

DENON

Ресивер с CD плеером

RCD-M37

Инструкция по эксплуатации

□ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ СТЕНКУ) КОРПУСА. ВНУТРИ КОРПУСА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, КОТОРЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ МОГ БЫ ОБСЛУЖИВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СЕРВИСНОМУ ПЕРСОНАЛУ.



Знак молнии внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о присутствии внутри корпуса данного устройства неизолированных источников «опасного напряжения», которое может достигать величины, достаточной, чтобы создавать для людей риск электрического поражения.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии в технической литературе, прилагаемой к данному устройству, важных инструкций относительно его эксплуатации или ухода (обслуживания).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ВО ИЗБЕЖАНИЕ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ВОЗГОРАНИЯ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.

* ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ

Мы с ответственностью заявляем, что это устройство полностью соответствует следующим стандартам:

EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 и EN61000-3-3.

Устройство также соответствует положениям Директив 2006/95/ЕС и 2004/108/ЕС.

DENON EUROPE
Division of D&M Germany GmbH
An der Landwehr 19, Nettetal,
D-41334 Germany

□ КЛАСС ЛАЗЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

КЛАСС ЛАЗЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

(IEC 60825-1:2001)

«ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО КЛАССА 1»

“CLASS 1
LASER PRODUCT”

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

В СЛУЧАЕ ВСКРЫТИЯ КОРПУСА И НАРУШЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ БЛОКИРОВОК – ОПАСНОСТЬ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ВИДИМОЙ И НЕВИДИМОЙ ЧАСТЯХ СПЕКТРА. НЕ СМОТРИТЕ НА ЛУЧ.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Для полного отключения устройства от сети необходимо вынуть из розетки штепсель провода питания.

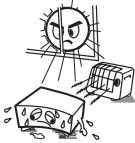








Штепсель провода питания используется для полного отключения устройства от сети, поэтому к розетке должен быть обеспечен удобный доступ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Использование регулировок и настроек, а также процедур, которые отличаются от описанных в этой инструкции, может привести к опасному лазерному облучению.

Регулировка и ремонт устройства должны производиться только специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.

□ ЗАМЕЧАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ УСТРОЙСТВА

 <ul style="list-style-type: none"> • Избегайте высоких температур. При установке устройства в стойку позаботьтесь о достаточном рассеивании тепла. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Не допускайте попадания влаги, воды и пыли на устройство. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Не допускайте попадания инородных объектов внутрь устройства.
 <ul style="list-style-type: none"> • Обращайтесь с сетевым шнуром питания аккуратно. Вынимая вилку из розетки, беритесь только за корпус вилки. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Вынимайте шнур питания из розетки, если не используете устройство в течение долгого времени. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Не подвергайте устройство воздействию инсектицидов, бензола и растворителей.
 <ul style="list-style-type: none"> • Обращайтесь с сетевым шнуром питания аккуратно. Вынимая вилку из розетки, беритесь только за корпус вилки. 	 <p>* (Для устройств с вентиляционными отверстиями)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не загромождайте вентиляционные отверстия устройства. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Никогда не разбирайте устройство и не вносите в него никаких переделок.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Не закрывайте вентиляционные отверстия газетами, скатертью, шторами и т.п.
- Не ставьте на устройство источники открытого пламени, такие как горящие свечи.
- При утилизации использованных батареек следуйте правилам и нормам, принятым в вашем регионе.
- Не допускайте попадания жидкости на устройство.
- Не ставьте на устройство емкости с жидкостью, например, вазы с цветами.

ПРИМЕЧАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ

Упаковочные материалы данного устройства могут быть подвергнуты вторичной переработке и повторному использованию. Пожалуйста, утилизируйте все материалы в соответствии с местными правилами вторичной переработки отходов.

В случае утилизации устройства соблюдайте соответствующие местные нормы и правила.

Использованные батарейки нельзя просто выбрасывать или сжигать. Вы должны утилизировать их в соответствии с местными правовыми нормами в отношении химических отходов.

Устройство и упакованные вместе с ним аксессуары, за исключением батареек, представляют собой изделия, пригодные для использования в соответствии с требованиями директивы WEEE (директива ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования).



СОДЕРЖАНИЕ

Подготовка к использованию	
Принадлежности	2
Замечания по обращению с устройством	2
Замечания по установке устройства	2
Функциональные особенности	2
Информация о дисках	2
Диски, которые можно воспроизводить на ресивере RCD-M37	2, 3
Как держать диски	3
Загрузка дисков	3
Замечания по загрузке дисков	3
Замечания по обращению с дисками	3
Замечания по хранению дисков	3
Уход за дисками	3
Пульт дистанционного управления	3
Установка батареек	3, 4
Использование пульта дистанционного управления	4
Элементы устройства и их функции	4
Передняя панель	4
Дисплей	5
Задняя панель	5
Пульт дистанционного управления	6, 7
Подключения	
Подготовка к подключению	8
Описание кабелей	8
Использование рамочной AM антенны	8
Сборка рамочной AM антенны	8
Подключение акустических систем	9
Присоединение кабелей акустических систем	9
Подключение воспроизводящих компонентов	10
Док-станция плеера iPod®	10
Подключение записывающих компонентов	10
CD рекордер / MD рекордер / Магнитофон	10
Подключение прочих устройств	10
Клеммы для подключения антенн	10, 11
USB порт	11
Подключение провода питания	11
Когда все соединения сделаны	11
Настройка ресивера	
Установка текущего времени (24-часовой режим)	12
Воспроизведение	
Подготовительные действия	13
Включение питания	13
Загрузка дисков	13
Операции, выполняемые при воспроизведении	13
Общая регулировка громкости	13
Переключение источников входных сигналов	13
Регулировка тембра	13
Временное отключение звука	13
Регулировка яркости дисплея	13
Прослушивание через наушники	13
Воспроизведение CD дисков	14
Воспроизведение CD дисков	14
Повторяющееся воспроизведение <Repeat Playback>	14
Воспроизведение в случайном порядке <Random Playback>	14
Воспроизведение треков в заданном порядке <Program Playback>	15
Переключение информации на дисплее	15
Воспроизведение MP3 и WMA файлов	15
Воспроизводимые типы форматов MP3 и WMA	15
Воспроизведение MP3 и WMA файлов	16
Прослушивание радиопрограмм	17
Настройка на радиостанции	17
Автоматическая предварительная настройка на FM-радиостанции (Auto Preset)	17
Ручная предварительная настройка на FM/AM-радиостанции	17
Прослушивание предварительно настроенных станций	18
Присвоение имени радиостанции, на которую настроен тюнер	18
Система радиопередачи данных (RDS)	18, 19
Поиск RDS станций	19
Поиск программ по типу (PTY)	19
Поиск TP станций	19
Прослушивание цифрового вещания	20
Выбор DAB диапазона	20
Настройка на DAB станцию	21
Автоматическое сканирование радиостанций	21
Переключение информации текущей DAB станции	21
DAB станция	21
Настройки приема в системе DAB	21
Инициализация DAB	21
Воспроизведение файлов с плеера iPod®	22
Подготовительные действия	22
Воспроизведение аудиофайлов	22, 23
Отключение плеера iPod	23
Воспроизведение музыки с портативного аудио устройства	23
Подключение портативного плеера	23
Воспроизведение файлов с портативного плеера	23
Воспроизведение файлов с USB-устройства	24
Воспроизводимые форматы USB-накопителей	24
Основные операции	24, 25
Воспроизведение по командам таймера	
Воспроизведение по таймеру	26
Настройка таймера	26
Настройка таймера выключения	27
Прочие функции	
Удобные функции	28
Автоматическое включение ресивера	28
Автоматический выбор режима	28
Запоминание последней функции	28
Инициализация микропроцессора	28
Использование оптимизирующего фильтра	28
Диагностика и устранение неисправностей 29, 30	
Технические характеристики 30	

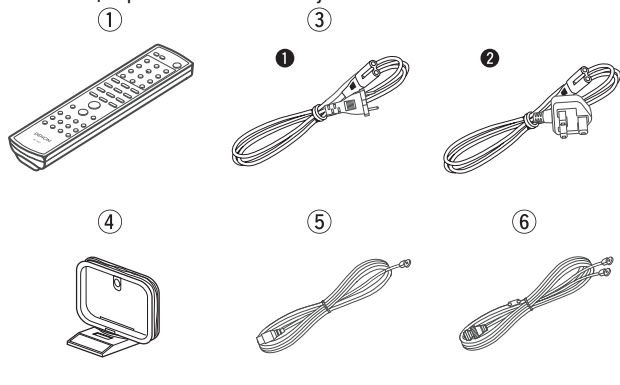
Подготовка к использованию

Благодарим Вас за приобретение устройства DENON. Чтобы правильно использовать устройство, внимательно прочтите инструкцию по его эксплуатации. Храните инструкцию в надежном месте – она может вам пригодиться для получения справочной информации в будущем.

Принадлежности

Проверьте комплект поставки. В упаковке должны находиться:

- ① Пульт дистанционного управления (RC-1097) 1 шт.
- ② Батарейки типа R03/AAA 2 шт.
- ③ ① Провод питания для моделей, предназначенных только для стран континентальной Европы (длина около 2,0 м) 1 шт.
- ② Провод питания для моделей, предназначенных только для Великобритании (длина около 2,0 м) 1 шт.
- ④ Рамочная AM антенна 1 шт.
- ⑤ Комнатная FM антенна 1 шт.
- ⑥ Комнатная антенна системы цифрового радиовещания DAB (только для моделей, предназначенных для Великобритании) 1 шт.
- ⑦ Инструкция по эксплуатации 1 шт.
- ⑧ Список центров технического обслуживания 1 шт.

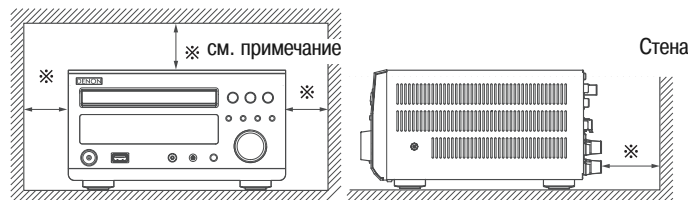


Замечания по обращению с устройством

- **Перед включением питания**
Проверьте правильность всех соединений и удостоверьтесь в исправности всех кабелей.
- В некоторых цепях присутствует напряжение даже тогда, когда устройство находится в дежурном режиме. Уезжая надолго, например, в отпуск, обязательно вынимайте сетевую вилку из розетки.
- **Место установки должно быть хорошо вентилируемым**
Если устройство оставить на длительное время в комнате, полной сигаретного дыма, то поверхность оптического считывающего устройства может загрязниться, и оно перестанет правильно распознавать сигналы.
- **Образование конденсата**
Если температура внутри устройства сильно отличается от температуры снаружи, то на внутренних рабочих элементах конденсируется атмосферная влага, которая может мешать нормальной работе устройства.
В таком случае дайте устройству постоять один - два часа, пока его температура не сравняется с температурой окружающей среды, а влага испарится.
- **Предупреждение относительно мобильных телефонов**
Использование мобильного телефона рядом с устройством может вызывать помехи при воспроизведении. Если это происходит, используйте мобильный телефон подальше от устройства.
- **Перемещение устройства**
Выключите питание и отключите провод питания от розетки.
После этого отключите все кабели, соединяющие устройство с системой.

- Обратите внимание на тот факт, что рисунки, приведенные в данной инструкции, преследуют лишь пояснительную цель и могут отличаться от реального вида устройства.

Замечания по установке устройства



Примечание:
Для рассеивания тепла, выделяемого устройством, не устанавливайте его в ограниченном пространстве, например, на закрытой книжной полке или других подобных местах.

Функциональные особенности

- 1. Высококачественный усилитель, подчеркивающий качество звука**
Усилитель имеет качественные схемы усиления, обеспечивающие мощность 30 Вт + 30 Вт (на нагрузке 6 Ом).
- 2. Регулятор тембра и функция подъема низкочастотных характеристик (SDB)**
Отдельные регуляторы тембра для высоких и низких частот обеспечивают звучание ресивера в соответствии с вашими предпочтениями, а функция SDB [Подъем низких частот] создает мощное звучание басов даже при низком уровне громкости.
Режим прямого воспроизведения позволяет отключать функцию SDB и контуры регулировки тембра, обеспечивая плоскую частотную характеристику воспроизведения.
- 3. CD плеер в качестве источника цифрового звука**
Встроенный компактный CD плеер позволяет, кроме прослушивания FM/AM радиостанций, воспроизводить диски CD-R/RW.
- 4. Воспроизведение MP3 и WMA файлов**
Ресивер поддерживает воспроизведение дисков и USB-накопителей, содержащих файлы MP3 и WMA. При воспроизведении таких файлов на дисплее ресивера можно видеть название и имя исполнителя текущего трека.
Символы, которые могут отображаться дисплеем, описываются в разделе «Переключение информации на дисплее» (стр. 16).
- 5. Низкое потребление электроэнергии в дежурном режиме**
Ресивер сконструирован с учетом защиты окружающей среды, потребление им электроэнергии в дежурном режиме не превышает 0,3 Вт.

Информация о дисках

Диски, производимые RCD-M37

- ① Музыкальные CD диски
На этом устройстве можно воспроизводить CD диски со следующим логотипом.
- ② CD-R/CD-RW диски



ПРИМЕЧАНИЯ:

- Диски нестандартной формы (сердечком, восьмиугольные и т.д.) на этом устройстве не воспроизводятся. Не пытайтесь загружать их, так как это может привести к повреждению устройства.
- Некоторые диски и некоторые форматы записи могут не воспроизводиться.
- Нефинализованные диски воспроизводиться не будут.



* Что такое финализация?
 Финализация – это операция, выполняемая на завершающей стадии записи диска и обеспечивающая возможность воспроизведения дисков CD-R/CD-RW на совместимых плеерах.

Как держать диски



Не касайтесь пальцами рабочей поверхности диска.

Загрузка дисков

- Устанавливайте диск этикеткой вверх.
- При загрузке диска убедитесь, что лоток дисководов полностью выдвинут.
- Положите диск плашмя на лоток. 12-см диск кладите в углубление большего диаметра (рис. 1), а 8-см диск – во внутреннее углубление меньшего диаметра (рис. 2).
- 8-см диск устанавливается во внутреннее углубление без использования каких-либо адаптеров.

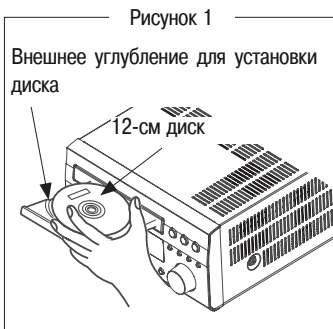


Рисунок 1

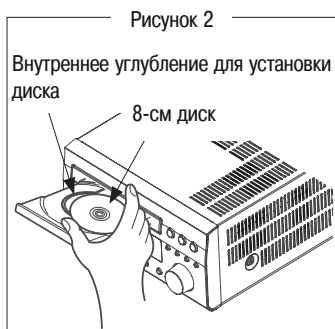


Рисунок 2



- Если в плеер загружен диск, который не может воспроизводиться, то на дисплее отображается индикация «00 Tr 00 : 00».
- Если диск загружен этикеткой вниз или не загружен вовсе, то на дисплее также отображается индикация «00 Tr 00 : 00».

ПРИМЕЧАНИЕ:

Не подталкивайте лоток для загрузки диска рукой, если ресивер выключен – так можно испортить дисковод.

Замечания по загрузке дисков

- Загружайте только по одному диску. Одновременная загрузка двух или большего количества дисков может испортить дисковод или поцарапать диски.
- Не используйте треснутые, деформированные или склеенные диски.
- Не используйте диски с липкой лентой или бумагой на поверхности, или диски со следами клеящего вещества. Такие диски могут застрять внутри плеера и повредить его.

Замечания по обращению с дисками

- Не оставляйте на рабочей поверхности диска отпечатков пальцев, следов жира или грязи.
- Старайтесь не оцарапать диски при извлечении из футляра.
- Не изгибайте и не нагревайте диски.
- Не расширяйте центральное отверстие диска.

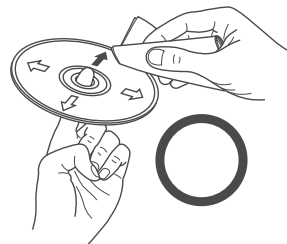
- Не пишите на этикеточной стороне диска шариковыми ручками, карандашами и т.п. и не приклеивайте на диск новые этикетки.
- Если диски попадают из холодного места (например, с улицы) в теплое помещение, на них могут конденсироваться капельки влаги. Не удаляйте их с помощью фена.

Замечания по хранению дисков

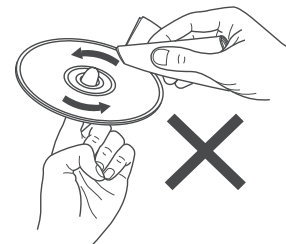
- Не оставляйте диск внутри плеера.
- Храните диски в футлярах, которые помогают защищать их от пыли, царапин, деформации и т.п.
- Не храните диски:
 1. Под прямыми солнечными лучами
 2. В сырых и пыльных местах
 3. В местах с повышенной температурой от нагревательных приборов

Уход за дисками

- Если на диске появились отпечатки пальцев или грязь, протрите его поверхность перед использованием. Отпечатки пальцев и грязь на поверхности диска могут ухудшать качество звука и приводить к перебоям в воспроизведении.
- Для чистки дисков используйте имеющиеся в продаже специализированные чистящие наборы или сухую мягкую ткань.



Протирайте диск осторожными движениями от центра к краям.



Не протирайте диски круговыми движениями.

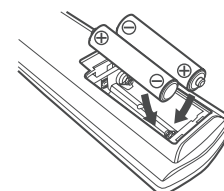
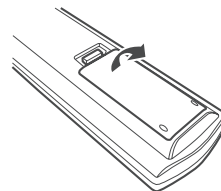
ПРИМЕЧАНИЕ:

Не используйте аэрозольные средства, предназначенные для чистки грампластинок, антистатика, растворители и другие химикаты.

Пульт дистанционного управления

Установка батареек

1. Снимите заднюю крышку пульта
2. Установите в отсек две батарейки, соблюдая полярность.



3. Установите крышку на место.

Подготовка к использованию

Подключения

Настройка ресивера

Воспроизведение

Воспроизведение по командам таймера

Прочие функции

Диагностика и устранение неисправностей

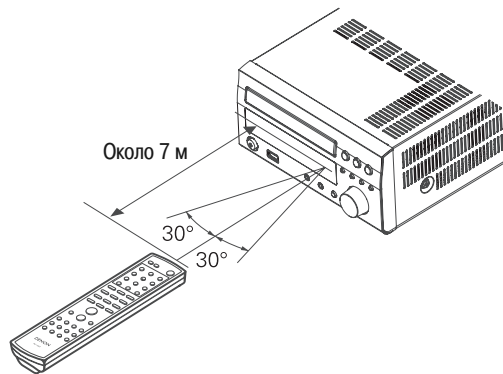
Технические характеристики

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Если пульт дистанционного управления не работает даже на близком расстоянии от устройства, замените батарейки.
- Прилагаемые батарейки предназначены только для проверки работоспособности пульта.
- При установке батареек обязательно обращайте внимание на полярность «+» и «-», указанную в отсеке для батареек.
- Во избежание повреждения или протечки батареек:
 - не используйте вместе старую и новую батарейки;
 - не используйте батарейки разных типов;
 - не пытайтесь заряжать батарейки;
 - не допускайте короткого замыкания батареек, не разбирайте их и не бросайте в огонь.
- В случае протечки батареек тщательно вытрите вытекшую жидкость внутри пульта ДУ и установите новые батарейки.
- Если вы не собираетесь использовать пульт ДУ в течение длительного времени, вынимайте из него батарейки.

Использование пульта дистанционного управления

Направляйте пульт ДУ на датчик приемного устройства.



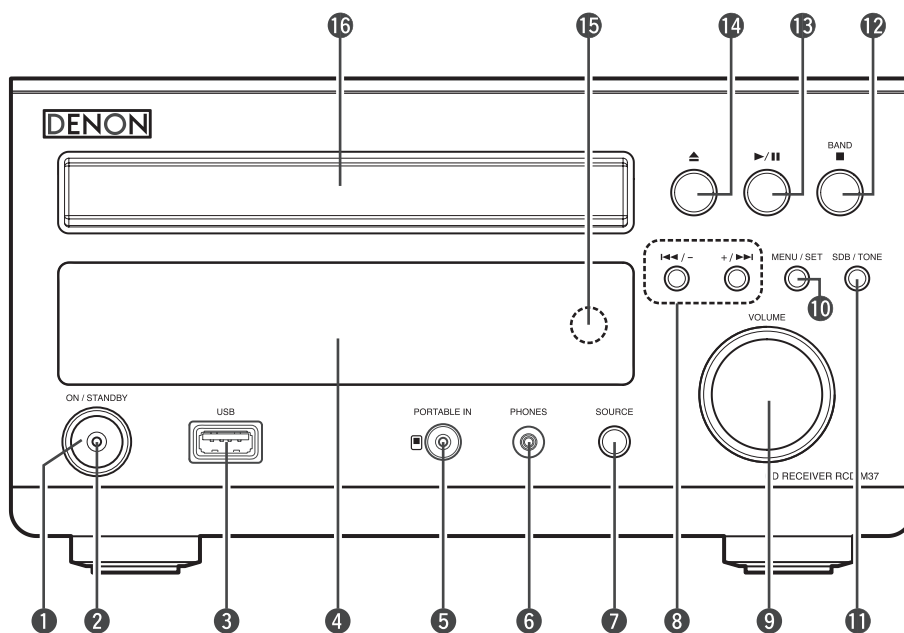
ПРИМЕЧАНИЕ:

Ресивер может работать неправильно или пульт ДУ может совсем не действовать, если на датчик сигналов попадает прямой солнечный свет, сильный искусственный свет от флуоресцентных ламп или инфракрасный свет.

Элементы устройства и их функции

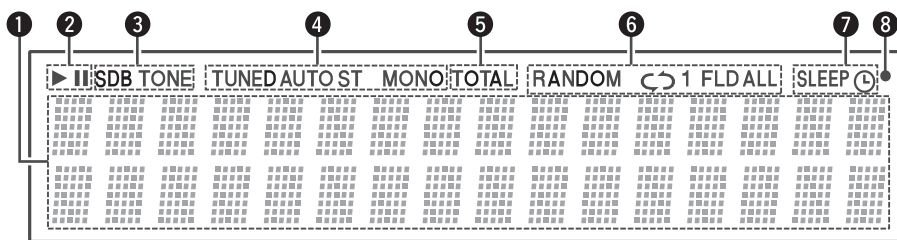
Информация о кнопках, которые здесь не описаны, приводится на страницах, указанных в круглых скобках ().

Передняя панель



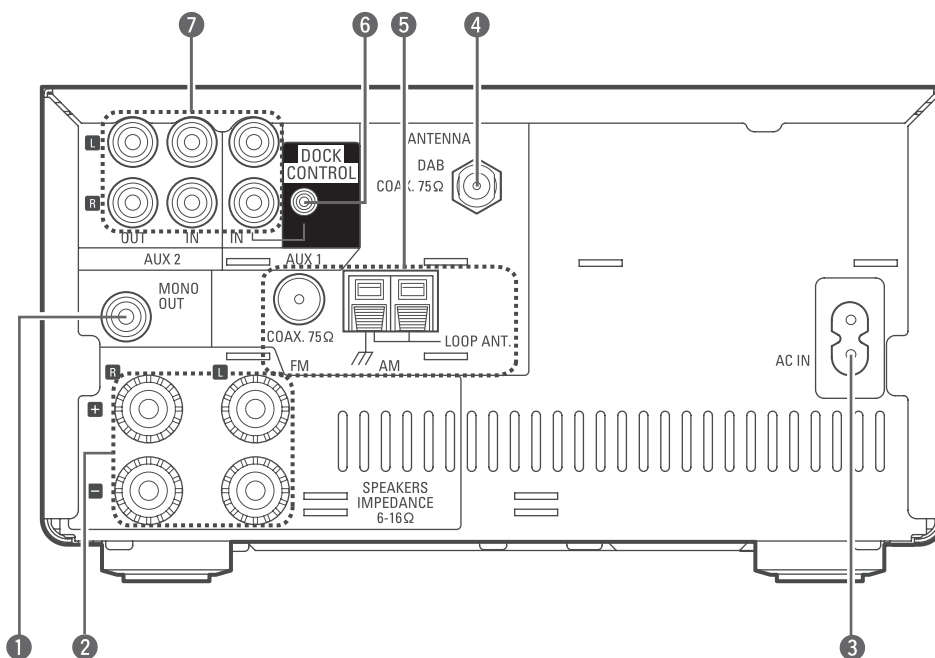
- ① Кнопка включения питания (ON/STANDBY [Включение/Дежурный режим]) (13)
- ② Индикатор питания (11)
- ③ USB порт (USB) (11)
- ④ Дисплей (23)
- ⑤ Гнездо для подключения портативного устройства (PORTABLE IN) (23)
- ⑥ Гнездо для подключения наушников (PHONES) (13)
- ⑦ Кнопка SOURCE [Источник сигналов] (13)
- ⑧ Кнопки перехода назад/вперед (|◀◀/-, +/▶▶|) (14, 17)
- ⑨ Главный регулятор громкости (VOLUME) (13)
- ⑩ Кнопка MENU/SET [Меню/Настройка] (12, 26)
- ⑪ Кнопка SDB/TONE [Подъем низких частот/Регулировка тембра] (13)
- ⑫ Кнопка BAND/Stop (BAND/■) [Диапазон/Остановка] (14, 17)
- ⑬ Кнопка Play/Pause [Воспроизведение/Пауза] (▶/||) (14)
- ⑭ Кнопка открытия/закрытия лотка загрузки диска (▲) (13)
- ⑮ Датчик сигналов пульта ДУ (4)
- ⑯ Лоток загрузки диска (3)

Дисплей



- 1 Информационный дисплей
Здесь выводится различная информация, зависящая от режима работы устройства.
- 2 ►: (индикатор воспроизведения) – светится при воспроизведении диска
⏸: (индикатор паузы) – светится во время паузы
- 3 Индикатор SDB, TONE [Подъем НЧ, Регулировка тембра]. (13)
- 4 Индикатор режима приема (17)
- 5 Индикатор TOTAL [Полное время/количество треков]
Светится при отображении на дисплее полного количества треков и полного времени воспроизведения CD диска
- 6 Индикатор режима воспроизведения (14)
- 7 Индикатор таймера (26)
- 8 ●: этот символ мигает при приеме сигналов от пульта ДУ.

Задняя панель



- 1 Монофонический аудиовыход (MONO OUT) (9)
- 2 Клеммы для подключения акустических систем (9)
- 3 Разъем для подключения кабеля электропитания (AC IN) (11)
- 4 Разъем для подключения антенны цифрового радиовещания DAB (только в моделях, предназначенных для Великобритании) . . (11)
- 5 Клеммы антенн для частотных диапазонов FM/AM (10)
- 6 Разъем для подключения док-станции (DOC CONTROL) (10)
- 7 Разъемы для подключения дополнительных аналоговых компонентов (AUX1/AUX2) (10)

Подготовка к использованию

Подключения

Настройка ресивера

Воспроизведение

Воспроизведение по командам таймера

Прочие функции

Диагностика и устранение неисправностей

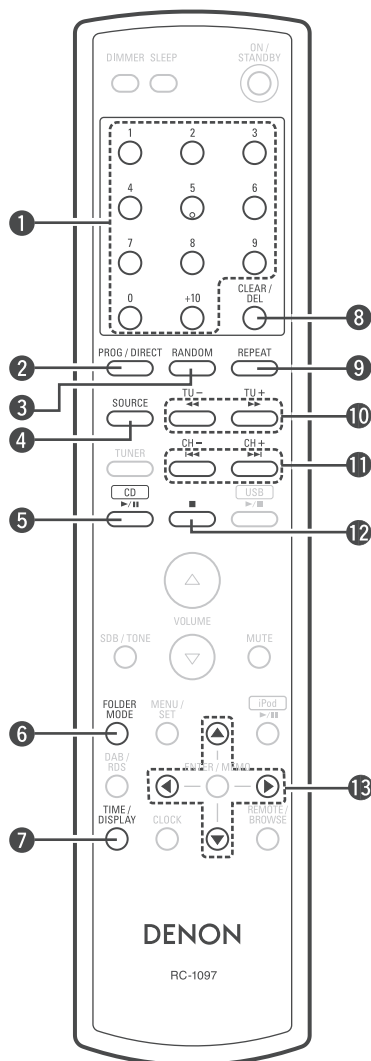
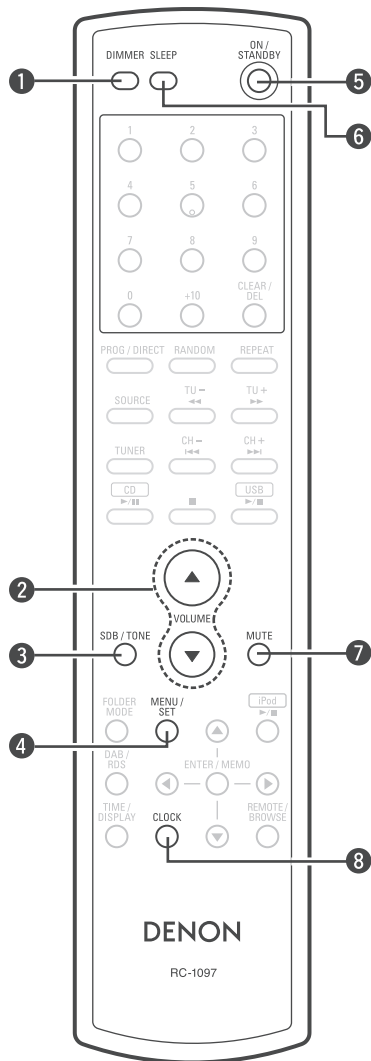
Технические характеристики

Пульт дистанционного управления

Кнопки, используемые во всех режимах (CD [CD плеер], TUNER [Тюнер], iPod [iPod плеер] и USB [USB-накопитель])

Кнопки, используемые в режиме функционирования «CD»

Можно также использовать кнопки, перечисленные в разделе «Кнопки, используемые во всех режимах»



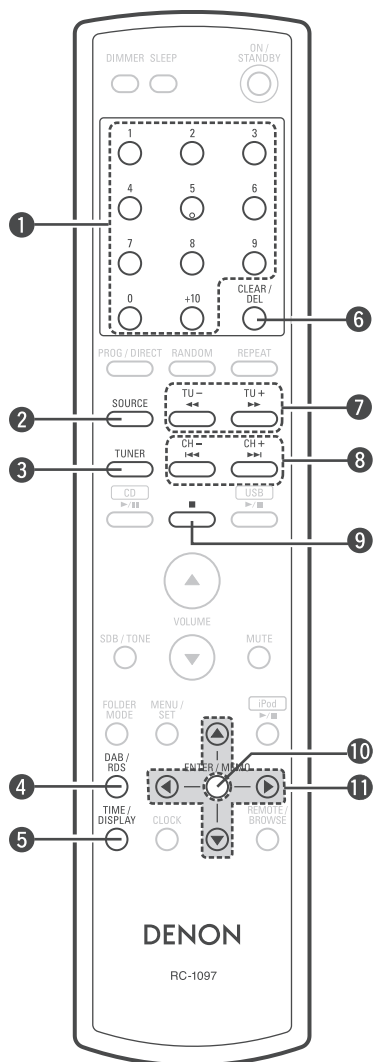
- 1 Кнопка DIMMER [Яркость дисплея] (13)
- 2 Кнопки главного регулятора громкости (VOLUME) (13)
- 3 Кнопки SDB, TONE [Подъем НЧ, Регулировка тембра]..... (13)
- 4 Кнопка MENU/SET [Меню/Настройка] (12)
- 5 Кнопка ON/STANDBY [Включение/Дежурный режим]..... (13)
- 6 Кнопка SLEEP [Выключение по истечении заданного времени] (27)
- 7 Кнопка MUTE [Отключение звука] (13)
- 8 Кнопка CLOCK [Время] (12)

- 1 Цифровые кнопки (14)
- 2 Кнопка PROG/DIRECT [Программа/Прямое воспроизведение] (15)
- 3 Кнопка RANDOM [Воспроизведение треков в случайном порядке]..... (14)
- 4 Кнопка SOURCE [Источник сигналов] (14)
- 5 Кнопка CD ►/|| [Воспроизведение/Пауза] (14)
- 6 FOLDER MODE [Режим каталога] (16)
- 7 Кнопка TIME/DISPLAY [Время/Дисплей] (16)
- 8 Кнопка CLEAR/DEL [Очистить/Удалить] (15)
- 9 Кнопка REPEAT [Повторяющееся воспроизведение] (14)
- 10 Кнопки ускоренного перемещения назад/вперед (◀◀, ▶▶) .. (14)
- 11 Кнопки перехода назад/вперед (|◀◀, ▶▶|) (14)
- 12 Кнопка Stop [Остановка] (■) (14)
- 13 Кнопки управления курсором (△▽◀▶) (16)

Подготовка к использованию
 Подключения
 Настройка ресивера
 Воспроизведение
 Воспроизведение по командам таймера
 Прочие функции
 Диагностика и устранение неисправностей
 Технические характеристики

Кнопки, используемые в режиме «TUNER»

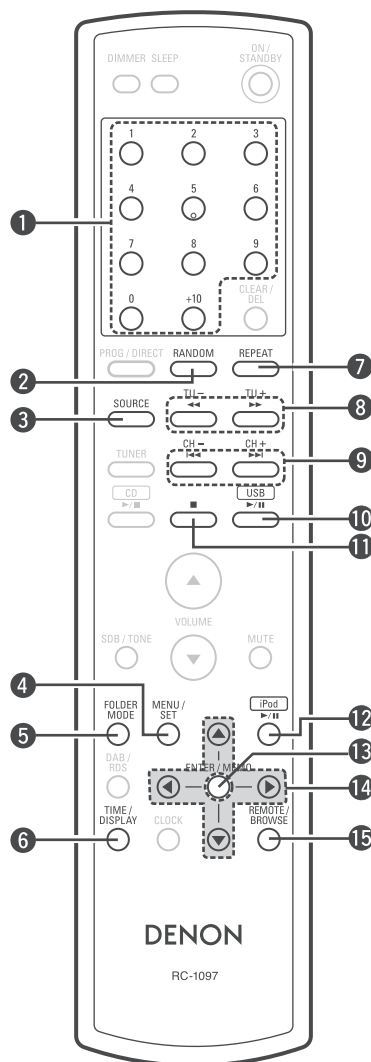
Можно также использовать кнопки, перечисленные в разделе «Кнопки, используемые во всех режимах»



- ❶ Цифровые кнопки (18)
- ❷ Кнопка SOURCE [Источник сигнала] (17)
- ❸ Кнопка TUNER [Тюнер] (17)
- ❹ Кнопка DAB/RDS [Цифровое вещание/Система радиопередачи данных] (19)
- ❺ Кнопка TIME/DISPLAY [Время/Дисплей] (21)
- ❻ Кнопка CLEAR/DEL [Очистить/Удалить] (18)
- ❼ Кнопки TU+, TU- [Настройка +, -] (17)
- ❽ Кнопки CH+, CH- [Каналы +, -] (17)
- ❾ Кнопка Stop [Остановка] (■) (17)
- ❿ Кнопка ENTER/MEMO [Ввод/Запомнить] (17)
- ⓫ Кнопки управления курсором (Δ▽◀▷) (17)

Кнопки, используемые в режиме «iPod», «USB»

Могут также использоваться и кнопки, перечисленные в разделе «Кнопки, используемые во всех режимах»



- ❶ Цифровые кнопки (24)
- ❷ Кнопка RANDOM [Воспроизведение в случайном порядке] (25)
- ❸ Кнопка SOURCE [Источник сигналов] (24)
- ❹ Кнопка MENU/SET [Меню/Настройка] (22)
- ❺ Кнопка FOLDER MODE [Режим каталога] (22)
- ❻ Кнопка TIME/DISPLAY [Время/Дисплей] (23)
- ❼ Кнопка REPEAT [Повторяющееся воспроизведение] (25)
- ❽ Кнопки ускоренного перемещения назад/вперед (◀◀, ▶▶) (22)
- ❾ Кнопки перехода назад/вперед (|◀◀, ▶▶|) (22)
- ❿ Кнопка USB ▶/|| (24)
- ⓫ Кнопка Stop [Остановка] (■) (25)
- ⓬ Кнопка iPod ▶/|| (22)
- ⓭ Кнопка ENTER/MEMO [Ввод/Запомнить] (22)
- ⓮ Кнопки управления курсором (Δ▽◀▷) (22)
- ⓯ Кнопка REMOTE/BROWSE [Дистанционное управление/Просмотр] (22)

Подготовка к использованию

Подключения

Настройка ресивера

Воспроизведение

Воспроизведение по командам таймера

Прочие функции

Диагностика и устранение неисправностей

Технические характеристики

Подключения

Подготовка к использованию

Подключения

Настройка ресивера

Воспроизведение

Воспроизведение по командам таймера

Прочие функции

Диагностика и устранение неисправностей

Технические характеристики

В этом руководстве описаны варианты подключения компонентов для воспроизведения аудиосигналов любых совместимых форматов. Выберите тип подключения, наиболее подходящий для аппаратуры, которую вы используете.

При подключении некоторых компонентов на ресивере RCD-M37 необходимо произвести определенные настройки. Подробности приводятся в разделах с описанием подключений.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Не вставляйте сетевую вилку в розетку, пока не завершите все подключения.
- Подключая компоненты, руководствуйтесь также инструкциями по эксплуатации этих компонентов.
- Не перепутайте левый и правый каналы (левый канал к левому выходу, правый – к правому).
- Не связывайте вместе провода питания и соединительные сигнальные кабели – это может привести к повышенному уровню фона переменного тока или помехам при воспроизведении.

Подготовка к подключению

Описание кабелей

Выбирайте кабели, подходящие к оборудованию, которое вы подключаете.

Аудио кабели	
Аналоговые подключения (стерео)	
(Белый) (Красный)	
Стерефонический кабель со штекерами	
Аналоговые подключения (сабвуфер)	
(Черный)	
Кабель со штекерами	
Подключение акустических систем	
+ -	
Акустический кабель	
Направление сигнала	
Аудиосигнал:	

Использование рамочной AM антенны

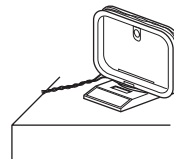
Крепление антенны к стене

Антенна крепится непосредственно к стене без сборки.



Антенна на подставке

Ниже приводится процедура сборки



Сборка рамочной AM антенны

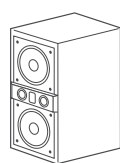
1 Наклоните в направлении, указанном стрелкой.



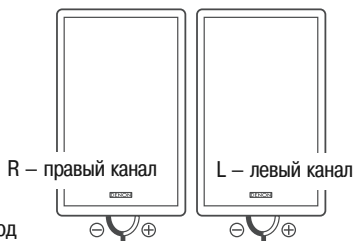
2 Вставьте в отверстие.



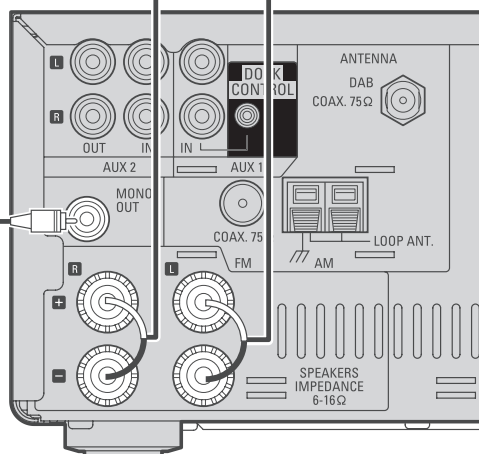
Сабвуфер со встроенным усилителем



Акустическая система SC-M37







IN - вход



Присоединение кабелей акустических систем

Будьте внимательны, не перепутайте левый (L) и правый (R) каналы, а также полярность, «+» (красный) и «-» (черный), при подключении акустических систем к ресиверу.

- 1 Снимите с конца акустического кабеля изоляцию, оголив примерно 10 мм провода, крепко скрутите или облудите жилы. 
- 2 Отвинтите гайку клеммы акустической системы против часовой стрелки, чтобы открыть отверстие. 
- 3 Вставьте в отверстие клеммы оголенный конец провода. 
- 4 Вращая гайку по часовой стрелке, плотно затяните резьбовое соединение. 

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Используйте акустические системы с сопротивлением от 6 до 16 Ом. Если подключить акустические системы с другим сопротивлением, то может сработать система защиты.
- Подключайте акустические кабели так, чтобы жилы провода не торчали из клемм. Если оголенный провод коснется металлической поверхности задней панели или возникнет контакт между клеммами «+» и «-», то сработает защитная система.
- Не прикасайтесь к акустическим разъемам, когда те находятся под напряжением – это может привести к поражению электрическим током.

Система защиты

Защитная схема срабатывает в следующих случаях:

- Если оголенный провод акустического кабеля касается металлической поверхности задней панели или винтов, либо когда возникает контакт между клеммами «+» и «-».
- Если температура в помещении очень высока.
- Если из-за длительной работы на высокой мощности сильно повышается температура внутри устройства.

В случае срабатывания схемы защиты отключите устройство от электросети, проверьте соединения акустических систем и входных кабелей. Если устройство сильно нагрелось, организуйте для него хорошую вентиляцию и подождите, пока оно остынет. Через какое-то время подключите провод питания к розетке и снова включите устройство.

Если схема защиты сработает снова, даже когда нет проблем с вентиляцией и с соединениями все в порядке, то, возможно, устройство неисправно. Выключите питание и свяжитесь с сервисным центром DENON.

Подготовка к использованию

Подключения

Настройка ресивера

Воспроизведение

Воспроизведение по командам таймера

Прочие функции

Диагностика и устранение неисправностей

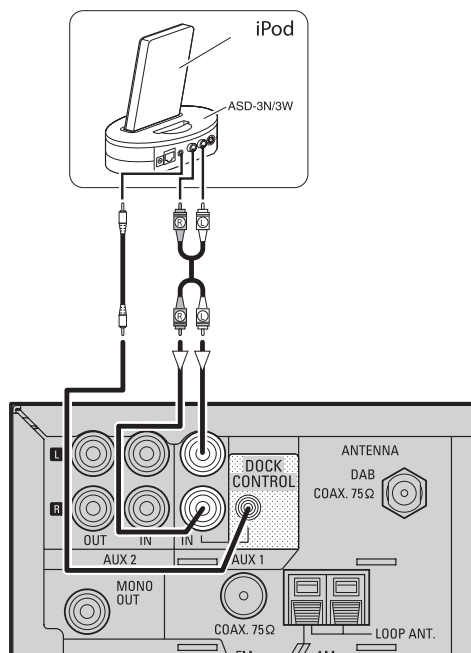
Технические характеристики

Подготовка к использованию
 Подключения
 Настройка ресивера
 Воспроизведение
 Воспроизведение по командам таймера
 Прочие функции
 Диагностика и устранение неисправностей
 Технические характеристики

Подключение воспроизводящих компонентов

Док-станция плеера iPod®

Для подключения плеера iPod используется док-станция DENON (модель ASD-1R или ASD-3N/3W, продается отдельно).

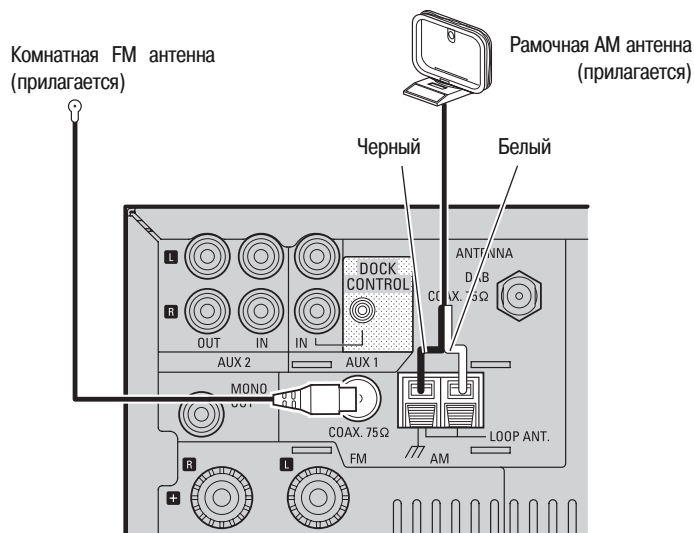


Подключение прочих устройств

Клеммы для подключения антенн

AM и FM антенна

Чувствительность приема в диапазоне AM и FM зависит от места установки антенны и от ее направления. Выберите для антенны положение, при котором прием будет наилучшим.



Подключение рамочной AM антенны

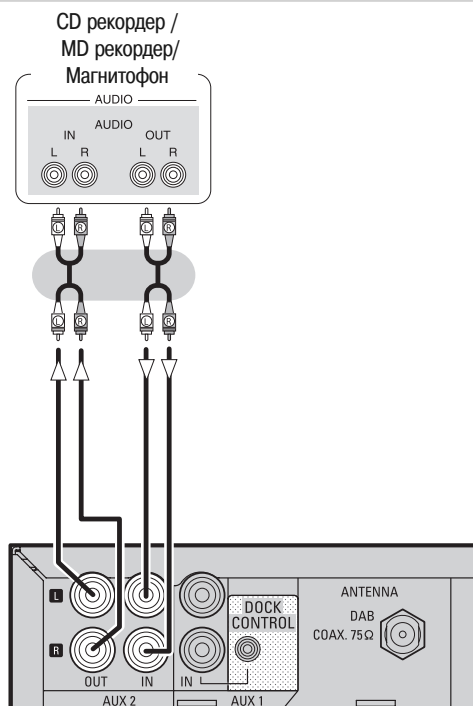
- 1** Нажмите рычажок 
- 2** Вставьте оголенный провод 
- 3** Отпустите рычажок 

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Оголенные провода рамочной AM антенны не должны касаться металлических частей панели.
- Не подсоединяйте две FM антенны одновременно.

Подключение записывающих компонентов

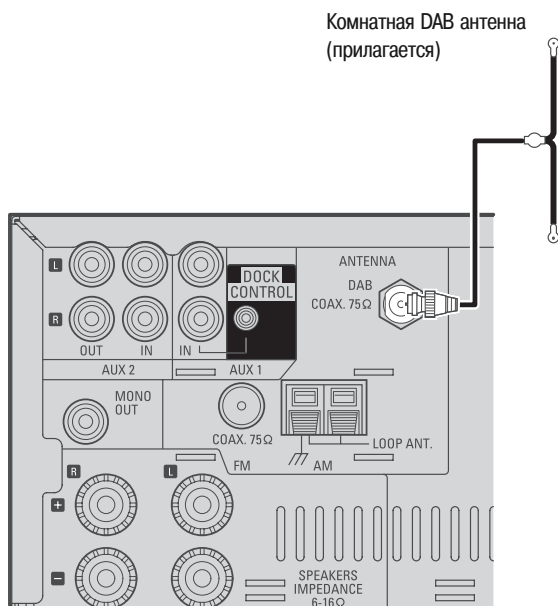
CD рекордер / MD рекордер / Магнитофон



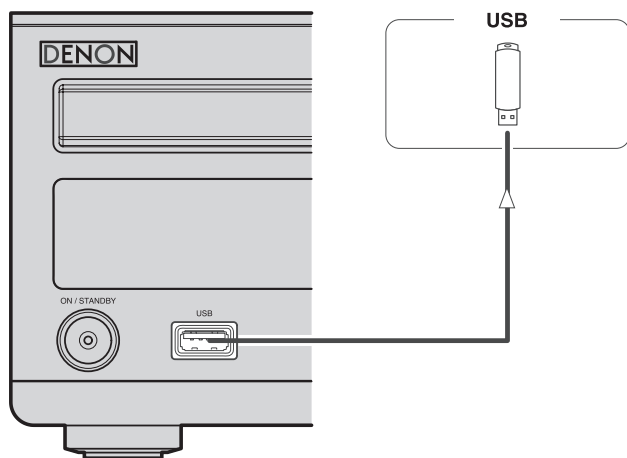
DAB приемник (только в моделях, предназначенных для Великобритании)

Установка комнатной DAB антенны

Прием DAB станций (☞ стр. 20).



USB порт

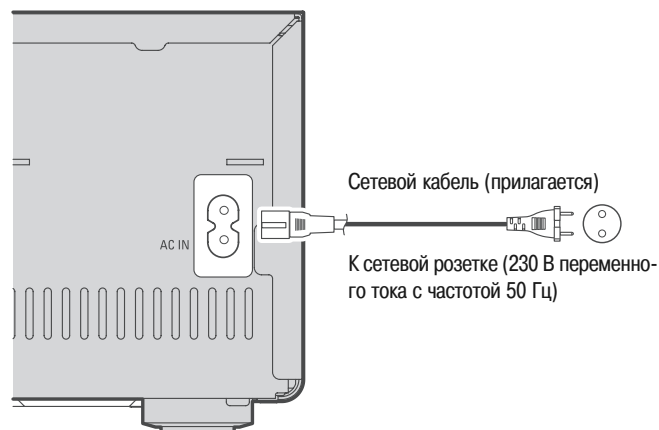


ПРИМЕЧАНИЯ:

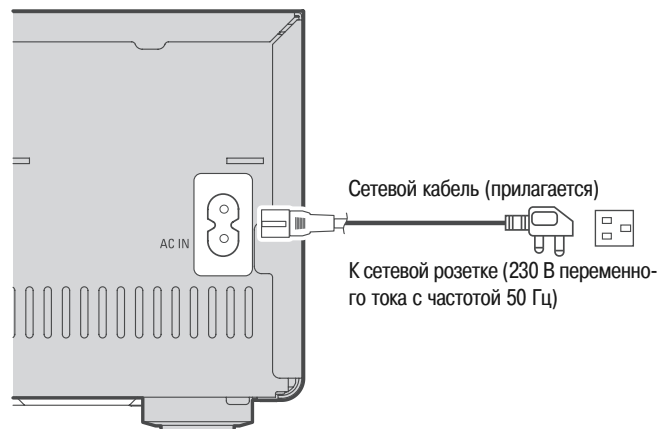
- Нельзя подключать ресивер RCD-M37 к компьютеру через USB порт с помощью USB кабеля.
- Подробнее о USB-накопителях см. в разделе «Воспроизводимые форматы USB-накопителей» (☞ стр. 24).

Подключение провода питания

Только для моделей, предназначенных для стран континентальной Европы



Только для моделей, выпускаемых для Великобритании



ПРИМЕЧАНИЯ:

- Используйте только прилагаемый сетевой кабель.
- Перед тем, как вставить или извлечь провод из разъема AC IN [Вход контура питания переменным током], обязательно выньте вилку из розетки.

Когда все соединения сделаны

Включение питания (☞ стр. 13)

Подготовка к использованию

Подключения

Настройка ресивера

Воспроизведение

Воспроизведение по командам таймера

Прочие функции

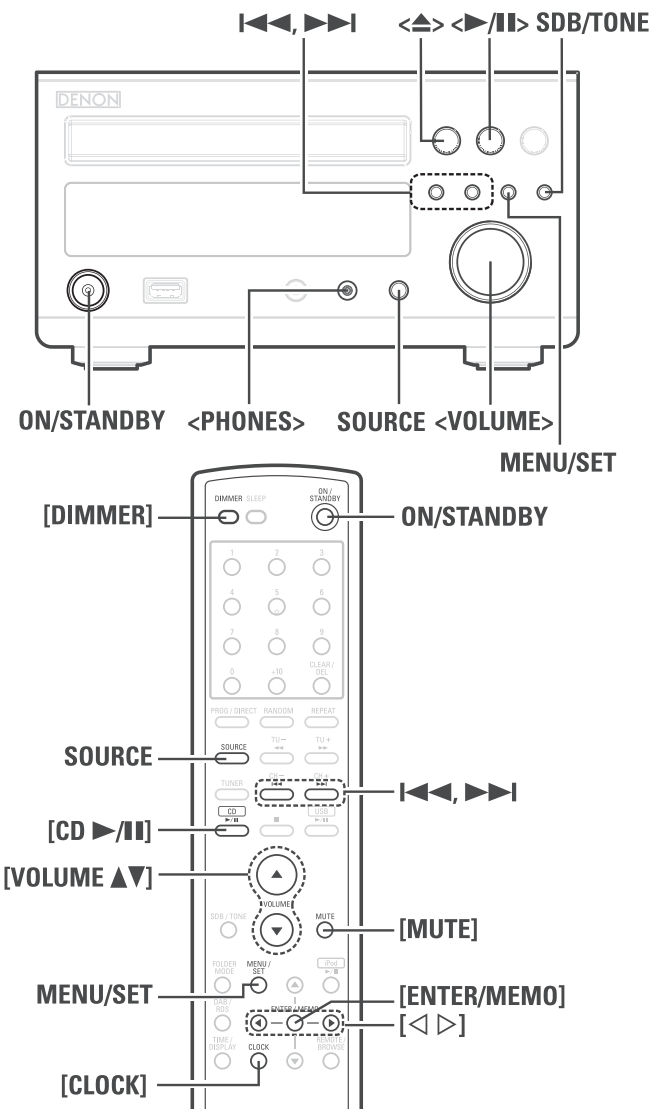
Диагностика и устранение неисправностей

Технические характеристики

Настройка ресивера

Обозначения кнопок в этом руководстве:

- Кнопки, которые есть и на основном блоке, и на пульте ДУ → **КНОПКА**
- Кнопки, которые есть только на основном блоке → **<КНОПКА>**
- Кнопки, которые есть только на пульте ДУ → **[КНОПКА]**



Установка времени (24-часовой режим)

Пример: Установка часов на 10:15.

- 1 Кнопкой **ON/STANDBY** включите питание.
- 2 Нажмите кнопку **[CLOCK]**.
- 3 Нажимайте кнопку **MENU/SET** не менее 1 секунды, чтобы войти в режим ручной настройки времени. На дисплее начнет мигать число, обозначающее часы.
 
- 4 Кнопками **◀◀, ▶▶** или **[< >]** установите часы.
 
- 5 Нажмите кнопку **MENU/SET** или **[ENTER/MEMO]**. На дисплее начнет мигать число, обозначающее минуты.
 
- 6 Кнопками **◀◀, ▶▶** или **[< >]** установите минуты.
 
- 7 Нажмите кнопку **MENU/SET** или **[ENTER/MEMO]**. Текущее время установлено, дисплей возвращается к обычному режиму отображения.

- Проверка текущего времени, когда ресивер включен**
Нажмите кнопку **[CLOCK]**.
Нажмите эту кнопку еще раз, и дисплей вернется в прежнее состояние.
- Проверка текущего времени, когда ресивер находится в дежурном режиме**
Нажмите кнопку **MENU/SET** или **[CLOCK]**.
Для выключения дисплея нажмите эту кнопку еще раз.



- Для отображения времени в дежурном режиме затрачивается некоторое количество энергии. Чтобы сократить потребление электроэнергии, показ времени можно отключить.
- В режиме использования iPod текущее время выводить на дисплей нельзя.

SDB/TONE – Подъем низких частот/Регулировка тембра

ON/STANDBY – Включено/Дежурный режим

<PHONES> – Наушники

SOURCE – Источник сигнала

<VOLUME> – Регулятор громкости

MENU/SET – Меню/Настройка

[DIMMER] – Яркость дисплея

SOURCE – Источник сигнала

[VOLUME ▲▼] – Регулировка громкости ▲▼

MENU/SET – Меню/Настройка

[CLOCK] – Часы

[MUTE] – Отключение звука

[ENTER/MEMO] – Ввод/Запомнить

Воспроизведение

Подготовительные действия

Включение питания

Нажмите кнопку **ON/STANDBY** [Включение/Режим ожидания]

- Включается питание. Следующее нажатие этой кнопки переводит ресивер в дежурный режим.
- Индикатор питания
 Дежурный режим Красное свечение
 Питание включено Зеленое свечение
 Когда настроен таймер Оранжевое свечение

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Даже когда ресивер находится в дежурном режиме, на схемы ресивера продолжает поступать питание. Надолго уезжая из дому, выключайте питание нажатием кнопки **ON/STANDBY** [Включение/Дежурный режим] или вынимайте вилку из розетки.
- Перед выключением питанием обязательно остановите воспроизведение.

Полное отключение питания

Выньте сетевую вилку из розетки.

- * Следует иметь в виду, что при отключении ресивера от электросети производится сброс настроек времени.
- * Если ресивер надолго отключить от электросети, то настройки, которые вы задавали для разных режимов функционирования, могут быть стерты из памяти.

Загрузка дисков

Чтобы открыть лоток загрузчика диска, нажмите в режиме остановки кнопку **<▲>**.

- * «Загрузка дисков» (☞ стр. 3)

Чтобы закрыть лоток загрузчика диска.

Нажмите еще раз кнопку **<▲>**.

- * Лоток закрывается также при нажатии кнопки **<▶/||>**, **[CD ▶/||]** или **SOURCE**.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Не кладите в лоток посторонние предметы – это может повредить механизм дисководов.

Операции при воспроизведении

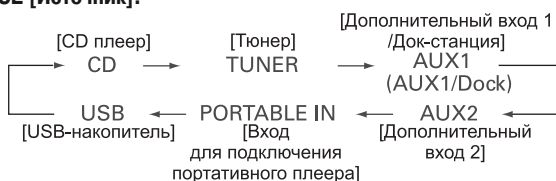
Общая регулировка громкости

Вращайте регулятор **<VOLUME>** или используйте кнопки **[VOLUME ▲▼]**. Значение уровня громкости отображается на дисплее.

[Диапазон регулировки]
VOLUME 00 - 45, VOLUME MAX

Переключение источников входных сигналов

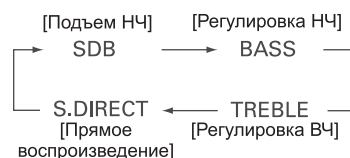
Чтобы переключить вход источника сигнала, нажимайте кнопку **SOURCE** [Источник].



- * Если к входу ресивера «AUX1» подключена док-станция для плеера iPod, то на дисплее отображается «AUX1/Dock».
- * Сообщение «PORTABLE IN» выводится только при подключении внешнего устройства.

Регулировка тембра

1 С помощью кнопки **SDB/TONE** выберите регулируемый пункт.



[Информация на дисплее]

При выборе пункта SDB на экране выводится «SDB»
 При выборе для пунктов BASS или TREBLE любого значения, кроме 0 дБ на экране выводится «TONE»

2 Выведите на дисплей необходимую регулировку и с помощью кнопок **◀◀**, **▶▶** или **[◀ ▶]** производите включение/выключение и регулировку тембра.

- * Если в течение 5 секунд никакие операции не производятся, то сохраняется текущая настройка и дисплей возвращается к обычному состоянию.

[Выбираемые режимы]

SDB: Включение и выключение подъема низких частот.

BASS: Регулировка низких частот.

[Диапазон регулировки] –10 дБ ~ +10 дБ

TREBLE: Регулировка высоких частот.

[Диапазон регулировки] –10 дБ ~ +10 дБ

S.DIRECT: Отключение регулировки SDB, низких и высоких частот.

Настройки, произведенные на заводе-изготовителе:

- SDB Выключено
- BASS 0 дБ
- TREBLE 0 дБ
- S.DIRECT Выключено

Временное отключение звука (функция Muting)

Нажмите кнопку **[MUTE]**.

На дисплее будет выведено сообщение «**MUTE ON**» [Звук приглушен].



Для отмены этого режима нажмите еще раз кнопку **[MUTE]**.

(Режим отключения звука можно также отменить вращением регулятора **<VOLUME>** или нажатием кнопки **[VOLUME ▲▼]**.)

Регулировка яркости дисплея

Нажмите кнопку **[DIMMER]**.



- * Яркость дисплея изменяется при каждом нажатии кнопки.

Прослушивание через наушники

Вставьте штекер наушников (продаются отдельно) в разъем **<PHONES>**.

- * При этом звук акустических систем автоматически отключается.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Будьте осторожны, пользуясь наушниками, не задавайте слишком большую громкость.

Подготовка к использованию

Подключения

Настройка ресивера

Воспроизведение

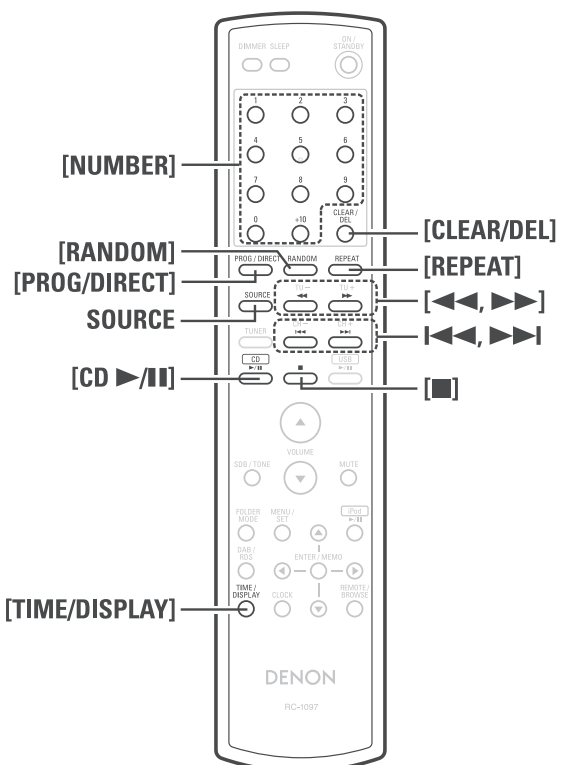
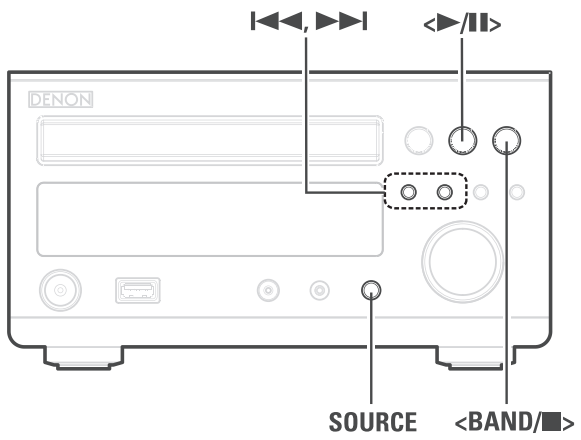
Воспроизведение по командам таймера

Прочие функции

Диагностика и устранение неисправностей

Технические характеристики

Обозначения кнопок в этом руководстве:
 Кнопки, которые есть и на основном блоке, и на пульте ДУ → **КНОПКА**
 Кнопки, которые есть только на основном блоке → **<КНОПКА>**
 Кнопки, которые есть только на пульте ДУ → **[КНОПКА]**



SOURCE – Источник сигнала
<BAND/> – Диапазон/■

[NUMBER] – Цифровые кнопки
[RANDOM] – Воспроизведение в случайном порядке
[PROG/DIRECT] – Воспроизведение программы/Прямое воспроизведение
SOURCE – Источник сигнала
[TIME/DISPLAY] – Время/Дисплей
[CLEAR/DEL] – Очистить/Удалить
[REPEAT] – Повтор

Воспроизведение CD дисков

Воспроизведение компакт-дисков

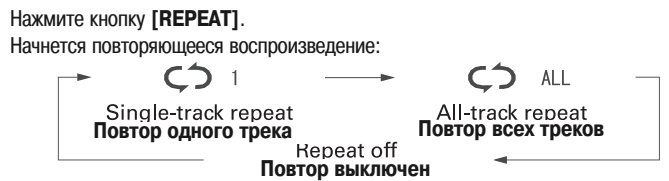
Нажмите кнопку **<>/|||>** или **[CD >/|||]**.
 Загорается индикатор «▶» и начинается воспроизведение.



- Если в качестве режима работы выбран не «CD», а какой-либо иной режим, то кнопкой **[CD >/|||]** переключитесь в режим «CD» и начните воспроизведение (см. стр. 28 «Автоматический выбор режима»)
- Переключитесь в режим «CD» можно также с помощью кнопки **SOURCE**.

- Остановка воспроизведения**
 Нажмите кнопку **<BAND/>** или **[■]**.
- Временная остановка воспроизведения**
 Нажмите кнопку **<>/|||>** или **[CD >/|||]**.
 Загорается индикатор «|||».
 * Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку **<>/|||>** или **[CD >/|||]**.
- Быстрое перемещение точки воспроизведения вперед и назад (поиск):**
 Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку **[<<, >>]**.
- Переход к началу трека (пропуск трека):**
 Нажмите во время воспроизведения кнопку **[<<<, >>>]**.
 * При этом система пропускает столько треков, сколько раз вы нажмете кнопку.
 * При однократном нажатии кнопки со «стрелкой в обратном направлении» начинается воспроизведение с начала текущего трека.
- Как воспроизвести нужный трек**
 (только при использовании пульта ДУ)
 Чтобы выбрать трек, используйте цифровые кнопки **[NUMBER]** (0-9, +10).
[Пример]: Трек 4: кнопка **[4]**
[Пример]: Трек 12: кнопки **[+10] [2]**
[Пример]: Трек 20: кнопки **[+10] [+10] [0]**

Повторяющееся воспроизведение <Repeat Playback>



[Выбираемые пункты]
<> 1 (Повтор одного трека): Повторно воспроизводится только один трек.
<> ALL (Повтор всех треков): Повторно воспроизводятся все треки.
Repeat off (Повтор выключен) (соответствующий индикатор погашен): Возобновляется обычное воспроизведение.

Воспроизведение в случайном порядке <Random Playback>

- 1** В режиме остановки нажмите кнопку **[RANDOM]**.
 Засветится индикатор «RANDOM».
- 2** Нажмите кнопку **<>/|||>** или **[CD >/|||]**.
 Начнется воспроизведение треков в случайном порядке.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Во время воспроизведения включить или выключить этот режим нельзя.

- Отмена режима воспроизведения треков в случайном порядке.**
 В режиме остановки нажмите кнопку **[RANDOM]**.
 Индикатор «RANDOM» погаснет.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если во время воспроизведения треков в случайном порядке нажать кнопку **[REPEAT]**, то после этого треки начнут воспроизводиться в другом порядке (но тоже случайном).

Воспроизведение в заданном порядке <Program Playback>

Вы можете запрограммировать воспроизведение треков, число которых может достигать 25.

1 Остановите воспроизведение и нажмите кнопку **[PROGRAM/DIRECT]**.
Загорится индикатор «PGM».

2 Используя цифровые кнопки **[NUMBER] (0 - 9, +10)**, выберите нужные треки.

✱ **Пример:** Для того чтобы запрограммировать воспроизведение треков в порядке их номеров 3, 12, 7, нажмите кнопки **[PROGRAM/DIRECT]**, **[3]**, **[+10]**, **[2]**, **[7]**.

3 Нажмите кнопку **<▶/||>** или **[CD ▶/||]**.
Начинается воспроизведение в запрограммированном порядке.

Проверка порядка следования запрограммированных треков

Остановите воспроизведение и нажмите кнопку **▶▶▶** или **◀◀◀**.
При каждом нажатии кнопки отображаются порядковые номера запрограммированных треков.

Удаление последнего запрограммированного трека

Остановите воспроизведение и нажмите кнопку **[CLEAR/DEL]**.
При каждом нажатии кнопки удаляется последний из запрограммированных треков.

Удаление одного запрограммированного трека

В режиме остановки с помощью кнопок **▶▶▶** или **◀◀◀** выберите трек, который необходимо удалить и нажмите кнопку **[CLEAR/DEL]**.

Удаление всех запрограммированных треков

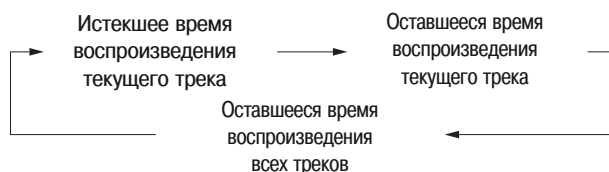
Остановите воспроизведение и нажмите кнопку **[PROGRAM/DIRECT]**.
Индикатор «PROG» погаснет.



При нажатии кнопки **[REPEAT]** начнется повторяющееся воспроизведение всех запрограммированных треков.

Переключение информации на дисплее

Нажимайте кнопку **[TIME/DISPLAY]**.



✱ Дисплейное отображение переключается при каждом нажатии кнопки.

Воспроизведение MP3 и WMA файлов

В Интернете существует множество сайтов, содержащих огромное количество музыкальных файлов в формате MP3 или WMA (Windows Media® Audio), которые вы можете скачать. Такие файлы можно записывать на CD-R или CD-RW диски и затем воспроизводить на ресивере RCD-M37.

Названия «Windows Media» и «Windows» являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Microsoft в США и других странах.

Воспроизводимые типы форматов MP3 и WMA

На ресивере можно воспроизводить CD-R и CD-RW диски, содержащие файлы следующих форматов.

Формат записи материала

ISO9660 Level 1

✱ Если запись на диске выполнена с использованием других форматов, такой диск может не воспроизводиться.

Максимальное количество воспроизводимых файлов и каталогов

Общее количество каталогов и файлов: 512

Общее количество каталогов: 255

Формат файла

MPEG-1 Audio Layer-3

WMA (Windows Media Audio)

Данные тегов (ярлыков файлов MP3)

ID3-Tag (Ver. 1x)

META-Tag (поддерживает названия композиций и альбомов, имена исполнителей)

Воспроизводимые MP3 и WMA файлы			
Формат файла	Частота дискретизации	Скорость передачи данных	Расширение файла
MP3	32; 44,1; 48 кГц	32 ~ 320 кбит/с	.MP3
WMA	32; 44,1; 48 кГц	64 ~ 192 кбит/с	.WMA



- Файлы MP3 и WMA обязательно должны иметь расширения «.MP3» и «.WMA», соответственно. Файлы с другими расширениями или файлы без расширений воспроизводиться не будут.
- В соответствии с законами об авторском праве, сделанные вами записи должны использоваться только для личного прослушивания; согласно законодательству об авторском праве любое другое использование файлов производится только с согласия правообладателя.

Подготовка к использованию

Подключения

Настройка ресивера

Воспроизведение

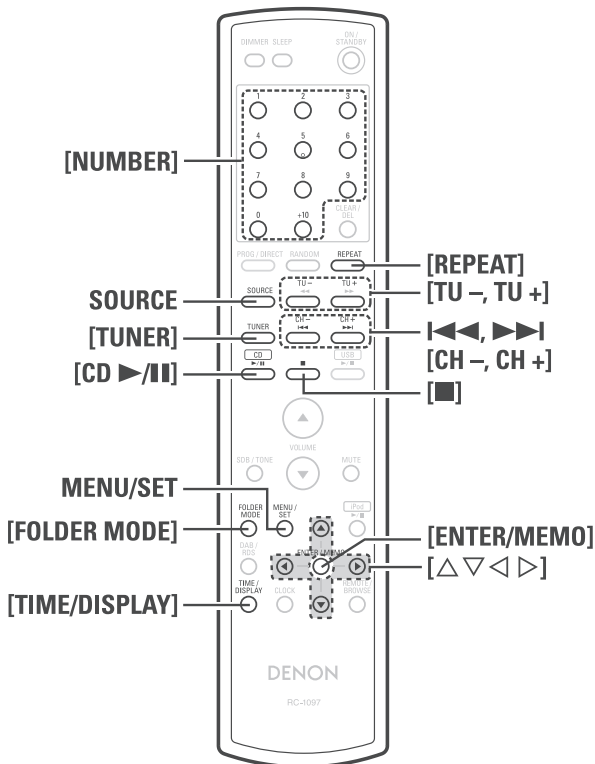
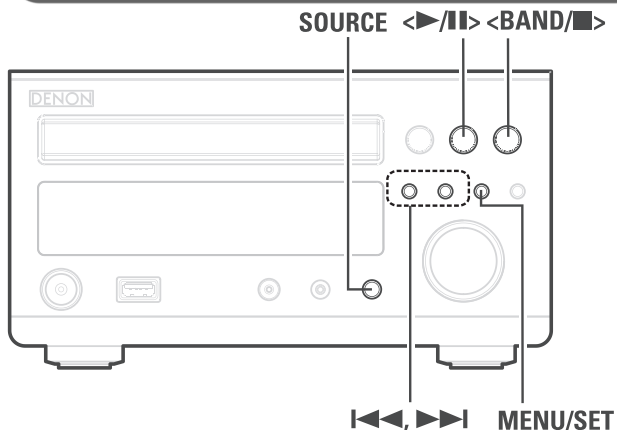
Воспроизведение по командам таймера

Прочие функции

Диагностика и устранение неисправностей

Технические характеристики

Обозначения кнопок в этом руководстве:
 Кнопки, которые есть и на основном блоке, и на пульте ДУ — **КНОПКА**
 Кнопки, которые есть только на основном блоке — **<КНОПКА>**
 Кнопки, которые есть только на пульте ДУ — **[КНОПКА]**



SOURCE – Источник сигнала
<BAND/■> – Диапазон/■
MENU/SET – Меню/Настройка

[NUMBER] – Цифровые кнопки
SOURCE – Источник сигнала
[TUNER] – Тюнер
MENU/SET – Меню/Настройка
[FOLDER MODE] – Режим каталога
[TIME/DISPLAY] – Время/Дисплей
[REPEAT] – Повтор
[TU-, TU+] – Настройка
[CH-, CH+] – Каналы
[ENTER/MEMO] – Ввод/Запомнить

Воспроизведение MP3 и WMA файлов

1 Положите на лоток CD-R или CD-RW диск с музыкальными файлами в формате WMA или MP3 (стр. 3).

2 Нажимая кнопку **[FOLDER MODE]**, выберите пункт «Folder Mode» [Режим каталога] или «Disc Mode» [Режим диска].

[Информация на дисплее]

При выборе режима «Folder Mode»: . . .отображается сообщение «FLD»
 При выборе режима «Disc Mode»: . . .сообщение «FLD» не отображается.

Folder Mode:

Воспроизводятся все файлы выбранного каталога.

Disc Mode:

После воспроизведения всех файлов выбранного каталога начинается воспроизведение всех файлов всех каталогов.

3 Кнопками **[< >]** выберите каталог с файлами для воспроизведения.

4 Кнопками **[<< >>]** или **[< >]** выберите файл для воспроизведения.

5 Нажмите кнопку **<>/II>** или **[CD >/II]**.

Переход к другому каталогу или файлу во время воспроизведения

- **Каталог:**
Кнопками **[Δ ▽]** выберите каталог.
 - **Файл:**
Кнопками **[<< >>]** выберите файл, либо кнопками **[NUMBER] (0 - 9, +10)** задайте номер файла.
- * Номера файлов назначаются автоматически при загрузке диска.

Файлы с системой защиты авторского права не воспроизводятся. (На дисплей при этом выводится сообщение «Not Support» [Не поддерживается]).

Обратите внимание на тот факт, что в зависимости от используемого программного обеспечения для записи и ряда других причин некоторые файлы могут не воспроизводиться или воспроизводиться некорректно.

Переключение информации на дисплее

Нажимайте во время воспроизведения или паузы кнопку **[TIME/DISPLAY]**.



* Могут выводиться только следующие символы:
A-Z a-z 0-9 ^ ' () + , - . / = (пробел)

Повторяющееся воспроизведение

Нажмите кнопку **[REPEAT]**

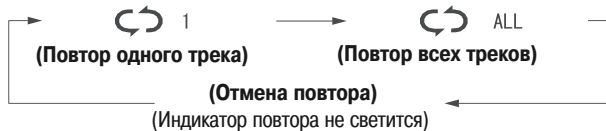
Начнется воспроизведение в соответствующем режиме повтора.

* Выбираемые режимы повтора отличаются в режимах каталога и диска.

В режиме каталога:



В режиме диска:



[Выбираемые пункты]

В режиме каталога:

- ↻1FLD** : Повторяется воспроизведение только выбранного трека.
- ↻FLD** : Повторяется воспроизведение всех файлов выбранного каталога.
- FLD** : Возобновляется воспроизведение в режиме каталога.

В режиме диска:

«Повторяющееся воспроизведение <Repeat Playback>» (стр. 14).

Настройка режима воспроизведения треков в случайном порядке

«Воспроизведение треков в случайном порядке <Random Playback>» (стр. 14).



Программирование порядка воспроизведения для файлов MP3/WMA невозможно.

Прослушивание радиопрограмм

Настройка на радиостанции

Предварительно присоедините антенну (стр. 10).

1 Нажимая кнопку [TUNER] или <BAND/■>, выберите желаемый диапазон частот.



[Информация на дисплее]

При выборе FM AUTO . . .отображается «AUTO» [Автоматический выбор].

При выборе FM MONOотображается «MONO» [Монофонический режим].

При выборе AMрежим приема не отображается.

2 Для выбора диапазона пользуйтесь кнопками <|◀◀/-, +/▶▶|> или [TU -, TU +].

Когда принимается сигнал радиостанции, на дисплее отображается «TUNED» [Настроено].



- Для включения тюнера нажмите кнопку [TUNER] (стр. 28, «Автоматический выбор режима»).
- Переключиться на тюнер можно также с помощью кнопки SOURCE.

Автоматическая настройка

Для автоматического поиска и настройки на передающие станции нажмите и удерживайте кнопку <|◀◀/-, +/▶▶|> или [TU -, TU +].

※ Настройка не производится на станции с очень слабым сигналом.

Прекращение автоматической настройки

Нажмите кнопку <|◀◀/-, +/▶▶|> или [TU -, TU +].

Ручная настройка

При каждом нажатии кнопка <|◀◀/-, +/▶▶|> или [TU -, TU +] изменяется частота настройки.



Если рядом с тюнером, принимающим передачи в диапазоне AM, работает телевизор, то могут возникать помехи. Если это происходит, установите систему как можно дальше от телевизора.

Прием передач в диапазоне FM и отображение режима

Если в режиме FM AUTO принимается передача со стереофоническим сигналом, то на дисплее отображается символ «ST» [Стерео].



Если из-за слабого сигнала устойчивый прием стереофонической передачи невозможен, выберите режим FM MONO и попробуйте настроиться на станцию вручную.

Переход к режиму настройки и выбору предварительно настроенных станций

Для настройки и работы с предварительно настроенными каналами используйте кнопки <|◀◀/-, +/▶▶|> .

Переход к выбору предварительно настроенных станций

Нажимая кнопку <|▶▶|>, нажмите кнопку <BAND/■>.

В течение 5 секунд будет мигать индикатор «PRESET» [Предварительно настроенные станции].

Переход к режиму настройки

Нажимая кнопку <|◀◀/-, нажмите кнопку <BAND/■>.

В течение 5 секунд будет мигать индикатор «TUNING» [Настройка].

Автоматическая предварительная настройка на FM-радиостанции (Auto Preset)

Вы можете сохранить до 40 фиксированных настроек.

Применительно к станциям в диапазоне AM предварительная настройка в автоматическом режиме невозможна.

1 Нажимая кнопку [TUNER], выберите пункт «FM AUTO» или «FM MONO».

2 Нажмите и удерживайте кнопку MENU/SET.

Засветится индикатор «AUTO PRESET».

3 Еще раз нажмите кнопку MENU/SET.

На дисплее начнет мигать сообщение «Search» [Поиск], и начнется операция автоматической настройки с сохранением в памяти предварительных настроек на обнаруженные радиостанции.



Создание в автоматическом режиме предварительных настроек на радиостанции со слабым сигналом невозможно. Если вы хотите создать предварительные настройки (запомнить каналы в памяти ресивера) для таких станций, настройтесь на них вручную.

Отмена функции автоматической предварительной настройки на радиостанции

Нажмите кнопку <BAND/■> или [■].

Индикатор «Search» погаснет.

Ручная предварительная настройка на FM/AM-радиостанции

Вы можете запомнить до 40 фиксированных настроек (всего для станций в диапазонах FM и AM).

1 Настройтесь на радиостанцию.

2 Нажмите кнопку [ENTER/MEMO].

Начинает мигать самый меньший номер ячейки памяти предварительной настройки, который можно использовать для «запоминания» станций.

3 Используя кнопки <|◀◀/-, +/▶▶|>, [CH -, CH +] или [< >], выберите номер ячейки памяти предварительной настройки, который нужно назначить для этой станции, и нажмите кнопку [ENTER/MEMO].

На дисплее будут показаны номер, под которым запомнена станция, диапазон приема и частота станции.

Подготовка к использованию

Подключения

Настройка ресивера

Воспроизведение

Воспроизведение по командам таймера

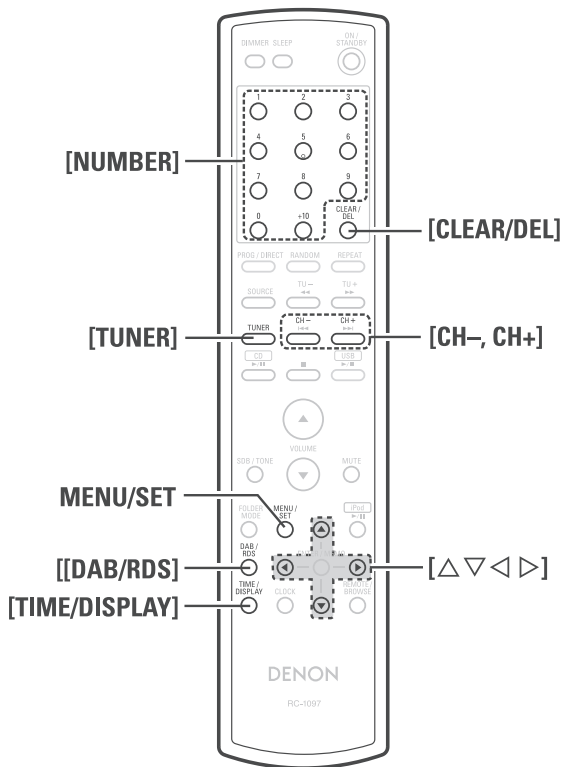
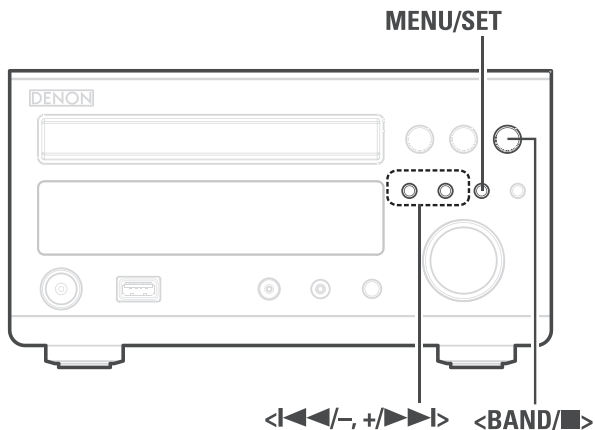
Прочие функции

Диагностика и устранение неисправностей

Технические характеристики

Обозначения кнопок в этом руководстве:

Кнопки, которые есть и на основном блоке, и на пульте ДУ → **КНОПКА**
 Кнопки, которые есть только на основном блоке → **<КНОПКА>**
 Кнопки, которые есть только на пульте ДУ → **[КНОПКА]**



MENU/SET – Меню/Настройка
<BAND/■> – Диапазон/■

[NUMBER] – Цифровые кнопки
[TUNER] – Тюнер
MENU/SET – Меню/Настройка
[DAB/RDS] – Цифровое вещание/Система радиопередачи данных
[TIME/DISPLAY] – Время/Дисплей
[CLEAR/DEL] – Очистить/Удалить
[CH-, CH+] – Каналы

Прслушивание предварительно настроенных станций

Используя кнопки <◀◀◀/-, +/▶▶▶>, [CH-, CH+] или цифровые кнопки [NUMBER] (0 - 9, +10), выберите номер ячейки памяти предварительной настройки.

* Используйте кнопки <◀◀◀/-, +/▶▶▶> после перехода к режиму выбора предварительно настроенных станций (стр. 17).

Присвоение имени найденной радиостанции

Имя, которое можно присвоить радиостанции, может состоять не более чем из 8 символов.

1 С помощью цифровых кнопок [NUMBER] (0 - 9, +10) выберите станцию, которой вы хотите присвоить имя.

2 Трижды нажмите кнопку MENU/SET. На дисплее появится сообщение «STATION NAME» [Название станции].

* Действия необходимо начать в пределах 5 секунд.

3 Нажмите кнопку [◀ ▶]. Вы входите в режим ввода.

4 Кнопками [Δ ▽] выберите символ и нажмите [▶], чтобы ввести его.

* Можно вводить следующие символы:

A - Z a - z 0 - 9 ^ ' () * + , - . / = (пробел)

* Для перемещения курсора используйте кнопки [◀ ▶].

Пользуйтесь операцией перемещения курсора для исправления введенного символа.

5 Нажмите кнопку ENTER/MEMO. Режим ввода названия станции закончен.

Редактирование имени радиостанции

① Вызовите имя предварительно настроенной радиостанции, которое вы хотите изменить, и трижды нажмите кнопку MENU/SET.

② Выполните операции, описанные в пунктах 3, 4 и 5 процедуры «Присвоение имени радиостанции, на которую настроен тюнер».

* Для удаления символов используйте кнопку [CLEAR/DEL].

Система радиопередачи данных (RDS)

RDS – это радиовещательный сервис благодаря которому радиостанция вместе с сигналом обычной радиопрограммы может передавать дополнительную полезную информацию (работает только в диапазоне FM).

Ресивер может принимать RDS информацию следующих типов:

Тип программы (PTY)

Сервис PTY служит для идентификации типа RDS программы.

Различные типы программ обозначаются на дисплее следующим образом:

NEWS	Новости	WEATHER	Прогноз погоды
AFFAIRS	События	FINANCE	Финансы
INFO	Информация	CHILDREN	Передачи для детей
SPORT	Спорт	EDUCATE	Образование
SOCIAL	Общественно значимые события	DRAMA	Драматургия
RELIGION	Религия	CULTURE	Культура
PHONE IN	У микрофона	SCIENCE	Наука
TRAVEL	Путешествия и туризм	VARIED	Разное
LEISURE	Досуг	POP M	Поп-музыка
JAZZ	Джазовая музыка	ROCK M	Рок-музыка
COUNTRY	Музыка в стиле «кантри»	EASY M	Легкая эстрадная музыка
NATION M	Народная музыка	OLDIES	Музыка прошлых лет
LIGHT M	Легкая классическая музыка	FOLK M	Народная музыка
CLASSICS	Серьезная классическая музыка	DOCUMENT	Документальные программы
OTHER M	Другая музыка		

Программы о дорожно-транспортной обстановке (PT)

Сервис PT обеспечивает поиск программ, передающих сообщения о ситуации на дорогах.

Это помогает заранее определять, как лучше проехать к месту назначения, избегая пробок.

Радиотекст (RT)

Используя сервис RT, радиостанции могут передавать текстовые сообщения, которые выводятся на дисплей.



- Если режим RT включен во время приема станции, которая не поддерживает этот сервис, то на дисплее выводится сообщение «NO TEXT» [Радиотекст отсутствует], при этом автоматически включается режим PS.
- Аналогичным образом, режим PS автоматически включается по окончании действия сервиса RT. В этом случае режим автоматически возвращается от PS к RT при возобновлении вещания сервиса RT.
- Режим RT нельзя включить в AM диапазоне или для FM станций, не поддерживающих RDS вещание.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Описанные ниже операции недоступны в регионах, где нет RDS вещания или где RDS сигнал слишком слаб.

Точное время (CT)

Этот сервис можно использовать для установки точного времени на ресивере RCD-M37.

- ① Во время приема CT сигнала нажмите кнопку **MENU/SET**, и удерживайте ее не менее 1 секунды.
На дисплее будет выведено «AUTO Adj mm:ss» [Автоматическая настройка мин:сек]
 - ② Нажмите кнопку **MENU/SET**, чтобы установить точное время.
На дисплее при этом будет выведено «RDS mm:ss».
- * Время встроенных часов обновляется: заменяется временем «СТ», отображаемым в данный момент на дисплее.



Не нажимайте других кнопок, пока идет обновление времени. В противном случае прием CT сигнала становится невозможным, и время не обновляется.

❑ Просмотр информации о треке во время приема станции

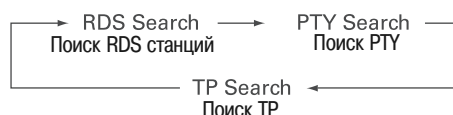
Нажмите во время приема RDS станции кнопку **[TIME/DISPLAY]**, чтобы вывести информацию о текущем треке.

Поиск RDS станций

Эта функция используется для автоматической настройки на FM станции, предлагающие RDS сервис.

1 Нажимая кнопку **<BAND/■>** или **[TUNER]**, выберите режим «FM».

2 Нажимая кнопку **[DAB/RDS]**, выберите пункт «RDS Search» [Поиск RDS станций].



3 Нажмите кнопку **[< >]**.
Автоматически начнется операция поиска в эфире радиостанций, передающих сигналы RDS.

- * Если не найдено ни одной RDS станции, выводится сообщение «NO PROGRAM» [Нет программ].

Поиск программ по типу (PTY)

Эта функция используется для настройки на RDS станции, передающие программы определенного типа (PTY).

Описание типов программ приводится в разделе «Тип программы (PTY)»

1 Нажимая кнопку **<BAND/■>** или **[TUNER]**, выберите режим «FM».

2 Нажимая кнопку **[DAB/RDS]**, выберите пункт «PTY Search».

3 Нажмите кнопку **[△ ▽]**.

4 Нажмите кнопку **[< >]**.
Автоматически начнется поиск программ заданного типа.

- * Если не найдено ни одной программы, соответствующей заданному типу, выводится сообщение «NO PROGRAM» [Нет программ].

Поиск TP станций

Эта функция используется для настройки на RDS станции, передающие сообщения о ситуации на дорогах (TP станции).

1 Нажимая кнопку **<BAND/■>** или **[TUNER]**, выберите режим «FM».

2 Нажимая кнопку **[DAB/RDS]**, выберите пункт «PTY Search».

3 Нажмите кнопку **[< >]**.
Автоматически начинается поиск радиостанций с TP сигналом.

- * Если не найдено ни одной станции, сообщающей о дорожно-транспортной обстановке, выводится сообщение «NO PROGRAM» [Нет программ].

Подготовка к использованию

Подключения

Настройка ресивера

Воспроизведение

Воспроизведение по командам таймера

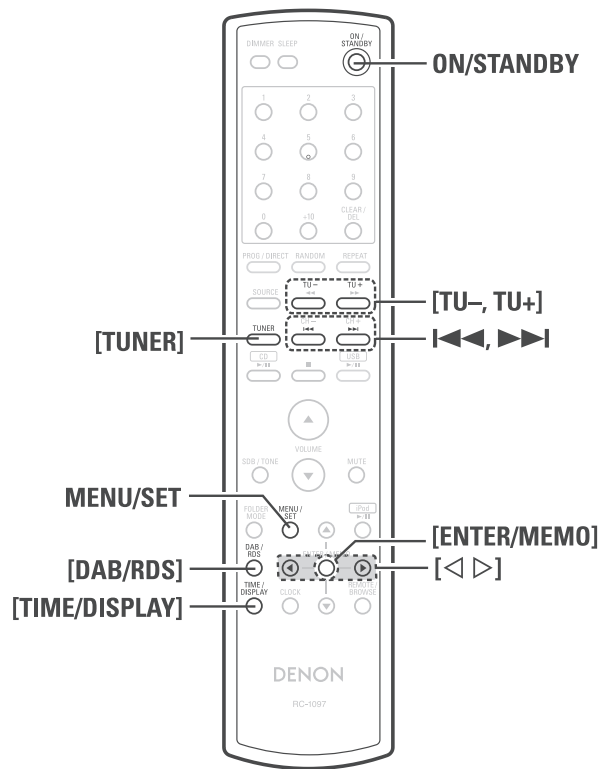
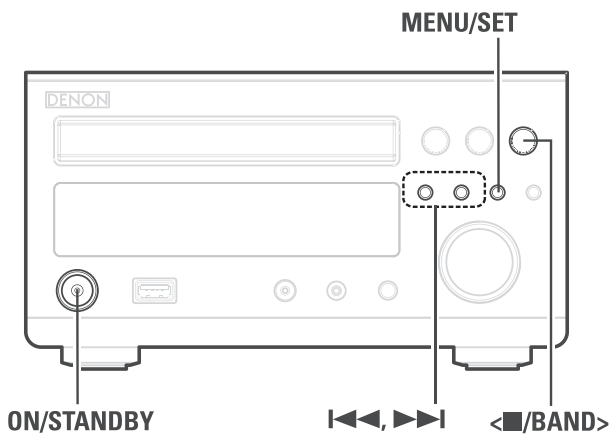
Прочие функции

Диагностика и устранение неисправностей

Технические характеристики

Обозначения кнопок в этом руководстве:

Кнопки, которые есть и на основном блоке, и на пульте ДУ → **КНОПКА**
 Кнопки, которые есть только на основном блоке → **<КНОПКА>**
 Кнопки, которые есть только на пульте ДУ → **[КНОПКА]**



MENU/SET – Меню/Настройка
ON/STANDBY – Включено/Дежурный режим
<BAND/> – Диапазон/
[TUNER] – Тюнер
MENU/SET – Меню/Настройка
[DAB/RDS] – Цифровое вещание/Система радиопередачи данных

[TIME/DISPLAY] – Время/Дисплей
ON/STANDBY – Включено/Дежурный режим
[TU-, TU+] – Настройка на радиостнции
[ENTER/MEMO] – Ввод/Запомнить

Прослушивание цифрового вещания

(только для моделей, предназначенных для Великобритании)

Информация о цифровом вещании (DAB)

- Поскольку система DAB поддерживает цифровой формат, то передаваемый ею звук является исключительно четким и устойчивым даже в движущемся автомобиле.
- Система DAB является радиовещанием нового поколения, которое обеспечивает передачу данных и поддерживает различные мультимедийные сервисы.
- DAB радиовещание поддерживает различные сервисы, называемые компонентами и образующие один ансамбль.
- Каждый компонент содержит отдельные программы: новости, музыка, спортивные передачи и ряд других.
- Каждый ансамбль и компонент сервиса имеет метку, с помощью которой пользователи могут узнавать текущую станцию и содержание сервиса.
- Основной компонент сервиса является первичным, а все остальные – вторичными.
- С помощью динамических меток может передаваться различная символическая информация: название песни, имя исполнителя и композитора и т.п.

Схема сервиса DAB

Сигнал DAB



Выбор DAB диапазона

1 Нажмите кнопку **ON/STANDBY**, чтобы перевести ресивер в дежурный режим.

2 Нажимайте кнопку **MENU/SET** не менее 1 секунды. В течение 2 секунд на дисплее будет выводиться сообщение «DAB SCAN AREA» [Сканирование диапазона DAB].

3 Используя кнопки **◀◀, ▶▶** или **[◀ ▶]**, выберите предустановленный диапазон.

[Весь диапазон III] ← [Только для Великобритании]
ALL BAND III ← UK ONLY

ALL BAND III : 5A to 13F
UK ONLY : 11B to 12D

4 Нажмите кнопку **MENU/SET**. Будет установлен дежурный режим.

Настройка на DAB станцию

1 Для выбора режима DAB нажмите кнопку **<BAND/■>** или **[TUNER]**. Автоматически начнется операция поиска диапазона DAB.

2 Нажимая кнопку **◀◀, ▶▶** или **[TU-, TU+]**, выберите нужную станцию.

* Радиостанции показываются в порядке их обнаружения при сканировании.



DAB станции можно сохранять в памяти (запоминать) и воспроизводить таким же образом, как и радиостанции диапазонов FM/AM.

- «Автоматическая предварительная настройка на FM-радиостанции (Auto Preset)»
- «Ручная предварительная настройка на FM/AM-радиостанции»
- «Прослушивание предварительно настроенных станций»

Автоматическое сканирование радиостанций

Предварительно подключите антенну.

1 Выберите диапазон DAB, затем не менее 1 секунды нажмите кнопку **MENU/SET**.

2 Нажмите кнопку **◀◀, ▶▶** или **[◀ ▶]**, чтобы выбрать пункт «AUTO SCAN» [Автоматическое сканирование].

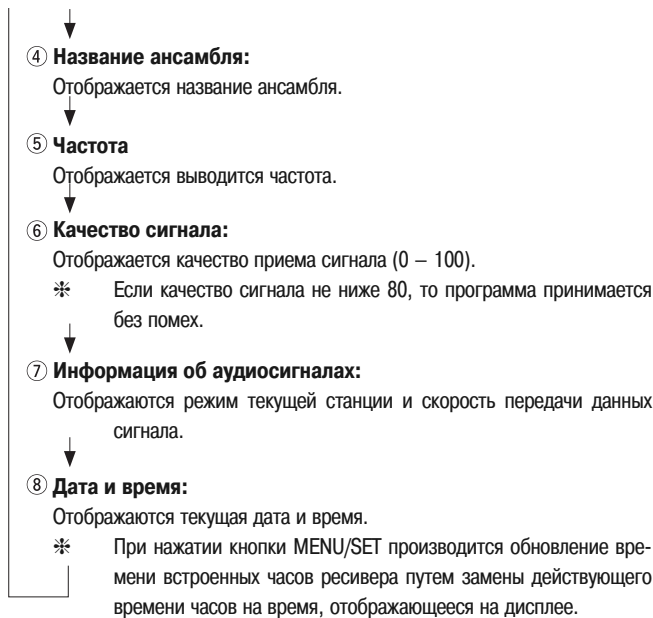
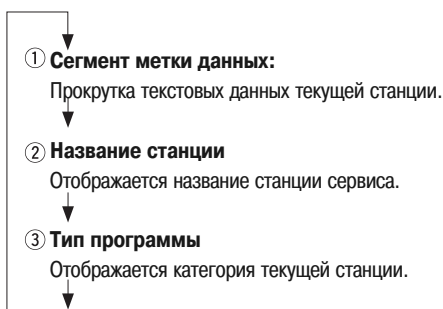
3 Затем нажмите кнопку **MENU/SET**.

Переключение информации о текущей DAB станции

1 Чтобы настроиться на DAB станцию, выполните пункты 1-2 раздела «Настройка на DAB станцию».

2 Последовательно нажимайте кнопку **[TIME/DISPLAY]**.

* При каждом нажатии кнопки информация на дисплее переключается следующим образом:



Настройки приема в системе DAB

1 Нажимайте кнопку **[DAB/RDS]**.

* При каждом нажатии этой кнопки вид дисплея переключается в соответствии с описанными ниже пунктами.

2 Нажимая кнопку **◀◀, ▶▶** или **[◀ ▶]**, выберите меню.

3 Нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]**.

[Выбираемые пункты]

Tuning Aid [Помощь в настройке]:

На дисплее отображается качество сигнала, принимаемого в данное время.

* Программу можно принимать без помех, когда на дисплейном индикаторе чувствительности курсор смещается вправо.

Station Order [Порядок станций]:

Список сервисов создается с помощью функции автоматического сканирования.

MULTIPLEX (по частоте) ↔ ALPHANUMERIC (по алфавиту)

DRC (Dynamic Range Control) [Управление динамическим диапазоном]:

Off ↔ 1/2 ↔ 1
[Выключено]

DAB Version [версия DAB]:

На экране показывается версия модуля DAB.

Инициализация DAB

В результате выполнения процедуры инициализации DAB («DAB Initialize») все хранящиеся в памяти настройки на радиостанции и параметры приема DAB аннулируются.

1 Переключите диапазон радиочастот на значение «DAB» и нажимайте кнопку **MENU/SET** не менее 1 секунды.

2 С помощью кнопок **◀◀, ▶▶** или **[◀ ▶]**, выберите пункт меню «DAB INITIALIZE».

3 Нажмите кнопку **MENU/SET**.

Подготовка к использованию

Подключение

Настройка ресивера

Воспроизведение

Воспроизведение по командам таймера

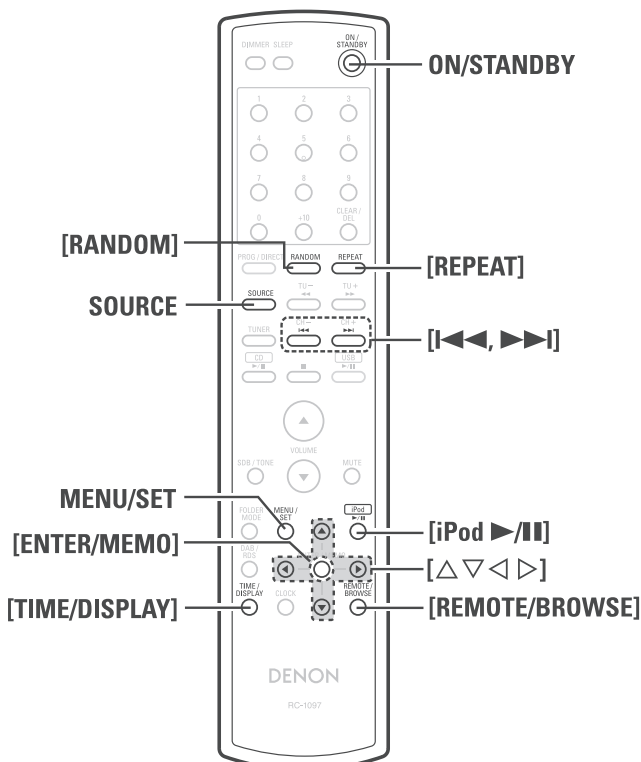
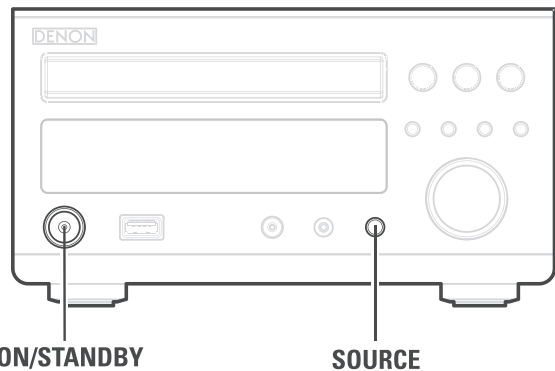
Прочие функции

Диагностика и устранение неисправностей

Технические характеристики

Обозначения кнопок в этом руководстве:

Кнопки, которые есть и на основном блоке, и на пульте ДУ → **КНОПКА**
 Кнопки, которые есть только на основном блоке → **<КНОПКА>**
 Кнопки, которые есть только на пульте ДУ → **[КНОПКА]**



ON/STANDBY – Включено/Дежурный режим
SOURCE – Источник сигнала

[RANDOM] – Воспроизведение в случайном порядке
SOURCE – Источник сигнала
MENU/SET – Меню/Настройка
[ENTER/MEMO] – Ввод/Запомнить
[TIME/DISPLAY] – Время/Дисплей
ON/STANDBY – Включено/Дежурный режим
[REPEAT] – Повтор
[REMOTE/BROWSE] – Дистанционное управление/Просмотр

Воспроизведение файлов с iPod®

Ресивер RCD-M37 позволяет прослушивать музыку с плеера iPod. Управлять плеером iPod можно средствами панели управления ресивера или пульта ДУ.



iPod является товарным знаком Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.

* Плеер iPod можно использовать только для копирования и воспроизведения информации, не защищенной авторскими правами, или информации, копирование и воспроизведение которой разрешено для вашего личного пользования. Соблюдайте закон об авторских правах.

Подготовительные действия

- 1 Установите плеер iPod на док-станцию DENON для iPod. (Информация об обращении с док-станцией для iPod приводится в прилагаемом к ней руководстве).
- 2 Нажатиями кнопки **SOURCE** выберите источник сигналов «AUX1/Dock».
- 3 Кнопкой **[REMOTE/BROWSE]** выберите режим отображения. Режимы сменяются при каждом нажатии кнопки.

Selectable mode [Режим]	Browse mode [Режим просмотра]	Remote mode [дистанционное управление]
Дисплей	Дисплей ресивера	Дисплей плеера iPod
Файлы	Аудиофайл Видео- файл	○ ○
Активные кнопки	Пульт ДУ (RCD-M37)	○
	iPod	× ○

Воспроизведение аудиофайлов

- 1 Кнопками **[Δ ∇]** выберите файл, затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]** или **[▷]**, чтобы начать его воспроизведение.
- 2 Нажмите кнопку **[iPod ▷/||]**. Начнется воспроизведение.



- Если в данный момент выбрана другой входной режим (не «AUX1/Dock»), то кнопкой **[iPod ▷/||]** выберите входной режим «AUX1/Dock» и начните воспроизведение (стр. 28, «Автоматический выбор режима»).
- Переключиться на режим «AUX1/Dock» можно также с помощью кнопки **SOURCE**.

Взаимосвязь кнопок пульта ДУ и плеера iPod

Кнопки пульта ДУ	Кнопки плеера iPod	Операция с ресивером RCD-M37
iPod ▷/ 	▶▶	Воспроизведение трека. * Воспр./Пауза в режиме ДУ
◀◀, ▶▶	◀◀, ▶▶	Воспроизведение трека с начала/ Воспроизведение следующего трека
	◀◀, ▶▶	Ускоренное обратное/прямое воспроизведение трека
◀, ▶, Δ, ∇	Click Wheel	Выбор пункта
ENTER/MEMO	Select	[Выбор] Ввод выбора или воспроизведение трека
REMOTE/BROWSE	–	Переключение между режимом просмотра и режимом ДУ
REPEAT	–	Включение функции повтора
RANDOM	–	Включение случайного выбора трека
MENU/SET	MENU	Вывод меню на дисплей или возврат к предыдущему меню

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Компания DENON не несет никакой ответственности за потерю данных на плеере iPod, если такое произойдет.
- Некоторые функции могут не работать – это зависит от типа плеера iPod и версии программного обеспечения.

Переключение режима дисплея

Во время воспроизведения нажмите кнопку [TIME/DISPLAY].
С каждым нажатием кнопки выводимая информация переключается следующим образом:



Отключение плеера iPod

- 1 Нажмите кнопку ON/STANDBY, чтобы перейти в дежурный режим.
- 2 Извлеките плеер iPod из гнезда док-станции.

Воспроизведение с портативного аудио устройства

Ваш портативный аудио плеер можно подключить к ресиверу RCD-M37 и воспроизводить с него треки аудиозаписей.

Подключение портативного плеера



Соедините ресивер RCD-M37 и портативный аудио плеер аудиокабелем с мини-штекерами (продается отдельно).

Воспроизведение файлов с портативного плеера

1 Нажимая кнопку SOURCE, выберите источник сигналов «PORTABLE IN» [Вход для подключения портативного устройства].

2 Воспроизведение файлов с портативного аудиоплеера. Портативный аудиоплеер обеспечивает входной сигнал.

* Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации портативного аудиоплеера.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При использовании разъема для наушников портативного аудиоплеера устанавливайте уровень громкости плеера на приемлемый уровень.

Подготовка к использованию

Подключение

Настройка ресивера

Воспроизведение

Воспроизведение по командам таймера

Прочие функции

Диагностика и устранение неисправностей

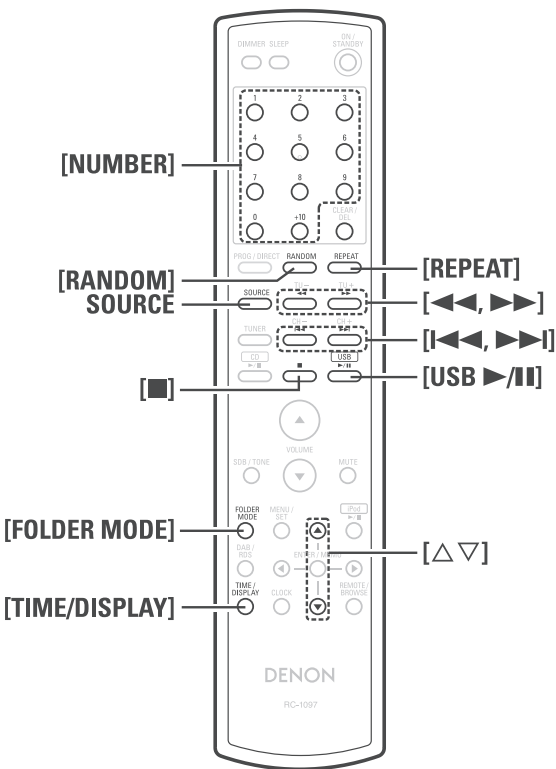
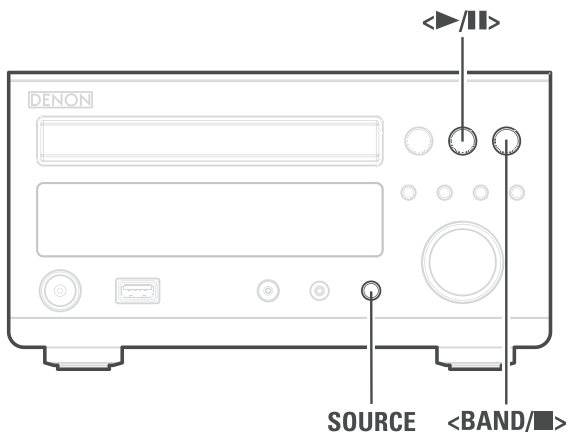
Технические характеристики

Подготовка к использованию
 Подключения
 Настройка ресивера
 Воспроизведение
 Воспроизведение по командам таймера
 Прочие функции
 Диагностика и устранение неисправностей
 Технические характеристики



Обозначения кнопок в этом руководстве:

- Кнопки, которые есть и на основном блоке, и на пульте ДУ → **КНОПКА**
- Кнопки, которые есть только на основном блоке → **<КНОПКА>**
- Кнопки, которые есть только на пульте ДУ → **[КНОПКА]**



SOURCE – Источник сигнала
<BAND/■> – Диапазон/■

- [NUMBER]** – Цифровые кнопки
- [RANDOM]** – Воспроизведение в случайном порядке
- SOURCE** – Источник сигнала
- [FOLDER MODE]** – Режим каталога
- [TIME/DISPLAY]** – Время/Дисплей
- [REPEAT]** – Повторяющееся воспроизведение

Воспроизведение с USB-устройства

Воспроизводимые форматы USB-накопителей

На ресивере можно воспроизводить файлы с USB-накопителей, записанные в следующих форматах.

Файловые системы, совместимые с USB-устройствами

- «FAT16» или «FAT32»
- ✱ Если USB-устройство имеет несколько разделов, то можно использовать только первый раздел.

Максимальное количество воспроизводимых файлов и каталогов

Максимальное количество файлов в каталоге: 255
 Максимально количество каталогов: 255

Формат файлов

- MPEG-1 Audio Layer-3
- WMA (Windows Media Audio)

Данные тегов (ярлыков файлов MP3)

- ID3-Tag (Ver. 1x)
- META-Tag (поддерживает названия композиций и альбомов, имена исполнителей)

Воспроизводимые MP3 и WMA файлы			
Формат файла	Частота дискретизации	Скорость передачи данных	Расширение файла
MP3	32; 44,1; 48 кГц	32 ~ 320 кбит/с	.MP3
WMA	32; 44,1; 48 кГц	64 ~ 192 кбит/с	.WMA



На данном ресивере можно воспроизводить только те файлы, которые не защищены авторским правом.

- ✱ Информация, загружаемая с платных сайтов через Интернет, обычно защищена от копирования. Кроме того, файлы формата WMA, полученные с компакт-дисков и иных носителей с помощью компьютера, могут иметь защиту от копирования (все зависит от настройки компьютера).

Основные операции

Задаете USB порт, который нужно использовать.

Воспроизведение начнется автоматически.

- ✱ В случае подключения USB-накопителя воспроизведение начинается автоматически после выполнения приведенных ниже операций:
 - Используя кнопку **SOURCE**, выберите функцию входа «USB».
 - Нажмите кнопку **[USB ►/||]**.



- Если выбрана функция входа, отличная от «USB», то для переключения на функцию «USB» и начала воспроизведения нажмите кнопку **[USB ►/||]**. (☞ стр. 28 «Автоматический выбор режима»).
- Функцию «USB» можно также включить с помощью кнопки **SOURCE**.

❑ Выбор режима каталога (Folder Mode) или режима памяти (Memory Mode)

Нажмите кнопку **[FOLDER MODE]**.

[Информация на дисплее]

При выборе режима «Folder Mode»: отображается индикация «FLD»

При выборе режима «Disc Mode»: «FLD» не отображается.

«Folder Mode» [Режим каталога]:

Воспроизводятся все файлы выбранного каталога.

«Disc Mode» [Режим диска]:

После воспроизведения всех файлов выбранного каталога начинается воспроизведение всех файлов всех каталогов.

❑ Переключение каталога или файла во время воспроизведения

• **Каталог**

Используя кнопки **[△ ▽]**, выберите папку нужного каталога.

• **Файл**

Выберите файл, используя кнопки **[◀◀, ▶▶]** или кнопками **[NUMBER] (0 ~ 9, +10)** задайте номер файла.

❑ Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку **<BAND/■>** или **[■]**.

❑ Временная остановка воспроизведения

Нажмите кнопку **▶/||** или **[USB ▶/||]**.

На дисплее показывается символ «||».

* Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку **▶/||** или **[USB ▶/||]**.

❑ Ускоренное прямое/обратное воспроизведение (поиск)

Нажимайте и удерживайте во время воспроизведения кнопку **[◀◀, ▶▶]**.

❑ Повторяющееся воспроизведение (только для режима памяти)

Нажмите кнопку **[REPEAT]**.

❑ Воспроизведение в случайном порядке (только для режима памяти)

Нажмите кнопку **[RANDOM]**.

❑ Переключение режима работы дисплея

Во время воспроизведения нажимайте кнопку **[TIME/DISPLAY]**.



* На дисплее могут отображаться следующие символы:

A – Z a – z 0 – 9 ^ ' () * + , - . / = (пробел)

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Компания DENON не несет никакой ответственности за возможную потерю или повреждение данных на USB-накопителях, подключаемых к ресиверу RCD-M37.
- USB-накопители не будут работать через USB-концентратор.
- Компания DENON не гарантирует, что все USB-накопители будут работать или получать питание. При использовании USB-порта для подключения портативного жесткого диска, питание на который можно подавать с отдельного источника, мы рекомендуем применять сетевой адаптер.

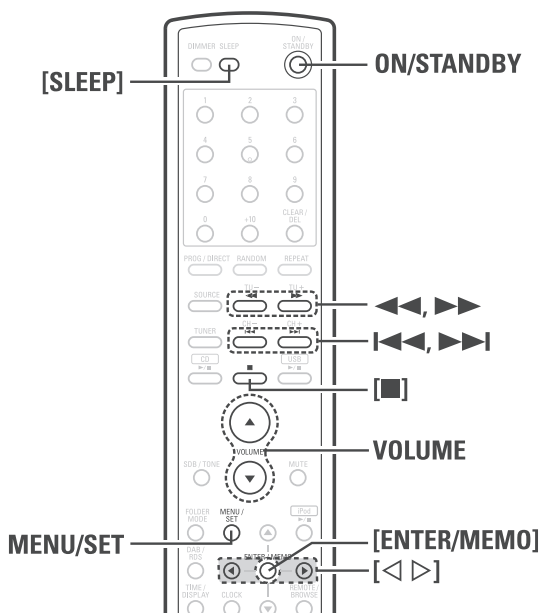
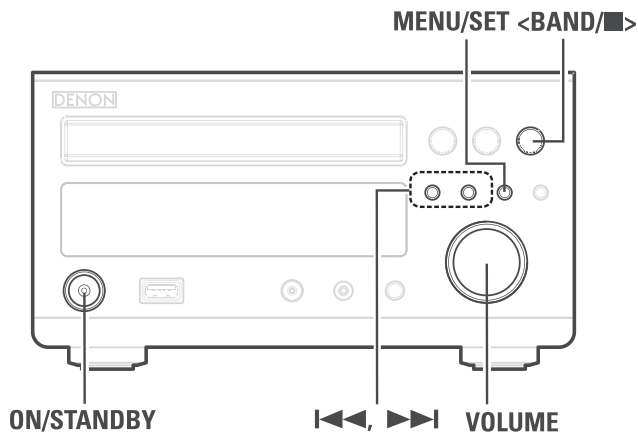
Подготовка к использованию
Подключения
Настройка ресивера
Воспроизведение
Воспроизведение по командам таймера
Прочие функции
Диагностика и устранение неисправностей
Технические характеристики

Воспроизведение по командам таймера



Обозначения кнопок в этом руководстве:

- Кнопки, которые есть и на основном блоке, и на пульте ДУ → **КНОПКА**
- Кнопки, которые есть только на основном блоке → **<КНОПКА>**
- Кнопки, которые есть только на пульте ДУ → **[КНОПКА]**



- MENU/SET** – Меню/Настройка
- <BAND/>** – Диапазон/■
- ON/STANDBY** – Включено/Дежурный режим
- VOLUME** – Регулировка уровня громкости

- [SLEEP]** – Выключение в заданное время
- MENU/SET** – Меню/Настройка
- ON/STANDBY** – Включено/Дежурный режим
- VOLUME** – Регулировка уровня громкости
- [ENTER/MEMO]** – Ввод/Запомнить

Воспроизведение по таймеру

Вы можете настроить несколько режимов таймера: таймер выключения, таймер однократного срабатывания и таймер ежедневного срабатывания.

Приоритеты таймера

Если на одно и то же время вы задали разные режимы таймера, таймер будет функционировать в следующем порядке приоритетов:

1. **SLEEP TIMER** [Таймер выключения]
2. **ONCE TIMER** [Таймер однократного срабатывания]

3. EVERYDAY TIMER [Таймер ежедневного срабатывания]

Настройка таймера

- **Воспроизведение по сигналу таймера ежедневного срабатывания**
Воспроизведение начинается (включается питание) и завершается (выключается питание) каждый день в одно и то же время.
- **Воспроизведение по сигналу таймера однократного срабатывания**
Воспроизведение начинается (включается питание) и завершается (выключается питание) только один раз в заданное время.

1 Нажмите кнопку **[MENU/SET]**.
На дисплее отображается «TIMER».

* Начать выполнение операций настройки таймера нужно не позднее, чем через 5 секунд.

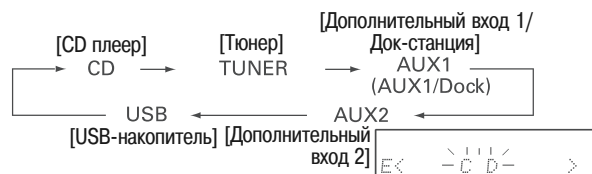
2 Кнопками **◀◀, ▶▶** или **[◀ ▶]** выберите режим воспроизведения по сигналу таймеру.
[Однократно] [Ежедневно]
ONCE ↔ EVERYDAY

* «1»: таймер однократного срабатывания, «E»: таймер ежедневного срабатывания



3 Нажмите кнопку **[MENU/SET]** или **[ENTER/MEMO]**.
Режим воспроизведения по сигналу таймеру настроен.

4 Кнопками **◀◀, ▶▶** или **[◀ ▶]** выберите режим работы ресивера (источник входных сигналов).



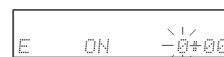
5 Нажмите кнопку **[MENU/SET]** или **[ENTER/MEMO]**.
Устанавливается выбранный режим работы.

* Если выбран любой режим, кроме «TUNER», то открывается дисплейный экран этапа 7.

6 [Только для режима «TUNER»]
-① Кнопками **◀◀, ▶▶** или **[◀ ▶]** выберите номер предварительной настройки.

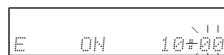
-② Нажмите кнопку **MENU/SET** или **[ENTER/MEMO]**.
Тюнер настраивается на станцию с заданным номером предварительной настройки.

7 Кнопками **◀◀, ▶▶** или **[◀ ▶]** задайте значение поля «часы» для времени включения таймера.



8 Нажмите кнопку **MENU/SET** или **[ENTER/MEMO]**.
Значение поля «часы» для времени включения таймера установлено.

9 Кнопками **◀◀, ▶▶** или **[◀ ▶]** задайте значение поля «минуты» для времени включения таймера.



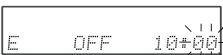
10 Нажмите кнопку **MENU/SET** или **[ENTER/MEMO]**.
Значение поля «минуты» для времени включения таймера установлено.

11 Кнопками **◀◀, ▶▶** или **[◀ ▶]** задайте значение поля «часы» для времени выключения таймера.



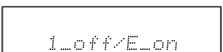
12 Нажмите кнопку **MENU/SET** или **[ENTER/MEMO]**. Значение поля «часы» для времени выключения таймера установлено.

13 Кнопками **◀◀, ▶▶** или **[◀ ▶]** задайте значение поля «минуты» для времени выключения таймера.



14 Нажмите кнопку **MENU/SET** или **[ENTER/MEMO]**. Значение поля «минуты» для времени выключения таймера установлено.

15 Кнопками **◀◀, ▶▶** или **[◀ ▶]** включите действие таймера.
[Информация на дисплее]



[Таймер однократного срабатывания] [Таймер ежедневного срабатывания]

Display	Once timer	Everyday timer
1_off/E_off	OFF [Выключено]	OFF [Выключено]
1_on/E_on	ON [Включено]	ON [Включено]
1_off/E_on	OFF [Выключено]	ON [Включено]
1_on/E_off	ON [Включено]	OFF [Выключено]

* Когда таймер включен, светится индикатор «☺».

16 Нажмите кнопку **MENU/SET** или **[ENTER/MEMO]**. Настройки таймера заданы.

17 Используя регулятор **VOLUME**, установите уровень громкости, который будет использоваться при включении ресивера по сигналу таймера.

18 Переключите ресивер в дежурный режим. Дежурный режим для включения воспроизведения по сигналу таймеру установлен.

- Отмена действия таймера**
Нажмите дважды кнопку **MENU/SET**.
На этапе 15 процедуры «Настройка таймера» с помощью кнопок **◀◀, ▶▶** или **[◀ ▶]** выключите индикатор включения/выключения таймера и выключите символ «☺».

- Проверка настроек таймера**
 - Нажмите кнопку **MENU/SET**.
На дисплее отобразится слово «TIMER».
 - Нажмите кнопку **◀◀, ▶▶** или **[◀ ▶]**.
На дисплее отобразится слово «EVERYDAY» [Ежедневно] или «ONCE» [Однократно].
 - Нажимайте кнопку **MENU/SET**.
При каждом нажатии кнопки дисплейное отображение переключается.

- Изменение настроек таймера**
Повторите процедуру, изложенную в разделе «Настройка таймера» (стр. 26).

- Изменение значений при настройке таймера**
Нажмите кнопку **<BAND/■>** или **■**.
Произойдет возврат к этапу 2 процедуры «Настройка таймера» (стр. 26).
Повторите процедуру.

- Отмена настроек таймера**
 - Нажмите кнопку **MENU/SET**.
На дисплее отображается слово «TIMER».
 - Нажмите кнопку **◀◀, ▶▶** или **[◀ ▶]**.
На дисплее отображается слово «EVERYDAY» или «ONCE».
 - В течение 2 секунд, пока на дисплее отображается слово «EVERYDAY» или «ONCE», нажмите кнопку **<BAND/■>** или **■**.

- При сбое питания**
Настройки текущего времени встроенных часов и настройки таймера стираются. После возобновления подачи питания заново настройте часы и таймер.

ПРИМЕЧАНИЕ:
Если таймер настроен для включения в нужное время плеера iPod, подключенного к док-станции DENON ASD-3N или ASD-3W, не выключайте питание док-станции.

- Когда выбрана функция входа «iPod», таймер настраивать невозможно. Для настройки таймера переключитесь на любую иную функцию входа, чем «iPod».

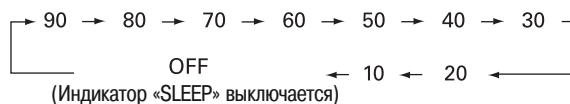
Настройка таймера выключения

Таймер выключения используется для перевода ресивера в дежурный режим после истечения заданного времени (в минутах).

Максимальное время, которое можно задать для таймера, составляет 90 минут (с шагом в 10 минут).

1 Выберите и включите воспроизведение нужной функции (источника входных сигналов).

2 Нажатиями кнопки **[SLEEP/TIMER]** выберите контрольное время для таймера выключения.



Начинает мигать индикатор «SLEEP».

3 Пока мигает индикатор «SLEEP», нажмите кнопку **[SLEEP]**. Установленное время будет показано на дисплее.

- * Если пользователь не нажимает кнопку **[SLEEP]**, то через 5 секунд настройки времени таймера выключения возвращается к тому значению, которое было задано ранее, а индикатор «SLEEP» гаснет.

- Отмена срабатывания таймера выключения**
Либо последовательно нажимайте кнопку **[SLEEP]**, как указано в пункте 2 процедуры «Настройка таймера выключения», пока на дисплее не появится индикация «OFF» [Таймер отключен], либо нажмите кнопку **ON/STANDBY**.

- Изменение настройки для настроенного таймера отключения**
Нажмите кнопку **[SLEEP]**.

- Проверка времени, оставшегося до срабатывания таймера выключения**
Нажмите кнопку **[SLEEP]**.
Произойдет возврат к дисплейному отображению этапа 2 процедуры «Настройка таймера воспроизведения».

Подготовка к использованию

Подключения

Настройка ресивера

Воспроизведение

Воспроизведение по командам таймера

Прочие функции

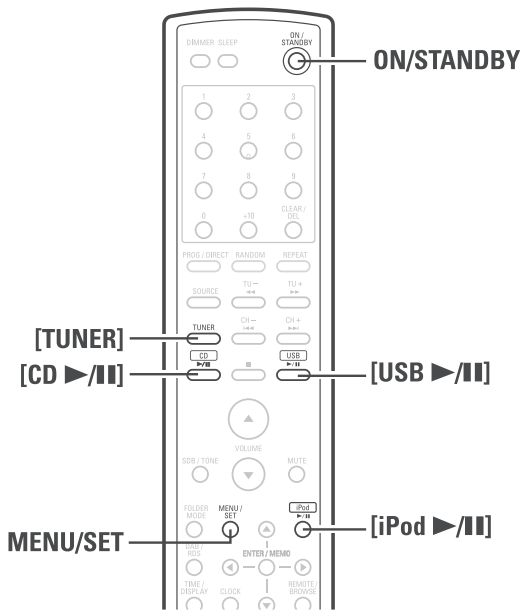
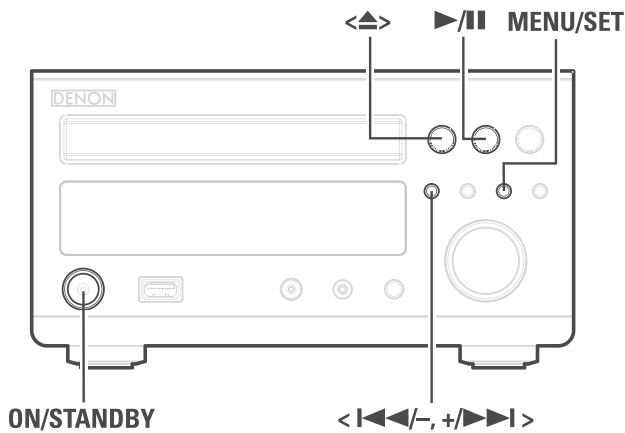
Диагностика и устранение неисправностей

Технические характеристики

Прочие функции

Обозначения кнопок в этом руководстве:

- Кнопки, которые есть и на основном блоке, и на пульте ДУ → **КНОПКА**
- Кнопки, которые есть только на основном блоке → **<КНОПКА>**
- Кнопки, которые есть только на пульте ДУ → **[КНОПКА]**



- MENU/SET** – Меню/Настройка
- ON/STANDBY** – Включение/Дежурный режим
- [TUNER]** – Тюнер
- MENU/SET** – Меню/Настройка
- ON/STANDBY** – Включение/Дежурный режим

Удобные функции

Автоматическое включение ресивера

При нажатии на любую из указанных ниже кнопок (кроме кнопки ON/STANDBY), когда ресивер находится в режиме ожидания, включается питание и активируется соответствующая функция (входной источник).

- **<▲>** Открывается лоток загрузчика диска
- **▶/||** (для различных входных функций) Начинается воспроизведение выбранного источника
- **[TUNER]** Включается радиоприемник

ПРИМЕЧАНИЕ:

Функция автоматического включения не действует применительно к плееру iPod.

Автоматический выбор режима

При нажатии на любую из указанных ниже кнопок ресивер переключается на соответствующую функцию и начинается воспроизведение входного источника этой функции.

- **[CD ▶/||]** Включение функции «CD» и начало воспроизведения CD диска.
- **[USB ▶/||]** Включение функции «USB» и начало воспроизведения информации с USB-устройства памяти.
- **[iPod ▶/||]** Включение функции «iPod» и начало воспроизведения плеера iPod.
- **[TUNER]** Включение функции «TUNER» и настройка на диапазон радиочастот, который использовался перед выключением ресивера.

Запоминание последней функции

Система сохраняет в памяти настройки функции, действовавшей перед переключением ресивера в дежурный режим.

При включении питания автоматически восстанавливаются настройки, действовавшие в прошлый сеанс работы с ресивером.

Инициализация микропроцессора

Обращайтесь к этой процедуре только в том случае, если дисплей перестал нормально функционировать, и выполнение операций стало невозможным.

В результате инициализации микропроцессора происходит возврат настроек ресивера к стандартным значениям, устанавливаемым по умолчанию.

- 1** Выньте из розетки штепсель провода питания.
- 2** Вставьте штепсель провода питания обратно в розетку, одновременно удерживая нажатыми кнопки **<|◀◀/→>** и **<MENU/SET>**.
- 3** Нажмите кнопку **[CLOCK]**.
На дисплее начнут мигать цифры «00:00».



Если на этапе 3 цифры «00:00» не мигают, попробуйте все проделать сначала с этапа 1.

Использование оптимизирующего фильтра

Можно использовать оптимизирующий фильтр, согласующий ресивер с характеристиками акустических систем (SC-M37).

- 1** Нажмите кнопку **MENU/SET** и выберите пункт «SP OPTIMISE» [Оптимизировать акустические системы].
- 2** Используя кнопки **<|◀◀/→>** или **[◀ ▶]**, выберите настройку «ON» [Включено] или «OFF» [Выключено].
- 3** Для введения настройки в действие нажмите кнопку **MENU/SET**.

[Выбираемые пункты]

ON: Частотная характеристика усилителя оптимизируется для подключения акустических систем (SC-M37, продаются отдельно).

OFF: Профиль частотной характеристики остается плоским.



Когда выбрана функция входа «iPod», переключение ON и OFF переключать нельзя.

Диагностика и устранение неисправностей

В случае возникновения проблем, сначала проверьте следующее:

1. Правильно ли выполнены соединения?
2. Правильно ли вы выполняете операции с устройством (как указано в инструкции)?
3. Исправны ли другие компоненты системы?

Если ресивер функционирует неправильно, ознакомьтесь с приведенной ниже таблицей и постарайтесь устранить неполадку. Если проблему устранить не удастся, возможно, ресивер неисправен.

В этом случае немедленно выключите питание и обратитесь по месту покупки ресивера.

[Проблемы общего характера]

Признак	Возможная причина	Меры по устранению	Стр.
Ресивер работает аномально.	<ul style="list-style-type: none"> Внешние помехи нарушают нормальную работу ресивера. 	<ul style="list-style-type: none"> Произведите инициализацию микропроцессора. 	28
При включении ресивера дисплей не светится, звука нет.	<ul style="list-style-type: none"> Плохо подключен провод питания. 	<ul style="list-style-type: none"> Плотно вставьте вилку в розетку, а штекер на другом конце провода питания – в разъем питания на задней панели ресивера. 	11
Дисплей светится, но звука нет.	<ul style="list-style-type: none"> Подключенный источник сигнала не соответствует входу ресивера. Уровень громкости установлен на минимум. Включена функция приглушения звука (MUTING). 	<ul style="list-style-type: none"> Выберите подходящий источник входного сигнала. 	13
		<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте уровень громкости. 	13
		<ul style="list-style-type: none"> Выключите функцию MUTING. 	13
Дисплей не светится.	<ul style="list-style-type: none"> Регулятор яркости дисплея (функция Dimmer) установлен в положение OFF [Выключено]. 	<ul style="list-style-type: none"> Выберите любую другую опцию, кроме OFF. 	13
Питание ресивера неожиданно отключается, при этом индикатор питания мигает красным цветом.	<ul style="list-style-type: none"> Сработала схема защиты из-за повышения температуры внутри ресивера. Кабельные проводники акустических систем касаются друг друга или задней панели ресивера, что приводит к срабатыванию схемы защиты. Возможно, ресивер неисправен. 	<ul style="list-style-type: none"> Выключите питание и подождите, пока ресивер полностью остынет, затем снова включите. 	9
		<ul style="list-style-type: none"> Поставьте ресивер в таком месте, где имеется хорошая вентиляция. 	9
		<ul style="list-style-type: none"> Сначала отключите ресивер от сети, затем плотно скрутите отдельные жилы кабелей акустических систем и заново присоедините их к клеммам. 	9
		<ul style="list-style-type: none"> Выключите питание и обратитесь в сервисный центр DENON. 	-

[Пульт ДУ]

Признак	Возможная причина	Меры по устранению	Стр.
Устройство не реагирует на нажатие кнопок пульта ДУ.	<ul style="list-style-type: none"> Разрядились батарейки. 	<ul style="list-style-type: none"> Замените батарейки. 	3
	<ul style="list-style-type: none"> Устройство находится вне радиуса действия пульта. 	<ul style="list-style-type: none"> Подойдите ближе к устройству. 	4
	<ul style="list-style-type: none"> Между пультом и устройством имеется препятствие. 	<ul style="list-style-type: none"> Уберите препятствие. 	4
	<ul style="list-style-type: none"> Неправильно установлены батарейки: перепутана полярность, указанная в отсеке для батареек. 	<ul style="list-style-type: none"> Установите батарейки, соблюдая полярность, которая указана в отсеке для элементов питания. 	3
	<ul style="list-style-type: none"> На датчик управляющих сигналов устройства попадает яркий свет (прямые солнечные лучи, свет флуоресцентной лампы и т.д.). 	<ul style="list-style-type: none"> Установите устройство в такое место, где датчик был бы защищен от яркого постороннего света. 	4

[CD плеер]

Признак	Возможная причина	Меры по устранению	Стр.
На дисплее отображается «00 Tr 00:00», даже когда диск загружен в дисковод.	<ul style="list-style-type: none"> Диск загружен неправильно. 	<ul style="list-style-type: none"> Перезагрузите диск. 	3
При нажатии кнопки CD ►/ диск не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none"> Диск загрязнен или поцарапан. 	<ul style="list-style-type: none"> Протрите или вставьте другой диск. 	3
Не воспроизводится запись на определенном участке диска.	<ul style="list-style-type: none"> Диск загрязнен или поцарапан. 	<ul style="list-style-type: none"> Протрите или вставьте другой диск. 	3
Не воспроизводится CD-R или CD-RW диск.	<ul style="list-style-type: none"> Диск не финализирован. Не соблюдены условия записи, или сам диск низкого качества. 	<ul style="list-style-type: none"> Финализируйте диск. 	2
		<ul style="list-style-type: none"> Используйте диски, записанные должным образом. 	-
Не воспроизводятся файлы, записанные в формате MP3 или WMA.	<ul style="list-style-type: none"> Форматы файлов, расширения или настройки, использованные при записи диска, не поддерживаются ресивером RCD-M37. 	<ul style="list-style-type: none"> Записывайте диски с использованием форматов файлов, расширений или настроек, совместимых с ресивером RCD-M37. 	15

[Тюнер]

Признак	Возможная причина	Меры по устранению	Стр.
При прослушивании программ FM диапазона постоянно слышны шумы.	<ul style="list-style-type: none"> Плохо подключен антенный кабель. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте подключение антенного кабеля. Установите наружную антенну. 	14 -
При прослушивании программ AM диапазона слышно шипение.	<ul style="list-style-type: none"> Шумовые помехи от телевизора или от смежной радиостанции. 	<ul style="list-style-type: none"> Выключите телевизор. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Измените ориентацию рамочной антенны. 	10

Подготовка к использованию

Подключения

Настройка ресивера

Воспроизведение

Воспроизведение по командам таймера

Прочие функции

Диагностика и устранение неисправностей

Технические характеристики

[Плеер iPod]

Признак	Возможная причина	Меры по устранению	Стр.
Не воспроизводятся файлы с плеера iPod.	• Неправильно выбран вход для источника сигнала.	• Выберите правильный вход.	22
	• Неправильно подсоединен кабель.	• Подсоедините кабель правильно.	10
	• Док-станция для iPod не подключена к электросети.	• Вставьте вилку провода питания док-станции в розетку.	-

[USB-накопитель]

Признак	Возможная причина	Меры по устранению	Стр.
При подключении USB-устройства памяти к ресиверу на дисплее не выводится символ «USB».	• Ресивер не может распознать USB-накопитель.	• Проверьте подключение.	11
	• USB-накопитель не относится к классу устройств массовой памяти.	• Подключайте к ресиверу USB-устройства, относящиеся к классу устройств массовой памяти.	-
Не воспроизводятся файлы, имеющиеся на USB-устройстве памяти.	• К ресиверу подключен USB-накопитель, который он не может распознать.	• Это не является неисправностью ресивера. DENON не гарантирует, что все USB-устройства памяти будут работать или получать питание.	-
	• USB-накопитель подключено через USB хаб.	• Подключайте USB-устройство напрямую к USB порту.	-
	• USB-накопитель имеет формат, отличный от FAT16 или FAT 32.	• Используйте только формат FAT16 или FAT 32. Подробности см. в инструкции по эксплуатации USB-устройства.	-
	• USB-устройство имеет несколько разделов.	• При разбиении устройства памяти на несколько разделов воспроизводиться будет только первый раздел.	24
	• Файлы записаны с использованием несовместимого формата.	• Записывайте файлы в допустимом формате.	24
	• Вы пытаетесь воспроизводить файл с защитой авторского права.	• Файлы, имеющие защиту авторского права, на этом ресивере воспроизводить нельзя.	24

Подготовка к использованию

Подключения

Настройка ресивера

Воспроизведение

Воспроизведение по командам таймера

Прочие функции

Диагностика и устранение неисправностей

Технические характеристики

Технические характеристики

Аудио параметры

Усилитель мощности

Номинальная выходная мощность: 30 Вт + 30 Вт (нагрузка 6 Ом, на частоте 1 кГц, КНИ 10%)

Тюнер

Диапазон принимаемых частот: FM: 87,50 МГц ~ 108,0 МГц AM: 522 кГц ~ 1611 кГц

DAB: BAND3 170 МГц ~ 240 МГц

Практическая чувствительность: FM: 1,5 мкВ/75 Ом AM: 20 мкВ

DAB: -93 дБ от 1 мВт

Разделение стереоканалов в диапазоне FM: 35 дБ (при 1 кГц)

CD плеер

Диапазон воспроизводимых частот: 2 Гц ~ 20 кГц

Коэффициент детонаций: Ниже порога измерений ($\pm 0,001\%$)

Частота дискретизации: 44,1 кГц

Часы/Таймер

Принцип действия часов: Кварцевый генератор (погрешность времени в пределах 1 ~ 2 минут в месяц)

Таймер: Режим ежедневного/однократного срабатывания

Автоматическое отключение ресивера: время задержки не более 90 минут

Общие параметры

Источник питания: 230 В переменного тока с частотой 50 Гц

Потребляемая мощность: 65 Вт

около 0,3 Вт (в дежурном режиме)

Максимальные габариты: 210 (ширина) x 115 (высота) x 308,5 (глубина) мм

Масса: 4,3 кг

Пульт ДУ (RC-1097):

Принцип действия: Использование ИК импульсов

Питание: Две батарейки типа R03/AAA

Максимальные габариты: 49 (ширина) x 220 (высота) x 24 (толщина) мм

Масса: 110 г (вместе с батарейками)

* В процессе совершенствования изделия его технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

Подготовка
к использованию

Подключения

Настройка ресивера

Воспроизведение

Воспроизведение
по командам таймера

Прочие функции

Диагностика и устранение
неисправностейТехнические
характеристики

DENON
www.denon.com