



marantz®

CD ресивер
M-CR603

Руководство пользователя

□ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

**РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
НЕ ОТКРЫВАТЬ**



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:
для УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА НЕТ ЧАСТЕЙ ДОСТУПНЫХ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДОВЕРЯЙТЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.

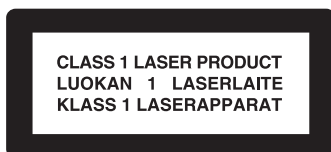
Знак молнии в равностороннем треугольнике предупреждает о наличии внутри корпуса неизолированного участка опасного напряжения, достаточного для поражения электрическим током.

Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию в документации, прилагаемой к устройству.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
для УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ УСТРОЙСТВО ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРОВ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ НАСТРОЕК, ОТЛИЧНЫХ ОТ ОПИСАННЫХ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОРАЖЕНИЮ РАДИАЦИЕЙ. ДОВЕРЬТЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И НАСТРОЙКУ УСТРОЙСТВА ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.

□ Класс лазера (IEC 60825-1:2001)



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Внимательно прочтите настоящее руководство.
2. Руководствуйтесь указанными инструкциями.
3. Учтите все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте устройство вблизи воды.
6. Протирайте только сухой тканью.
7. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Установите устройство в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не размещайте устройство рядом с такими источниками тепла, как радиаторы, печи или другие (включая усилители), которые нагреваются при работе.
9. Не недооценивайте важности использования поляризованной или заземленной вилки. Поляризованная вилка имеет два плоских контакта, один из которых шире другого. Вилка с заземлением имеет третий контакт для заземления. Широкий контакт или контакт заземления обеспечивают безопасность. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, попросите электрика заменить розетку.
10. Берегите кабель питания. Не наступайте на кабель и следите за его целостностью, особенно у вилки и в месте, где он выходит из устройства.
11. Используйте только рекомендуемые производителем аксессуары.
12. Используйте только указанную производителем или поставляемую с устройством подставку, тележку, штатив, крепление или стол. При использовании тележки будьте осторожны при перемещении устройства.
13. Отключайте устройство от сети во время грозы или когда оно не используется долгое время.
14. Сервисное обслуживание устройства выполняется квалифицированным персоналом. Сервисное обслуживание требуется, если устройство повреждено, например, поврежден кабель или вилка питания, пролита жидкость или внутрь пропали посторонние предметы, устройство побывало под дождем или в условиях повышенной влажности, устройство уронили, и оно не функционирует нормально.
15. Не оставляйте батарейки в местах, подверженных нагреванию, например, под прямыми солнечными лучами, вблизи огня и т.д.



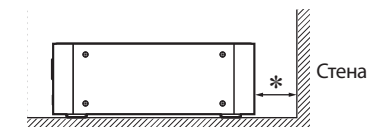
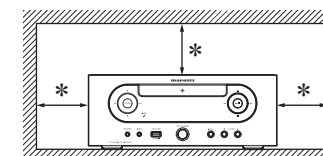
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

Для полного отключения питания этого устройства, отключите вилку из настенной розетки.
 Отключение вилки из розетки служит для полного отключения источника питания, поэтому в случае необходимости розетка должна находиться в легкодоступном для пользователя месте.

ВНИМАНИЕ:

- Избегайте высоких температур. Допускается лишь небольшое нагревание при установке устройства в рэк.
- Внимательно используйте кабель питания. При отключении кабеля из розетки держите непосредственно вилку.
- Установите устройство вдали от источников влаги, воды и пыли.
- Отключайте устройство из розетки, если планируете долго им не пользоваться.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия.
- Не бросайте инородные предметы в корпус устройства.
- Не допускайте контакта химических веществ, бензина и растворителя с устройством. Не разбирайте и не модифицируйте каким-либо образом устройство.
- Не блокируйте приток воздуха, закрыв вентиляционные отверстия устройства такими предметами, как газеты, скатерть, шторами и т.д.
- Не располагайте на устройстве источники открытого огня, такие как свечи.
- Соблюдайте местные законы об утилизации батареек.
- Не располагайте устройство вблизи источников брызг и капель жидкости.
- Не располагайте на устройстве сосуды полные жидкости, например, вазы.
- Не беритесь влажными руками за кабель питания.
- Учтите, что даже в положении переключателя в значении OFF, устройство все еще находится под напряжением.
- Устройство должно быть установлено возле источника питания, так чтобы розетка была легкодоступна.

□ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ



* Чтобы не препятствовать отводу тепла, не устанавливайте устройство в закрытое ограниченное пространство, например, в книжный шкаф и т.п.

- Рекомендуемое расстояние 0,3 м.
- Не устанавливайте другое оборудование на данное устройство.

Содержание

Начало работы	2
Дополнительные принадлежности	2
Основные характеристики	2
Меры предосторожности при обращении	2
О данном руководстве	2
Диски	3
Воспроизводимые типы дисков	3
Использование дисков	3
Загрузка дисков	3
Меры предосторожности при загрузке дисков	3
Меры предосторожности при обращении	3
Меры предосторожности при хранении дисков	3
Очистка дисков	3
О пульте ДУ	4
Установка батареек	4
Радиус действия пульта дистанционного управления	4
Подключения	5
Подключение громкоговорителей	5
Подключение кабелей громкоговорителей	5
Подключение записывающих компонентов	6
Записывающее устройство CD/ MD	6
Подключение к TV	6
Подключение антенны	7
FM/AM	7
Подключение домашней сети (ЛВС)	8
Требования системы	8
Подключение плеера iPod	8
Подставка для iPod	9
Подключение запоминающих устройств USB	10
Подключение портативного проигрывателя	10
Подключение кабеля питания	10
Основные операции	11
Подготовка	11
Включение устройства	11
Выключение питания	11
Настройка текущего времени (Auto Adjust) (12-часовой дисплей)	11
Операции, доступные при воспроизведении	12
Переключение источника входного сигнала	12
Настройка общего уровня громкости	12
Отключение звука	12
Регулировка тембра	12
Настройка таймера отключения	13
Регулировка яркости дисплея	13
Прослушивание в наушниках	13
Перед воспроизведением диска	13
Воспроизведение дисков	13
Режим повторного воспроизведения (повтор)	13
Воспроизведение в произвольном порядке (Произвольное воспроизведение)	13

Воспроизведение дисков CD	13
Воспроизведение треков в определенном порядке (Программное воспроизведение)	14
Переключение режимов отображения информации	14
Воспроизведение файлов MP3 и WMA	14
Воспроизведение файлов MP3 и WMA	14
Настройки станций радиовещания	16
Операции тюнера	16
Автоматическая настройка предустановленных FM станций (Автоматическое программирование)	16
Программирование станций FM/AM вручную	17
Прослушивание запрограммированных станций	17
Вызов станций, зарегистрированных в списке пресетов	17
Удаление станций, зарегистрированных в списке пресетов	17
До начала воспроизведения USB устройства или iPod	18
Воспроизведение iPod®	18
Воспроизведение iPod	18
Отключение iPod	18
Воспроизведение запоминающего USB устройства	19
Воспроизведение файлов, сохраненных на запоминающих USB устройствах	19
Воспроизведение аудиосигнала из сети	20
Прослушивание интернет-радио	20
Воспроизведение сохраненных на музыкальном сервере файлов	21
Прослушивание Napster	21
Прослушивание Pandora	22
Прослушивание Rhapsody	23
Воспроизведение портативного аудио проигрывателя	25
Воспроизведение портативного аудио проигрывателя	25
Прослушивание источника, подключенного к разъему AUX	25
Функция Favorite	25
Регистрация интернет радиостанций, музыкальных серверов и тюнеров в списке Favorite List	25
Вызов интернет радиостанций, файлов или тюнеров, зарегистрированных в списке Favorite List	25
Удаление интернет радиостанций, файлов или тюнеров, зарегистрированных в списке Favorite List	25
Дополнительные функции	26
Карта меню	26
Подключение беспроводного ресивера	27
Подключение пульта ДУ	27
Настройки пульта ДУ	27
Настройка таймера [Timer]	28
Настройка таймера	28
Автоматическая настройка часов [Clock]	29
Настройка часового пояса	29
Настройка летнего времени	29
Автонастройка	29
Настройка текущего времени (Manual Adjust) (12-часовой дисплей)	29
Сетевое подключение	30
Сетевое подключение (DHCP=Off)	30
Настройка сети [Network]	30

Настройки прокси-сервера	31
Сеть в режиме ожидания	31
Язык компьютера	31
Редактирование дружественного имени	31
Update Notification	31
Upgrade Notification	31
Настройка других устройств [Other]	32
Автоматический переход в режим ожидания	32
Заставка	32
Обновление ПО	32
Add New Feature	32
Настройка выхода громкоговорителей	33
Настройка характеристик AMP	34
Другие функции	35
Ввод символов	35
Автоматическое включение питания	35
Запоминание последней функции	35
Сброс значений микропроцессора	35
Приложение	36
Карта меню	36
Функция режима Party	36
Функция управления зоной	37
AirPlay® Добавление новой функции	38
Процедура обновления программного обеспечения AirPlay®	39

Информация	42
Наименование кнопок и их функции	42
Передняя панель	42
Задняя панель	43
Пульт ДУ	43
MP3 и WMA	46
Форматы MP3 и WMA	46
iPod®	46
Память USB	46
Важная информация	46
Аудиосигнал из сети	47
Важная информация	47

Описание применяемых терминов	48
--	----

Неполадки и способы их устранения	49
--	----

Технические характеристики	51
---	----

Тематический указатель	52
-------------------------------------	----

Начало работы
Подключение
Основные операции
Дополнительные функции
Информация
Описание применяемых терминов
Неполадки и способы их устранения
Технические характеристики
Тематический указатель

Начало работы

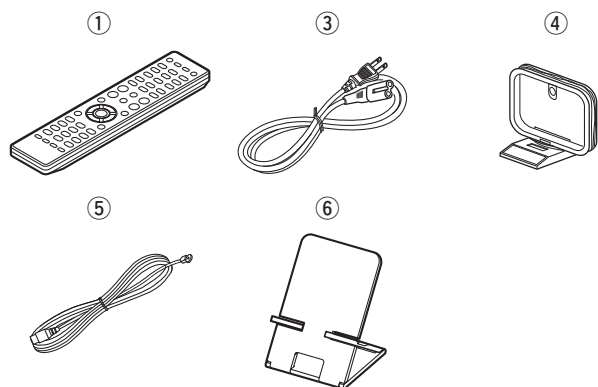
Благодарим Вас за приобретение продукта MARANTZ. Для обеспечения правильной работы изделия рекомендуется внимательно ознакомиться с руководством пользователя.

После прочтения храните данное руководство для обращения к нему в будущем.

Дополнительные принадлежности

Проверьте, входит ли в комплект поставки следующее:

①	Пульт ДУ	1
②	Батареи размера R03/AAA	2
③	Кабель питания (Длина кабеля: прилб. 2 м)	1
④	Рамочная AM антенна	1
⑤	FM антенна	1
⑥	Подставка для iPod	1
⑦	Руководство пользователя	1



Основные характеристики

Высококачественный и высокоомощный цифровой усилитель Режим двухполосного усиления.

Функция Audio Network поддерживает DLNA версии 1.5.

Доступное интернет-радио с помощью vTuner.

USB вход «Made for iPod» и «Made for iPhone».

M-XPort для беспроводного соединения Bluetooth (с отдельно приобретаемым RX101).

3-линейный OLED (Органический люминесцентный дисплей).

Стильный и компактный алюминиевый корпус.

Меры предосторожности при обращении

До включения устройства

Еще раз проверьте правильность подключения всех кабелей и разъемов.

Небольшое количество питания продолжает поступать в устройство даже в режиме ожидания. На время путешествий или отъездов из дому на долгий период времени, убедитесь, что отключили устройство из сети.

Соответствующая вентиляция

Если оставить устройство на долгое время в прокуренной комнате и т.п., поверхность оптического датчика будет загрязнена, и устройство не сможет принимать сигналы правильно.

О конденсации

Если температурная разница между внутренней частью устройства и окружающей средой слишком высока, то возможно образование конденсата на поверхности рабочих частей устройства, что может стать причиной сбоя в работе. В этом случае, оставьте устройство на час или два, отключив его питание и подождя, пока уменьшится разница температур, затем можно начать использование устройства.

Предупреждения при использовании мобильных телефонов

Использование мобильного телефона вблизи устройства может стать причиной возникновения шумов. В таком случае, используйте мобильный телефон вдали от устройства.

Перемещение устройства

Выключите питание и отключите кабель питания из сети. Затем, отключите соединительные кабели от других системных устройств до перемещения.

О данном руководстве

Функциональные кнопки

Операции, описанные в данном руководстве, преимущественно основываются на использовании пульта ДУ.

Символы



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



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

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Иллюстрации

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

Воспроизводимые типы дисков

1 Музыкальные CD

На данном устройстве можно воспроизвести диски с представленным далее логотипом.



1 CD-R / CD-RW

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не проигрывайте диски неправильной формы (в форме сердца, восьмиугольники и т.д.). В противном случае, это может привести к повреждению устройства.
- Невозможно воспроизвести некоторые диски и некоторые форматы записи.
- Невозможно воспроизведение дисков с незавершенной сессией.
- Что такое завершение сессии? Завершение сессии представляет собой процесс, допускающий последующее воспроизведение дисков CD-R/CD-RW на совместимых проигрывателях.



Использование дисков



Не прикасайтесь к записанной поверхности.

Загрузка дисков

- Вставьте диск наименованием вверх.
- При вставлении диска загрузочный лоток должен быть полностью открыт.
- Ровно устанавливайте диск, 12-сантиметровый диск должен устанавливаться в соответствии с внешними границами (Рисунок 1), 8-сантиметровый диск – с внутренними (Рисунок 2).



- 8-сантиметровый диск располагается в лотке без использования адаптера.



- При загрузке недоступного для воспроизведения диска на экране будет изображено сообщение «Unsupported».
- Если вы загрузили диск обратной стороной вверх или закрыли пустой лоток, на экране появится сообщение «No Disc».

ПРИМЕЧАНИЕ

Не пытайтесь вдвинуть лоток в проигрыватель при выключенном питании. Это может привести к повреждению блока.

Меры предосторожности при загрузке дисков

- Загружайте только один диск одновременно. Загрузка двух и более дисков может привести к повреждению блока или дисков.
- Не используйте потрескавшиеся или деформированные диски, а также заклеенные диски.
- Не используйте диски с наклейками, клеящей лентой либо диски, на которых имеются остатки клея. Такие диски могут заклинить в проигрывателе и повредить его.

Меры предосторожности при обращении

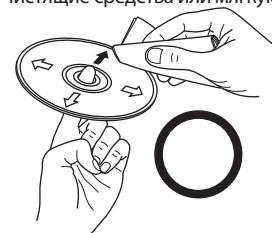
- Защищайте диски от отпечатков пальцев, масла и грязи.
- Извлекая диски из коробок, старайтесь не поцарапать их.
- Не сгибайте и нагревайте диски.
- Не расширяйте отверстие в центре дисков.
- Не наклеивайте этикетки любого вида на диск; не делайте надписей фломастерами или шариковыми ручками на маркированной поверхности.
- На поверхности диска при переносе его из холодного места в теплое могут образовываться капли; не сушите капли, например, феном для волос.

Меры предосторожности при хранении дисков

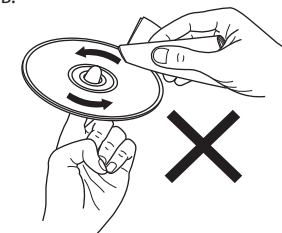
- Обязательно извлекайте диск из проигрывателя после использования.
- Для защиты дисков от пыли, царапин и повреждений всегда после использования помещайте их в оригинальные чехлы.
- Не храните диски в следующих местах:
 1. Местах, подверженных длительному воздействию прямых солнечных лучей
 2. Местах с высоким уровнем влажности или запыленности
 3. Местах, подверженных воздействию тепла от нагревательных приборов и т.д.

Очистка дисков

- Перед использованием диска очистите его от отпечатков пальцев или грязи. Отпечатки пальцев и грязь могут ухудшить качество звучания или привести к сбоям в воспроизведении.
- Для очистки дисков используйте имеющиеся в продаже специальные чистящие средства или мягкую ткань.



Осторожно протирайте диск от центра к внешней части.



Не трите круговыми движениями.

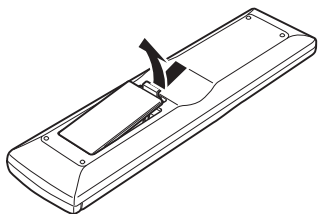
ПРИМЕЧАНИЕ

Не использовать специальные аэрозоли для чистки виниловых пластинок, бензин и растворители.

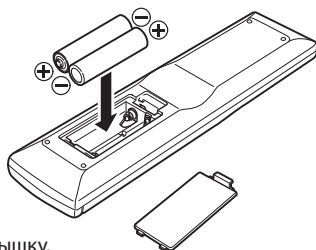
О пульте ДУ

Установка батареек

① Снимите заднюю крышку пульта дистанционного управления.



② Установите два элемента питания R03/AAA в батарейный отсек в указанном направлении.



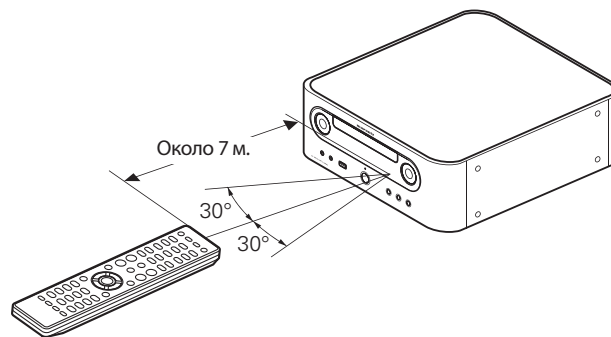
③ Установите на место заднюю крышку.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вставьте определенные батарейки в пульт дистанционного управления.
- Элементы питания подлежат замене, когда управление блоком с помощью ПДУ становится невозможным, даже если пульт расположен в непосредственной близости от блока. (Прилагаемые элементы питания предназначены только для проверки исправности.)
- При установке элементов питания пульта ДУ обязательно ориентируйте их полюса в правильном направлении, согласно маркировкам ⊕ и ⊖ в отсеке элементов питания.
- Во избежание повреждения или утечки электролита из элементов питания:
 - Не используйте новый элемент питания вместе со старым.
 - Не используйте элементы питания различных типов одновременно.
 - Не пытайтесь зарядить элементы питания.
 - Не допускайте короткого замыкания элементов, не разбирайте, не нагревайте и не утилизируйте их сжиганием.
 - Не оставляйте батарейки в местах, подверженных влиянию прямых солнечных лучей, или в условиях крайне высоких температур, например, возле обогревателя.
- В случае протечки электролита тщательно удалите остатки жидкости из отсека и установите новые элементы питания.
- Извлекайте элементы питания из пульта ДУ в случае, если его не предполагается использовать в течение длительного времени.
- При утилизации элементов питания соблюдайте местные правила и нормы утилизации.

Радиус действия пульта дистанционного управления

Для работы направляйте пульт ДУ на датчик дистанционного управления.



ПРИМЕЧАНИЕ

Работа изделия или пульта ДУ может быть затруднена, если на приемное устройство основного блока изделия попадают прямые солнечные лучи или сильный искусственный свет флуоресцентных ламп или инфракрасный свет.

Подключения

В этом разделе описано выполнение подключений громкоговорителей, записывающих устройств, антенн и сетевых подключений.

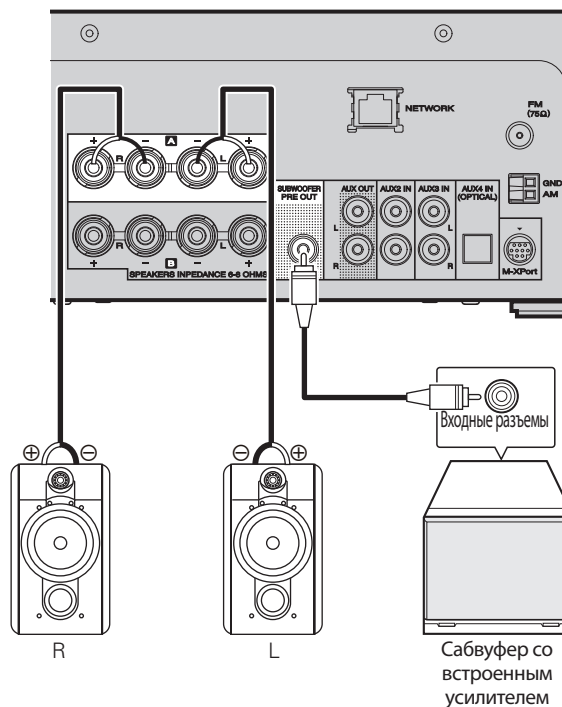
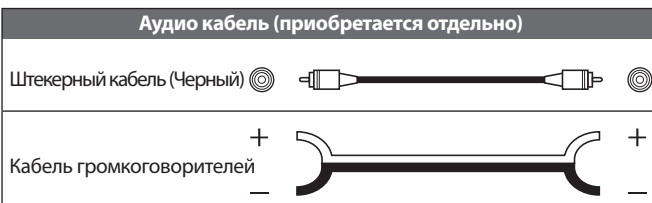
Выполнение других подключений описано в следующих разделах.

Подключение беспроводного ресивера (☞ стр. 27)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не включайте кабель питания в сеть, пока не завершены все остальные соединения.
- При выполнении подключений см. Руководство пользователя других компонентов.
- Убедитесь, что правильно подключили левый и правый каналы (левый к левому и правый к правому).
- Не прокладывайте кабели питания в одной связке с кабелями подсоединения. В противном случае возможно появление помех.

Подключение громкоговорителей



Настройте выход громкоговорителей устройства в соответствии с выполненными подключениями к разъемам A и B (☞ стр. 33 «Настройка выходов громкоговорителей»). Настройка по умолчанию - SPEAKER A.

ПРИМЕЧАНИЕ

До начала выполнения настроек громкоговорителей не забудьте уменьшить уровень громкости звука.

Подключение кабелей громкоговорителей

Внимательно проверьте каналы левый (L) и правый (R), а также полярность + (красный) и - (черный) кабелей громкоговорителей, подключенных к устройству, и убедитесь в их правильном подключении.

- 1** Очистите около 10 мм изоляции кабеля громкоговорителя, затем скрутите оголенные сердечники или воспользуйтесь креплением.
- 2** Поверните разъем громкоговорителя против часовой стрелки для его ослабления.
- 3** Вставьте сердечник кабеля громкоговорителей в разъем громкоговорителя до упора.
- 4** Поверните разъем громкоговорителя по часовой стрелке и затяните контакт.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте громкоговорители с сопротивлением от 6 до 8 Ом. При использовании громкоговорителей с другим сопротивлением может включиться схема защиты.
- Надежно закрепите кабели громкоговорителей, так чтобы они не выпадали из разъемов. Если провода коснутся задней панели или провода + и - коснутся друг друга, сработает схема защиты (☞ стр. 6 «Схема защиты»).
- Не касайтесь клемм громкоговорителей при включении питания. Это может привести к удару электрическим током.

Схема защиты

Схема защиты может быть активирована по следующим причинам:

- Если провода коснутся задней панели или винтов, или же если провода кабеля питания + и – коснутся друг друга.
- Температура в помещении чрезмерно высокая.
- Если внутренние компоненты усилителя перегрелись из-за продолжительной работы на полной мощности.

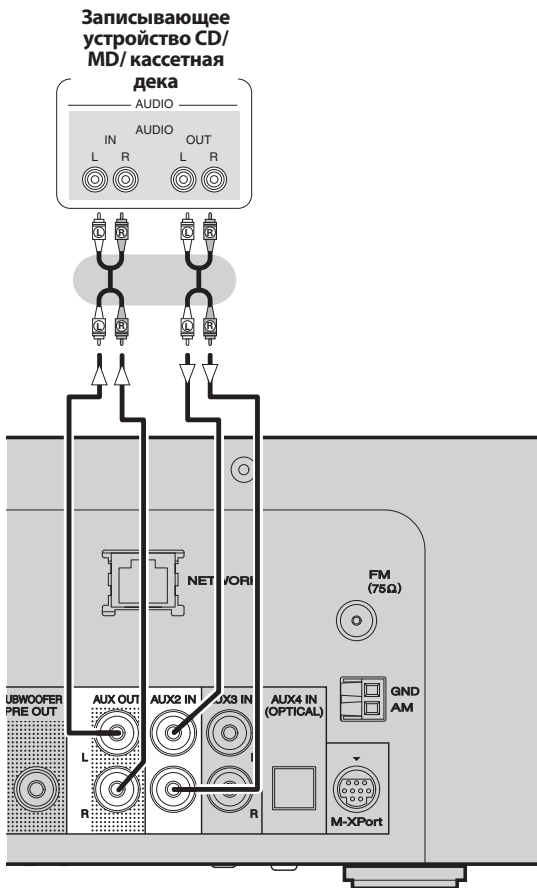
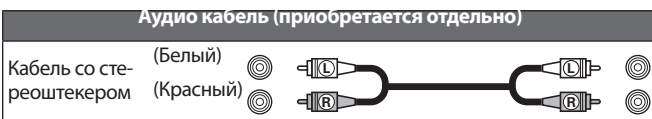
В этом случае, отключите кабель питания, затем проверьте правильность соединений кабелей. Если устройство перегрелось, дождитесь его полного охлаждения и улучшите условия вентиляции. После этого снова включите питание.

Если схема защиты все-таки была активирована даже при отсутствии видимых причин с вентиляцией или соединениями, возможно, устройство повреждено. Отключите питание устройства и свяжитесь с сервисным центром Marantz.

Подключение записывающих компонентов

Записывающее устройство CD/ MD

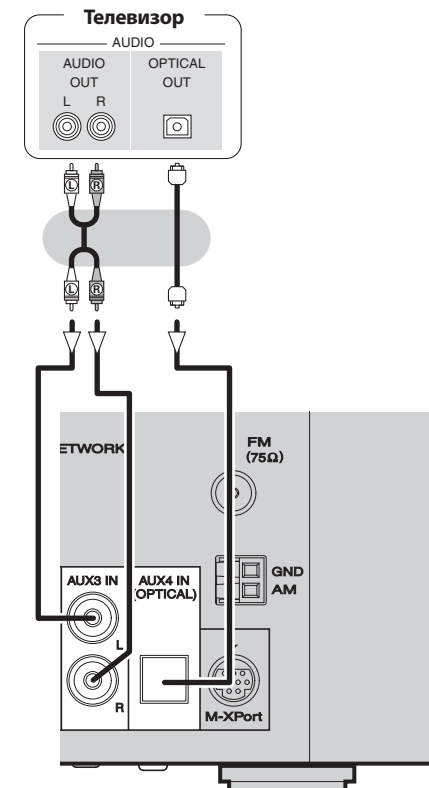
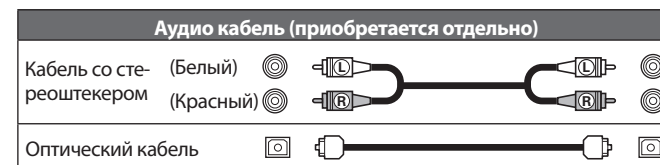
Требуемые кабели



Подключение к TV

- Выберите разъем для использования и подключите к нему устройство.
- Для прослушивания звука телевизора через устройство, воспользуйтесь цифровым соединением.

Требуемые кабели



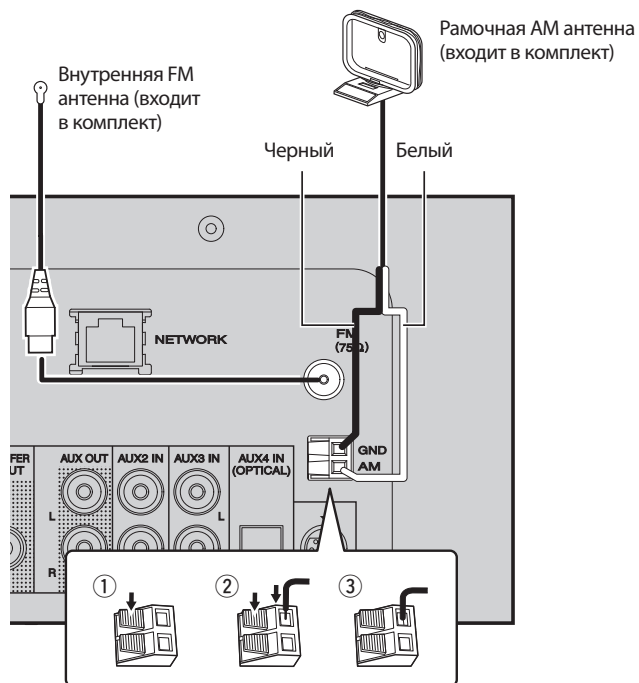
ПРИМЕЧАНИЕ

Другие цифровые аудиосигналы, отличные от двухканального линейного ИКМ, не поступают в разъем AUX4 IN (OPTICAL) устройства. При попытке подать цифровой аудиосигнал, отличный от двухканального линейного ИКМ, в данное устройство необходимо изменить настройки цифрового аудиовыхода телевизора на 2-канальный ИКМ. Более подробная информация дана в сопутствующей документации телевизора.

Подключение антенны

FM/AM

- Подключите входящую в комплект антенну FM и рамочную антенну AM к устройству для прослушивания программ радиовещания.
- После выполнения подключений антенны и приема сигнала вещания (стр. 16 «Настройка станций вещания»), закрепите антенну в положении, в котором уровень помех минимален.

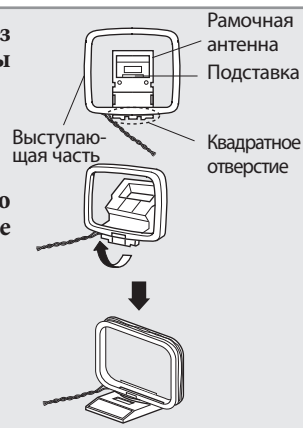


ПРИМЕЧАНИЕ

- Не подключайте одновременно обе антенны FM.
- Даже при использовании внешней антенны AM не отключайте рамочную антенну AM.
- Убедитесь, что AM свинцовые разъемы антенны не касаются металлической частей панели.
- Если в сигнале присутствуют помехи, подключите разъем заземления (GND) для их уменьшения.
- Если вам не удастся получить хороший сигнал радиовещания, рекомендуем установить внешнюю антенну. Более подробную информацию вы можете получить в специализированном магазине.

Сборка рамочной AM антенны

1 Протяните подставку через нижнюю часть антенны сзади вперед.



2 Вставьте выступающую деталь в квадратное отверстие в подставке.

Использование рамочной AM антенны

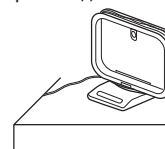
Настенный монтаж

Повесьте непосредственно на стену без сборки.



Отдельная установка

Выполните описанную ранее процедуру сборки.

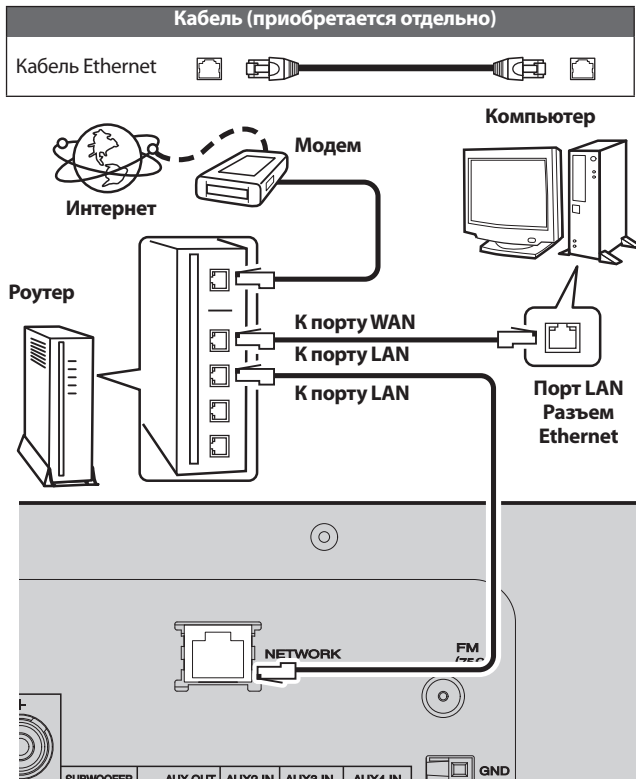


Начало работы
Подключения
Основные операции
Дополнительные функции
Информация
Описание применяемых терминов
Неполадки и способы их устранения
Технические характеристики
Таблицы

Подключение домашней сети (ЛВС)

- Данное устройство предоставляет возможность воспроизвести через домашнюю сеть (ЛВС) музыкальные файлы, сохраненные на компьютере или из сети Интернет.
- Предусмотрена возможность обновления программного обеспечения путем скачивания его с веб-сайта Marantz.
- См. «Настройка сети [Network]» (стр. 30) в меню для получения дополнительной информации по настройке сети.

Требуемые кабели



Требования системы

Интернет-соединение с помощью широкополосного канала

Модем

Устройство, которое подсоединяется к широкополосному каналу и выполняет соединение с Интернетом. Также предусмотрен тип, интегрированный в роутер.

Роутер

С данным устройством рекомендуется применять роутер со следующими функциями.

- Встроенный DHCP сервер
Эта функция служит для автоматического назначения IP-адреса в сети ЛВС.
- Встроенный переключатель 100BASE-TX
При подключении нескольких устройств рекомендуем использовать концентратор со скоростью 100 Мбит/с или более.

Кабель Ethernet (рекомендуется CAT-5 и выше)

- Используйте только доступный в продаже экранированный кабель STP или SFTP LAN.
- Некоторые плоские кабели Ethernet более подвержены возникновению помех. Мы рекомендуем использовать обычный кабель.



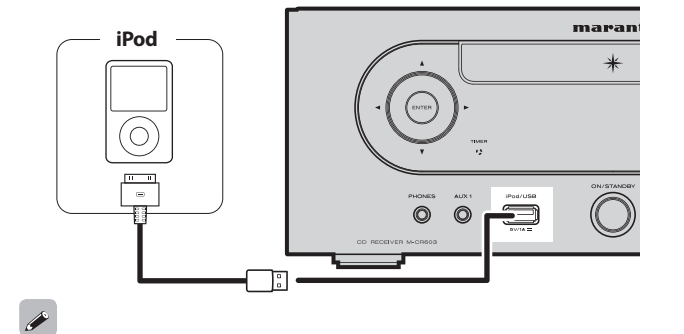
- Если ваш интернет-провайдер предоставляет вам линию, настройки которой необходимо выполнить вручную, выберите значения в меню «Network connecting (DHCP=Off)» (стр. 30).
- Данное устройство позволяет использовать функции DHCP и Auto IP для автоматического выполнения настроек сети.
- При использовании данного устройства с широкополосным роутером, функция DHCP которого включена, автоматически будут выполняться настройки IP адреса и др.
При использовании данного устройства, подключенного к сети без функции DHCP, необходимо выполнить настройки IP адреса и т.п. в меню «Network connecting (DHCP=Off)» (стр. 30).
- При настройке сети вручную узнайте требуемые параметры у сетевого администратора.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для подключения к сети Интернет необходимо наличие заключенного контракта с компанией провайдером подобных услуг.
При наличии широкополосного соединения к сети Интернет нет необходимости в заключении нового контракта.
- Типы используемых роутеров зависят от провайдера. Обратитесь за консультацией к представителям провайдера или в магазин.
- MARANTZ не несет ответственности за любые ошибки связи или неисправности, вызванные рабочим окружением сети клиента или подключенных устройств.
- Данное устройство совместимо с протоколом PPPoE. Необходимо использование совместимого с PPPoE роутера, если вы заключили контракт на использование линии, настроенной на PPPoE.
- Не подключайте разъем NETWORK напрямую к порту LAN/ Ethernet вашего компьютера.

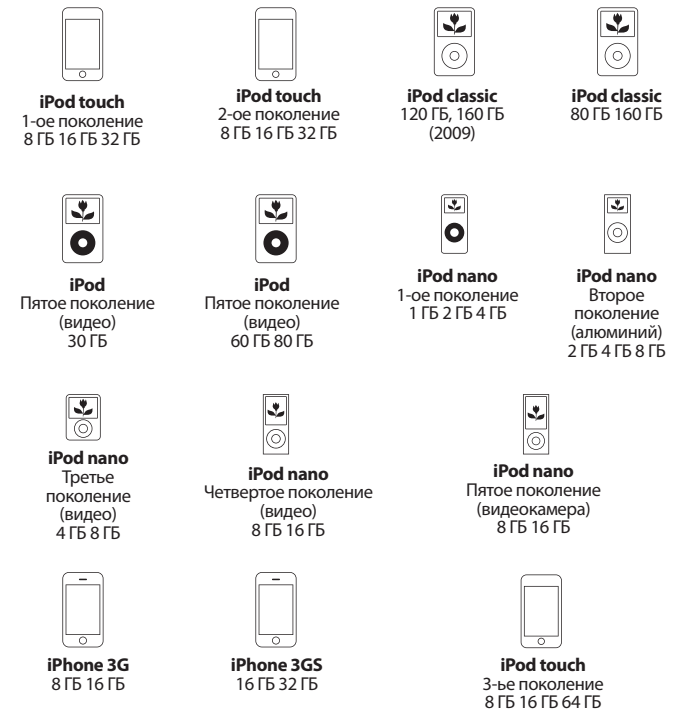
Подключение плеера iPod

Требуемые кабели



Для подключения iPod к этому устройству воспользуйтесь входящим в комплект кабелем iPod.

Поддерживаемые модели iPod



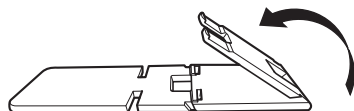
Подставка а для iPod

Вы можете установить iPod или iPhone на входящую в комплект подставку для iPod.

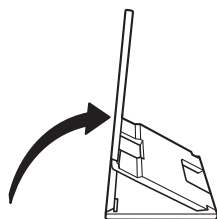
Установка подставки для iPod

Выполните следующую процедуру для установки подставки для iPod.

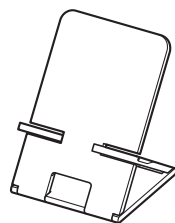
①



②

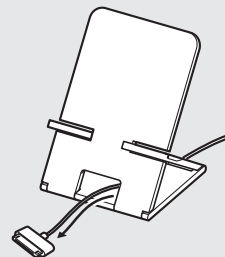


③



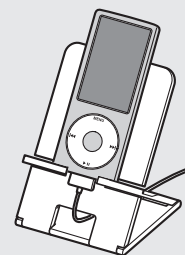
Установка вашего iPod на подставку для iPod

1 Протяните кабель iPod через отверстие в подставке для iPod.



2 Подсоедините кабель к iPod.

3 Установите ваш iPod на подставку для iPod

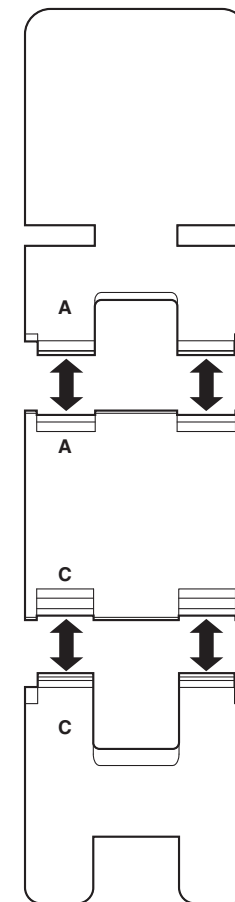


ПРИМЕЧАНИЕ

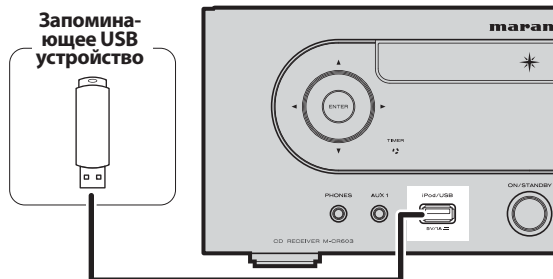
- Убедитесь, что установили подставку для iPod на ровной поверхности.
- Не пользуйтесь iPod или iPhone, когда они установлены в подставке для iPod. В противном случае это может привести к падению iPod или iPhone.
- Некоторые модели iPod не могут быть установлены в подставку для iPod, так как iPod блокируется при подключении кабеля iPod.
- Убедитесь, что отключили вибрацию на iPhone до установки его в подставку для iPod. Вибрация iPhone в подставке может привести к его падению и повреждению.
- Не используйте подставку для iPod в других целях, кроме указанного предназначения.
- Marantz не несет ответственности за любое повреждение оборудования, подключаемого к устройству во время его использования.

Сборка подставки для iPod

Если подставка разобрана, соберите ее как показано на следующих рисунках.



Подключение запоминающих устройств USB



ПРИМЕЧАНИЕ

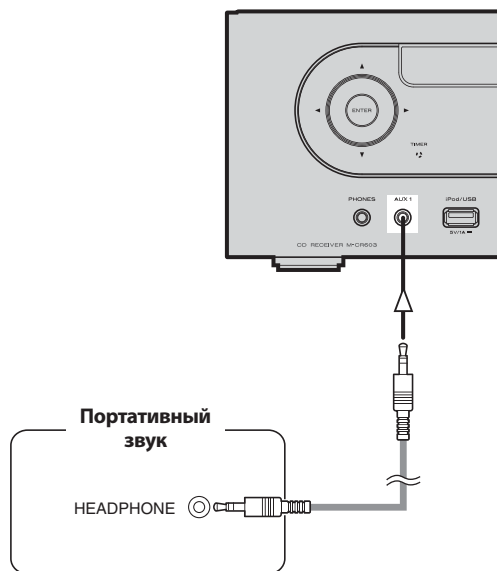
- Компьютер не может быть подключен к устройству и не может управлять им через порт USB.
- Не используйте удлинитель при подключении запоминающего USB устройства.
- Подробнее о запоминающих USB устройствах см. раздел «USB память» (стр. 40).

Подключение портативного проигрывателя

Требуемые кабели

Аудио кабель (приобретается отдельно)

Кабель со стереоштекером

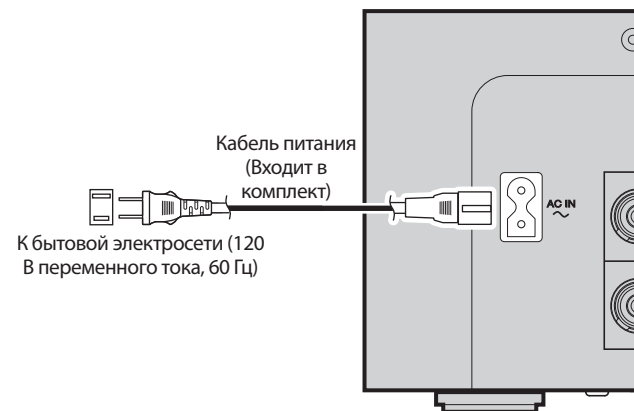


Подключите портативный аудио проигрыватель к устройству с помощью отдельно приобретаемого звукового мини-стерео кабеля.

ПРИМЕЧАНИЕ

После подключения портативного аудио проигрывателя источник входного сигнала автоматически переключится на «AUX1».

Подключение кабеля питания



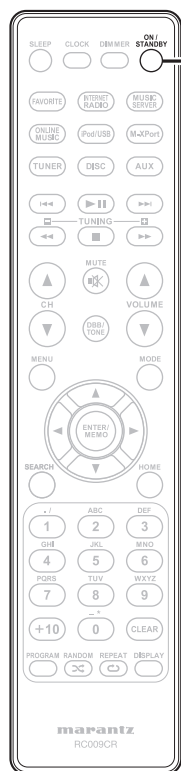
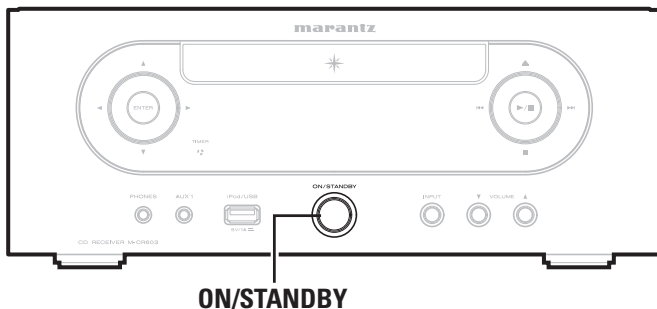
ПРИМЕЧАНИЕ

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

Основные операции

 Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

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



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

- Настройка таймера [Timer]** (☞ стр. 28)
- Настройка других устройств [Other]** (☞ стр. 32)

Подготовка

Включение устройства

Нажмите кнопку **ON/STANDBY**.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Полное выключение питания

Отключите шнур питания из розетки.

- Имейте в виду, что настройки времени будут стерты при отключении кабеля питания из розетки.
- Настройки, выполненные для различных функций, также могут быть стерты, если кабель питания будет отключен от розетки на продолжительный период времени.

Выключение питания

Нажмите кнопку **ON/STANDBY**.

ПРИМЕЧАНИЕ

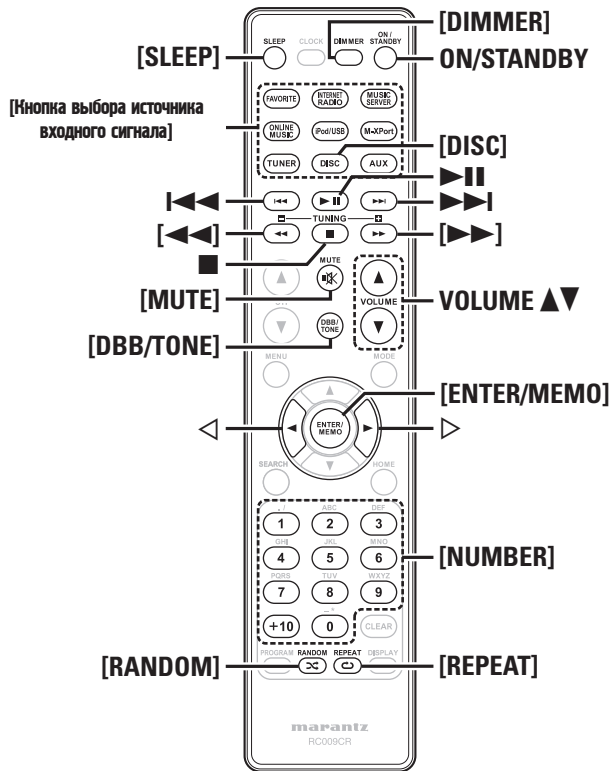
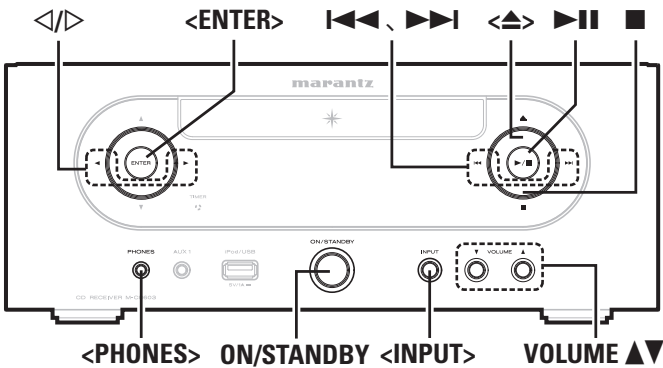
- Прежде, чем отключить питание устройства, отключите его воспроизведение.

Настройка текущего времени (Auto Adjust) (12-часовой дисплей)

- При подключении устройства к сети Интернет время будет настроено автоматически.
- Установленное по умолчанию значение настройки Time Zone данного устройства - Eastern Standard Time zone. Процедура изменения значений настроек Time Zone и Summer Time описана в разделе «Автоматическая настройка часов [Clock]» (☞ стр. 29).
- Если устройство не подключено к сети Интернет, время необходимо настроить вручную. См. раздел «Настройка текущего времени (Manual Adjust) (12-часовой дисплей)» ☞ на стр. 29.

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

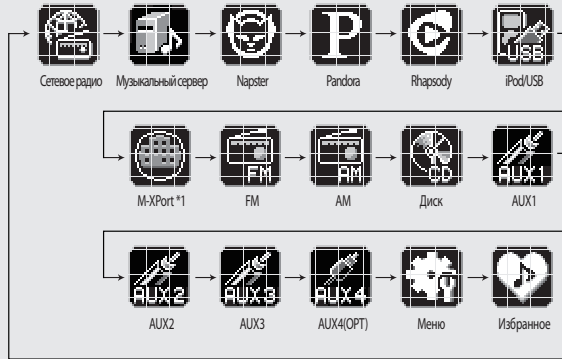
Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ → КНОПКА
 Кнопки, расположенные на главном устройстве → <КНОПКА>
 Кнопки, расположенные только на пульте ДУ. → [КНОПКА]



Операции, доступные при воспроизведении

Переключение источника входного сигнала

Нажмите кнопку <INPUT> и <◀▶> для выбора источника входного сигнала, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или <▶>.



*1 «M-XPort» будет отображено на экране, только если беспроводной ресивер RX101 подключен к разъему M-XPort.

Нажмите кнопку [Input source select] ([FAVORITE], [INTERNET RADIO], [MUSIC SERVER], [ONLINE MUSIC], [iPod/USB], [M-XPort], [TUNER], [DISC] или [AUX]).

Настройка общего уровня громкости

Нажмите кнопки VOLUME ▲▼. На экране будет отображен текущий уровень громкости.

[Диапазон настройки]

VOLUME 0 – 60 Установленное по умолчанию значение - «0».

Отключение звука

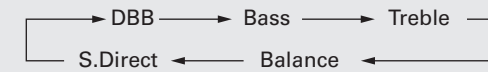
Нажмите кнопку [MUTE]. На экране будет отображено сообщение «MUTING».



Для отмены отключения звука нажмите еще раз кнопку [MUTE]. (Отключение звука также будет отменено при нажатии кнопок VOLUME ▲▼).

Регулировка тембра

1 Нажмите кнопку [DBB/TONE] для выбора параметра, который хотите настроить.



2 Отрегулируйте уровень громкости с помощью кнопок <◀▶>.

- Для выполнения остальных настроек тембра нажмите кнопку [DBB/TONE].
- Если никакие операции не выполняются в течение 5 секунд, настройки будут сохранены и дисплей возвратится в нормальный режим.

DBB Усиливает низкие частоты звука. (Dynamic Bass Boost)

[Доступные режимы] ON (Вкл.), - OFF (Выкл.)

BASS Настраивает низкие частоты звука.

[Диапазон настроек] -10dB - 10dB

TREBLE Настраивает высокие частоты звука.

[Диапазон настроек] -10dB - +10dB

BALANCE Настраивает баланс положения лево/право уровня громкости.

[Диапазон настроек] L6 - CENTER - R6

S.DIRECT Вы не сможете отрегулировать тональность звучания. Этот параметр также можно настроить с помощью кнопки (SOURCE DIRECT).

Настройки, выполненные на заводе-изготовителе:

- DBBOFF
- BASS0dB
- TREBLE0dB
- BALANCE.....CENTER



Настройки DBB, BASS и TREBLE могут быть отрегулированы одновременно.

Настройка таймера отключения

С помощью этой функции вы можете автоматически отключить питание и перевести устройство в режим ожидания через определенное количество времени (минут). Таймер отключения может быть установлен максимум на 90 минут с шагом в 10 минут.

Во время воспроизведения нажмите кнопку [SLEEP] и выберите нужное время.

- Нажмите кнопку для выбора настройки.
- Через 5 секунд настройки будут подтверждены, и экран возвратится к предыдущему.

Отключение таймера отключения

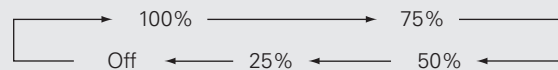
Нажмите кнопку [SLEEP] для выбора «SLEEP ►OFF» или нажмите кнопку ON/STANDBY.

Проверка оставшегося времени до активации таймера отключения

Нажмите кнопку [SLEEP].

Регулировка яркости дисплея

Нажмите кнопку [DIMMER].



- Яркость дисплея изменяется при каждом нажатии кнопки.



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

Прослушивание в наушниках

Подключите наушники (приобретаются отдельно) к разъему <PHONES>.

- Звучание громкоговорителей будет автоматически отключено.

ПРИМЕЧАНИЕ

Во избежание повреждения слуха не повышайте чрезмерно уровень громкости при использовании наушников.



Воспроизведение дисков CD

В этом разделе описано, как воспроизвести диск CD

Перед воспроизведением диска

- 1 Нажмите кнопку ON/STANDBY.
- 2 Нажмите кнопку <INPUT> и ◀▶ для выбора или нажмите кнопку [DISC]. При отсутствии диска на экране будет отображено сообщение «NO DISC».
- 3 Вставьте диск (☞ стр. 3).
 - Нажмите кнопку <▲>, чтобы открыть/закрыть лоток диска.
 - Лоток для диска также будет закрыт при нажатии кнопки ►||.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не оставляйте инородные тела в лотке для дисков. Это может привести к его повреждению.
- Не пытайтесь вдвинуть лоток в проигрыватель при выключенном питании. Это может привести к повреждению блока.

Воспроизведение дисков

Нажмите кнопку ►||.

На дисплее будет мигать индикатор «▶» и воспроизведение будет запущено.



- Если в качестве источника входного сигнала выбрана иная настройка кроме «», нажмите кнопку [DISC] для переключения источника входного сигнала на «».
- Источник входного сигнала также может быть переключен на «» с помощью кнопки <INPUT> (☞ стр. 12).

Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку ■.

Временная остановка воспроизведения

Нажмите кнопку ►||.

На экране будет отображено ||.

- Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите кнопку ►||.

Быстрая перемотка вперед и назад (Поиск)

Во время воспроизведения нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [◀◀, ▶▶].

Перемещение к началу треков (Переход)

Во время воспроизведения нажмите I◀◀▶▶I.

- Будет пропущено то количество треков, которое соответствует количеству нажатий кнопки.
- При однократном нажатии кнопки воспроизведение начнется с начала текущего трека.

Для воспроизведения нужного трека (только на пульте ДУ)

Нажмите кнопку [NUMBER] (0 - 9, +10) для выбора трека.

[Пример] Трек 4: [4]

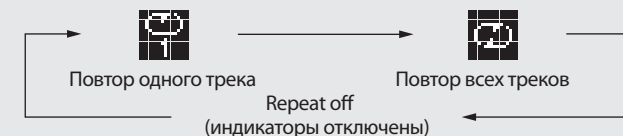
[Пример] Трек 12: [+10], [2]

[Пример] Трек 20: [+10], [+10], [0]

Режим повторного воспроизведения (повтор)

Нажмите кнопку [REPEAT].

Будет запущено воспроизведение в режиме повтора.



[Варианты]

1(Повтор одного трека) Повторно воспроизводится только один трек.

ALL (Повтор всех треков) Все треки повторно воспроизводятся.

Repeat off (индикаторы отключены) Восстанавливает обычное воспроизведение.

Воспроизведение в произвольном порядке (Произвольное воспроизведение)

1 В режиме остановки нажмите [RANDOM].

На экране будет отображено .

2 Нажмите кнопку ►||.

Начнется воспроизведение треков в произвольном порядке.



При нажатии кнопки [REPEAT] во время воспроизведения в случайном порядке, новый порядок воспроизведения будет применен к трекам, только по завершении воспроизведения последней сессии в случайном порядке.

ПРИМЕЧАНИЕ

Воспроизведение в произвольном порядке может быть включено или отменено во время воспроизведения.

Отключение воспроизведения треков в случайном порядке

Во время остановки нажмите кнопку [RANDOM].

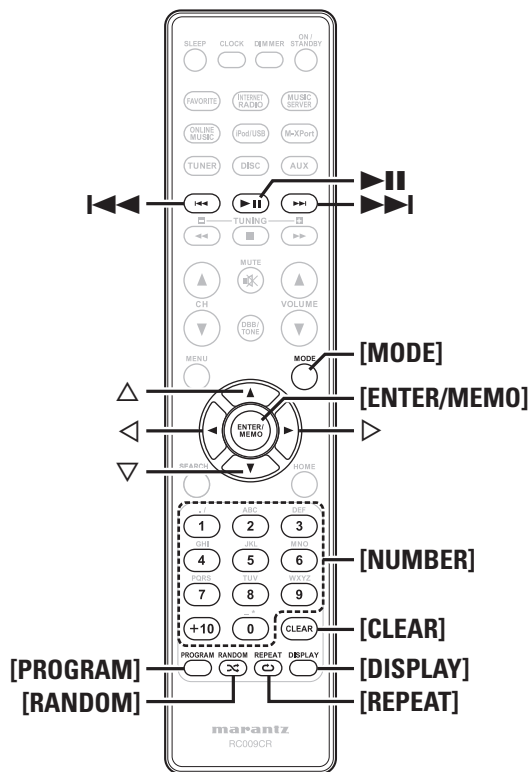
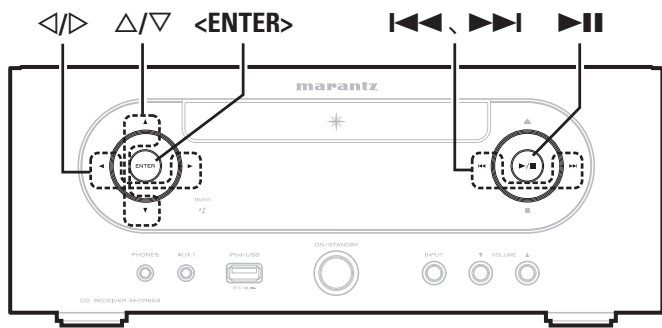
Настройка «» будет отключена.

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ

Кнопки, расположенные на главном устройстве → **КНОПКА**

Кнопки, расположенные только на пульте ДУ → **<КНОПКА>** [КНОПКА]



Воспроизведение дисков CD

Воспроизведение треков в определенном порядке (Програмное воспроизведение)

Вы можете запрограммировать до 25 треков.

- 1 В режиме остановки нажмите кнопки **[PROGRAM]**. На экране будет отображено "Program".
- 2 Нажмите кнопку **[NUMBER]** (0 - 9, +10) для выбора треков.
[Пример] Чтобы запрограммировать треки 3, 12 и 7 на воспроизведение в этом порядке: Нажмите кнопки **[PROGRAM]**, [3], [+10], [2], [7].
- 3 Нажмите кнопку **▶/II**. Воспроизведение начнется в заданном порядке.

- Проверка порядка запрограммированных треков**
В режиме остановки нажмите **▶▶I**. Номера треков будут отображаться в запрограммированном порядке при каждом нажатии кнопки.
- Удаление последнего запрограммированного трека**
В режиме остановки нажмите кнопки **[CLEAR]**. Последний запрограммированный трек будет удален при каждом нажатии кнопки.
- Удаление одного запрограммированного трека**
В режиме остановки нажмите кнопку **▶▶I** для выбора трека, который хотите удалить, затем нажмите кнопку **[CLEAR]**.
- Удаление всех запрограммированных треков**
В режиме остановки нажмите кнопки **[PROGRAM]**.

- Если кнопку **[REPEAT]** нажать в режиме программированного воспроизведения, все запрограммированные треки будут проигрываться повторно в запрограммированном порядке.
- Если кнопку **[RANDOM]** нажать в режиме программированного воспроизведения, все запрограммированные треки будут проигрываться в случайном порядке.
- Ваша программа будет сохраняться до открытия лотка диска или до отключения питания.

Переключение режимов отображения информации

Нажмите кнопку **[DISPLAY]**.

Истекшее время воспроизведения текущего трека. → Оставшееся время воспроизведения текущего трека.

Оставшееся время всех оставшихся треков

- Режим отображения информации изменяется при каждом нажатии кнопки.

Воспроизведение файлов MP3 и WMA



В этом разделе описано воспроизведение файлов MP3 и WMA, которые были записаны на CD-R или CD-RW. Подробнее о воспроизведении файлов, записанных на носитель, отличный от CD-R или CD-RW, см. в следующих разделах.

- Воспроизведение портативного аудио проигрывателя** (☞ стр. 25)
- Воспроизведение запоминающих USB устройств** (☞ стр. 19).
Воспроизведение iPod (☞ стр. 18)
- Воспроизведение файлов MP3 и WMA** (☞ стр. 40)

В сети Интернет представлено огромное количество сайтов, на которых вы можете загрузить различные музыкальные файлы в формате MP3 или WMA (Windows Media® Audio). Загруженные с таких сайтов музыкальные файлы могут быть сохранены на дисках CD-R или CD-RW и в последующем воспроизведены устройством.

«Windows Media» и «Windows» являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Воспроизведение файлов MP3 и WMA

- 1 Вставьте в лоток диск CD-R/RW, который содержит файлы музыкального формата MP3 или WMA. (☞ стр. 3).
- 2 Нажмите кнопку **[MODE]** и выберите "Folder" или "Disc".
Folder (Папка) ↔ Disc (Диск)
[Отображение сообщений]
При выборе "Folder"Отображается «».
При выборе "Disc"«» Питание будет отключено.

Folder (Папка)	Будут воспроизведены все файлы, содержащиеся в данной папке.
Disc (Диск)	После воспроизведения выбранной папки и файлов будут воспроизведены все файлы во всех папках.

- 3 Нажмите кнопку **Δ ∇** для выбора папки, которую хотите воспроизвести.
- 4 Нажмите кнопку **|<<<|||>>>|** или **Δ ∇** для выбора файла, который хотите воспроизвести.
- 5 Нажмите кнопку **▶/II**, **[ENTER/MEMO]** или **<ENTER>** для подтверждения настройки.

❑ Переключение файла или папки во время воспроизведения

Folder

С помощью кнопок Δ ∇ выберите папку, затем нажмите [ENTER/MEMO] или <ENTER>.

File

С помощью кнопок Δ ∇ выберите файл, затем нажмите [ENTER/MEMO] или <ENTER>. С помощью кнопки \ll , \gg или [NUMBER] (0 - 9, +10), выберите номер файла.

- Номера папки и файла будут автоматически установлены при загрузке диска.



- Устройство не может воспроизвести защищенные от записи файлы.
- В зависимости от программного обеспечения, используемого для записи, соответствующая запись данных будет невозможна.
- В зависимости от условий записи диска, соответствующее воспроизведение диска будет невозможно.

❑ Переключение режимов отображения информации

Во время воспроизведения нажмите кнопку [DISPLAY].



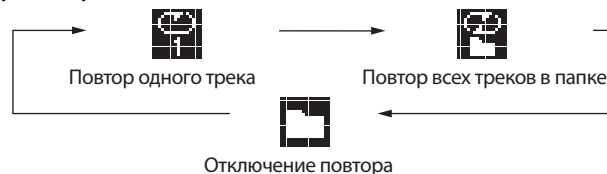
❑ Для повторного воспроизведения

Нажмите кнопку [REPEAT].

Будет запущено воспроизведение в режиме повтора.

- Выбранные режимы повтора отличаются в режимах "Folder" и "Disc".

При выборе "Folder":



При выборе "Disc":



[Варианты]

При выборе "Folder":

- Повторно воспроизводится только выбранный трек.
- Повторно будут воспроизведены все файлы, содержащиеся в данной папке.
- Восстанавливает воспроизведение папки.

При выборе "Disc":

«Режим повторного воспроизведения (повтор)» (стр. 13)

❑ Настройка воспроизведения треков в произвольном порядке

«Воспроизведение в произвольном порядке (Произвольное воспроизведение)» (стр. 13)

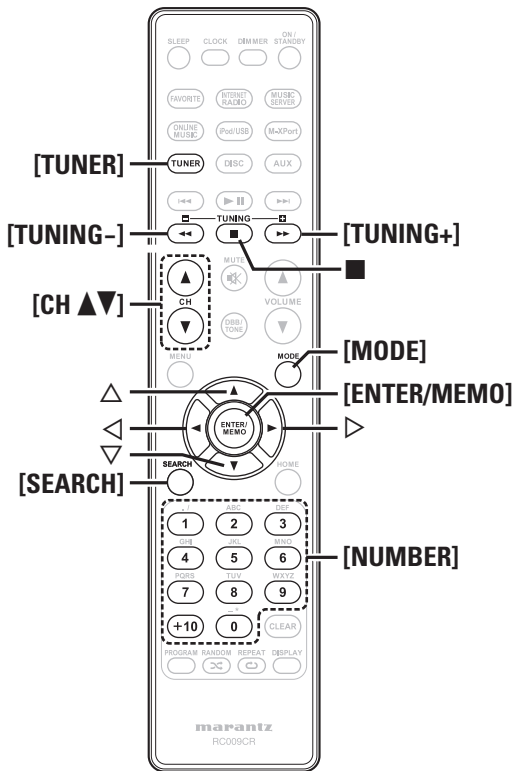
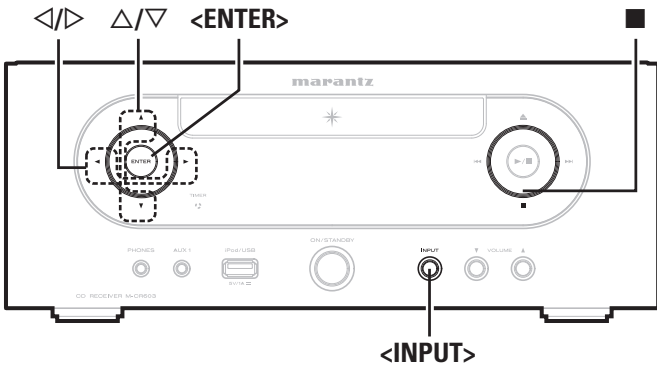


Программное воспроизведение невозможно для дисков MP3 и WMA.

Начало работы
Подготовка
Основные операции
Дополнительные функции
Информация
Описание применяемых терминов
Неполадки и способы их устранения
Технические характеристики
Таблицы указателей

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

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



Операции тюнера


Настройки станций радиовещания

Предварительно подключите антенну (стр. 7).

1 Нажмите кнопку [TUNER] для выбора частоты приема.

FM ← → AM

2 Настройте нужную радиостанцию. (только FM/AM)

Во время приема станции будет гореть индикатор «».

① Для автоматической настройки (Автонастройка)

Нажмите кнопку [MODE], загорится индикатор "AUTO", затем с помощью кнопок [TUNING -, TUNING +] выберите нужную вам станцию.

② Для настройки вручную (Ручная настройка)

Нажмите кнопку [MODE], индикатор "AUTO" потухнет, затем с помощью кнопок [TUNING -, TUNING +] выберите нужную вам станцию.



- Если в качестве источника входного сигнала выбрана иная настройка кроме "TUNER", нажмите кнопку [TUNER] для переключения источника входного сигнала на "TUNER".
- Источник входного сигнала также может быть переключен на "FM" или "AM" с помощью кнопки <INPUT> (стр. 12).
- Если нужная вам станция не может быть автоматически настроена, настройте ее вручную.
- Во время выполнения настройки вручную нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [TUNING -, TUNING +] для непрерывного изменения частот.
- При использовании телевизора во время приема программ AM возможно возникновение помех. В этом случае переместите систему подальше от телевизора.

Для остановки автоматической настройки

Нажмите кнопку [TUNING -, TUNING +].

Автоматическая настройка предустановленных FM станций (Автоматическое программирование)

Устройство может запрограммировать до 99 станций вещания FM и AM.

ПРИМЕЧАНИЕ

Автоматическое программирование недоступно для станций частоты AM.

Автоматическое программирование с помощью пульта ДУ

Выполните эту операцию при переключении на станцию FM вещания.


1 Нажмите кнопку [SEARCH].

На экране будет открыто меню "Search".

2 С помощью кнопок   выберите "Auto Preset"-"Start", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или .

После отображения на экране сообщения "Searching" будет отображено "Complete".

Отмена автоматического программирования

Нажмите кнопку .



Станции со слабым сигналом приема не будут автоматически запрограммированы. Если вы хотите все же запрограммировать такие станции, настройте их вручную.

ПРИМЕЧАНИЕ

При выполнении автоматического программирования станций старый список станций будет перезаписан новым.

Название запрограммированных каналов

Можно ввести названия, состоящие из 8 символов.

1 Настройтесь на запрограммированный канал, который вы хотите назвать.

2 Нажмите кнопку [ENTER/MEMO] или <ENTER> для подтверждения настройки.
 На дисплее будет отображена страница ввода названия станции.

3 Введите название станции.
 «Ввод символов» (стр. 35)

4 Нажмите кнопку [ENTER/MEMO] или <ENTER> для подтверждения настройки.
 Выбранные символы будут введены.
 • Для названия других станций повторите выполнение шагов 1 и 4.

Программирование станций FM/AM вручную

Устройство может запрограммировать до 99 станций вещания FM и AM.

- 1** Настройтесь на станцию, которую вы хотите запрограммировать.
- 2** Нажмите кнопку [ENTER/MEMO] или <ENTER> для подтверждения настройки.
Появится меню "Preset".
- 3** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Add to Preset", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
- 4** С помощью кнопок Δ ∇ выберите номер пресета, затем нажмите [ENTER/MEMO] или <ENTER>.
Частота радиовещания и режим приема сигнала являются предустановленными. На экране будет отображена страница ввода названия станции.
- 5** Введите название станции.
«Ввод символов» (☞ стр. 35)
 - Если вы не хотите ввести название станции, нажмите [ENTER/MEMO] или <ENTER> без дополнительного ввода других символов.
 - Если вы сделали ошибку, выполните всю процедуру с начала. Все ранее введенные данные будут перезаписаны.
- 6** Нажмите кнопку [ENTER/MEMO] или <ENTER> для подтверждения настройки.
Выбранные символы будут введены.
 - Для названия других станций повторите выполнение шагов 1 и 5.

Прослушивание запрограммированных станций

С помощью кнопок [NUMBER] (0 - 9, +10) или [CH \blacktriangle \blacktriangledown] выберите номер пресета.

Вызов станций, зарегистрированных в списке пресетов

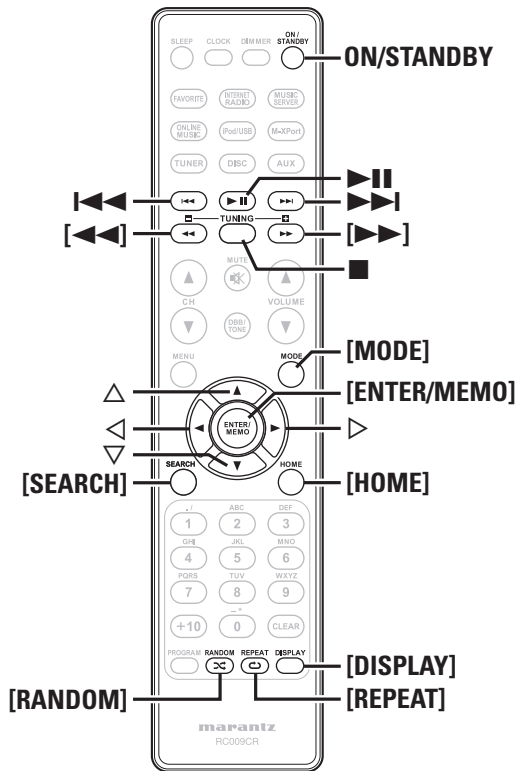
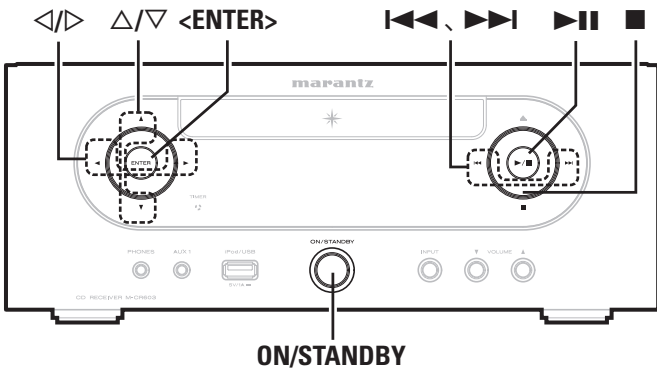
- 1** Нажмите кнопку [ENTER/MEMO] или <ENTER> для подтверждения настройки.
Появится меню "Preset".
- 2** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Call Preset", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
Появится список пресетов.
- 3** С помощью кнопок Δ ∇ выберите список пресетов, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

Удаление станций, зарегистрированных в списке пресетов

- 1** Нажмите кнопку [ENTER/MEMO] или <ENTER> для подтверждения настройки.
Появится меню "Preset".
- 2** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Delete Preset", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
Появится список пресетов.
- 3** С помощью кнопок Δ ∇ выберите список пресетов, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
- 4** При появлении на экране запроса "Delete?" нажмите кнопку [ENTER/ MEMO] или <ENTER>.
 - Для отмены операции нажмите кнопку <.

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

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



Воспроизведение iPod®

С помощью этого устройства вы можете прослушать музыку, записанную на iPod. Также вы можете управлять iPod с основного устройства или с помощью пульта ДУ. Подробнее о поддерживаемых моделях iPod см. в разделе "Подключение iPod" (стр. 8).

□ iPod® (стр. 40)

До начала воспроизведения USB устройства или iPod

- 1 Нажмите кнопку **ON/STANDBY**.
- 2 Подключение запоминающего USB устройства или iPod. При подключении запоминающего USB устройства или iPod через порт USB к устройству, источник входного сигнала переключится на "iPod/USB", и начнется воспроизведение файлов.

ПРИМЕЧАНИЕ

Данная функция активируется в течение 1 или 2 минут после включения питания.

Воспроизведение iPod

- 1 Нажмите кнопку **[MODE]** для выбора режима отображения. Режим отображения информации изменяется при каждом нажатии кнопки.
 - Доступны два режима для отображения содержимого, записанного на iPod.

Режим Remote	Информация iPod будет отображаться на экране устройства.
Режим Direct	Отображает информацию iPod на экране iPod.

- Режим "Direct iPod" будет отображаться на экране устройства.

[Доступные режимы]	Режим Remote	Режим Direct
Положение дисплея	Дисплей основного блока	Дисплей iPod
Воспроизводимые файлы	Аудио файл	✓
	Видео файлы	✓
Активные кнопки	Пульт ДУ и главное устройство	✓
	iPod®	✓

- По умолчанию выбрана настройка "Direct mode".

- 2 С помощью кнопок **Δ/∇** выберите пункт, затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]** или **<ENTER>** для выбора музыкального файла, который хотите воспроизвести.

- 3 Нажмите кнопку **▶/||**. Воспроизведение будет запущено.

ПРИМЕЧАНИЕ

- iPod nano 1G и iPod video не поддерживают режим Direct.
- Marantz не несет ответственности за потерю каких-либо данных iPod.
- В зависимости от типа iPod и версии его программного обеспечения, некоторые функции могут быть неактивными.

□ Функции кнопок пульта ДУ и iPod

Кнопки пульта ДУ	Кнопки iPod	Функция
▶	▶	Воспроизведение трека/остановка трека
◀◀, ▶▶	◀◀, ▶▶	Воспроизведение трека с начала/ Воспроизведение следующего трека
◀◀, ▶▶ Нажмите и удержите	◀◀, ▶▶ Нажмите и удержите	Ускоренная перемотка назад/ Ускоренная перемотка вперед
Δ, ∇	Нажмите вращающийся переключатель	Выбор параметра.
ENTER/MEMO или >	Выбор	Подтверждение выбора или воспроизведение трека.
MODE	-	Переключает режимы Direct и Remote
REPEAT	-	Переключение функции повтора.
RANDOM	-	Переключает функцию случайного воспроизведения
<	MENU	Отображение меню или возврат к предыдущему меню.
■	-	Остановка воспроизведения трека.
HOME	-	Возврат в главное меню (только в режиме Remote)

□ Переключение режимов отображения информации

Во время воспроизведения нажмите кнопку **[DISPLAY]**. Режим отображения информации изменяется при каждом нажатии кнопки.



Отключение iPod

- 1 Нажмите кнопку **ON/STANDBY** для перевода устройства в режим ожидания.
- 2 Отключите кабель iPod из порта USB.

Воспроизведение запоминающего USB устройства

Воспроизведение музыкальных файлов, записанных на запоминающем USB устройстве.

□ Память USB (☞ стр. 40).

Воспроизведение файлов, сохраненных на запоминающих USB устройствах

1 Подготовка к воспроизведению (☞ см. стр. 18 «До начала воспроизведения USB устройства или iPod»).

2 С помощью кнопок Δ / ∇ выберите параметр или папку, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

3 С помощью кнопок Δ / ∇ выберите файл, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER>, \triangleright или \blacktriangleright .
Воспроизведение будет запущено.



- Если запоминающее USB устройство разделено на несколько разделов, доступен для выбора лишь верхний.
- Данное устройство совместимо с файлами MP3 в соответствии со стандартами "MPEG-1 Audio Layer-3".

ПРИМЕЧАНИЕ

- Marantz не несет ответственности за утерю или повреждение данных запоминающего USB устройства, которое может произойти при подключении USB устройства к данному устройству.
- Запоминающее USB устройство не может быть подключено через концентратор USB.
- Marantz не гарантирует, что все запоминающие USB устройства будут работать или подавать питание. При использовании портативного жесткого диска с подключением USB, питание для которого подается через адаптер переменного тока, рекомендуем использовать такой адаптер.
- Невозможно подключить и использовать компьютер через порт USB данного устройства с помощью кабеля USB.

□ Управление в режиме USB

Функциональные кнопки	Функция
\blacktriangleright \parallel	Воспроизведение трека/остановка трека
\blacktriangleleft , \blacktriangleright	Воспроизведение трека с начала/ Воспроизведение следующего трека
Δ ∇	Выбор параметра.
ENTER/MEMO или \triangleright	Подтверждение выбора или воспроизведение трека.
REPEAT	Переключение функции повтора.
\triangleleft	Отображение меню или возврат к предыдущему меню.
\blacksquare	Остановка воспроизведения трека.
SEARCH	Поиск символа *
HOME	Возврат в главное меню.

• «Режим повторного воспроизведения (повтор)» (☞ стр. 13)

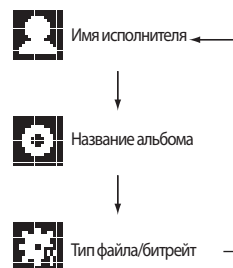
* Нажмите кнопку [SEARCH], затем нажмите кнопки \triangleleft \triangleright для выбора первой буквы поиска.



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

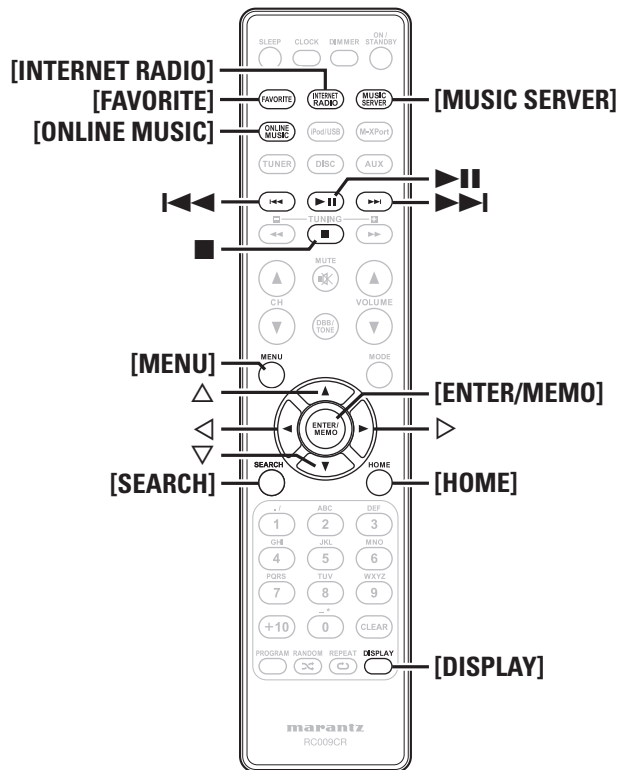
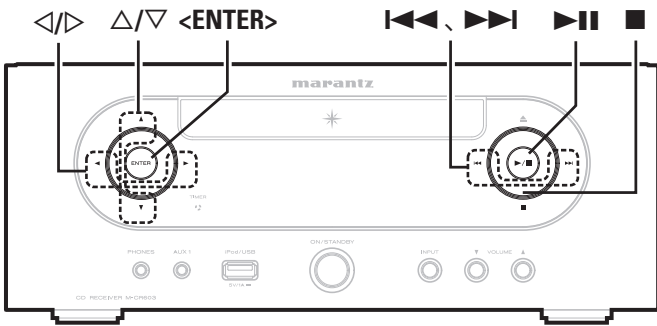
□ Переключение режимов отображения информации

Во время воспроизведения нажмите кнопку [DISPLAY].



Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

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



Воспроизведение аудиосигнала из сети

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

- 0 функции радиовещания из сети Интернет (☞ Стр. 41)
- Музыкальный сервер (☞ Стр. 41)
- 0 сети Napster (☞ Стр. 41)
- 0 проекте Pandora (☞ Стр. 41)
- 0 сервисе Rhapsody (☞ Стр. 41)

Прслушивание интернет-радио

- 1 Подготовка к воспроизведению.
 - ① Проверьте состояние сети, затем включите питание устройства (☞ стр. 11 «Включение питания»).
 - ② При необходимости выполнения настроек перейдите в меню "Настройка сети [Network]" (☞ стр. 30).
- 2 Нажмите кнопку [INTERNET RADIO].
- 3 Нажмите кнопку Δ∇ для выбора файла, который хотите воспроизвести, затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.
- 4 Повторите выполнение шага 3, пока на экране не появится список станций. На экране будет отображен список станций.
- 5 С помощью кнопок Δ∇ выберите станцию, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷. Воспроизведение будет запущено по достижении отметки в "100%".



- В сети Интернет вещают множество радиостанций, поэтому качество трансляции, а также битрейт треков может существенно отличаться. Обычно, чем выше битрейт, тем выше качество звука, но в зависимости от линий связи и трафика сервера, музыкальные или аудиосигналы могут быть прерваны. И наоборот, чем меньше битрейт, тем ниже качество звучания, но и меньше шансов, что вещание будет прервано.
- При перегрузке линии или при прекращении вещании на экране будет отображено сообщение "Server Full" или "Connection Down".
- В данном устройстве названия папок и файлов могут отображаться в виде заголовков. Неотображаемые на экране символы заменяются на «.» (точка). (Точка).
- При нажатии кнопки [DISPLAY] на экране будет попеременно отображаться тип файла/битрейт и название радиостанции.

Переключение режимов отображения информации

- 1 Нажмите кнопку [DISPLAY] во время приема радиостанции.
- 2 На экране будет отображена информация и битрейт формата сигнала.

Последние прослушанные интернет-радиостанции

В меню "Recently Played" вы можете выбрать последние прослушанные радиостанции. В меню "Recently Played" можно сохранить до 20 станций.

- 1 Нажмите кнопку Δ∇ для выбора "Recently Played", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.
- 2 Нажмите кнопку Δ∇ для выбора файла, который хотите воспроизвести, затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.

Поиск станции по ключевому слову (буквенная строка)

- 1 Нажмите кнопку Δ∇ для выбора "Search by Keyword", затем нажмите кнопку <ENTER> или ▷.
 - Подробную информацию о вводе символов см. на стр. 35.
- 2 Введите символы, затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO] или <ENTER> для подтверждения.

Регистрация предпочитаемых интернет-радиостанций

Вы можете зарегистрировать избранные радиостанции в списке Favorite List. (☞ Стр. 25)

Управление интернет-радио

Функциональные кнопки	Функция
MENU	Меню
△▽◁▷	Курсорные кнопки
ENTER/MEMO	Ввод
SEARCH	Поиск символа*
HOME	Возврат к главной странице
■	Останов
FAVORITE	Регистрация или вызов предпочитаемой радиостанции из списка Favorite List, удаление станции из этого списка.

* Нажмите кнопку [SEARCH], затем нажмите кнопки ◁▷ для выбора первой буквы поиска.

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

Воспроизведение сохраненных на музыкальном сервере файлов

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

- 1 Подготовка к воспроизведению.**
 - Проверьте состояние сети, затем включите питание устройства (☞ стр. 11 «Включение питания»).
 - При необходимости выполнения настроек перейдите в меню "Настройка сети [Network]" (☞ стр. 30).
 - Подготовьте компьютер (☞ стр. 41 «Музыкальный сервер»).
- 2 Нажмите кнопку [MUSIC SERVER].**
- 3 С помощью кнопок △▽ выберите сервер и файл для воспроизведения, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.**
- 4 С помощью кнопок △▽ выберите параметр или папку, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.**
- 5 Повторите выполнение шага 4 до появления на экране нужного файла.**
- 6 С помощью кнопок △▽ выберите файл, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.** Воспроизведение будет запущено по достижении отметки в "100%".

Для воспроизведения музыкальных файлов необходимо выполнить необходимые подключения систем (☞ стр. 8).

- До начала работы необходимо запустить программное обеспечение сервера и настройте файлы в качестве контента сервера. Подробности смотрите в инструкциях, прилагаемых к программному обеспечению сервера.
- Порядок отображения треков/файлов зависит от технических характеристик сервера. Если треки/файлы не отображаются в алфавитном порядке, поиск по первой букве может выполняться неверно.
- Файлы формата WMA Lossless воспроизводятся при использовании сервера, поддерживающего транскодирование, например, Windows Media Player Версии 11.
- С помощью кнопки [DISPLAY] вы можете переключить информацию на экране между именем исполнителя, типом файла или названием альбома.

Воспроизведение файлов, зарегистрированных в виде предпочитаемых

Запрограммировать файлы, зарегистрировать в виде предпочитаемых и воспроизвести их, можно выполняя операции аналогичные таковым для интернет-радиостанций (☞ стр. 25).

ПРИМЕЧАНИЕ

- При выполнении описанных далее операций, база данных музыкального сервера будет обновляться, и воспроизведение запрограммированных и предпочитаемых музыкальных файлов будет невозможно.
 - Завершение работы и перезагрузка музыкального сервера.
 - Удаление или добавление музыкальных файлов музыкального сервера.
- При использовании сервера ESCIENT укажите "ESCIENT" перед названием сервера.
- Невозможно выполнить регистрацию пресетов.

Управление музыкальным сервером

Функциональные кнопки	Функция
MENU	Меню
△▽◁▷	Операции курсора/ автопоиск (кью, △/▽)
ENTER/MEMO	Ввод
SEARCH	Поиск символа*
HOME	Возврат к главной странице
▶	Воспроизведение/ пауза
◀◀▶▶	Автопоиск (кью)
■	Останов
FAVORITE	Регистрация или вызов предпочитаемого файла из списка Favorite List, удаление файла из этого списка.

- «Режим повторного воспроизведения (повтор)» (☞ стр. 13)
- «Воспроизведение в произвольном порядке (Произвольное воспроизведение)» (☞ стр. 13)

* Нажмите кнопку [SEARCH], затем нажмите кнопки ◁▷ для выбора первой буквы поиска.

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

Прослушивание Napster



Эта функция недоступна для всех регионов.

- 1 Подготовка к воспроизведению.**
 - Проверьте состояние сети, затем включите питание устройства (☞ стр. 11 «Включение питания»).
 - При необходимости выполнения настроек перейдите в меню "Настройка сети [Network]" (☞ стр. 30).
- 2 Нажмите кнопку [ONLINE MUSIC], затем выберите "Napster".**
- 3 С помощью кнопок △▽ введите имя пользователя в поле "Username" и пароль в поле "Password".**
 - Подробную информацию о вводе символов см. на стр. 35.
- 4 После ввода имени пользователя в поле "Username" и пароля в поле "Password", выберите "login", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO] или <ENTER>.** Если значения "Username" и "Password" совпадают, на экране будет отображено главное меню Napster.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

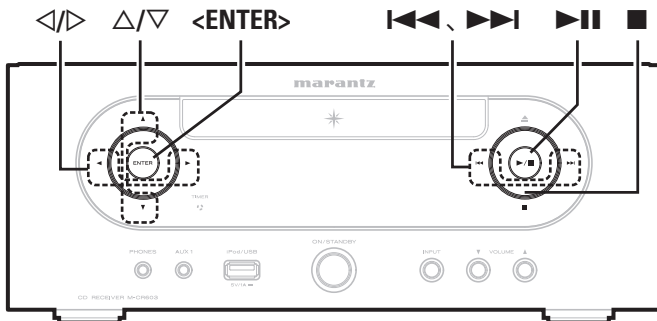
Поиск в меню Napster

- 1 С помощью кнопок △▽ выберите параметр или папку, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.**
- 2 Повторите выполнение шага 1 до появления на экране нужного трека.**
- 3 С помощью кнопок △▽ выберите параметр трека, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или ▷.**

Начало работы
Подготовка к работе
Основные операции
Дополнительные функции
Информация
Описание применяемых терминов
Неисправности и способы их устранения
Технические характеристики
Таблицы указателей

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

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



Ввод символов для поиска трека, который хотите прослушать

- 1 Нажмите кнопку [SEARCH].
 - Вы можете выполнить поиск по имени исполнителя, названию альбома или трека в списке меню.
 - Вы не можете выполнить поиск на странице воспроизведения.
- 2 С помощью кнопок \triangle/∇ выберите параметр, затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], $\langle \text{ENTER} \rangle$. Появится дисплей поиска.
 - Подробную информацию о вводе символов см. на стр. 35.
- 3 Введите символы, затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO] или $\langle \text{ENTER} \rangle$ для подтверждения.

Работа в Napster

Функциональные кнопки	Функция
MENU	Меню
$\triangle/\nabla/\triangleleft/\triangleright$	Операции курсора/ автопоиск (кью, \triangle/∇)
ENTER/MEMO	Ввод
SEARCH	Меню поиска
HOME	Возврат к главной странице
II	Воспроизведение
\ll/\gg	Автопоиск (кью)
\blacksquare	Останов

- «Режим повторного воспроизведения (повтор)» (стр. 13)
- «Воспроизведение в произвольном порядке (Произвольное воспроизведение)» (стр. 13)

Прослушивание Pandora



Эта функция недоступна для всех регионов.

- 1 Подготовка к воспроизведению.
 - 1 Проверьте состояние сети, затем включите питание устройства (стр. 11 «Включение питания»).
 - 2 При необходимости выполнения настроек перейдите в меню "Настройка сети [Network]" (стр. 30).
- 2 Нажмите кнопку [ONLINE MUSIC], затем выберите "Pandora".
 - Если вы не зарегистрированы на сайте Pandora и у вас нет учетной записи, выберите "I am new to Pandora", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], $\langle \text{ENTER} \rangle$ или \triangleright . На экране будет отображена ссылка для активации Pandora и необходимый код. Загрузите ссылку активации Pandora с компьютера и следуйте всем указанным на экране инструкциям для создания новой учетной записи.
- 3 Если у вас есть учетная запись на сайте Pandora, с помощью кнопок \triangle/∇ выберите "I have a Pandora account", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], $\langle \text{ENTER} \rangle$ или \triangleright .
- 4 Введите данные в поля "Email address" и "Password".
 - Подробную информацию о вводе символов см. на стр. 35.
- 5 После ввода адреса в поле "Email address" и пароля в поле "Password", выберите "OK", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], $\langle \text{ENTER} \rangle$ или \triangleright . Если адрес и пароль совпадают, на экране будет отображено меню Pandora.

Регистрация треков в библиотеке Napster

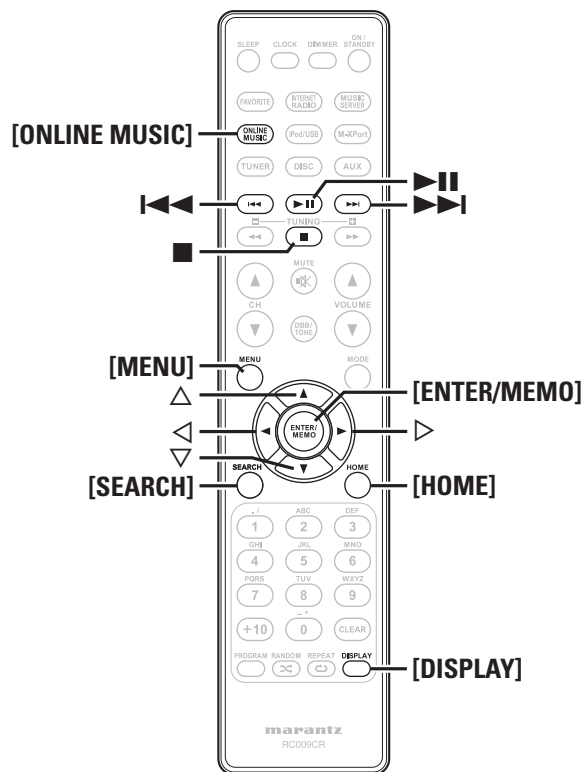
- 1 Нажмите кнопку \triangleright во время воспроизведения трека, который хотите зарегистрировать. На экране будет отображено "Add to my library?" (Добавить в библиотеку?).
- 2 Нажмите кнопку [ENTER/MEMO], $\langle \text{ENTER} \rangle$ или \triangleright для подтверждения настройки. Трек будет включен в библиотеку. При нажатии кнопки \triangleleft регистрация будет отменена и экран возвратится на предыдущую страницу.

Прослушивание треков, зарегистрированных в библиотеке Napster

- 1 Нажмите кнопку \triangle/∇ для выбора "My Napster Library", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], $\langle \text{ENTER} \rangle$ или \triangleright .
- 2 С помощью кнопок \triangle/∇ выберите информацию или трек, затем нажмите [ENTER/MEMO], $\langle \text{ENTER} \rangle$.



С помощью кнопки [DISPLAY] вы можете переключить информацию на экране между именем исполнителя, типом файла или названием альбома.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Нажмите кнопку [HOME] для отмены введенных значений.

□ Создание индивидуальной радиостанции

Вы можете создать до 100 индивидуальных радиостанций.

1 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "New Station", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

2 Введите данные в поля "Track Name" или "Artist Name", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

- Подробную информацию о вводе символов см. на стр. 35.

3 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Search by artist" или "Search by track", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
Вы можете выполнить поиск и отобразить на экране имя исполнителя или название трека.

4 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите файл (например, D&M2) из списка и нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
Выбранный файл начнет воспроизведение.
К концу названия файла будет добавлено "Radio" и таким образом вы сможете создать новую радиостанцию (например, D&M2 Radio).

□ Прослушивание индивидуальных радиостанций

Прослушивание индивидуальных радиостанций (например, D&M2 Radio)

Определяя предпочитаемый вами трек и имя исполнителя, Pandora создаст новую радиостанцию, которая передает аналогичную музыку.

- С помощью кнопки [DISPLAY] вы можете переключить информацию на экране между именем исполнителя, названием альбома, названием станции или типом файла/битрейтом.

Прослушивание в случайном порядке созданных радиостанций

1 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите радиостанцию ("D&M2 Radio"), которую, хотите прослушать, затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
В программе Pandora вы сможете выполнить поиск по имени исполнителя или по названию трека с помощью "D&M2".
По завершении поиска, начнется воспроизведение треков с аналогичным ритмом или стилем.

2 С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Quick Mix", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
Созданные радиостанции будут запускаться в произвольном порядке.

□ Создание обратной связи треков в радиостанциях

Вы можете создать обратную связь треков, открывая меню Pandora во время воспроизведения трека.

Нажмите кнопку \triangleright во время воспроизведения трека. На экране будет отображено меню Pandora.

I like this track	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите, если вам нравится воспроизводимый трек. • Возврат к экрану воспроизведения. На экране будет отображена иконка (Большой палец вверх).
I don't like this track	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите, если вам не нравится воспроизводимый трек. • Возврат к экрану воспроизведения. На экране будет отображена иконка (Большой палец вниз) и Pandora перейдет к следующему треку.
Create station	<ul style="list-style-type: none"> • Создает станцию для воспроизводимого трека и исполнителя.
Bookmark this track	<ul style="list-style-type: none"> • Оставляет закладку для воспроизводимого трека. • Вы можете просмотреть установленные закладки на сайте Pandora.com. • Более подробная информация о программе см. в разделе Pandora FAQ на http://blog.pandora.com/faq/.
Delete this station	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите, если хотите удалить воспроизводимый трек.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете пропустить до 6 треков, воспроизводимых в течение часа.
- Вы можете создать до 100 новых станций (радиостанций).

□ Удаление учетной записи

Удаляет учетную запись Pandora для данного устройства.

1 Во время отображения главного меню Pandora нажмите кнопку \triangleleft .

2 После появления на экране всплывающего меню, выберите "Yes" с помощью кнопок $\Delta \nabla$.

□ Работа с Pandora

Функциональные кнопки	Функция
MENU	Системное меню
$\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$	Автопоиск (кью, ∇)
ENTER/MEMO	Ввод
HOME	Возврат к корневой папке Pandora
$\blacktriangleright \parallel$	Воспроизведение / запись
$\blacktriangleright \triangleright $	Автопоиск (кью)
\blacksquare	Останов

Прослушивание Rhapsody



Rhapsody недоступно для всех регионов.

- 1** Подготовка к воспроизведению.
 - ① Проверьте состояние сети, затем включите питание устройства (\mathcal{E} стр. 11 «Включение питания»).
 - ② При необходимости выполнения настроек перейдите в меню "Настройка сети [Network]" (\mathcal{E} стр. 30).
- 2** Нажмите кнопку [ONLINE MUSIC], затем выберите "Rhapsody".
- 3** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Sign in to your account", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
- 4** Введите имя пользователя и пароль.
 - Подробную информацию о вводе символов см. на стр. 35.
- 5** После ввода имени пользователя в поле "Username" и пароля в поле "Password", выберите "OK", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO] или <ENTER>. Если значения "Username" и "Password" совпадают, на экране будет отображено главное меню Rhapsody.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

□ Выбор режима поиска

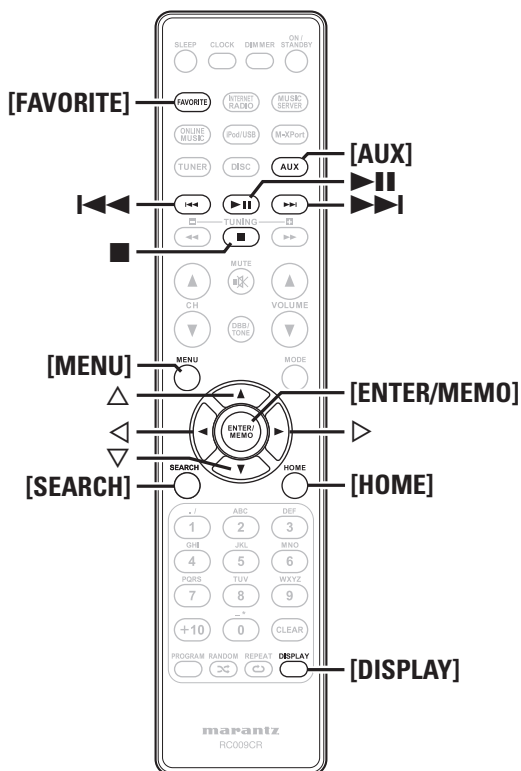
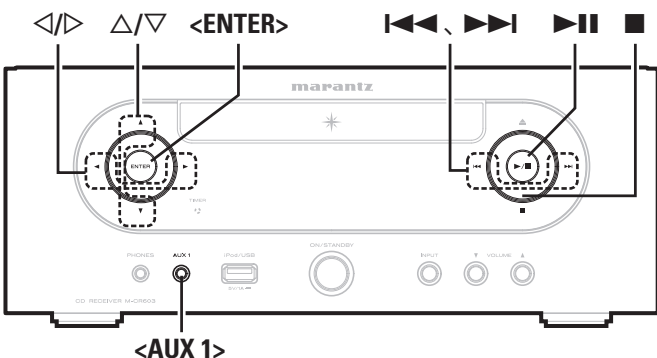
① Выбор из последней информации Rhapsody

- 1** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите "Rhapsody Music Guide", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
- 2** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите информацию для выбора трека, затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
 - Подробную информацию о вводе символов см. на стр. 35.
- 3** Повторите выполнение шага 2 до появления на экране нужного трека.
- 4** С помощью кнопок $\Delta \nabla$ выберите трек, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

Начало работы
Прослушивание
Основные операции
Дополнительные функции
Информация
Описание применяемых терминов
Неполадки и способы их устранения
Технические характеристики
Таблицы указателей

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

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



② Ввод символов для поиска трека, который хотите прослушать

1 С помощью кнопок Δ / ∇ выберите "Search", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

2 С помощью кнопок Δ / ∇ выберите параметр, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
 Появится дисплей поиска.
 • Вы можете выполнить поиск по имени исполнителя, названию альбома, трека или по ключевому слову.

3 Введите символы, затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO] или <ENTER> для подтверждения.

③ Поиск из интернет-радиостанций Rhapsody

1 Нажмите кнопку Δ / ∇ для выбора "Rhapsody Channels", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

2 Повторите выполнение шага 1 до появления на экране нужной радиостанции.

3 С помощью кнопок Δ / ∇ выберите радиостанцию, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
 Появится дисплей поиска.

④ Прослушивание треков, зарегистрированных в библиотеке

1 Нажмите кнопку Δ / ∇ для выбора "My Library", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

2 Повторите выполнение шага 1 до появления на экране нужного трека.

3 С помощью кнопок Δ / ∇ выберите информацию или трек, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
 После выбора на экране будет отображена информация.

□ Меню трека

Во время отображения нажмите кнопку \triangleright для отображения меню трека.

① Поиск аналоговой музыки

С помощью кнопок Δ / ∇ выберите параметр, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

② Регистрация треков в моей библиотеке

Нажмите кнопку Δ / ∇ для выбора "Add Track to my library", затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
 Трек будет включен в библиотеку.

③ Функция рейтинга

1 С помощью кнопок Δ / ∇ выберите "Rating", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

2 С помощью кнопок Δ / ∇ выберите нужный рейтинг, затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO] или <ENTER>.

• С помощью кнопки [DISPLAY] вы можете переключить информацию на экране между именем исполнителя, типом файла или названием альбома.

□ Работа Rhapsody

Функциональные кнопки	Функция
MENU	Меню
Δ / ∇ / \triangleleft / \triangleright	Операции курсора/ автопоиск (кью, */#)
ENTER/MEMO	Ввод
SEARCH	Поиск по символам*
HOME	Возврат к главной странице
\triangleright /	Воспроизведение/ пауза
$\triangleleft\triangleleft\triangleleft$	Автопоиск (кью)
■	Останов

- Режим повторного воспроизведения (повтор) (☞ стр. 13)
- Воспроизведение в произвольном порядке (Произвольное воспроизведение) (☞ стр.12)
- * Нажмите кнопку [SEARCH], затем нажмите кнопки Δ / ∇ для выбора первой буквы поиска.
 - Если невозможно найти список, на экране будет отображено сообщение "unsorted list".
 - Для отмены нажмите кнопку Δ / ∇ или [SEARCH].

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



Воспроизведение портативного аудио проигрывателя

Ваш портативный аудио проигрыватель может быть подключен к разъему устройства для воспроизведения треков этого аудио проигрывателя.

Воспроизведение портативного аудио проигрывателя

- 1 Подключите портативный проигрыватель к разъему <AUX1> (стр. 10 "Подключение портативного аудио проигрывателя").
Источник входного сигнала переключается на "AUX1".
- 2 Включите воспроизведение портативного аудио проигрывателя. Будет выводиться звук проигрывателя.
 - Также внимательно прочтите инструкции по эксплуатации портативного аудио проигрывателя.

ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании разъема для наушников портативного проигрывателя, настройте уровень громкости портативного проигрывателя на соответствующий уровень.



Прослушивание источника, подключенного к разъему AUX

- 1 Подготовка к воспроизведению. Проверьте правильность подключений и включите данное устройство.
- 2 Нажмите кнопку [AUX] для выбора "AUX2", "AUX3" или "AUX4".
- 3 Включите воспроизведения компонента, подключенного к устройству.



Функция Favorite

В данном разделе представлена информация о функции Favorite

- Функция Favorite позволяет зарегистрировать избранные станции вещания и файлы в списке Favorite List так чтобы в последствии вы смогли вызвать их и прослушать необходимые станции или файлы.
- Зарегистрировать и затем вызвать вы сможете только интернет радиостанции, музыкальный сервер и тюнер.
- Вы можете зарегистрировать до 50 параметров в списке Favorite List.
- При попытке зарегистрировать 51 станцию в списке Favorite List, последняя станция (станция, вызываемая наиболее редко) будет удалена.
- При выборе станции из списка Favorite List, будет отображено начало списка.

Регистрация интернет радиостанций, музыкальных серверов и тюнеров в списке Favorite List

- 1 Во время исполнения интернет-радиостанции или файлов, которые хотите зарегистрировать, нажмите кнопку [FAVORITE].
Появится меню "Favorite".
- 2 С помощью кнопок Δ / ∇ выберите "Add to Favorite", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
При регистрации станции, сервера или тюнера на экране будет отображено "Add to Favorite".

Вызов интернет радиостанций, файлов или тюнеров, зарегистрированных в списке Favorite List

- 1 Нажмите кнопку [FAVORITE].
Появится меню "Favorite".
- 2 С помощью кнопок Δ / ∇ выберите "Call Favorite", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
Появится список избранных файлов.
- 3 С помощью кнопок Δ / ∇ выберите список избранного, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
Будет запущена соответствующая функция и воспроизведение.

Удаление интернет радиостанций, файлов или тюнеров, зарегистрированных в списке Favorite List

- 1 Нажмите кнопку [FAVORITE].
Появится меню "Favorite".
- 2 С помощью кнопок Δ / ∇ выберите "Delete Favorite", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
Появится список избранных файлов.
- 3 С помощью кнопок Δ / ∇ выберите список избранного, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
- 4 При появлении на экране запроса "Delete?" нажмите кнопку [ENTER/ MEMO] или <ENTER>.
 - Для отмены операции нажмите кнопку \triangleleft .

Дополнительные функции

Карта меню

Параметры настройки	Детальный параметр		Описание	Страница
Timer (Таймер) 	Once	Set Time (hh:mm)	Выполняет активацию значений настройки Once Timer в определенное время.	28
		Source (xxx)	Выполняет активацию воспроизведения источника сигнала Once Timer в определенное время.	28
		Volume (xx)	Выполняет активацию настройки уровня громкости воспроизведения источника сигнала Once Timer в определенное время.	28
	Everyday	Set Time (hh:mm)	Выполняет активацию значений настройки Everyday Timer ежедневно.	28
		Source (xxx)	Выполняет активацию воспроизведения источника сигнала Everyday Timer ежедневно.	28
		Volume (xx)	Выполняет активацию настройки уровня громкости воспроизведения источника сигнала Everyday Timer ежедневно.	28
Clock (Часы) 	Auto Adjust	Time Zone	Автоматически подстраивает настройки времени в соответствии с данными из Интернета.	11
		Summer Time	Определяет местный часовой пояс (для функции Auto Adjust).	29
		Adjust Now	Определяет данные о летнем времени (для функции Auto Adjust).	29
	Manual Adjust		Отображает текущее время.	29
			Позволяет настроить время вручную.	29
Network (Сеть) 	Connecting		Выполняет настройку подключения.	30
		DHCP	Выполняет настройки DHCP.	30
		IP Address	Выполняет настройку IP адреса.	30
		Subnet Mask	Выполняет настройку маски подсети.	30
		Gateway	Выполняет настройку шлюза.	30
		Primary DNS	Выполняет настройку предпочитаемого DNS-сервера.	30
		Secondary DNS	Выполняет настройку альтернативного DNS-сервера.	30
		Proxy	Выполняет настройку прокси-сервера.	31
		Connection	Выполняет тестирование подключения.	30
	Napster Account		Выполняет повторную настройку учетной записи Napster.	21
	Pandora Account		Выполняет повторную настройку учетной записи Pandora.	22
	Rhapsody Account		Выполняет повторную настройку учетной записи Rhapsody.	23
			Выполняет остальные сетевые настройки.	31
	Other	Network Standby	Настраивает функцию сети в режиме ожидания.	31
		PC Language	Выбирает язык для отображения Интернет сайтов.	31
		Friendly Name Edit	Редактирует имя, отображаемое в сети Интернет.	31
		Update Notification	Позволяет включить/выключить сообщение об обновлении.	31
		Upgrade Notification	Позволяет включить/выключить сообщение о модернизации.	31
	Network Info.		Отображает различные настройки сети.	-
	Other (Другие настройки) 	Auto Standby		Настраивает режим Auto Standby для автоматического перехода в режим ожидания при отсутствии каких-либо операций.
Screen Saver			Включает заставку.	32
Speaker Setup			Выполняет настройки динамиков.	33
		Speaker Select	Определяет используемую акустическую систему.	33
		Response	Определяет частотные характеристики выходного сигнала.	34
		Vol. Offset	Регулирует уровень звука громкоговорителя B, основываясь на выходе громкоговорителя A.	34
IR Setting			Отключает прием сигналов пульта ДУ.	27
Firmware Update			Запускает обновлению ПО.	32
Add New Feature			Отображает новые функции, которые могут быть загружены в устройство и позволяют выполнить обновления.	32

Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ

Кнопки, расположенные на главном устройстве →

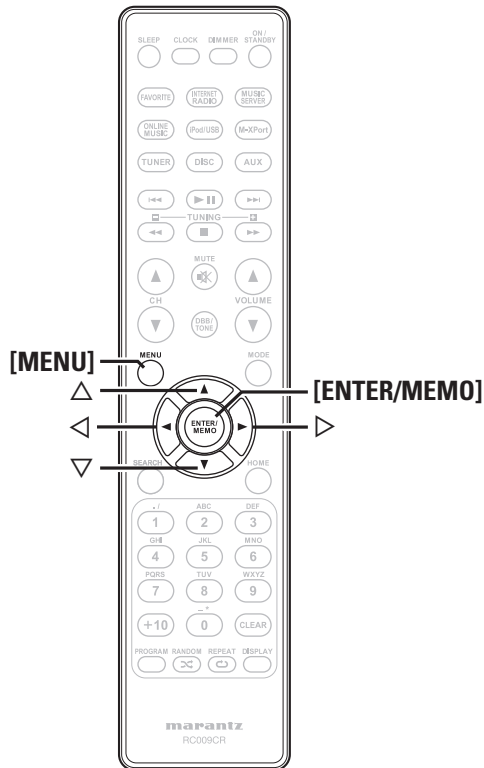
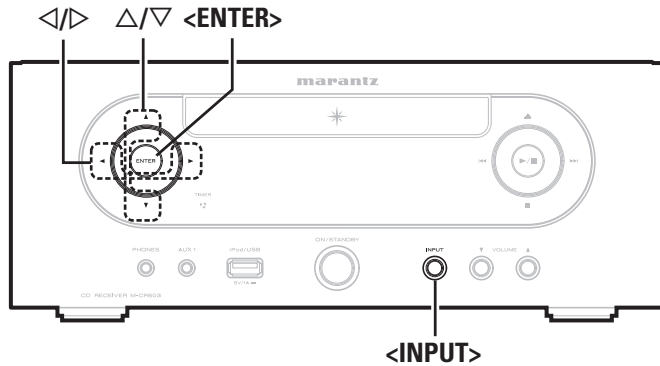
КНОПКА

Кнопки, расположенные только на пульте ДУ →

<КНОПКА>

Кнопки, расположенные только на пульте ДУ. →

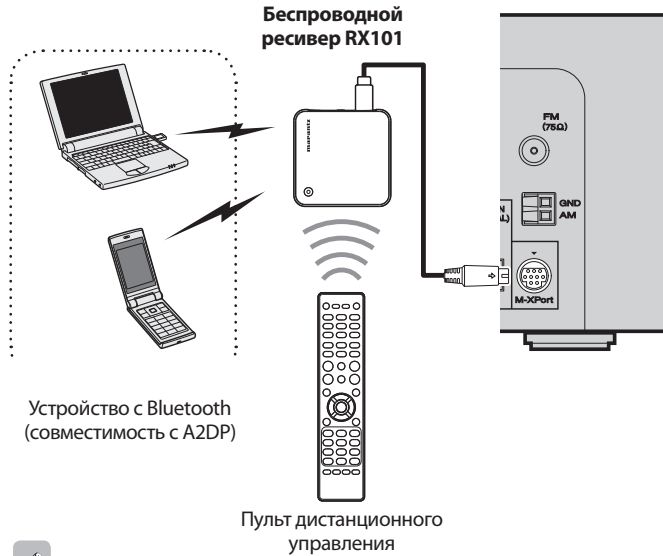
[КНОПКА]



Подключение беспроводного ресивера

Подключая беспроводной ресивер RX101 (приобретается отдельно) к устройству, вы сможете воспроизвести аудио сигналы других устройств с помощью функции Bluetooth.

- Используйте устройство с поддержкой Bluetooth, совместимое с A2DP.
- Вы также можете использовать беспроводной ресивер RX101 в качестве ИК-приемника.
- Более подробные инструкции вы можете найти в руководстве пользователя беспроводного ресивера RX101.



Устройство с Bluetooth (совместимость с A2DP)

Пульт дистанционного управления



При подключении RX101 к разъему M-XPoort устройства данная функция переключится на M-XPoort.

Подключение пульта ДУ

Вы можете управлять устройством с помощью датчика дистанционного управления RX101, подключенного к устройству. Установите "IR=DISABLE" при таком управлении.

ПРИМЕЧАНИЕ

Выполняя это подключение, убедитесь, что установили переключатель IR на подключенном к устройству RX101 в значение ON.

Настройки пульта ДУ

1 Нажмите кнопку **<INPUT>** и **</>** для выбора " ", или нажмите кнопку **[MENU]**.

Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (стр. 26 «Карта меню»)

2 С помощью кнопок **Δ/∇** выберите "Other"- "IR Setting"- "Disable", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или **▷**.



Для восстановления первоначальных настроек, выполните пп.1-2 для установки «ENABLE», затем нажмите кнопку **<ENTER>**.

ПРИМЕЧАНИЕ

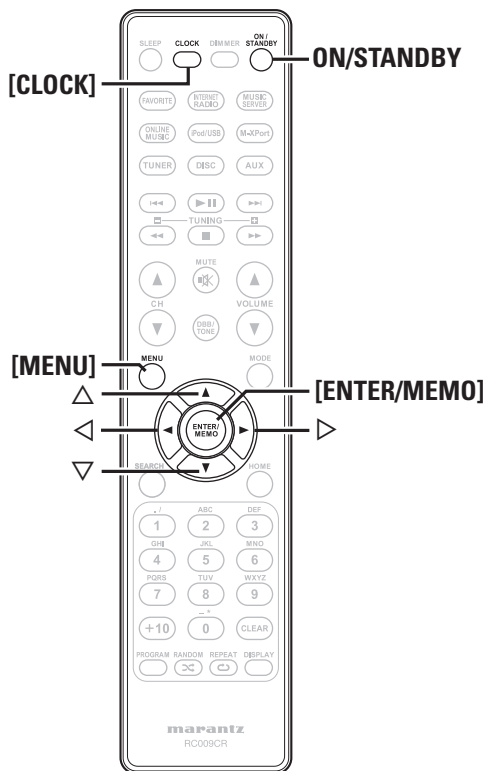
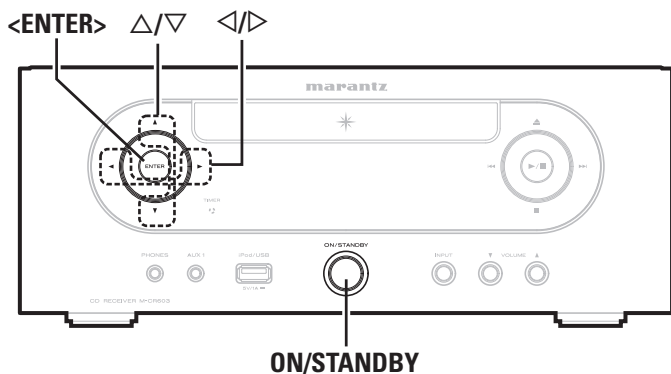
Устройство не управляется с помощью пульта ДУ при выборе настройки "Disable".

Начало работы
Подключение
Основные операции
Дополнительные функции
Информация
Описание применяемых терминов
Неполадки и способы их устранения
Технические характеристики
Таблицы указателей



Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

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



Настройка таймера [Timer]

Устройство может работать при включенном таймере воспроизведения (ежедневном таймере, однократном таймере).

- Таймер данного устройства не поддерживает настройки отключения таймера воспроизведения.

Работа таймера при наложении настроек

При настройке однократного и ежедневного таймера (таймер отключения не настроен)

- Воспроизведение автоматически начнется в самое раннее из указанных настроек времени обоих таймеров.



Если текущее время не указано, перейдите в режим настройки таймера и выберите режим настроек.

Настройка таймера

- **Ежедневный таймер ("Everyday")**
Воспроизведение запускается ежедневно в указанное время.
- **Однократный таймер ("ONCE")**
Воспроизведение запускается один раз в установленное время.

- 1** Нажмите кнопку **[MENU]**.
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок **Δ/∇** выберите "Timer", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или **▷**.
- 3** С помощью кнопок **Δ/∇** выберите режима таймера, а затем с помощью кнопок **<|/|>** выберите "On" или "Off", нажмите **[ENTER/MEMO]** или **<ENTER>**.
- 4** С помощью кнопок **Δ/∇** выберите "Set Time", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или **▷**.
- 5** Нажмите кнопку **Δ/∇** для выбора "hours"- "minutes" времени запуска, затем нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или **▷**.
- 6** С помощью кнопок **Δ/∇** выберите "Source", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или **▷**.

- 7** С помощью кнопок **Δ/∇** выберите источник входного сигнала, затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или **▷**.



- 8** С помощью кнопок **Δ/∇** выберите параметр "Volume", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или **▷**.

- 9** С помощью кнопок **Δ/∇** выберите значение "0 - 60", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или **▷**.

- 10** Нажмите кнопку **ON/STANDBY** для настройки режима ожидания.
Режим ожидания таймера будет установлен, и индикатор **TIMER** загорится оранжевым.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если с устройства или с пульта ДУ не поступают команды в течение 90 минут при включенном таймере, то устройство переключится в режим ожидания.
- При использовании таймера воспроизведения на iPod touch или iPhone, переключите iPod touch или iPhone в режим "Sleep". При отключении питания с помощью функции выключения таймер становится недоступным для использования. Более подробная информация о режиме "Sleep" на iPod touch или iPhone дана в руководстве пользователя соответствующих продуктов или на веб-сайте.

Настройка включения и выключения таймера

Выполните операции, описанные в разделе «Настройка таймера [Timer]» (☞ стр. 28).

- При установке в значение "OFF", операции таймера будут отключены, но его настройки останутся неизменными.

Для проверки настроек таймера

Выполните операции, описанные в разделе «Настройка таймера [Timer]» (☞ стр. 28).

Для изменения настроек таймера

Выполните операции, описанные в разделе «Настройка таймера [Timer]» (☞ стр. 28).

Для изменения настроек во время настройки таймера

Нажмите кнопку **<**.
Настройки возвратятся на предыдущий этап. На экране будут отображены необходимые настройки, и вы сможете выполнить необходимые изменения.



Автоматическая настройка часов [Clock]

Вы можете автоматически настроить значения времени с помощью доступа к интернету.



Для использования этой функции необходимо подключить устройство к сети Интернет.

Настройка часового пояса

Выполните следующие действия для выбора часового пояса.

- 1** Нажмите кнопку **[MENU]**.
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Clock"- "Auto Adjust"- "Time Zone", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
На экране будет открыто меню "Time Zone".
- 3** С помощью кнопок Δ ∇ выберите соответствующий часовой пояс, затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
Настройка будет сохранена.

Настройка летнего времени

Выполните следующие действия для настройки летнего времени, если перевод часов на летнее время применяются в вашем регионе.

- 1** Нажмите кнопку **[MENU]**.
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Clock"- "Auto Adjust"- "Summer Time", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
На экране будет открыто меню "Summer Time".
- 3** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Off (0H)" или "On (+1H)", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
Настройка будет сохранена.

Автонастройка

Используйте следующую процедуру для автоматической настройки часов.

- 1** Нажмите кнопку **[MENU]**.
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)

- 2** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Clock"- "Auto Adjust"- "Adjust Now", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
В результате будет запущена операция по настройке текущего времени.
 - Текущее время будет отображено на несколько секунд при успешной передаче данных.
 - Если процедура передачи данных завершилась неверно, на экране будет отображено сообщение "Connection Failed" (Сбой соединения).

Настройка текущего времени (Manual Adjust) (12-часовой дисплей)

- 1** Нажмите кнопку **[MENU]**.
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Clock"- "Manual Adjust", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
- 3** С помощью кнопок Δ ∇ настройте "hours".
- 4** Нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright для подтверждения настройки.
- 5** С помощью кнопок Δ ∇ настройте "minutes".
- 6** Нажмите кнопку **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright для подтверждения настройки.
Текущее время будет установлено.

Проверка текущего времени при включении питания устройства

Нажмите кнопку **[Clock]**.
Повторное нажатие кнопки возвратит вас к исходной странице.

Проверка текущего времени при включении режима ожидания устройства

Нажмите кнопку **[Clock]**.
Текущее время отображается в течение 30 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ

Вы не можете настроить время в режиме ожидания. Сначала включите питание устройства.

Начало работы
Подготовка
Основные операции
Дополнительные функции
Информация
Описание применяемых терминов
Неполадки и способы их устранения
Технические характеристики
Таблицы указателей

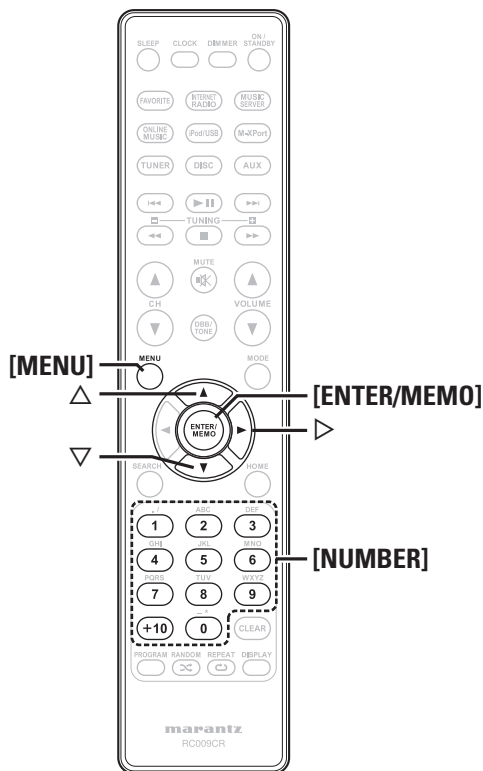
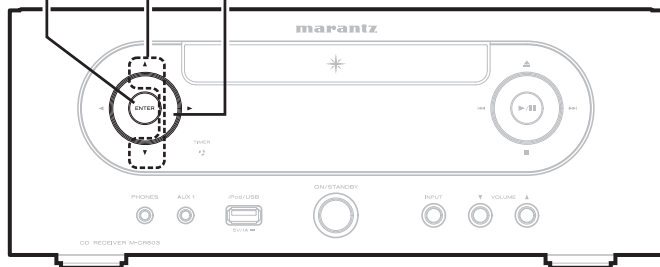


Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ

Кнопки, расположенные на главном устройстве → **КНОПКА**
Кнопки, расположенные только на пульте ДУ → **<КНОПКА>**
Кнопки, расположенные только на пульте ДУ → **[КНОПКА]**

<ENTER> Δ/∇ ▷



Настройка сети [Network]

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

При использовании данного устройства, подключенного к сети без функции DHCP, необходимо выполнить настройки IP адреса и т.п. в меню "Network connecting (DHCP=Off)" (☞ стр. 30).

ПРИМЕЧАНИЕ

При настройке сети вручную узнайте требуемые параметры у сетевого администратора.

Сетевое подключение

- 1** Подключите кабель LAN.
(☞ стр. 8 «Подключение домашней сети (ЛВС)»)
- 2** Включите питание устройства.
(☞ стр. 11 «Включение питания»).
- 3** Нажмите кнопку **[MENU]**.
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)
- 4** С помощью кнопок Δ/∇ выберите "Network"-
"Connecting"-"DHCP (Off)", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или **▷**.
Появится меню "DHCP".
 - При установке сетевого соединения в значение "DHCP (On)", перейдите в шаг 6.
- 5** С помощью кнопок Δ/∇ выберите "On", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или **▷**.
Появится меню "Connecting".
- 6** С помощью кнопок Δ/∇ выберите "Connection", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или **▷**.
Будет активировано соединение.
 - После успешного завершения подключения на экране будет отображено "Succeeded". В случае неудачного соединения на экране будет отображено "Failed".

ПРИМЕЧАНИЕ

Возможно, вам необходимо настроить сетевые подключения вручную в зависимости от вашего провайдера. Для выполнения подключения вручную действуйте согласно описанным шагам в разделе "Сетевое подключение (DHCP=Off)".

Сетевое подключение (DHCP=Off)

- 1** Выполните шаги 1 - 4 процедуры "Network connecting" и выберите "Off" в шаге 5.
Появится меню "Connecting".
- 2** С помощью кнопок Δ/∇ выберите "IP Address", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или **▷**.
На экране будет отображено меню ввода "IP Address".
- 3** С помощью кнопок Δ/∇▷ или **[NUMBER]** (0 - 9) введите адрес, затем нажмите **[ENTER/MEMO]** или **<ENTER>**.
- 4** С помощью кнопок Δ/∇ или **[NUMBER]** (0 - 9) введите адрес для маски подсети, шлюз, предпочитаемый или альтернативный DNS.
- 5** После ввода всех адресов, выполните шаг 6 процедуры "Network connecting" для подключения к интернету.

Настройки прокси-сервера

Настройте при подключении к Интернету через прокси-сервер.

- 1** Нажмите кнопку [MENU].
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Network"- "Connecting"- "Proxy", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено меню настроек "Proxy".
- 3** При отображении на экране "Proxy(On)", перейдите к выполнению шага 5. При отображении на экране "Proxy(Off)", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено меню настроек "Proxy" (On/Off).
- 4** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "On", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено меню настроек "Proxy".
- 5** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Proxy(Address)" или "Proxy(Name)", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено меню настроек "Select Type".
 - Выберите, будет ли Proxy названием сервера или именем домена.
- 6** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Address" или "Name", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или *.
На экране будет отображено меню настроек "Proxy".
- 7** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Address" или "Name", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено меню ввода "Address" или "Name".
 - Введите адрес сервера или имя домена.
- 8** С помощью кнопок Δ ∇ \triangleright или [NUMBER] (0 - 9) введите адрес или имя, затем нажмите [ENTER/MEMO] или <ENTER>.
На экране будет отображено меню настроек "Proxy".
- 9** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Port", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено меню ввода "Port".
- 10** С помощью кнопок Δ ∇ или [NUMBER] (0 - 9) введите порт, затем нажмите [ENTER/MEMO] или <ENTER>.
Настройки прокси-сервера будут завершены.

Сеть в режиме ожидания

Включает/выключает функцию сети в режиме ожидания.

- 1** Нажмите кнопку [MENU].
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Network"- "Other"- "Network Standby", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
Появится меню "Network Standby".
- 3** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "On", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

On	: Время до завершения сетевых подключений будет сокращено. <ul style="list-style-type: none"> • Энергопотребление в режиме ожидания будет увеличено.
Off	: Энергопотребление в режиме ожидания будет уменьшено. <ul style="list-style-type: none"> • До завершения сетевых подключений потребуется немного больше времени. • Эта настройка установлена по умолчанию.

Язык компьютера

Выберите язык компьютерного окружения.

- 1** Нажмите кнопку [MENU].
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Network"- "Other"- "PC Language", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено меню настроек "PC Language".
- 3** С помощью кнопок Δ ∇ выберите язык окружения, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

Редактирование дружественного имени

Дружественное имя представляет собой имя, отображаемое в сети.

- 1** Нажмите кнопку [MENU].
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок Δ ∇ выберите "Network"- "Other"- "Friendly Name Edit", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено "Friendly Name Edit".
- 3** Отредактируйте дружественное имя.
Подробную информацию о вводе символов см. в разделе «Ввод символов» на ☞ стр. 35.

Update Notification

Отображает сообщение при запуске последнего программного обеспечения с "Firmware Update".
При использовании данной функции необходимо выполнить широкополосное подключение к сети (☞ стр. 8).

- | | |
|------------|--|
| On | : Отображает сообщение об обновлении. |
| Off | : Сообщение об обновлении не отображается. |



- При нажатии кнопки [ENTER/MEMO] или <ENTER> во время отображения уведомительного сообщения на экране будет отображено сообщение "Check for Update". (Подробнее об этом см. стр. 32. в разделе "Firmware Update")
- Нажмите кнопку \triangleleft для удаления уведомительного сообщения.

Upgrade Notification

Отображает сообщение при запуске загруженного программного обеспечения с "Add New Feature". При использовании данной функции необходимо выполнить широкополосное подключение к сети (☞ стр. 8).

- | | |
|------------|---|
| On | : Отображает сообщение об улучшении. |
| Off | : Сообщение об улучшении не отображается. |



- При нажатии кнопки [ENTER/MEMO] или <ENTER> во время отображения уведомительного сообщения на экране будет отображено сообщение "Add New Feature". (Подробнее об этом см. стр. 32. в разделе "Add New Feature")
- Нажмите кнопку \triangleleft для удаления уведомительного сообщения.



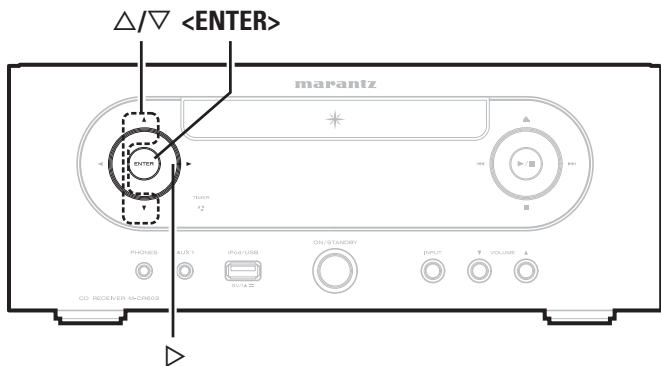
Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

Кнопки, расположенные на основном блоке и на пульте ДУ

Кнопки, расположенные на главном устройстве →

Кнопки, расположенные только на пульте ДУ →

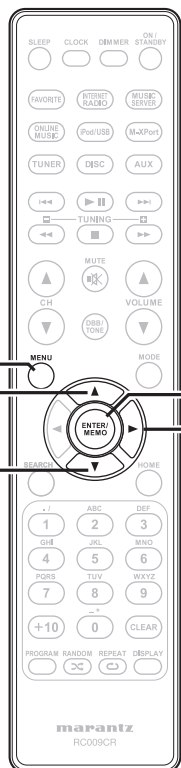
КНОПКА
<КНОПКА>
[КНОПКА]



[MENU]



[ENTER/MEMO]



Настройка других устройств [Other]

Автоматический переход в режим ожидания

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

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

- 1 Нажмите кнопку [MENU].**
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)
- 2 С помощью кнопок Δ/∇ выберите "Other"-"Auto Standby", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .**
- 3 С помощью кнопок Δ/∇ выберите "On", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .**
Настройка будет сохранена.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

- Во время воспроизведения CD или паузы.
- При подключении iPod или запоминающего USB устройства к порту USB устройства.
- Если источник входного сигнала установлен на "TUNER", "AUX2" или "AUX3".
- Если выбран источник входного сигнала "AUX1" и устройство подключено к разъему AUX1.
- Если выбран источник входного сигнала "M-XPort" и беспроводной ресивер RX101 подключен к M-XPort.
- Если источник входного сигнала установлен на "AUX4".
- При выборе источника входного сигнала "INTERNET RADIO", "MUSIC SERVER" или "ONLINE MUSIC", и при подключении кабеля ethernet к разъема NETWORK.

Заставка

Используйте следующую процедуру для настройки заставки.

- 1 Нажмите кнопку [MENU].**
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)
- 2 С помощью кнопок Δ/∇ выберите "Other"-"Screen Saver", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .**
На экране будет отображено меню "Screen Saver".
- 3 С помощью кнопок Δ/∇ выберите "On", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .**

Обновление ПО

- Чтобы вы могли воспользоваться данными функциями, необходимо иметь отвечающий системным требованиям компьютер и правильное подключение к Интернету (☞ стр. 8).
- Выполните операцию по обновлению ПО не ранее чем через 2 минуты после включения питания.

- 1 Нажмите кнопку [MENU].**
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)
- 2 С помощью кнопок Δ/∇ выберите "Other"-"Firmware Update", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .**

[Варианты]

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

Start : Выполните процедуру обновления.

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

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

Add New Feature

- Чтобы вы могли воспользоваться данными функциями, необходимо иметь отвечающий системным требованиям компьютер и правильное подключение к Интернету (стр. 8).
- Выполните операцию по добавлению новой функции не ранее чем через 2 минуты после включения питания.

- 1 Нажмите кнопку [MENU].**
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)
- 2 С помощью кнопок Δ/∇ выберите "Other"-"Add new Feature", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .**

[Варианты]

Upgrade : Выполните процедуру улучшения.

- Если процедура улучшения была завершена неудачей, на экране будут отображены сообщения, идентичные сообщениям, указанным в разделе "Firmware Update". Проверьте правильность настроек сетевого окружения и повторите попытку.

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

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



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

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

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



- Информация о функциях "Firmware Update" и "Add New Feature" публикуется на Интернет-сайте компании MARANTZ по мере выхода обновлений.
- При появлении новой версии используемого программного обеспечения с "Firmware Update" или "Add New Feature", на экране будет отображено соответствующее сообщение. Если вы не хотите получать уведомления, установите параметр "Update Notification" (стр. 31) и "Upgrade Notification" (стр. 31) в значение "OFF".

Настройка выхода громкоговорителей

Устройство оснащено следующими выходами громкоговорителей: Speaker A, Speaker B и Bi-Amp. Для переключения режимов выхода громкоговорителей воспользуйтесь меню "SPEAKER SETUP".

- 1 Нажмите кнопку [MENU].**
Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)
- 2 С помощью кнопок Δ / ∇ выберите "Other"-"Speaker Setup"-"Speaker Select", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .**
- 3 С помощью кнопок Δ / ∇ выберите нужный режим выходного сигнала акустических систем, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .**

Speaker A	Звук выводится из выходного разъема Speaker A. (По умолчанию)
Speaker B	Звук выводится из выходного разъема Speaker B.
Bi-Amp	Одинаковый звуковой сигнал выводится из обоих выходных разъемов Speaker A и Speaker B. Далее представлены два типа соединений громкоговорителей: <ul style="list-style-type: none"> • Выход BI-AMP Звуковой сигнал выводится через одну пару громкоговорителей (☞ стр. 33 «Прослушивание музыки через BI-AMP»). • Выходы Speakers A и B Звуковой сигнал выводится через две пары громкоговорителей.



При выборе режима "BI-AMP" максимальный выход усилителя будет переключаться с 50 Вт на канал до 25 Вт на канал. (8 Ом)

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройте уровень громкости до начала выполнения настроек громкоговорителей.

☐ Прослушивание музыки с использованием BI-AMP

Bi-amp может использоваться для соединения громкоговорителей с использованием двух пар кабелей громкоговорителей для подключения устройства и акустической системы. Прежде чем начать подключение, проверьте, поддерживает ли акустическая система bi-amp.

Что такое Bi-Amp?

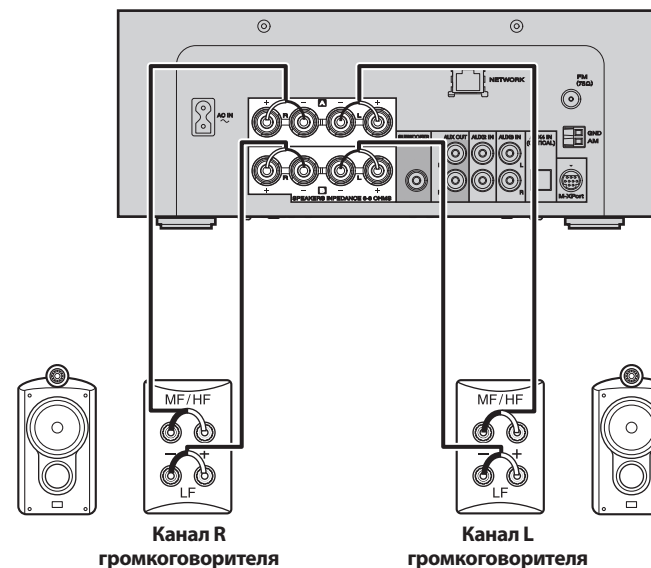
Bi-amp представляет собой технологию, предназначенную для улучшения качества звучания при использовании отдельных кабелей громкоговорителей для подключения к отдельным разъемам низких и средних частот. Этот метод подключения предназначен для удаления помех в среднечастотном диапазоне, появляющихся из-за противоэлектродвижущей силы.

ПРИМЕЧАНИЕ

Убедитесь, что настроили один и тот же фильтр для обоих Speaker A и Speaker B при прослушивании музыки через громкоговорители, подключенные через bi-amp. («Настройки характеристик AMP» (☞ стр. 34))

Подключение кабелей громкоговорителей

Внимательно проверьте каналы левый (L) и правый (R), а также полярность + (красный) и - (черный) кабелей громкоговорителей, подключенных к устройству, и убедитесь в их правильном подключении.



ПРИМЕЧАНИЕ

Убедитесь, что сняли пластину, соединяющую разъемы LF и MF/HF громкоговорителя. В противном случае это может привести к возгоранию и/или повреждению оборудования.

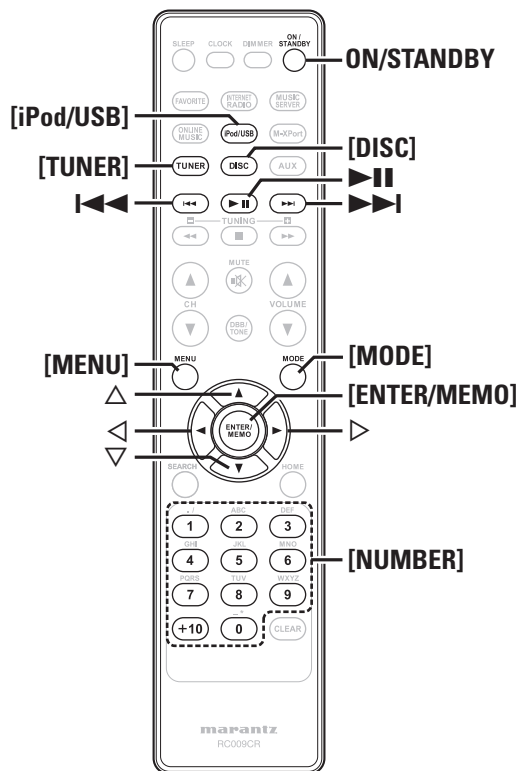
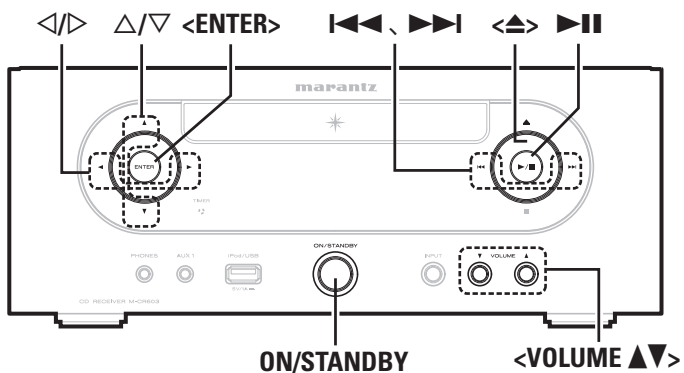
☐ Прослушивание музыки в различных помещениях

Вы можете слушать музыку в различных помещениях при использовании двух пар акустических систем.

Начало работы
Подготовка
Основные операции
Дополнительные функции
Информация
Описание применяемых терминов
Неисправности и способы их устранения
Технические характеристики
Таблицы

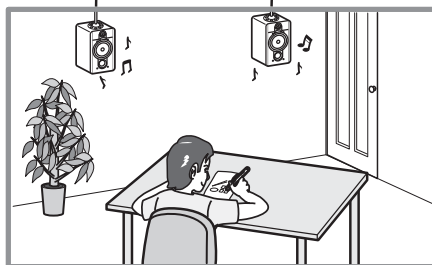
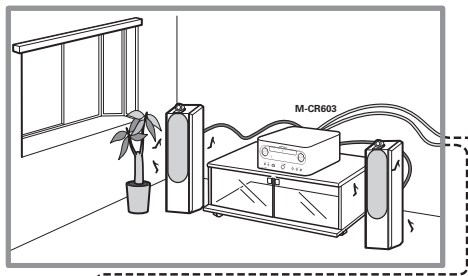
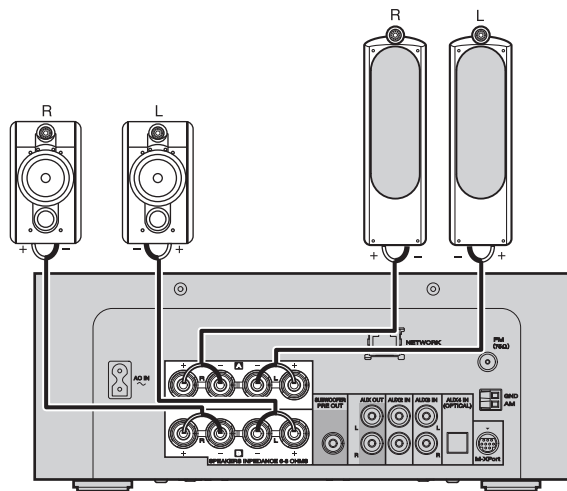
Символы, обозначающие кнопки в этом руководстве

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



Подключение кабелей громкоговорителей

Внимательно проверьте каналы левый (L) и правый (R), а также полярность + (красный) и - (черный) кабелей громкоговорителей, подключенных к устройству, и убедитесь в их правильном подключении.



Настройка баланса уровня звука между громкоговорителями A и B

При фиксированном уровне выходного сигнала громкоговорителя A, уровень громкоговорителя B может быть настроен в диапазоне от -6 дБ до +6 дБ.

- 1** Нажмите кнопку **[MENU]**. Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок Δ/∇ выберите "Other"- "Speaker Setup"- "Volume Offset", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
- 3** С помощью кнопок Δ/∇ выберите параметр "Volume Offset", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .

[Диапазон настройки]

-6 dB, 0 dB, +6 dB

Настройка характеристик AMP

- Свойства усиления могут быть изменены в соответствии с местоположением слушателей.
- Доступны для выбора пять типов характеристик.
- Для громкоговорителей A и B могут быть выбраны различные характеристики.

- 1** Нажмите кнопку **[MENU]**. Включите режим настроек Menu, и на экране будет отображено меню. (☞ стр. 26 «Карта меню»)
- 2** С помощью кнопок Δ/∇ выберите "Other"- "Response", затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .
- 3** С помощью кнопок Δ/∇ выберите характеристики, которые хотите настроить, затем нажмите **[ENTER/MEMO]**, **<ENTER>** или \triangleright .

[Варианты]

- FLAT** Характеристики ровные. (По умолчанию)
 Приводит к усилению низких частот, если громкоговорители располагаются непосредственно на мебели или в раке.
 Если вы чувствуете присутствие слишком большого количества низких частот, выберите свойства из параметров RESPONSE1 - RESPONSE4.
- RESPONSE 1** Срезает низкие частоты на частоте 60 Гц и ниже на -12 дБ/октава.
- RESPONSE 2** Срезает низкие частоты на частоте 100 Гц и ниже на -12 дБ/октава.
- RESPONSE 3** Срезает низкие частоты на частоте 60 Гц и ниже на -12 дБ/октава. Также повышает зону частот 400 Гц на 3 дБ.
- RESPONSE 4** Срезает низкие частоты на частоте 100 Гц и ниже на -12 дБ/октава. Также повышает зону частот 400 Гц на 3 дБ.

Другие функции

Ввод символов

При желании вы можете изменить параметры "Preset Name" (стр. 16), "Napster Account" (стр. 16), "Pandora account" (стр. 21), "Rhapsody account" (стр. 22) и ввод символов для сетевой функции. Доступны описанные далее два метода для ввода символов.

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

Отображение обычного экрана для ввода

[Название пресета]



Использование числовых кнопок

- 1 Вызовите на экран страницу ввода символов.
- 2 Расположите курсор в нужном символе с помощью кнопки \triangleleft \triangleright и нажимайте числовые кнопки (0 - 9) до отображения нужного символа.
 - Далее представлены доступные для ввода типы символов.

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

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

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

Пример: Для изменения символов с "POPS" на "ROCK"

- 1 Установите курсор в символ "P". \triangleright P O P S
- 2 Нажмите PQRS (7) семь раз. Символ "P" изменится на "R". \triangleright R O P S
- 3 Нажмите \triangleright дважды. "R" автоматически регистрируется в местоположении курсора "P". \triangleright R O P S
- 4 Нажмите ABC (2) шесть раз. Символ "P" изменится на "C". \triangleright R O C S
- 5 Нажмите кнопку \triangleright . "C" автоматически регистрируется в местоположении курсора "S". \triangleright R O C S
- 6 Нажмите JKLM (5) пять раз. Символ "S" изменится на "K". \triangleright R O C K
- 7 Нажмите кнопку [ENTER/MEMO] или <ENTER> для подтверждения введенного названия.

С помощью курсорных кнопок

- 1 Вызовите на экран страницу ввода символов.
- 2 С помощью кнопок \triangleleft \triangleright установите курсор в символ, который хотите изменить.
- 3 С помощью кнопок \triangle ∇ измените символ.
 - Далее представлены доступные для ввода типы символов.

[Заглавные буквы] ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
 [Прописные буквы] abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
 [Символы] ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~
 [Цифры] 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 (Пробел)

- Тип символа можно переключить нажатием кнопки [MODE], во время отображения названия.

Другие кнопки

- Нажмите кнопку \triangleleft \triangleleft для удаления символа.
- Нажмите кнопку \triangleright \triangleright для ввода пробела.

4 Повторите выполнение шагов 2 и 3 для изменения названия, затем нажмите кнопку [ENTER/ MEMO] или <ENTER> для его подтверждения.

Автоматическое включение питания

Если устройство находится в режиме ожидания, питание будет включено только при нажатии любой из следующих кнопок и при выполнении соответствующей операции.

- \blacktriangle Открытие лотка диска.
- \blacktriangleright Запуск воспроизведения "DISC" или "iPod/USB".
- [TUNER]... Запуск воспроизведения тюнера.
- [DISC]..... Источник входного сигнала переключается на "DISC" и будет запущено воспроизведение диска.
- [iPod/USB] Источник входного сигнала переключается на "iPod/USB" и будет запущено воспроизведение USB носителя.

Запоминание последней функции

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

Сброс значений микропроцессора

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

- 1 Отключите шнур питания.
- 2 Подключите кабель питания к розетке, одновременно нажимая кнопки <VOLUME d> и <VOLUME f>. На экране будет отображено "Initialized".



В противном случае повторите выполнение процедуры с шага 1.

Благодарим Вас за приобретение продукта MARANTZ. Обязательно прочтите руководство пользователя при использовании устройства.

Стр. 26: **Замена**

Карта меню

Параметры настройки	Детальный параметр	Описание	
Network (Сеть)	Party Mode	Запуск или установка режима party.	
		Party Mode Function	Включение/выключение режима party.
		Party Start Level	Определяет уровень громкости в режиме party.
	Other Network	Zone Management *	Позволяет управлять максимум 10 устройствами, подключенными в той же сети.

* Название параметра было изменено.

Дополнение

Функция режима Party

Одинаковый сетевой аудиосигнал (сетевое радио, музыкальный сервер или iPod) может воспроизводиться на нескольких устройствах, оснащенных функцией Party Mode и подключенных в одну сеть. В режиме party устройства используются как одно ведущее и до четырех ведомых.

Если на одном устройстве запускается режим party в качестве ведущего устройства, то четыре устройства с активированной данной функцией будут автоматически использованы в качестве ведомых. Параметр "Party Mode Function" должен быть заранее установлен в значение "ON" для использования функции.

Настройка функции режима Party

- 1 Нажмите кнопку [MENU].
На экране будет отображено меню.
- 2 С помощью кнопок Δ/∇ выберите "Network" - "Party Mode" - "Party Mode Function", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
Появится меню "P-Mode Function".
- 3 С помощью кнопок Δ/∇ выберите "On" или "Off", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
 - On** Включение функции party mode.
 - Off** Выключение функции party mode.

Запуск ведущего устройства в режиме party

- 1 Нажмите кнопку [MENU].
На экране будет отображено меню.
- 2 С помощью кнопок Δ/∇ выберите "Network" - "Party Mode" - "Start Party", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
 - Если ваше устройство не подключено по сети на экране будет отображено сообщение об ошибке.
 - Источник входного сигнала автоматически переключится на "Music Server", и автоматически все будут определены ведомые устройства.

3 Включите нужную радиостанцию.

Выключение режима party

- 1 Нажмите кнопку [MENU].
На экране будет отображено меню.
- 2 С помощью кнопок Δ/∇ выберите "Network" - "Party Mode" - "Stop Party", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На странице меню будет отображено сообщение "Exit Party Mode?".
- 3 С помощью кнопок Δ/∇ выберите "Yes", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено сообщение "Attendee P.Off?".

4 С помощью кнопок Δ/∇ выберите "Yes" или "No", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

- Yes** Питание ведомых устройств будет отключено и режим party будет отменен.
- No** Режим party отменяется без отключения питания ведомых устройств.

Участие ведомого устройства в режиме party

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

1 Нажмите кнопку [MENU]. На экране будет отображено меню.

2 С помощью кнопок Δ/∇ выберите "Network" - "Party Mode" - "Start Party", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

- Если ваше устройство не подключено по сети на экране будет отображено сообщение об ошибке.

Выбор треков с ведомых устройств

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



Экран режима Party Экран ведомого устройства

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

2 С помощью кнопок Δ/∇ выберите источник входного сигнала, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

3 Нажмите кнопку Δ/∇ для выбора файла, который хотите воспроизвести, затем нажмите кнопку [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

Выключение режима party

- 1** Нажмите кнопку [MENU].
На экране будет отображено меню.
- 2** С помощью кнопок Δ / ∇ выберите "Network" - "Party Mode" - "Stop Party", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На странице меню будет отображено сообщение "Exit Party Mode?".
- 3** С помощью кнопок Δ / ∇ выберите "Yes", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
В этом случае остальные устройства останутся в режиме party.



Воспроизведение "Napster", "Pandora", "Rhapsody" и "USB" недоступно в режиме Party Mode.

В сети может быть только ведущее устройство. Для организации нового режима party, для начала отключите текущее соединение в режиме party.

Настройка стартового уровня режима Party

Вы можете выполнить настройки стартового уровня громкости режима party.

- 1** Нажмите кнопку [MENU].
На экране будет отображено меню.
- 2** С помощью кнопок Δ / ∇ выберите "Network" - "Party Mode" - "Party Start Level", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .

Last	Будет сохранен уровень громкости, выбранный до запуска режима party.
00	Всегда используйте функцию отключения звука при запуске режима party.
01 - 60dB	Запускайте режим party на предпочитаемом режиме громкости.



Этот параметр может быть настроен при установке "Party Mode Function" в значение "ON".

Дополнение

Функция управления зоной

Параметр "Device Control" был добавлен в меню "Network" - "Other Network" - "Zone Management".

С помощью функции "Device Control" вы можете управлять с помощью данного устройства всеми сетевыми функциями (сетевое радио и т.п.) устройства, выбранными в шаге 3.

- 1** Нажмите кнопку [MENU].
На экране будет отображено меню.
- 2** С помощью кнопок Δ / ∇ выберите "Network" - "Other Network" - "Zone Management", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
 - На экране будет отображено состояние не более 10 устройств, подключенных к той же сети.
- 3** С помощью кнопок Δ / ∇ выберите устройство, затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
- 4** С помощью кнопок Δ / ∇ выберите параметр "Device Control", затем нажмите [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright .
На экране будет отображено сетевое меню устройства другого человека.
- 5** С помощью кнопок Δ / ∇ , [ENTER/MEMO], <ENTER> или \triangleright вы можете выбрать нужный трек.
 - Более подробная информация об использовании данной функции дана в руководстве пользователя соответствующих продуктов.



Функция управления зоной может использоваться только в комбинации с устройствами, оборудованными аналогичной функцией.

ПРИМЕЧАНИЕ

Уровень громкости выбранного устройства можно отрегулировать с помощью данного устройства, при этом значения уровня громкости отображаться не будут. Будьте внимательны, не повышайте чрезмерно уровень громкости.

AirPlay® Добавление новой функции

- Прежде чем вы воспользуетесь данной функцией вам необходимо загрузить новую функцию, выбрав параметр "Add New Feature" в меню для обновления. Более подробную информацию об обновлениях вы можете найти на веб-сайте Marantz.

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

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

* Данная технология доступна для бесплатной загрузки с App Store.

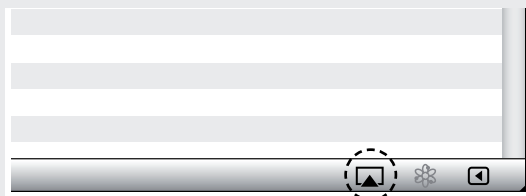
1 Установите iTunes 10 или более поздней версии на компьютер Mac или PC, подключенный по сети к устройству Marantz.

2 Включите устройство Marantz. Установите параметр "Network Standby" в значение "ON" на вашем устройстве Marantz.

Примечание

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


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



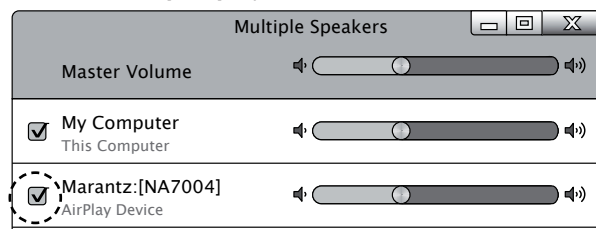
4 Выберите песню и запустите воспроизведение в iTunes. Поточный аудиосигнал будет передан на устройство Marantz.

Несколько акустических систем

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


- Щелкните по иконке AirPlay  и выберите параметр "Multiple Speakers" из списка.
- Установите флажок в поле громкоговорителей, которые хотите использовать для воспроизведения.

[Пример] При подключении NA7004



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

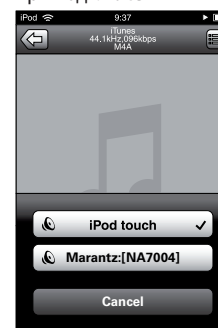
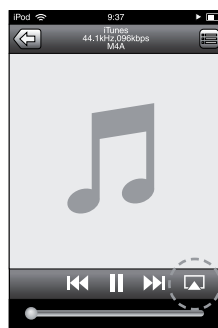
Если вы обновили программное обеспечение "iPhone/iPod touch/iPad" версией iOS 4.2.1 или более поздней, то вы сможете отправить потоковый аудиосигнал, сохраненный в "iPhone/iPod touch/iPad" непосредственно на устройство Marantz.

- Щелкните по иконке  AirPlay*.

- Выберите громкоговорители, которые хотите использовать для воспроизведения.

[Пример]

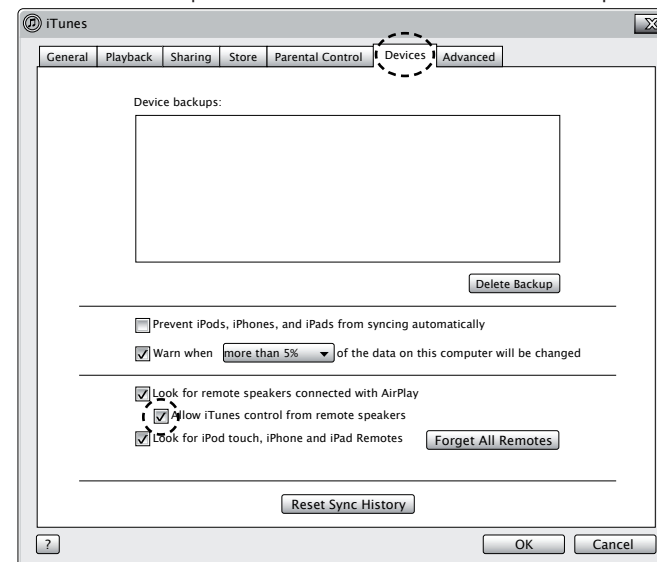
При подключении NA7004



Дистанционное управление

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

- Откройте меню Preferences в iTunes, и щелкните по пункту "Devices".
- Установите флажок в поле "Allow iTunes control from remote speakers".



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



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

Процедура обновления программного обеспечения AirPlay®

Выполните следующие действия, описанные в шагах 1-3, для обновления программного обеспечения AirPlay.

ШАГ 1 : Обновление последней версии программного обеспечения.

ШАГ 2 : Получение идентификационного номера обновления.
(Данный номер необходим для приобретения/регистрации обновления.)

ШАГ 3 : Выполнение регистрации и обновления.

ПРИМЕЧАНИЕ

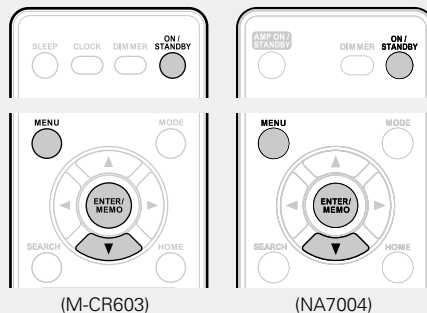
Для выполнения обновления AirPlay необходимо наличие интернет-соединения.

ШАГ 1 : Обновление ПО

Обновите версию программы вашего устройства.

1 Нажмите кнопку ON/STANDBY.

- Устройство автоматически подключится к сети при включении питания. Для успешного выполнения процедуры обновления необходимо подождать более 2 минут до перехода к шагу 2.



2 Нажмите кнопку MENU.

- Устройство переключится в режим настроек меню, и на экране будет отображено меню устройства.



(M-CR603)



(NA7004)

3 С помощью кнопок ∇ выберите "Other", затем нажмите ENTER/MEMO.



(M-CR603)



(NA7004)

4 С помощью кнопок ∇ выберите "Firmware Update", затем нажмите ENTER/MEMO.



(M-CR603)



(NA7004)

5 Выберите "Check for Update", затем нажмите ENTER/MEMO.

Убедитесь, что установлено программное обеспечение последней версии.

- (1): Доступна новая версия программного обеспечения.
- (2): Последняя версия программного обеспечения уже установлена. (2) В этом случае нажмите кнопку \triangleleft для выхода из меню и перейдите к выполнению ШАГА 2 (стр. 2).

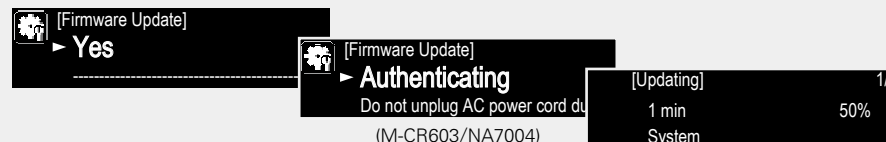


6 Нажмите кнопку ENTER/MEMO

Перейдите к следующей странице.

7 С помощью кнопок ∇ выберите "Yes", затем нажмите ENTER/MEMO.

Процедура обновления будет запущена.



- Не выключайте питание устройства и не отключайте его кабель из сети до завершения процедуры обновления.
- По завершении обновления программного обеспечения устройство автоматически перезагрузится.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

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

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

Начало работы
Подготовка
Основные операции
Дополнительные функции
Информация
Описание примененных терминов
Неподходящие и способы их устранения
Технические характеристики
Таблицы указателей

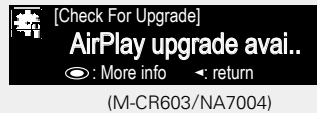
Шаг 2 : Получение идентификационного номера обновления

Для выполнения обновления AirPlay необходимо наличие идентификационного номера. Данный номер необходим для приобретения/регистрации обновления.

При наличии более новой версии программного обеспечения для функций "Firmware Update" и "Add New Feature" после включения питания на экране автоматически будет отображено уведомительное сообщение. Вы также можете отключить отображение данного сообщения в пунктах меню "Update Notification" и "Upgrade Notification". Выключив эту функцию, перейдите к выполнению ШАГА 2-1.

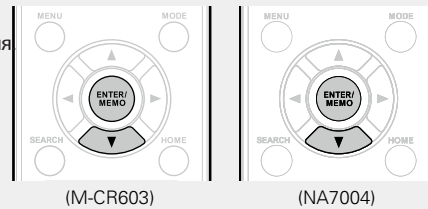
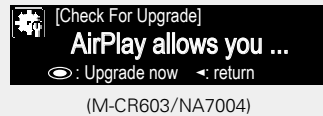
1 По завершении обновления программного обеспечения на экране будет отображено сообщение.

При наличии доступного обновления программного обеспечения на экране будет отображено сообщение "AirPlay upgrade available!".



2 Нажмите кнопку ENTER/MEMO

На экране будет отображена необходимая информация



M-CR603:

AirPlay позволит передать потоковый музыкальный сигнал с iTunes на M-CR603. Более подробная информация дана на веб-странице www.marantz.com.

NA7004:

AirPlay позволит передать потоковый музыкальный сигнал с iTunes на NA7004. Более подробная информация дана на веб-странице www.marantz.com.

3 Нажмите кнопку ENTER/MEMO



4 С помощью кнопок ▾ выберите "Upgrade ID", затем нажмите кнопку ENTER/MEMO.

На экране будет отображен идентификационный номер обновления.



- Запишите данный номер, так как он необходим для приобретения/регистрации обновления.

5 Посетите веб-сайт компании Marantz ("<http://www.marantz.com>").

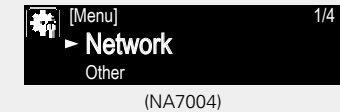
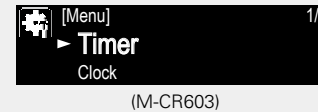
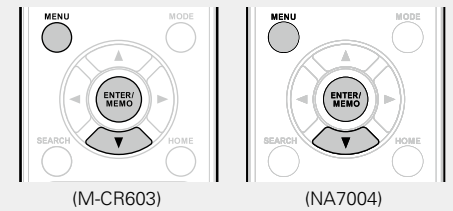
- Более подробная информация о приобретении/регистрации обновлений и инструкции по его установке дана на веб-сайте вашего региона.

ШАГ 2-1

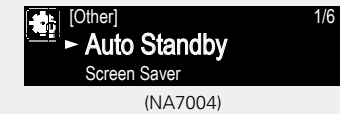
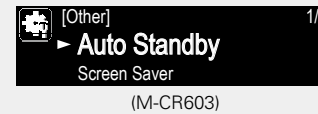
Вы также можете получить идентификационный номер следующим способом.

1 Нажмите кнопку MENU.

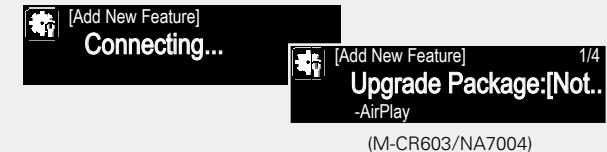
Устройство переключится в режим настроек меню, и на экране будет отображено меню устройства.



2 С помощью кнопок ▾ выберите "Other", затем нажмите ENTER/MEMO.



3 С помощью кнопок ▾ выберите "Add New Feature", затем нажмите ENTER/MEMO.



- Если вы не приобрели версию обновлений, на экране будет отображено сообщение "There is no new feature that you bought. If you would like to upgrade, please visit the MARANTZ web site. www.marantz.com"

4 С помощью кнопок ▾ выберите "Upgrade ID", затем нажмите кнопку ENTER/MEMO.

На экране будет отображен идентификационный номер обновления.



- Запишите данный номер, так как он необходим для приобретения/регистрации обновления.

5 Посетите веб-сайт компании Marantz ("<http://www.marantz.com>").

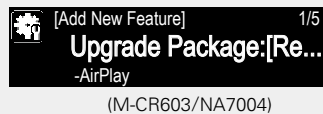
- Более подробная информация о приобретении/регистрации обновлений и инструкции по его установке дана на веб-сайте вашего региона.

Шаг 3 : Обновление

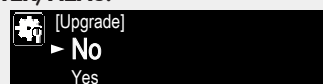
Для выполнения обновления необходима пользовательская регистрация.
По завершении пользовательской регистрации запустите выполнение процедуры обновления.

1 Завершите выполнение пунктов 1-3 в ШАГЕ 2-1 (стр. 2).

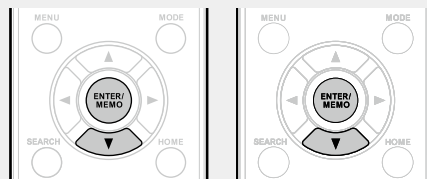
- Вы можете подтвердить отображенное на экране сообщение "Upgrade Package: [Registered]".



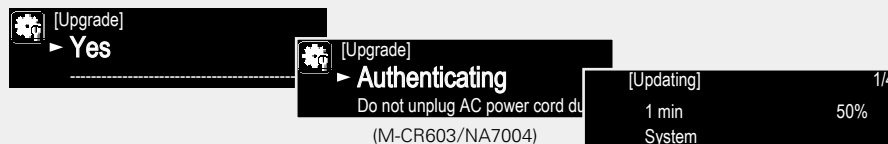
2 С помощью кнопок ▾ выберите "Upgrade", затем нажмите ENTER/MEMO.



(M-CR603/NA7004)



3 С помощью кнопок ▾ выберите "Yes", затем нажмите ENTER/MEMO. Процедура обновления будет запущена.



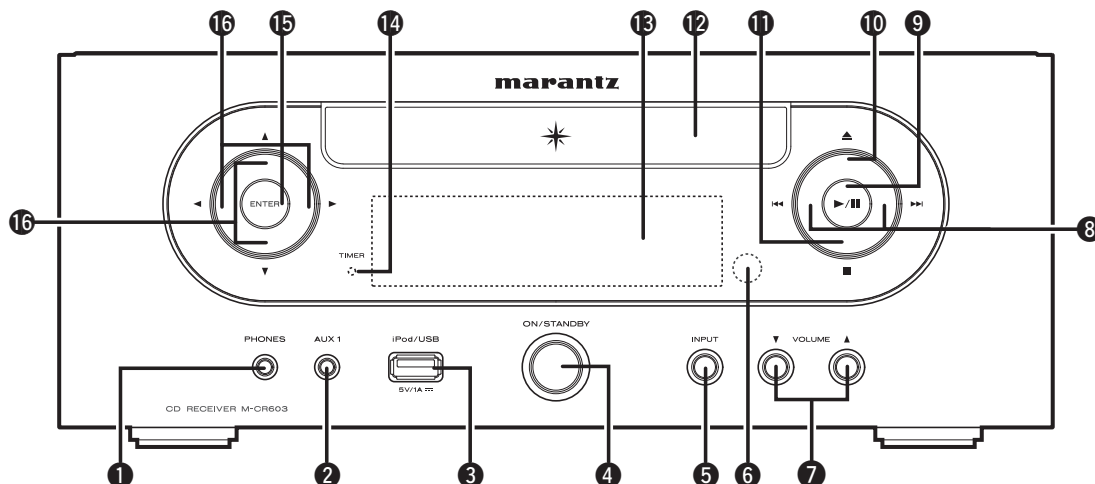
- Не выключайте питание устройства и не отключайте его кабель из сети до завершения процедуры обновления.
- По завершении процедуры обновления устройство автоматически перезагрузится.

4 Процедура обновления будет завершена. Теперь вы можете использовать функцию AirPlay с продуктами Marantz. Более подробную информацию вы можете найти в руководстве пользователя AirPlay Marantz.

Наименование кнопок и их функции

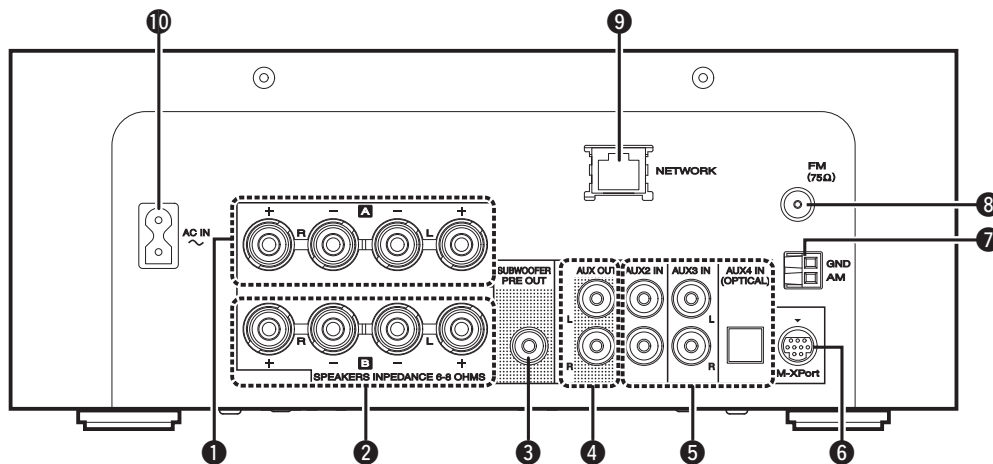
Информация о кнопках, объяснение которых не приводится в данном разделе, указана на страницах в скобках ().

Передняя панель



- | | |
|--|--|
| <p>1 Разъем наушников (PHONES).....(13)
Предназначен для подключения наушников.</p> <p>2 Входной разъем AUX1(25)
Используется для подключения портативных аудио устройств.</p> <p>3 Порт USB (iPod/USB)(10)
Используется для подключения USB устройств.</p> <p>4 Выключатель питания (ON/STANDBY).....(11)</p> <p>5 Кнопка INPUT(12)
Выберите с ее помощью входной источник.</p> <p>6 Приемный датчик пульта ДУ.....(4)</p> <p>7 Кнопка управления уровнем громкости (VOLUME ▲▼).....(12)
Регулирует уровень громкости звука.</p> <p>8 Кнопка ускоренной перемотки вперед/ назад (◀◀, ▶▶)</p> <p>9 Кнопка воспроизведения/паузы (▶/)(13)</p> <p>10 Кнопка открывания/закрывания лотка (▲).....(13)
Используется для открытия/закрытия лотка диска.</p> <p>11 Кнопка остановки (■)(13)</p> | <p>12 Лоток для диска(3)
Этот лоток используется для установки компакт-диска.</p> <p>13 Дисплей
На дисплее отображается состояние воспроизведения, настройки и т.д.</p> <p>14 Индикатор TIMER(28)</p> <p>15 Кнопка ENTER(12)
Используется для подтверждения выбора параметров.</p> <p>16 Курсорные кнопки (△▽◀▶).....(12)</p> |
|--|--|

Задняя панель

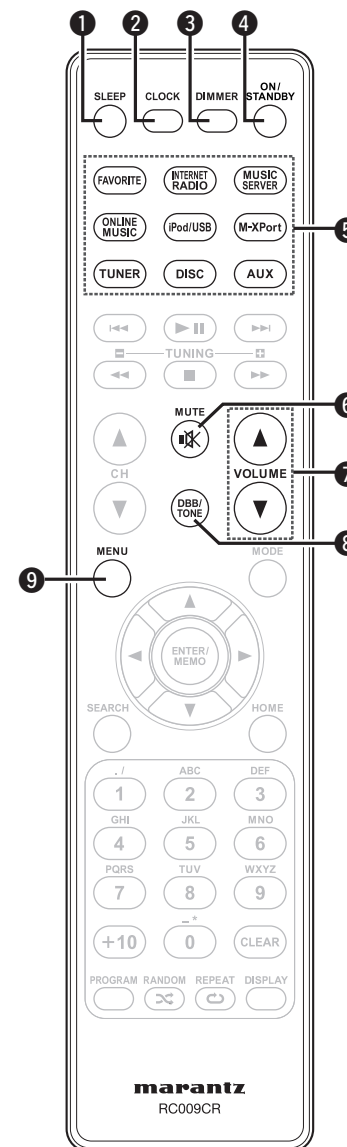


- 1 Выходные разъемы для громкоговорителей А** (5)
Используются для подключения громкоговорителей.
- 2 Выходные разъемы для громкоговорителей В** (33)
Используются для подключения громкоговорителей.
- 3 Разъем SUBWOOFER PRE OUT** (5)
Предназначен для подключения входных разъемов активного сабвуфера.
- 4 Разъемы AUX OUT** (6)
Используются для подключения внешнего предусилителя.
- 5 Разъемы AUX IN** (6)
Подключите эти разъемы к записывающему устройству CD или MD дисков.
Пульт ДУ
- 6 Разъем M-XPort** (27)
Используется для подключения беспроводного ресивера RX101.
- 7 Разъем для антенны AM** (7)
Используется для подключения антенны AM из комплекта поставки ресивера.
- 8 Разъем для антенны FM** (7)
Используется для подключения антенны FM. При плохом приеме сигнала воспользуйтесь внешней антенной.
- 9 Разъем NETWORK** (8)
- 10 Вход AC (AC IN)** (10)
Используется для подключения входящего в комплект кабеля питания.

Пульт ДУ

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

Кнопки, действующие при поступлении всех входных сигналов источников (CD, TUNER, iPod, USB и NETWORK)

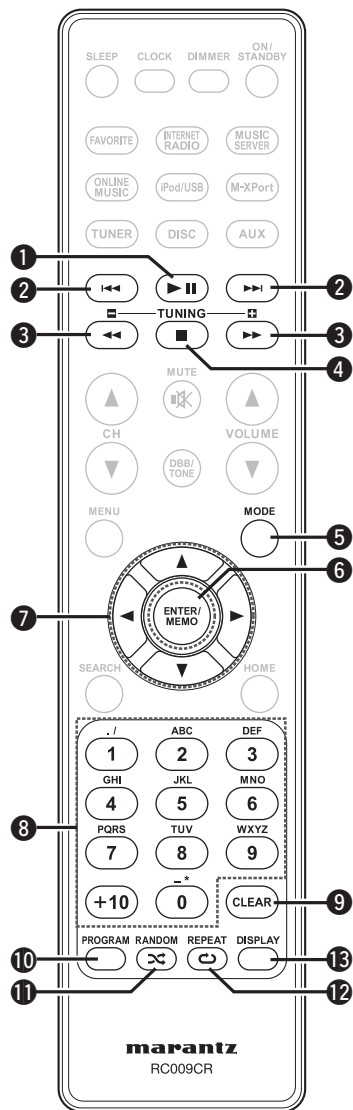


- 1 Кнопка SLEEP** (13)
- 2 Кнопка CLOCK** (29)
- 3 Кнопка DIMMER** (13)
- 4 Кнопка ON/STANDBY** (11)
- 5 Кнопка выбора источника входного сигнала** (12)
- 6 Кнопка MUTE** (12)
- 7 Кнопки управления общим уровнем громкости (VOLUME)** (12)
- 8 Кнопка DBB/TONE** (12)
- 9 Кнопка MENU** (27)

Начало работы
Подготовка к работе
Основные операции
Дополнительные функции
Информация
Описание применяемых терминов
Неполадки и способы их устранения
Технические характеристики
Таблицы

Кнопки, действующие с CD

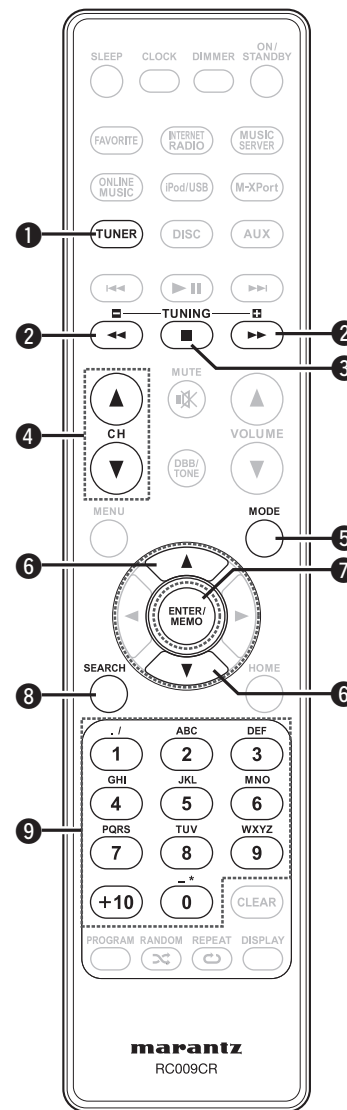
Также могут использоваться кнопки, указанные в списке «Кнопки, действующие при поступлении всех входных сигналов источников».



- 1 Кнопка воспроизведения/паузы (▶/||) (13)
- 2 Кнопка ускоренного перехода вперед/ назад (|◀◀, ▶▶|) (13)
- 3 Кнопка ускоренной перемотки вперед/ назад (◀◀, ▶▶) (13)
- 4 Кнопка остановки (■) (13)
- 5 Кнопка MODE (14)
- 6 Кнопка ввода/памяти (ENTER/MEMO) (14)
- 7 Курсорные кнопки (△▽◀▶) (14)
- 8 Числовые кнопки (13)
- 9 Кнопка CLEAR (14)
- 10 Кнопка PROGRAM (14)
- 11 Кнопка RANDOM (13)
- 12 Кнопка REPEAT (13)
- 13 Кнопка DISPLAY (14)

Кнопки, действующие при использовании тюнера

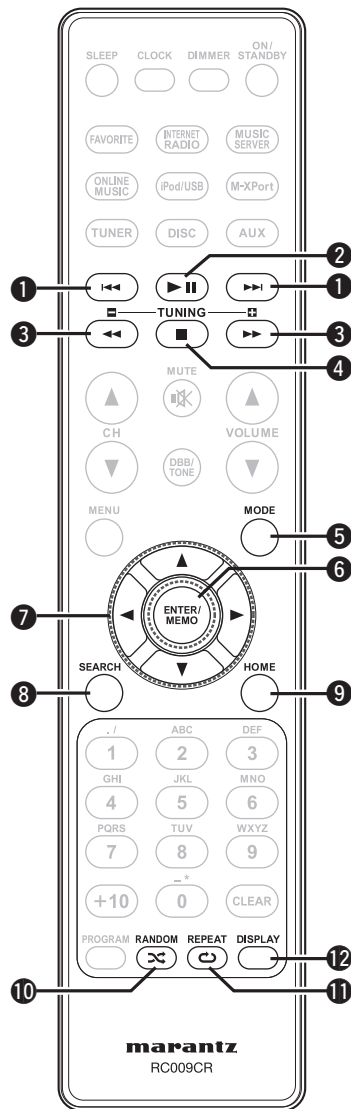
Также могут использоваться кнопки, указанные в списке «Кнопки, действующие при поступлении всех входных сигналов источников».



- 1 Кнопка TUNER (16)
- 2 Кнопки TUNING (TUNING +, TUNING -) (16)
- 3 Кнопка остановки (■) (16)
- 4 Кнопки каналов (CH ▲▼) (17)
- 5 Кнопка MODE (16)
- 6 Курсорные кнопки (△▽) (16)
- 7 Кнопка ввода/памяти (ENTER/MEMO) (16)
- 8 Кнопка SEARCH (16)
- 9 Числовые кнопки (17)

Кнопки, действующие при использовании iPods или USB

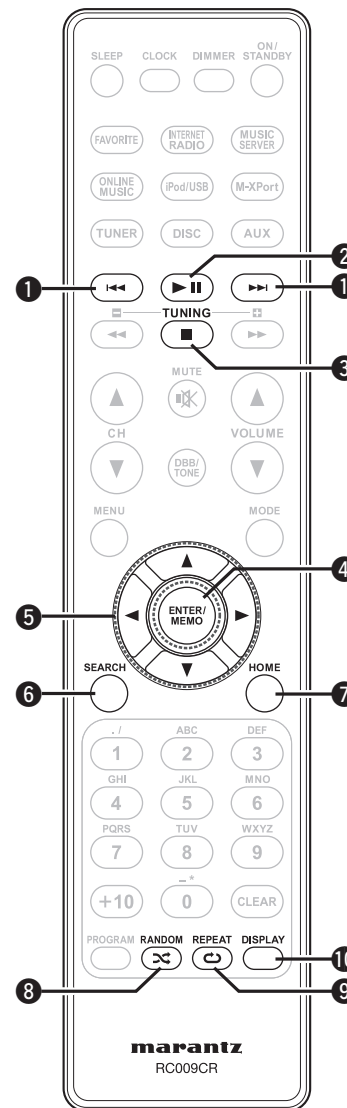
Также могут использоваться кнопки, указанные в списке «Кнопки, действующие при поступлении всех входных сигналов источников».



- 1 Кнопка ускоренного перехода вперед/назад (◀◀, ▶▶) (18)
- 2 Кнопка воспроизведения/паузы (▶/||) (18)
- 3 Кнопка ускоренной перемотки вперед/назад (◀◀, ▶▶) (18)
- 4 Кнопка остановки (■) (18)
- 5 Кнопка MODE (18)
- 6 Кнопка ввода/памяти (ENTER/MEMO) (18)
- 7 Курсорные кнопки (Δ ▽ ◀ ▶) (18)
- 8 Кнопка SEARCH (19)
- 9 Кнопка HOME (18)
- 10 Кнопка RANDOM (18)
- 11 Кнопка REPEAT (18)
- 12 Кнопка DISPLAY (18)

Кнопки, действующие с настройками сети

Также могут использоваться кнопки, указанные в списке «Кнопки, действующие при поступлении всех входных сигналов источников».



- 1 Кнопка ускоренного перехода вперед/назад (◀◀, ▶▶) (21)
- 1 Кнопка воспроизведения/паузы (▶/||) (21)
- 1 Кнопка остановки (■) (21)
- 1 Кнопка ввода/памяти (ENTER/MEMO) (20)
- 1 Курсорные кнопки (Δ ▽ ◀ ▶) (20)
- 1 Кнопка SEARCH (21)
- 1 Кнопка HOME (21)
- 1 Кнопка RANDOM (21)
- 1 Кнопка REPEAT (21)
- 1 Кнопка DISPLAY (20)

MP3 и WMA

Форматы MP3 и WMA

Доступно воспроизведение дисков CD-R и CD-RW, созданных в описанном далее формате.

Формат записываемого программного обеспечения

ISO9660 уровня 1

При записи в других форматах соответствующее воспроизведение может быть недоступно.

Максимальное количество воспроизводимых файлов и папок

Общее количество папок и файлов: 512

Количество папок: 256

Формат файла

MPEG-1 Audio Layer-3

WMA (Windows Media Audio)

Данные тэгов

ID3-Tag (Версия 1.x и 2.x)

META-Tag

(Совместимы с заголовком, именем исполнителя и названием альбома).

Воспроизводимые файлы MP3/WMA

Формат файла	Частота семплирования	Битрейт	Расширение
MP3	32, 44,1, 48 кГц	32 – 320 Кбит/с	.mp3
WMA	32, 44,1, 48 кГц	64 – 192 Кбит/с	.wma



- Убедитесь, что файлы обладают расширением ".MP3" или ".WMA." Файлы с другим расширением или без расширений не могут быть воспроизведены.
- Файлы Mac OS X с названиями, которые начинаются с «...», не являются музыкальными и не могут быть воспроизведены.
- В соответствии с законом об авторском праве выполненные вами записи могут быть использованы только в личных целях, и ни в коем случае никак иначе без разрешения правообладателя.

iPod®

Made for



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

Apple не несет ответственности за работу данного устройства или за соответствие стандартам безопасности. Учтите, что использование данного устройства с iPod или iPhone может повлиять на воспроизведение. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle и iPod touch – это торговые марки компании Apple, Inc., зарегистрированной в США и других странах.

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

ПРИМЕЧАНИЕ

- Marantz не несет ответственности за потерю каких-либо данных iPod.
- В зависимости от типа iPod и версии его программного обеспечения, некоторые функции могут быть неактивны.
- При подключении iPhone к этому устройству, установите iPhone на расстоянии 20 см от устройства. При более близкой установке iPhone к устройству, возможно возникновение помех при поступлении телефонного звонка на iPhone.

Память USB

Важная информация

Запоминающие USB устройства

Запоминающее USB устройство можно подключить к порту USB данного устройства для воспроизведения музыкальных файлов, сохраненных на этом запоминающем USB устройстве. Также, сохраненные файлы на iPod доступны для воспроизведения при непосредственном подключении iPod к порту USB устройства. См. "Подключение iPod" (стр. 8).

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



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

[Совместимые форматы]

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

*1 USB

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

*2 Защищенные авторским правом файлы не воспроизводятся определенными портативными проигрывателями, совместимыми с MTP.

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

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

[Совместимые форматы]

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

Важная информация

❑ 0 функции радиовещания из сети Интернет

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

❑ Музыкальный сервер

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

- Служба общих сетевых ресурсов проигрывателя Windows Media
- Windows Media DRM10

[Совместимые форматы]

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

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

- *1 Музыкальный сервер
- Данное устройство совместимо со стандартами MP3 ID3-Tag (Версии 2).
 - Данное устройство совместимо с тэгами WMA META.
 - Формат WAV, Битрейт квантизации: 16 бит.
- *2 Доступны для воспроизведения лишь файлы, незащищенные авторским правом.

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

[Совместимые форматы]

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

❑ 0 сети Napster

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

❑ 0 проекте Pandora

Pandora представляет собой бесплатный радио сервис. Просто введите название вашей любимой песни, имя исполнителя или композитора, и Pandora создаст радиостанцию, которая вещает предпочитаемую вами музыку. Прежде чем вы первый раз включите сервис Pandora на устройстве Marantz, необходимо подтвердить существующую учетную запись Pandora или создать новую запись Pandora для использования на данном устройстве. Загрузите сервис Pandora на устройстве Marantz для получения дополнительной информации о работе сервиса. Более подробная информация о программе см. в разделе Pandora FAQ на <http://blog.pandora.com/faq/>

❑ 0 сервисе Rhapsody

Rhapsody представляет собой платный музыкальный сервис RealNetworks. При первом прослушивании Rhapsody необходимо создать учетную запись на домашней страничке Rhapsody и зарегистрировать данное устройство. Более подробная информация дана на веб-сайте Rhapsody. <http://www.rhapsody.com/marantz>

Описание применяемых терминов

A

A2DP

A2DP представляет собой один из профилей Bluetooth, разработанный аудио/видео устройств, использующих беспроводное соединение вместо кабелей.

B

Bluetooth

Bluetooth представляет собой беспроводную технологию, используемую для подключения устройств без использования кабелей на небольшом расстоянии. С помощью этой технологии вы можете соединить ноутбуки, КПК, мобильные телефоны и т.д. для передачи аудио сигнала и данных без кабельных подключений.

D

DLNA

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

F

FLAC

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

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

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

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

ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ ВЛАДЕЛЬЦАМИ АВТОРСКИХ ПРАВ И СОАВТОРАМИ В ИСХОДНОМ ВАРИАНТЕ, И ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ИЛИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ, НО, НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫМИ ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛЮБОЙ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ, БУДУТ ОТКЛОНЕНЫ. НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ КОМПАНИЯ ИЛИ АВТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ,

СЛУЧАЙНЫЕ, ШТРАФНЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАМЕЩАЮЩИХ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ, ПРОСТОЙ, ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ) НЕЗАВИСИМО ОТ ПРИЧИНЫ И ВИДА ОТВЕТСТВЕННОСТИ, УКАЗАННОЙ В КОНТРАКТЕ, АБСОЛЮТНОЙ ИЛИ ЗА ПРИЧИНЕННЫЙ ВРЕД (ВКЛЮЧАЯ ХАЛАТНОСТЬ ИЛИ В ИНЫХ СЛУЧАЯХ), ВОЗНИКАЮЩЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА ПРЕДУПРЕЖДАЛОСЬ ЗАРАНЕЕ.

M

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Представляет собой международный стандарт сжатия аудио данных, использующий стандарт видео сжатия "MPEG-1". Сжимает объем данных до 1/11 от исходного размера, сохраняя при этом качества звука, эквивалентное качеству диска.

MPEG (Moving Picture Experts Group), MPEG-2, MPEG-4

Представляю собой названия стандартов сжатия аудио данных, используемых для кодирования видео и аудио данных. Видео стандарты включают "MPEG-1 Video", "MPEG-2 Video", "MPEG-4 Visual", "MPEG-4 AVC". Аудио стандарты включают "MPEG-1 Audio", "MPEG-2 Audio", "MPEG-4 AAC".

V

vTuner

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

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

Веб-сайт vTuner: <http://www.radiomaratn.com> Этот продукт защищен правами интеллектуальной собственности Nothing Else Matters Software и BridgeCo. Использование или распространение подобной технологии вне этого продукта запрещено без лицензии от Nothing Else Matters Software и BridgeCo или уполномоченной дочерней компании.

W

Windows Media DRM

Является технологией защиты авторских прав, разработанной корпорацией Microsoft.

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

Windows Media Player Ver.11

Представляет собой мультимедийный проигрыватель Microsoft Corporation.

Может использоваться для воспроизведения плей-листов, созданных в Windows Media Player версии 11, а также файлов в форматах WMA, DRM WMA, MP3 и WAV.

WMA (Windows Media Audio)

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

Данные WMA могут быть распознаны с помощью Windows Media® Player Ver.7, 7.1, Windows Media® Player для Windows® XP и Windows Media® Player 9 Series.

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

Б

Битрейт

Обозначает количество видео/аудио данных записанных на диск за 1 секунду.

Д

Динамический диапазон

Разница между максимально неискаженным уровнем звука и минимальным уровнем звука, различимым среди шумов, издаваемых устройством.

С

Схема защиты

Эта функция предназначена для предотвращения повреждений внутренних компонентов в случае перегрузки или скачков напряжения. В этом устройстве питание отключается мгновенно.

Спротивление громкоговорителей

Представляет собой значение сопротивления переменного тока, измеряемого в Ом. Чем меньше его значение, тем выше напряжение.

Ф

Финализация

Процесс, позволяющий воспроизведение другими проигрывателями CD дисков, записанных на записывающих устройствах.

Ч

Частота семплирования

Семплирование осуществляет чтение звуковой волны (аналоговый сигнал) через определенные интервалы и передает данные высоты волны при каждом прочтении в цифровом формате (передавая цифровой сигнал). Количество чтений за одну секунду определяет частоту семплирования. Чем больше значение, тем ближе будет воспроизводимый звук к оригиналу.

Неполадки и способы их устранения

При возникновении проблемы, проверьте сначала следующие пункты, прежде чем обращаться в ремонтную службу:

1. Убедитесь, что все подключения выполнены правильно.
2. Используется ли блок в соответствии с инструкцией по эксплуатации?
3. Исправны ли другие компоненты?

Если блок работает неправильно, проверьте следующие наименования, указанные в таблице ниже. Если проблема не может быть устранена при помощи способов, перечисленных в нижеследующей таблице, возможна неисправность внутренних цепей.

В этом случае извлеките штепсель питания из розетки и обратитесь за консультацией по месту приобретения изделия.

[Общие]

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
Устройство работает неверно.	<ul style="list-style-type: none"> • Присутствие внешних шумов или помех может привести к сбоям в работе. 	<ul style="list-style-type: none"> • Сбросьте значения микропроцессора 	35
Экран не горит и отсутствует звук при включении питания.	<ul style="list-style-type: none"> • Неплотно вставлен кабель питания. 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключений на задней панели устройства и к розетке. 	10
Экран горит, но звук отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> • Неверно выбран источник входного сигнала. • Регулятор уровня громкости установлен в минимальное значение. • Включена функция MUTE. 	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите соответствующий входной источник. 	12
		<ul style="list-style-type: none"> • Установите соответствующий уровень громкости. 	12
		<ul style="list-style-type: none"> • Отключите функцию MUTE. 	12
Экран выключен.	<ul style="list-style-type: none"> • Настройка Dimmer установлена в значение "Off". 	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите другое значение, кроме "Off". 	13
Питание неожиданно отключается и индикатор TIMER горит красным. (Мигает с 0,5 секундным интервалом)	<ul style="list-style-type: none"> • Схема защиты сработала из-за чрезмерного повышения внутренней температуры устройства. • Сердечники кабелей двух громкоговорителей касаются друг друга, прикасаются к разъему или к задней панели, активируя схему защиты. 	<ul style="list-style-type: none"> • Отключите питание, дождитесь полного остывания устройства, затем снова включите питание. 	6
		<ul style="list-style-type: none"> • Установите устройство в хорошо проветриваемом помещении. 	11
		<ul style="list-style-type: none"> • Отключите кабель питания от сети, затем скрутите сердечники кабелей громкоговорителей и снова подключите их к разъемам. 	5
Питание неожиданно отключается и индикатор TIMER горит красным. (Мигает с 0,25 секундным интервалом)	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство повреждено. 	<ul style="list-style-type: none"> • Отключите питание устройства и свяжитесь с сервисным центром Marantz. 	–
Звук телевизора не выводится.	<ul style="list-style-type: none"> • Другие цифровые аудиосигналы, отличные от двухканального линейного ИКМ, не поступают в разъем AUX4 IN (OPTICAL) устройства. 	<ul style="list-style-type: none"> • При попытке подать цифровой аудиосигнал, отличный от двухканального линейного ИКМ, в данное устройство необходимо изменить настройки цифрового аудиовыхода телевизора на 2-канальный ИКМ. Более подробная информация дана в сопутствующей документации телевизора. 	–

[Пульт ДУ]

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
Устройство работает неверно при использовании пульта ДУ.	<ul style="list-style-type: none"> • Батареи разряжены. • Вы используете пульт ДУ вне указанного рабочего диапазона. • Между пультом ДУ и устройством расположено препятствие. 	<ul style="list-style-type: none"> • Замените батарейки новыми. • Используйте пульт в указанном диапазоне. • Уберите препятствие. 	4 4 –
	<ul style="list-style-type: none"> • Батарейки установлены в неправильном направлении, согласно маркировкам в отсеке элементов питания. • Проверьте, не попадает ли на сенсор пульта ДУ прямой солнечный свет или свет флуоресцентной лампы. 	<ul style="list-style-type: none"> • При установке элементов питания пульта ДУ обязательно ориентируйте их полюса в правильном направлении, согласно маркировкам в отсеке элементов питания. • Переместите устройство в место, в котором сенсор пульта ДУ не будет подвержен яркому свету. 	4

[CD]

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
На экране отображается "Unsupported" даже при загрузке диска.	<ul style="list-style-type: none"> • Диск загружен неверно. 	<ul style="list-style-type: none"> • Загрузите диск еще раз. 	3
Диск не воспроизводится при нажатии кнопки ►/II.	<ul style="list-style-type: none"> • Диск испачкан или поцарапан. 	<ul style="list-style-type: none"> • Протрите диск или замените его. 	3
Определенная часть диска не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none"> • Диск испачкан или поцарапан. 	<ul style="list-style-type: none"> • Протрите диск или замените его. 	3
Не проигрываются CD-R/CD-RW диски.	<ul style="list-style-type: none"> • Сессия диска не завершена. • Плохие условия записи или качество самого диска. 	<ul style="list-style-type: none"> • Завершите сессию диска, только затем воспроизводите его. 	3
		<ul style="list-style-type: none"> • Используйте правильно записанный диск. 	–
Воспроизведение файлов MP3 и WMA невозможно.	<ul style="list-style-type: none"> • Форматы файлов, расширения или настройки, выполненные при создании диска, несовместимы с устройством. 	<ul style="list-style-type: none"> • Создавайте диски с форматами файлов, расширениями и настройками, соответствующими устройству. 	40

[Тюнер]

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
Слышны непрерывные шумы при приеме радио программ FM.	<ul style="list-style-type: none"> • Антенна неверно подключена. 	<ul style="list-style-type: none"> • Правильно подключите кабель антенны. 	7
		<ul style="list-style-type: none"> • Подключите внешнюю антенну. 	–
Слышны непрерывные шумы и шипение при приеме радио программ AM.	<ul style="list-style-type: none"> • Этот шум может возникать от телевизора или от помех на станции вещания. 	<ul style="list-style-type: none"> • Отключите телевизор. • Измените положение и направление рамочной антенны AM. 	– 7

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

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
При подключении запоминающего устройства USB на экране не появляется «USB».	<ul style="list-style-type: none"> Устройство не распознает запоминающее USB устройство. Подключенное запоминающее USB устройство не соответствует стандарту запоминающих устройств или стандарту MTP. Подключено USB устройство, которое не может быть распознано ресивером. Запоминающее USB устройство подключено через USB концентратор. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность подключений. Подключите запоминающее USB устройство, соответствующее стандарту запоминающих устройств или стандарту MTP. Это не является неисправностью. Marantz не гарантирует, что все запоминающие USB устройства будут работать или получать питание. Подключите запоминающее USB устройство к USB-порту. 	10 – – –
iPod не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none"> Выбран источник входного сигнала, отличный от "iPod/ USB". Неверно подключен кабель. 	<ul style="list-style-type: none"> Переключите источник INPUT в положение "iPod/ USB". Выполните повторное соединение. 	18 8
Невозможно воспроизвести файла запоминающего USB устройства.	<ul style="list-style-type: none"> Запоминающее USB устройство содержит файлы в формате FAT16 или FAT32. Запоминающее USB устройство разделено на несколько разделов. Файлы сохранены в неподдерживаемом формате. Вы пытаетесь воспроизвести файл, защищенный авторским правом. 	<ul style="list-style-type: none"> Выберите формат FAT16 или FAT32. Подробнее см. руководство по эксплуатации запоминающего USB устройства. При разделении на несколько разделов, воспроизводятся только файлы, сохраненные в верхнем разделе. Запишите файлы в поддерживаемом формате. Файлы, защищенные авторским правом, не могут быть воспроизведены данным устройством. 	– – 40 40
Интернет-радио не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none"> Кабель Ethernet неверно подключен или сетевой кабель отключен. Программа вещается в неподдерживаемом формате. Брандмауэр компьютера или маршрутизатора активирован. Вещание радиостанции остановлено. IP адрес неверен. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность подключений. Данное устройство воспроизводит только программы Интернет-радио в MP3 и WMA. Проверьте настройки брандмауэра компьютера или маршрутизатора. Выберите радиостанцию, вещание которой продолжается в текущий момент. Проверьте определенный IP адрес. 	8 41 – 20 26
Сохраненные на компьютере файлы невозможно воспроизвести.	<ul style="list-style-type: none"> Файлы сохранены в неподдерживаемом формате. Вы пытаетесь воспроизвести файл, защищенный авторским правом. Устройство и компьютер подключены между собой кабелем USB. 	<ul style="list-style-type: none"> Запишите файлы в поддерживаемом формате. Файлы, защищенные авторским правом, не могут быть воспроизведены данным устройством. Порт USB устройства не может использоваться для подключения компьютера. 	41 41 –
Сервер не найден, или подключение к серверу невозможно.	<ul style="list-style-type: none"> Брандмауэр компьютера или маршрутизатора активирован. Питание компьютера не включено. Сервер не запущен. IP адрес неверен. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте настройки брандмауэра компьютера или маршрутизатора. Включите питание. Запустите сервер. Проверьте определенный IP адрес. 	– – – 26

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
Невозможно подключиться к запрограммированным или избранным радиостанциям.	<ul style="list-style-type: none"> Вещание радиостанции остановлено. Вещание радиостанции прервано по техническим причинам. 	<ul style="list-style-type: none"> Подождите некоторое время и повторите попытку. Невозможно подключиться к радиостанции, которая технически не работает. 	– –
Для некоторых радиостанций на экране отображается сообщение "Server Full" или "Connection Down" и подключение недоступно.	<ul style="list-style-type: none"> Линия перегружена или вещание этой радиостанции остановлено. 	<ul style="list-style-type: none"> Подождите некоторое время и повторите попытку. 	–
Звук прерывается во время вещания.	<ul style="list-style-type: none"> Сигнал передачи сигнала слишком слабый или линия радиостанции перегружена. 	<ul style="list-style-type: none"> Это не является неисправностью. При трансляции данных на высокой скорости звук может прерываться из-за условий связи. 	–
Плохое качество звучания или слышны помехи.	<ul style="list-style-type: none"> Битрейт воспроизводимого файла слишком низок. 	<ul style="list-style-type: none"> Это не является неисправностью. 	–

[Pandora]

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
Невозможно подключиться к Pandora. (На экране отображается "Email address" или "Password")	<ul style="list-style-type: none"> Данные логина неверны. 	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что правильно ввели данные "Email address" для Pandora. Повторно введите пароль. (Пароль не отображается.) 	22
На экране отображается "Account is no longer active".	<ul style="list-style-type: none"> Ваша учетная запись недействительна. 	<ul style="list-style-type: none"> Создайте новую учетную запись. Обратитесь в Службу поддержки слушателей Pandora по адресу pandora.com. 	– –
На экране отображается "Pandora is only available for use in United States".	<ul style="list-style-type: none"> Доступ к сервису Pandora недоступен в вашем регионе. 	<ul style="list-style-type: none"> Эта функция недоступна для всех регионов. Посетите веб-сайт http://blog.pandora.com/faq/ 	–
На экране отображается сообщение "Incorrect Email or Password".	<ul style="list-style-type: none"> Вы ввели неверные данные или пароль для авторизации. 	<ul style="list-style-type: none"> Введите их еще раз. 	22
На экране появляется сообщение "No skips remaining".	<ul style="list-style-type: none"> Вы несколько раз выполнили операцию перехода вперед по трекам на одной станции. Больше нет доступных переходов. 	<ul style="list-style-type: none"> К сожалению, существуют ограничения количества доступных треков для перехода в течение часа. 	–
На экране отображается "100 Station Limit".	<ul style="list-style-type: none"> Вы уже зарегистрировали 100 станций. Регистрация новой станции недоступна. 	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите количество зарегистрированных станций. 	–
На экране отображается "Please Try Again Later".	<ul style="list-style-type: none"> Pandora выполняет сервисное обслуживание. 	<ul style="list-style-type: none"> Повторите операцию немного позже. 	–

[Rhapsody]

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
Невозможно подключиться к Rhapsody. (На экране отображается сообщение "Incorrect Username or Password".)	<ul style="list-style-type: none"> Данные логина неверны. 	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что ввели верное имя пользователя для Rhapsody. Повторно введите пароль. (Пароль не отображается.) http://www.rhapsody.com/marantz 	23

[Napster]

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
Невозможно подключиться к Napster. На экране отображается сообщение "Subscription required".	<ul style="list-style-type: none"> Произошла ошибка во время авторизации. Это происходит, если неавторизованный пользователь пытается получить доступ, или при превышении ограничений. 	<ul style="list-style-type: none"> Введите правильный пароль и имя пользователя, и попробуйте повторно авторизоваться. 	
Невозможно подключиться к Napster. (На экране отображается сообщение "Incorrect Username or Password".)	<ul style="list-style-type: none"> Введен неверный пароль или имя пользователя. 	<ul style="list-style-type: none"> Введите правильный пароль и имя пользователя, и попробуйте повторно авторизоваться. Убедитесь, что ввели верное имя пользователя для Rhapsody. Повторно введите пароль. (Пароль не отображается.) http://www.napster.com/choose/index/default.html 	–

[M-XPort]

Проблема	Причина	Способ устранения	Страница
Отсутствует звук	<ul style="list-style-type: none"> Сопряжение для соединения по Bluetooth было неверно завершено. 	<ul style="list-style-type: none"> Повторите выполнение сопряжения для беспроводного соединения по Bluetooth. 	–
Звук искажен или прерывается.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, в тоже частотной полосе находятся и устройства с частотами 2,4 ГГц, например, беспроводные устройства LAN или микроволновая печь. 	<ul style="list-style-type: none"> Переместите ресивер или устройство с поддержкой Bluetooth. 	–
Управление устройством с поддержкой Bluetooth недоступно.	<ul style="list-style-type: none"> Команды AVRCP не поддерживаются. 	<ul style="list-style-type: none"> Изучите руководство пользователя устройства с поддержкой Bluetooth и определите, поддерживаются ли устройством команды AVRCP. 	–

Технические характеристики

□ Аудио раздел

Номинальная выходная мощность

(1 кГц, общее гармоническое искажение 0,7%, 8 Ом) 40 Вт + 40 Вт
(1 кГц, общее гармоническое искажение 0,7%, 6 Ом) 50 Вт + 50 Вт

Максимальный выход

(1 кГц, общее гармоническое искажение 10 %, 8 Ом) 50 Вт + 50 Вт
(1 кГц, общее гармоническое искажение 10 %, 6 Ом) 60 Вт + 60 Вт

Входная чувствительность/Входной импеданс

AUX1 110 мВ/ 24 кОм
AUX2, AUX3 200 мВ/ 32 кОм

Частотные характеристики (5 Вт, 8 Ом)

Вход AUX От 5 Гц до 20 кГц (±3 дБ)

Общее гармоническое искажение (1 кГц, 5 Вт, 8 Ом)

Вход AUX 0.05 %

Отношение сигнал/шум (10 Вт, 8 Ом, IHF-A)

Вход AUX 86 дБ

□ Тюнер

• FM тюнер

Диапазон принимаемых частот От 87,5 до 107,9 МГц
Отношение сигнал/шум (моно) 65 дБ
Чувствительность (Отношение сигнал/шум 30 дБ) 9 [дБμВ] (IHF)

• AM тюнер

Диапазон принимаемых частот От 520 до +1710 кГц
Отношение сигнал/шум 40 дБ
Чувствительность (Отношение сигнал/шум 20 дБ) 55 дБμВ/м

□ Секция CD

• Аудио характеристики

Отношение сигнал/шум (1 кГц) 100 дБ
Динамический диапазон (1 кГц) 100 дБ
Общее гармоническое искажение (1 кГц) 0.01 %

□ Часы

Работа часов В пределах 1 – 2 минут в месяц

□ Общие характеристики

Напряжение источника питания/ частота 120 В, 60 Гц
Энергопотребление 50 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания 0,4 Вт
Внешние габариты (ширина x высота x глубина) 280 (Ш) x 111 (В) x 302 (Г) мм
Вес 4,3 кг

• В целях усовершенствования технические характеристики и конструкция подвергаются изменениям без предварительного уведомления.

Тематический указатель

A	A2DP.....27
	Add New Feature32
	Auto Preset (автоматическое программирование).. 16
	BASS.....12
	Bluetooth..... 27,42
D	DBB.....12
	DLNA.....42
F	FLAC.....42
	FM антенна.....7
M	MP3..... 14, 40, 41, 42
	MPEG-4 AAC LC..... 40, 41
N	Napster.....21
P	Pandora..... 22, 41
R	Rhapsody..... 23, 41
T	TREBLE.....12
V	vTuner.....42
W	Windows Media DRM.....41
	Windows Media Player Ver.11..... 21, 42
	WMA..... 14, 40
	WMA..... 14, 40, 41, 42

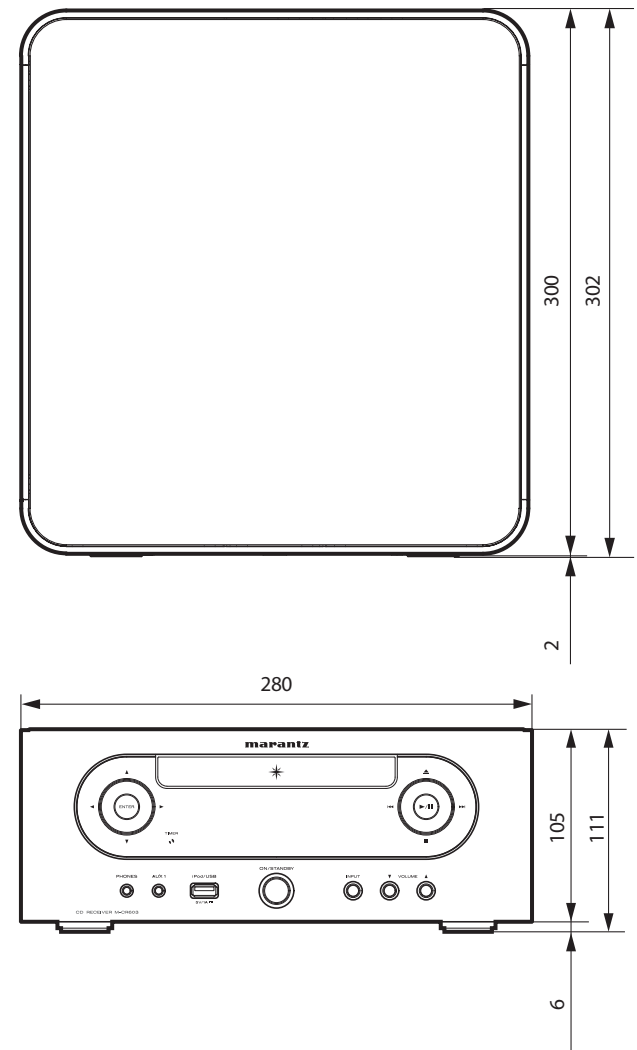
A	Аудиокабель..... 5, 6, 8, 10
Б	Битрейт.....40, 41, 42
В	Ввод символов.....35
	Воспроизведение.....13
	CD.....13
	Вещание FM/AM.....17
	Сетевое радио.....20
	iPod.....18
	MP3.....14
	Napster.....21
	Аудиосигнал из сети.....20,41
	Портативный аудио проигрыватель.....25
	Воспроизведение в произвольном порядке.....13
	Повторное воспроизведение.....13
	Запоминающее USB устройство.....19,40
Д	Динамический диапазон.....42
	Дополнительные принадлежности.....2
З	Задняя панель.....37
	Заставка.....32
	Затемнение.....13
И	Источник входного сигнала.....12
К	Кабель.....5,6
	Кабель Ethernet.....8,10
	Оптический кабель.....8
	Штекерный кабель.....6
	Кабель громкоговорителей.....5
	Кабель со стереоштекером.....5,33,34
	Кабель со стереоштекером.....10,6
	Кабель Ethernet.....8
	Кабель громкоговорителей.....5, 33, 34
	Кабель со стереоштекером.....10
	Кабель со стереоштекером.....6
	Карта меню.....26
М	Музыкальный сервер.....21
	Мьютирование.....12

Н	Настройка сети.....30
	Наушники.....13
О	Обновление ПО.....32
П	Передняя панель.....36
	Подключение.....5,6,7,30
	Антенна.....7
	iPod.....8
	Несколько систем.....33
	Кабель питания.....10
	Записывающие компоненты.....6
	Пульт ДУ.....27
	Громкоговоритель.....5
	Запоминающее USB устройство.....10
	Беспроводной ресивер.....27
	Подставка для iPod.....9
	Пульт ДУ.....4,37
	Элементы питания.....4
Р	Рамочная AM антенна.....7
	Режим Vi-amp.....33
	Режим Direct.....18
	Режим Remote.....18
С	Сабвуфер.....5
	Сброс значений микропроцессора.....35
	Сетевое подключение.....30
	Сетевое радио.....20
	Символы.....35
	Сопrotивление громкоговорителей.....42
	Схема защиты.....6, 42
Т	Таймер.....28
	Таймер отключения.....13
	Текущее время.....11, 29
	Тональность.....12
У	Уровень громкости.....12
Ф	Финализация.....42

Х	Характеристики AMP.....34
Ч	Частота семплирования.....40, 41, 42
Ш	Штекерный кабель.....5
Я	Яркость дисплея.....13

Габариты

Единица измерения: мм



www.marantz.com

Ближайшего уполномоченного дилера или распространителя вы можете найти на нашем веб-сайте.

marantz[®] * является зарегистрированной торговой маркой.