



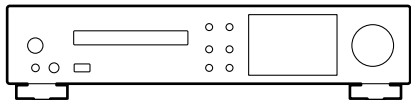
NC-50DAV

Руководство пользователя

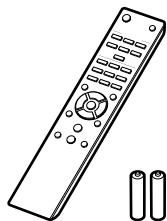
Перед началом работы	
Содержимое упаковки.....	2
Названия и функции частей аппарата	
Передняя панель.....	3
Задняя панель.....	4
Пульт ДУ.....	5
Дисплей.....	6
Установка и подключение	
Подключение акустических систем.....	7
Подключение питания и антенны.....	8
Первоначальная настройка	
Включение питания и первичная настройка.....	9
Воспроизведение	
Воспроизведение компакт-дисков.....	12
Съемные USB-накопители / жесткие диски.....	14
Интернет-радио.....	16
Сервис Spotify.....	17
Прослушивание передач FM-радио.....	18
Прослушивание передач цифрового радиовещания (DAB).....	20
BLUETOOTH®.....	21
Функция AirPlay®.....	23
Воспроизведение музыки с проигрывателя виниловых дисков.....	24
Воспроизведение аудиосигнала с других внешних устройств.....	25
Музыкальные серверы.....	27
Ввод текста и регулировка звука.....	29
Расширенные настройки	
Расширенные настройки.....	30
Обновление встроенного ПО	
Обновление встроенного ПО.....	34
Дополнительная информация	
Устранение неисправностей.....	36
Технические характеристики.....	39
Информация о лицензиях и товарных знаках.....	41



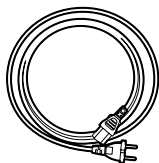
Содержимое упаковки



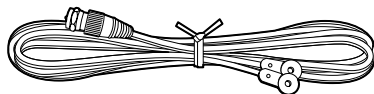
Основное устройство (1)



Пульт дистанционного управления (RC-946S) (1), батареи (AAA/R03) (2)



Кабель питания (1)



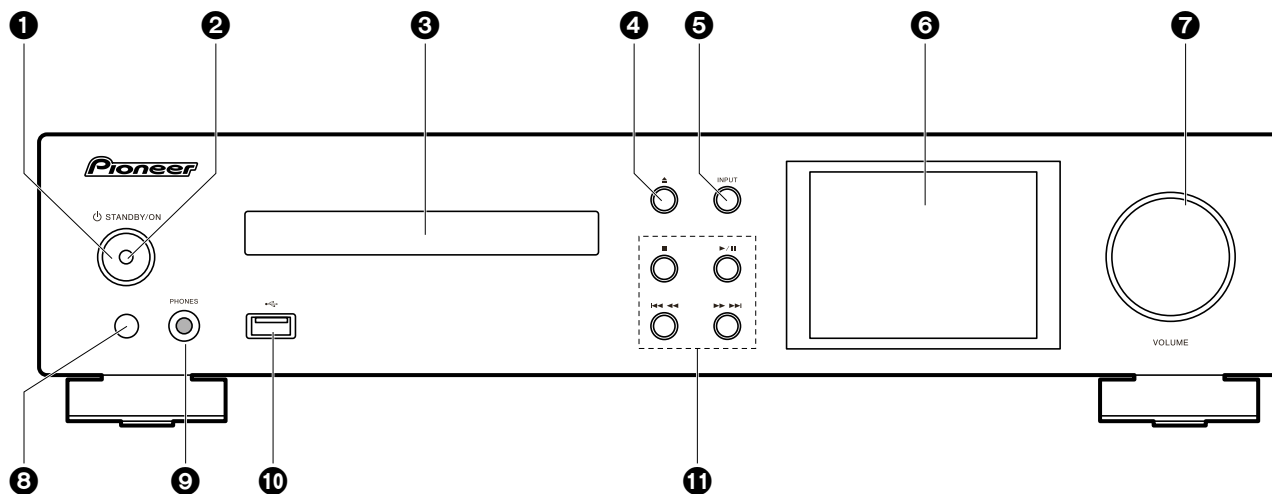
Проводная DAB/FM-антенна (1)



- Кабель питания можно подключать только после выполнения всех соединений.
- Подключайте акустические системы с импедансом от 4 до 16 Ом.
- Компания Pioneer не несет ответственности за ущерб, который может возникнуть при подключении оборудования других производителей.
- После обновления прошивки могут перестать работать некоторые сервисы. Это означает, что в ближайшем будущем соответствующие сетевые услуги и контент будут изъяты из употребления.
- Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.



Передняя панель

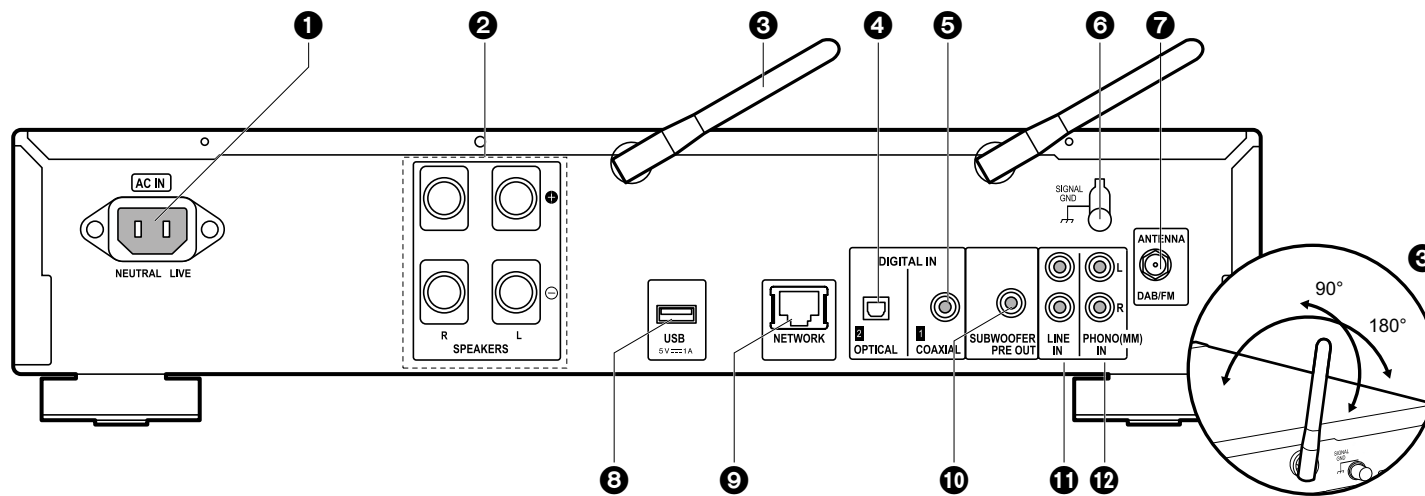


1. Кнопка STANDBY/ON: включение/режима ожидания. Включает устройство или переводит его в режим ожидания.
2. Индикатор питания: при включении устройства индикатор загорается синим светом.
3. Лоток диска: сюда устанавливается компакт-диск. Возможно также использование дисков диаметром 8 см.
4. Кнопка : Открытие и закрытие лотка для установки диска.
5. Кнопка INPUT: используется для выбора источника входного сигнала.
6. Дисплей (P6)
7. Регулятор VOLUME: регулировка уровня громкости. Установите желаемое значение в диапазоне от 0 до 50.
8. Приемник сигналов пульта ДУ
9. Разъем PHONES: для подключения стереофонических наушников со стандартным штекером (Ø6,3 мм).
10. Порт USB: подключение съемных USB-накопителей или жесткого диска (HDD) для воспроизведения аудиофайлов. Может быть также использован для подвода питания (5 В/0,5 А макс.) для USB-устройств по USB-кабелю.

- При использовании жесткого диска, потребляющего более 5 В/0,5 А, подключайте его к порту USB на задней панели (5 В/1 А макс.).
- 11. Кнопка воспроизведения
 - : остановка воспроизведения.
 - / : временная остановка воспроизведения (пауза).
 - : возврат к началу текущего трека. Нажмите и задержите для перемотки назад в поисках нужного места на треке. (CD)
 - Переход к предыдущему треку (USB, музыкальный сервер).
 - : Переход к следующему треку. Нажмите и задержите для перемотки вперед в поисках нужного места на треке. (CD)
 - Переход к следующему треку. (USB, музыкальный сервер).
- Воспроизведение может не включиться — это зависит от источника входного сигнала.



Задняя панель

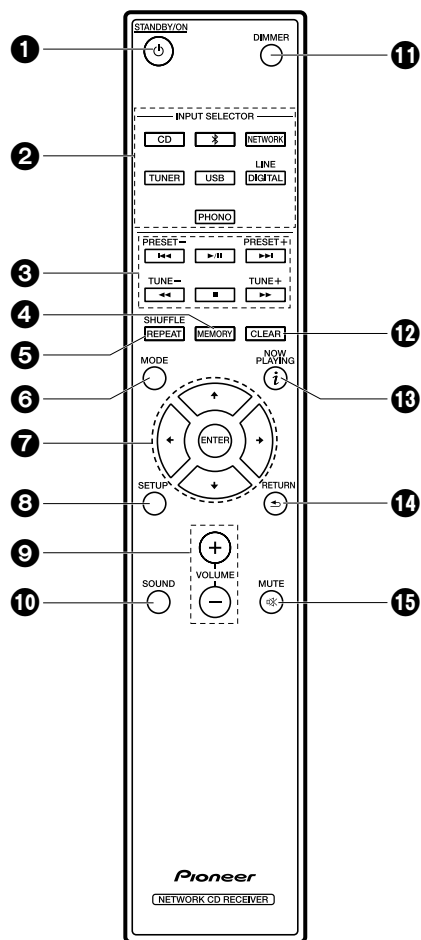


1. Гнездо AC IN: подключите шнур питания.
2. Клеммы для подключения AC: для подключения AC с помощью акустических кабелей
3. Антенна беспроводной связи: для соединения по Wi-Fi или связи с BLUETOOTH-устройствами. Отрегулируйте угол наклона в зависимости для обеспечения максимально устойчивого соединения.
4. Цифровой оптический вход: для воспроизведения цифрового аудиосигнала с внешнего устройства — это может быть, например, телевизор, подключенный цифровым оптическим кабелем.
5. Цифровой коаксиальный вход: для воспроизведения цифрового аудиосигнала с внешнего устройства — это может быть, например, телевизор, подключенный цифровым коаксиальным кабелем.
6. Клемма SIGNAL GND: заземления для проигрывателя грампластинок, подключенного к входу PHONO (MM) и имеющего провод заземления.
7. Антенный вход DAB/FM: для подключения прилагаемой проводной антенны DAB/FM.

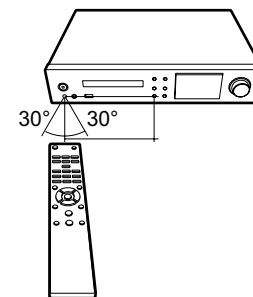
8. Порт USB: подключение съемных USB-накопителей или жесткого диска (HDD) для воспроизведения аудиофайлов. Также может быть использован для подвода питания (5 В/1 А макс.) для USB-устройств по USB-кабелю.
9. Сетевой разъем: подключение к сети с помощью кабеля Ethernet.
10. Выход предусилителя на сабвуфер: для подключения сабвуфера со встроенным усилителем мощности
11. Линейный вход: для воспроизведения аудиосигнала с внешнего устройства — это может быть, например, телевизор, подключенный аналоговым аудиокабелем.
12. Вход PHONO (MM): вход для звукоснимателя с подвижным магнитом (MM)



Пульт ДУ



1. Кнопка STANDBY/ON: включает устройство или переводит его в режим ожидания.
2. Кнопки селектора входов: используются для выбора источника входного сигнала.
3. Кнопки воспроизведения
 - : возврат к началу текущего трека. (CD)
 - : Переход к предыдущему треку. (USB, музыкальный сервер).
 - : Воспроизведение/пауза
 - : Переход к следующему треку.
 - : Перемотка назад. (только CD)
 - : Воспроизведение останавливается.
 - : Перемотка вперед (только CD)
 - Воспроизведение может не включиться — это зависит от источника входного сигнала.
4. Кнопка MEMORY (Память): для сохранения в памяти избранных радиостанций.
5. Кнопка SHUFFLE/REPEAT (Произвольно/повтор): используется для включения режима воспроизведения в случайном порядке/ повторного воспроизведения.
6. Кнопка MODE (Программа): воспроизведение запрограммированных треков на CD.
7. Кнопки курсора, кнопка ENTER: С помощью кнопок курсора выберите файл или папку и нажмите Enter для подтверждения выбора.
8. Кнопка SETUP (Настройки): служит для отображения меню настроек.
9. Кнопки VOLUME (Громкость) +/-: регулировка уровня громкости. Установите желаемое значение в диапазоне от 0 до 50.
10. Кнопка SOUND (Параметры звука): служит для настройки звучания.
11. Кнопка DIMMER (Яркость дисплея): служит для выключения дисплея или настройки его яркости (доступно три степени яркости).
12. Кнопка CLEAR (Очистить): используется при вводе текста.
13. Кнопка (NOW PLAYING): переключение информации на дисплее.
14. Кнопка RETURN (Возврат): возвращает информацию на дисплее в предыдущее состояние.
15. Кнопка MUTE (Без звука): временное отключение звука. Чтобы восстановить звук, кнопку нажмите снова.



PVC



Дисплей

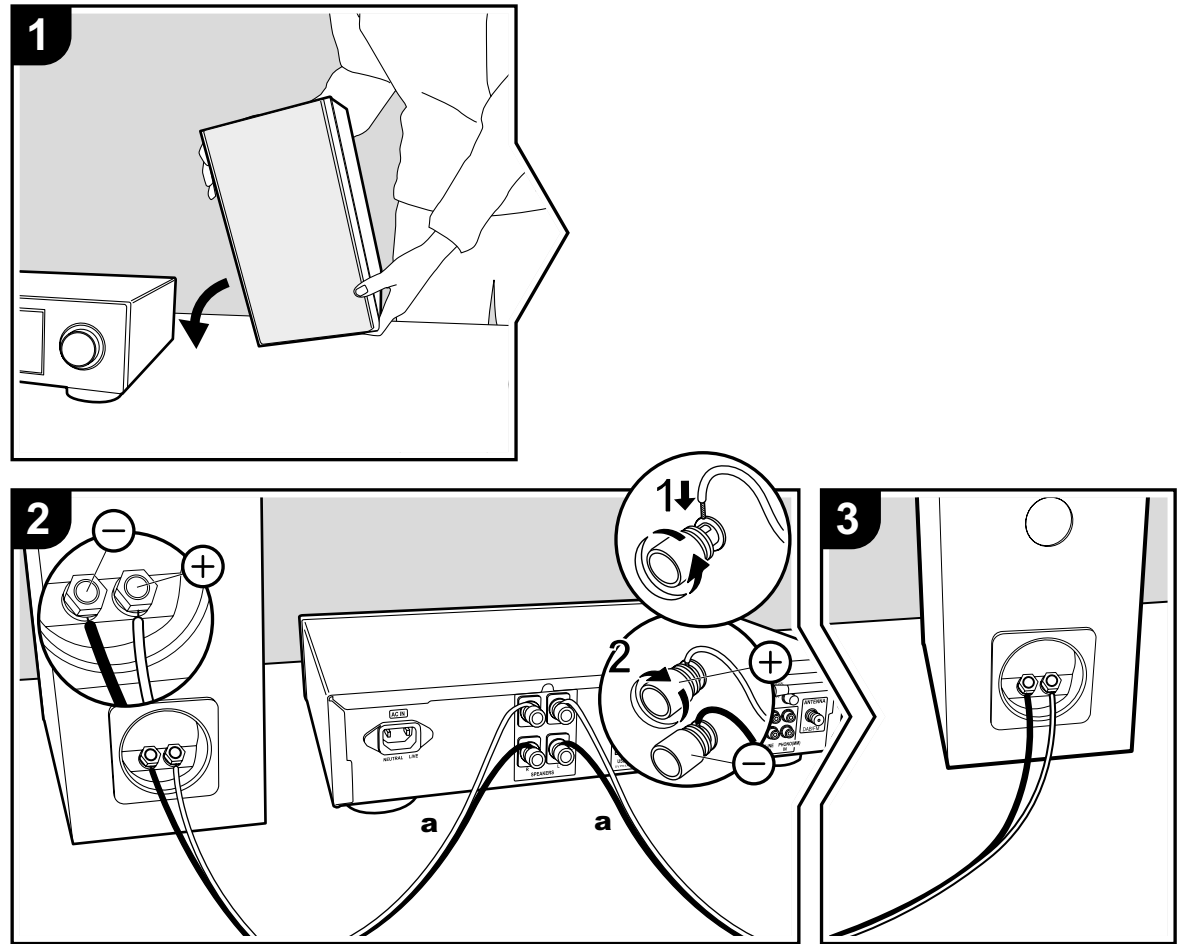


1. Источник входного сигнала
(Передний порт USB / Задний порт USB / CD / Bluetooth / сеть/ Цифровой вход 1 / Цифровой вход 2 / Линейный вход / Phono / DAB-тюнер / FM-тюнер)
2. Название файла, имя исполнителя, название альбома, станции и т.д.
3. Режим воспроизведения
4. Формат файла, частота дискретизации и разрядность квантования.
5. Состояние воспроизводимого файла. Может не отображаться при использовании некоторых входов или файлов.
6. Этот символ загорается при нажатии кнопки MUTE (Без звука).
7. Загорается в следующих случаях:
 - : при использовании проводного соединения, устройство подключено к сети.
 - : при использовании проводного соединения, устройство не подключено к сети.
 - : при использовании беспроводного соединения Wi-Fi, устройство подключено к сети.
 - : при использовании беспроводного соединения Wi-Fi, устройство не подключено к сети.

8. Обложка воспроизводимого альбома — при наличии соответствующей информации.
9. Загорается в следующих случаях:
 - : в режиме повтора всех треков
 - : в режиме повтора одного трека
 - : в режиме воспроизведения треков в случайном порядке.
10. Если кнопкой DIMMER отключить дисплей, аппарат будет выглядеть, будто обесточенный, однако все его цепи по-прежнему находятся под напряжением. Для полного отключения питания необходимо извлечь вилку провода питания из розетки.

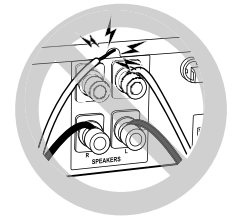


Подключение акустических систем

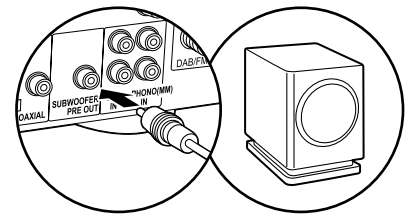


a Акустические кабели

При подключении колонок сверяйтесь с этими иллюстрациями. Вставьте в клеммы скрученные жилы оголенных концов акустических кабелей и крепко затяните винты. Проверьте, чтобы из клемм не торчали отдельные оголенные жилы. Если оголенные жилы будут соприкасаться с поверхностью задней панели или произойдет контакт проводов положительного и отрицательного полюсов, сработает схема защиты и питание будет автоматически отключено.



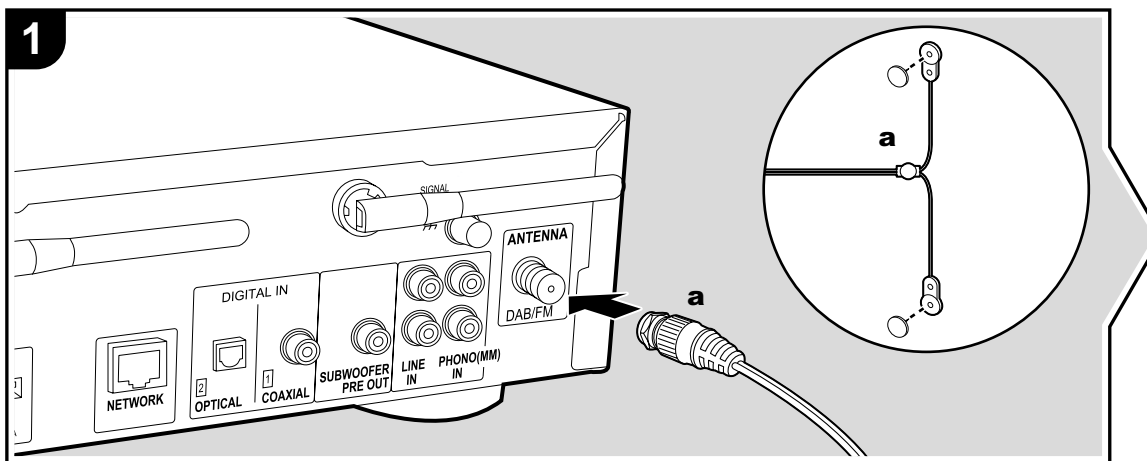
Для улучшения отдачи в басу к устройству можно подключить сабвуфер со встроенным усилителем. Для подключения используйте специальный кабель.



PVC



Подключение питания и антенны



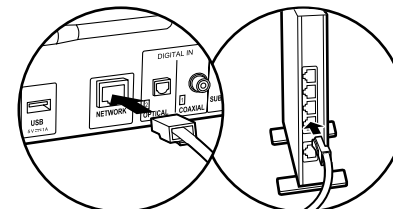
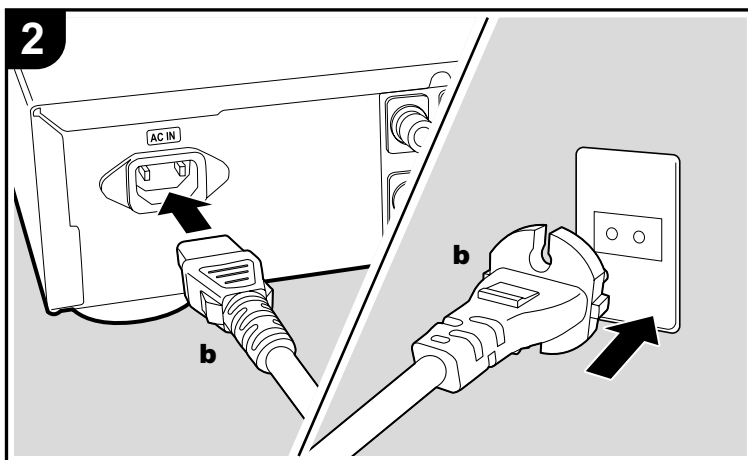
Фиксация антенны

Прежде чем закрепить антенну, подвигайте ее во время работы тюнера, чтобы найти положение, при котором прием сигнала будет оптимальным.

Подключение кабеля питания

Эта модель имеет съемный кабель питания. Кабель питания можно подключать только после выполнения всех соединений. Сначала вставьте кабель в гнездо AC IN на задней панели устройства, затем соедините с сетевой розеткой. При отключении шнура питания сначала следует вынуть его из сетевой розетки.

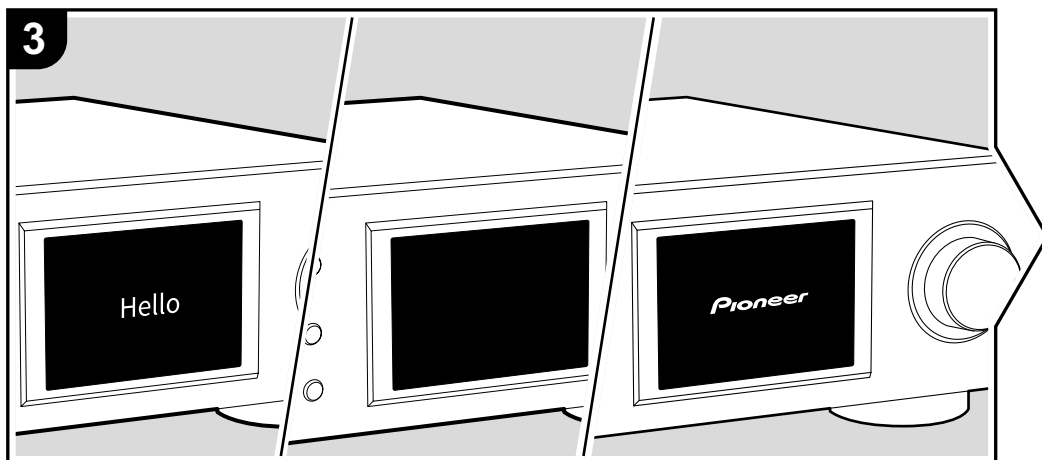
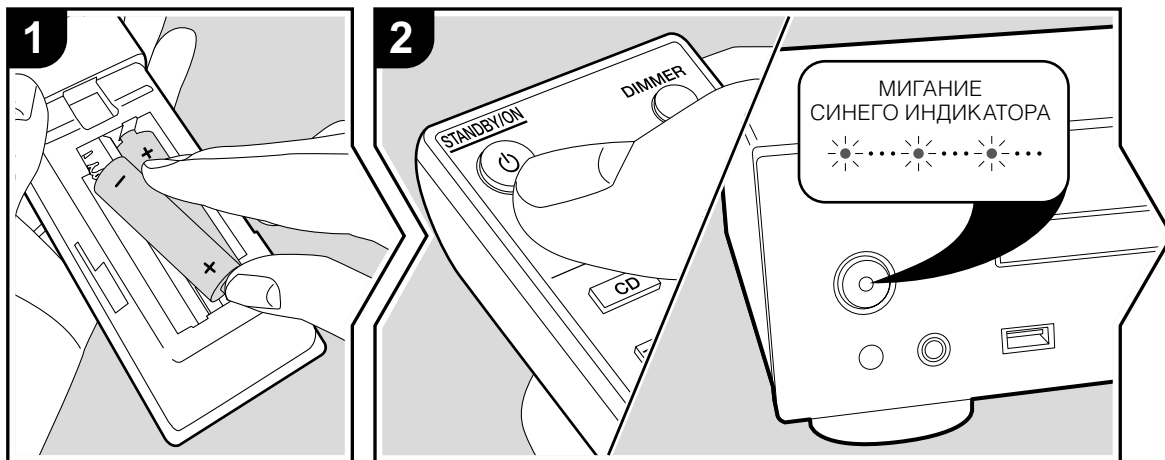
Для подключения к сети с помощью Ethernet-кабеля пользуйтесь портом NETWORK (Сеть). При использовании Wi-Fi соединения задайте настройки как описано в разделе «Первоначальная настройка» (→ стр.9). Подключившись к сети, вы сможете принимать программы Интернет-радио и пользоваться функцией AirPlay.



a Проводная антенна DAB/FM, **b** Кабель питания



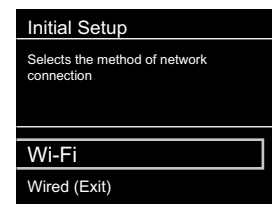
Включение питания и первичная настройка



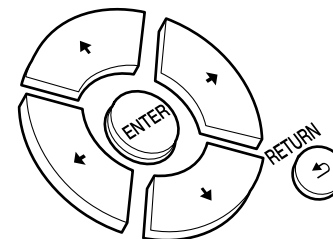
Перед началом использования: При нажатии кнопки STANDBY / ON, индикатор питания на ресивере начинает мигать синим светом, затем примерно через 20 секунд на дисплее появляется приветствие — «Hello». Затем дисплей гаснет, а после появления логотипа «Pioneer» можно начинать работу с устройством.

Настройка Wi-Fi соединения

При первом включении питания автоматически отображается экран первоначальной настройки, позволяя вам легко настроить Wi-Fi соединение.

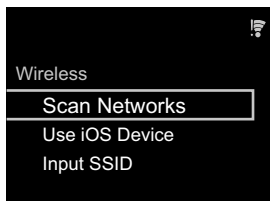


Нажимая кнопки курсора на пульте дистанционного управления (ДУ), выберите желаемый пункт и нажмите Enter для подтверждения выбора. Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку RETURN.





Чтобы задать настройки Wi-Fi, выберите пункт «Wi-Fi». Если соединение выполнено с помощью Ethernet-кабеля, выберите «Wired(Exit)» (Проводное(Выйти)) и подтвердите выбор. Если вы выбрали «Wi-Fi», на следующем экране выберите метод настройки (например, «Scan Networks» (Сканирование сети)).

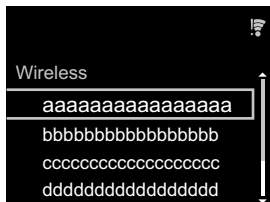


- Чтобы повторно задать начальные настройки, нажмите кнопку SETUP, на пульте дистанционного управления, выберите «Wi-Fi» в «Network Setting» (Настройка сети) - «Connection» (Соединение), затем выберите «Wi-Fi Setup» (Настройка Wi-Fi).

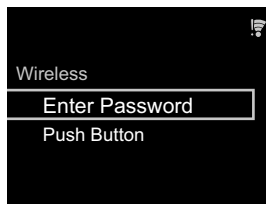
■ Scan Networks (Сканирование сети)

Из списка идентификаторов сети (SSID) для точек доступа, таких как беспроводные LAN-маршрутизаторы, выберите нужный SSID-идентификатор и выполните настройки.

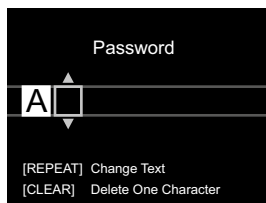
1. Выберите SSID-идентификатор точки доступа, к которой вы хотите подключиться, и подтвердите свой выбор.



2. Выберите пункт «Enter Password» (Введите пароль) или «Push Button» (Нажмите кнопку) и подтвердите. Если точка доступа имеет кнопку автоматического подключения, можно установить соединение без ввода пароля.



3. Если вы выбрали вариант «Enter Password», введите пароль точки доступа и нажмите ENTER. Информацию о том, как вводится текст, см. в разделе «Ввод текста» (→ стр. 29).



Если вы выбрали вариант «Push Button», нажмите и задержите на требуемое время кнопку автоматической настройки на точке доступа, а затем нажмите ENTER на пульте дистанционного управления.

4. По завершении настройки появляется символ



■ Использование iOS устройств

Вы можете задать настройки Wi-Fi для совместного использования ресивера с iOS устройствами.

1. Подключите iOS-устройство по Wi-Fi.
2. Выберите ресивер в пункте «SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER...» (Новое AIRPLAY-соединение) на экране своего iOS-устройства, затем выберите «Next» (Далее).
 - Ресивер будет отображаться как «Pioneer NC-50DAB

XXXXXX».

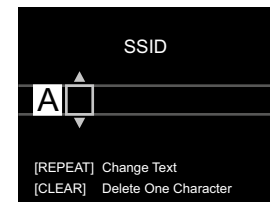
3. После установки соединения выберите на экране iOS-устройства пункт «Done» (Готово).
4. По завершении настройки на экране ресивера появляется символ



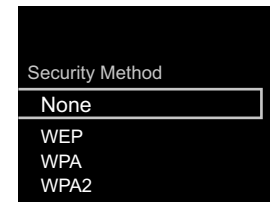
■ Ввод SSID-идентификатора точки доступа

Выберите SSID точки доступа, к которой вы хотите подключиться.

1. Введите идентификатор SSID. Для получения дополнительной информации о том, как вводится текст, обратитесь к разделу «Ввод текста» (→ стр. 29).



2. Выберите и подтвердите метод аутентификации.

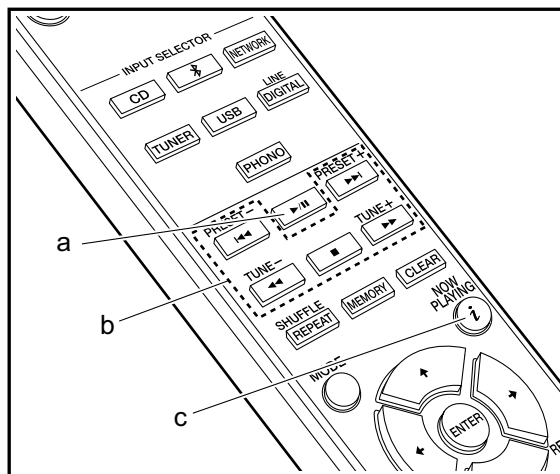
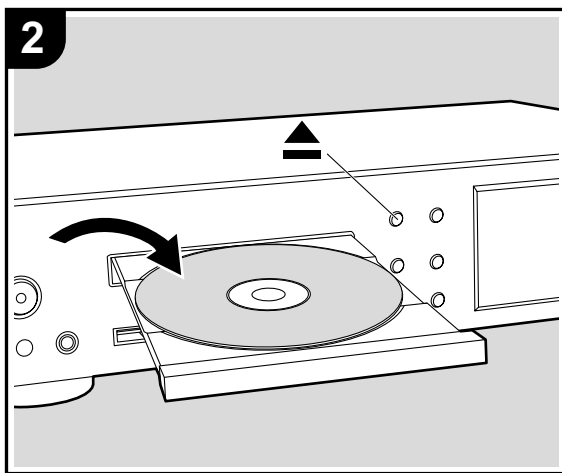
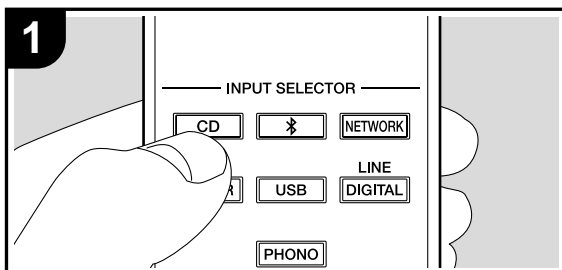


- Если вы выбрали «None» (Нет), переходите к п. 3. Если вы выбрали «WEP», «WPA» или «WPA2», введите пароль и подтвердите его.
3. По завершении настройки появляется символ





Воспроизведение компакт-дисков

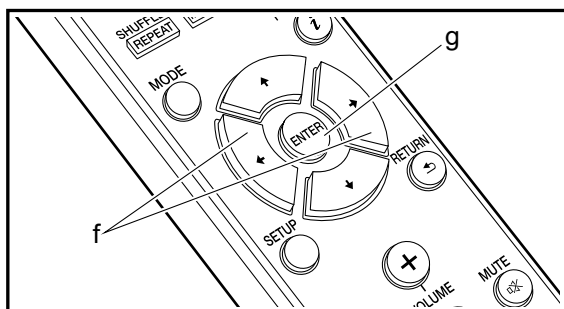
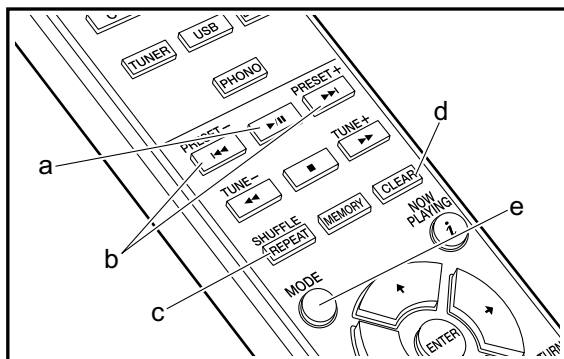


Помимо обычных музыкальных компакт-дисков (CD) это устройство также может воспроизводить диски CD-R, записанные в формате MP3 или WMA.



- При воспроизведении MP3-файлов поддерживается частота дискретизации 8-48 кГц и битрейт от 64 до 384 кбит.
- При воспроизведении WMA-файлов поддерживается частота дискретизации 32 кГц, 44,1 кГц и 48 кГц, и битрейт от 64 до 320 кбит.
- Воспроизведение компакт-дисков, не соответствующих стандартам CD, таким, как «Copy Controlled CD», не гарантируется.

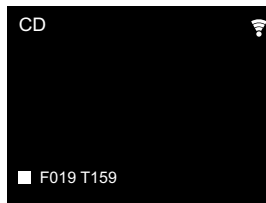
Воспроизведение музыкальных компакт-дисков





1. Включите устройство.
2. Нажмите на пульте кнопку CD, чтобы сменить источник сигнала на CD.
3. Нажмите кнопку ▲, чтобы открыть лоток для диска.
4. Установите диск в лоток и нажмите кнопку ▲, чтобы закрыть лоток.
5. Нажмите кнопку ► / || (a) на пульте дистанционного управления для запуска воспроизведения. Для остановки и выбора треков пользуйтесь кнопками (b). Нажав кнопку i (NOW PLAYING) (c), вы можете переключить дисплей на режим отображения истекшего времени или оставшегося времени воспроизведения трека.



Воспроизведение MP3/WMA дисков

1. Включите устройство.
2. Нажмите на пульте кнопку CD, чтобы сменить источник сигнала на CD.
3. Нажмите кнопку , чтобы открыть лоток для диска.
4. Установите диск в лоток и нажмите кнопку , чтобы закрыть лоток.
5. По завершении считывания диска на дисплее отображаются номера папок, содержащих MP3/WMA-файлы, и номера треков.









- Если MP3/WMA-файлы есть в нескольких папках, каждой из них автоматически присваивается порядковый номер.
6. Нажмите кнопку  /  (a) на пульте дистанционного управления для запуска воспроизведения. Для выбора папок используйте кнопки  /  (f).

Воспроизведение включается автоматически после того, как выбрана папка.

Папки, не содержащие музыкальных файлов, воспроизводимых на этом устройстве, игнорируются.

Система распознает до 255 папок. Это только те, которые содержат воспроизводимые файлы.

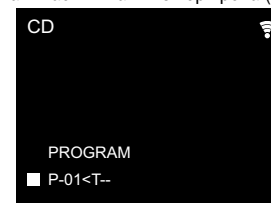
Повторное воспроизведение / Воспроизведение в случайном порядке





1. Последовательным нажатием кнопки SHUFFLE/REPEAT (c) выберите режим, обозначенный символом ,  или .
 - : повторное воспроизведение всех треков.
 - : повторное воспроизведение только выбранных треков.
 - : воспроизведение в случайном порядке.
 Чтобы отменить повторное воспроизведение или воспроизведение в случайном порядке, несколько раз нажмите кнопку SHUFFLE/REPEAT (c), чтобы символ исчез с экрана.

Воспроизведение запрограммированных треков (музыкальные CD).

Вы можете запрограммировать до 32 треков для воспроизведения.

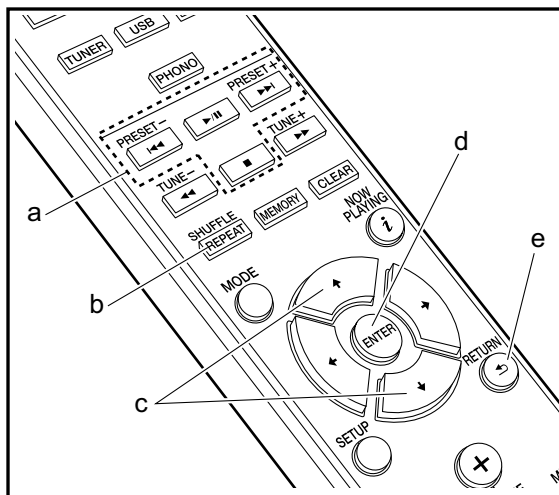
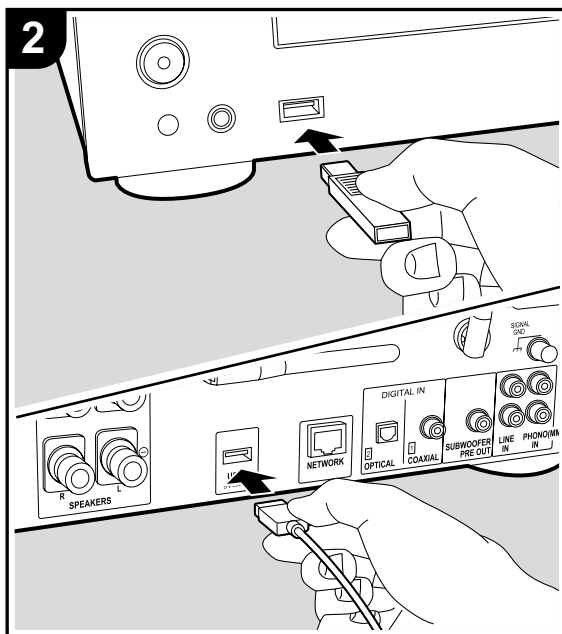
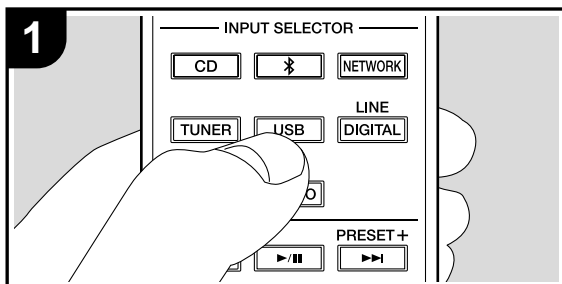
1. Нажмите кнопку MODE (e).
2. На дисплее начинает мигать номер трека (T--).



3. Используя кнопки  /  (b), выберите трек, который вы хотите внести в память, и нажмите ENTER (g). Повторите это действие для запоминания других треков. Чтобы удалить последний трек из программы, нажмите кнопку CLEAR (d).
4. Для включения воспроизведения нажмите кнопку  /  (a).
 - Если после остановки воспроизведения снова нажать кнопку MODE (e), вся программа будет удалена.
 - Во время воспроизведения программы невозможно ни повторное проигрывание одного трека, ни воспроизведение в случайном порядке.



Съемные USB-накопители / жесткие диски

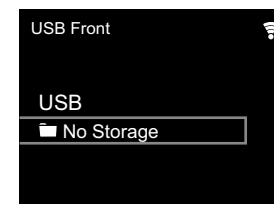


Основные операции

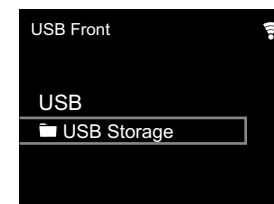
Воспроизведение музыкальных файлов возможно также со съемных USB-накопителей или жесткого диска (HDD), подключенного к порту USB на передней или задней панели ресивера.

• Порт USB на передней панели обеспечивает максимум 5 В / 0,5 А. Если требования к питанию жесткого диска окажутся выше, подключите его к порту USB на задней панели (максимум 5 В / 1 А).

1. Включите устройство.
2. Нажмите «USB», чтобы выбрать порт USB на передней (USB Front) или на задней (USB Rear) панели.



3. Подключите съемный USB-накопитель или жесткий диск к переднему или заднему порту USB.
4. По завершении считывания содержимого на дисплее отображаются музыкальные файлы. Нажмите ENTER (d).









5. С помощью кнопок курсора (c) на пульте дистанционного управления выберите папку и нажмите ENTER (d) для подтверждения выбора. Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку RETURN (e).
6. Для остановки и выбора треков пользуйтесь кнопками воспроизведения (a).



- Форматы файла MP3/WMA/Apple Lossless/FLAC/AAC/ DSD (только DSD) поддерживают показ названия альбома, имени исполнителя и изображения обложки. Встроенные изображения сохраняются в форматах JPEG и PNG.
- Символы, которые не поддерживаются этим устройством, отображаются как *.
- Порт USB данного устройства соответствует стандарту USB 2.0. В некоторых случаях скорость передачи данных может оказаться недостаточной, что может вызывать прерывания звука.

Повтор / воспроизведение в случайном порядке

7. Последовательным нажатием кнопки SHUFFLE/REPEAT (b) выберите режим, обозначенный символом ,  или .
- : повторное воспроизведение всех треков.
: повторное воспроизведение только выбранных треков.
: воспроизведение в случайном порядке.
- Чтобы отменить повторное воспроизведение или воспроизведение в случайном порядке, несколько раз нажмите кнопку SHUFFLE/REPEAT (b), чтобы символ исчез с экрана.

Требования к съемным USB-накопителям / жестким дискам

- Обратите внимание, что совместимость гарантируется не со всеми съемными USB-накопителями или жесткими дисками.
- Этот ресивер корректно работает со стандартными USB-устройствами класса «USB Mass Storage Device». (Тем не менее, даже в этом случае возможны некоторые проблемы с отдельными устройствами.)
- Ресивер также совместим со съемными USB-накопителями, использующими форматы файловой системы FAT16 и FAT32. Другие форматы, включая EXFAT, NTFS, и HFS, не поддерживаются этой моделью ресивера.
- Если USB-накопитель содержит несколько разделов, каждый из них воспринимается как отдельное устройство.
- Возможно отображение до 20 000 папок, глубина вложений которых может достигать 16 уровней.
- Не поддерживаются USB-концентраторы и USB-накопители с функциями концентратора. Не подключайте такие устройства к ресиверу.

- Не поддерживаются съемные USB-накопители с функциями безопасности.
- Если USB-накопитель или жесткий диск поставляется с адаптером переменного тока, рекомендуется использовать его для питания устройства.
- Подключение к USB-кардридеру других носителей информации может оказаться бесполезным. Кроме того, при использовании некоторых съемных USB-накопителей правильное считывание содержимого может оказаться невозможным.
- Компания Pioneer не несет ответственности за ущерб из-за потери или повреждения данных, хранящихся на съемном USB-устройстве, которое использовалось с этим ресивером. Рекомендуется предварительно сделать резервные копии ценных музыкальных файлов.

Поддерживаемые аудиоформаты

Ресивер поддерживает следующие форматы музыкальных файлов при воспроизведении с мультимедийного сервера или USB-устройств. Следует иметь в виду, что воспроизведение на этом устройстве аудиофайлов, защищенных авторскими правами, невозможно.

MP3 (.mp3 или.MP3)

- Поддерживаемые форматы: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц
- Поддерживаемые битрейты: от 8 до 320 кбит/с и переменный битрейт (VBR).

WMA (.wma или.WMA)

- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц
- Поддерживаемые битрейты: от 5 до 320 кбит/с и переменный битрейт (VBR).
- Форматы WMA Pro/Voice/WMA Lossless не поддерживаются.

WAV (.wav или.WAV)

- Файлы WAV содержат несжатые цифровые аудиосигналы PCM.
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
- Разрядность квантования: 8 бит, 16 бит, 24 бит.

AIFF (.aiff/.aif/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC):

- Файлы AIFF содержат несжатые цифровые аудиосигналы PCM.
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
- Разрядность квантования: 8 бит, 16 бит, 24 бит.

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2 или.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2)

- Поддерживаемые форматы: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц
- Поддерживаемые битрейты: от 8 до 320 кбит/с и переменный битрейт (VBR).

FLAC (.flac или.FLAC)

- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
- Разрядность квантования: 8 бит, 16 бит, 24 бит.

Apple Lossless (.m4a/.mp4 или.M4A/.MP4)

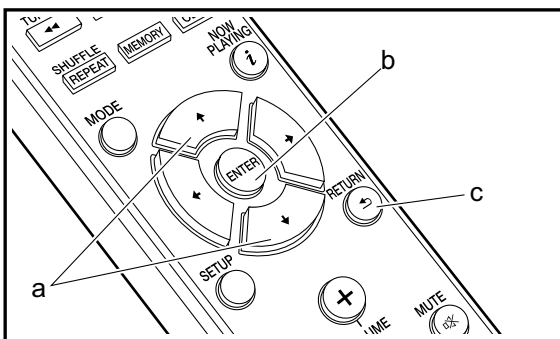
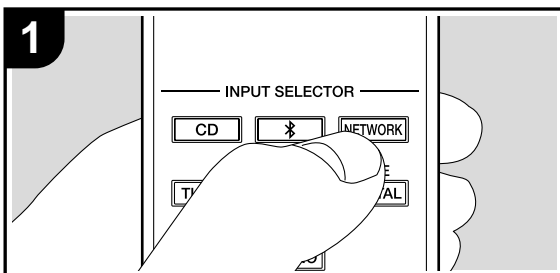
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
- Разрядность квантования: 16 бит, 24 бит.

DSD (.dsf/.dff или.DSF/.DFF)

- Поддерживаемые форматы: DSF/DSDIFF
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 2,8 МГц, 5,6 МГц, 11,2 МГц



Интернет-радио



Основные операции

Когда устройство подключено к сети вы можете слушать TuneIn или другие сервисы Интернет-радио.

Зачастую подобные сервисы требуют предварительной регистрации с использованием компьютера.

1. Включите устройство.
2. Нажмите кнопку NETWORK.



3. С помощью кнопок курсора (a) на пульте дистанционного управления выберите пункт «TuneIn Radio» и нажмите ENTER (b) для подтверждения выбора. После переключения дисплея на сервис Интернет-радио можно с помощью кнопок курсора (a) на пульте дистанционного управления выбрать радиостанцию и нажмите ENTER (b) для подтверждения. Чтобы вернуться к предыдущему экрану, нажмите RETURN (c).

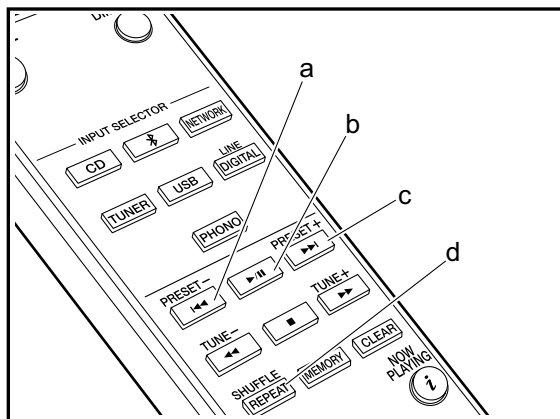
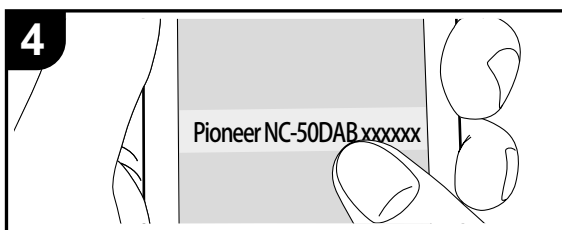
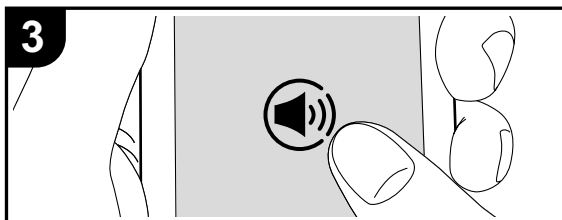
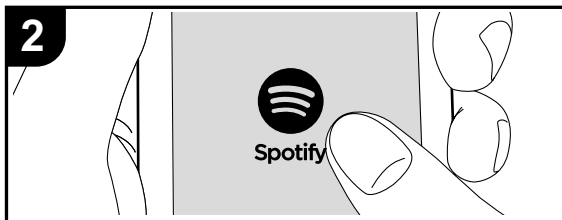
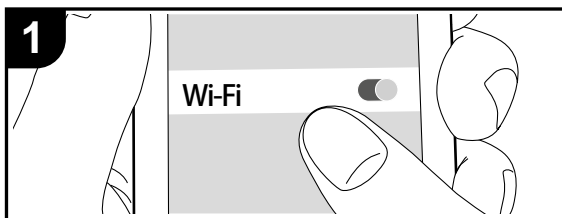
TuneIn

Вы можете сохранить в памяти станцию, которую только что слушали, для быстрого доступа к ней в дальнейшем.

1. Нажмите ENTER (b) во время прослушивания программы TuneIn.
2. Выберите на экране пункт «Add to My Presets» (Добавить в пресеты) и подтвердите.
3. Чтобы включить одну из своих любимых станций, выберите ее из списка «My Presets» (Пресеты) в верхней части экрана TuneIn и подтвердите. Чтобы удалить одну из станций списка, нажмите ENTER (b) во время прослушивания, выберите пункт «Remove from My Presets» (Убрать из пресетов) и подтвердите.



Сервис Spotify



Основные операции

Чтобы можно было пользоваться сервисом Spotify Connect, ресивер должен находиться в той же сети, в которой находится ваш смартфон или планшет. Установите на смартфон или планшет приложение Spotify и создайте премиум-аккаунт Spotify.

1. Подключите смартфон к сети, к которой подключен ресивер.
2. Нажмите на символе соединения в окне воспроизведения треков в приложении Spotify.
3. Выберите свой ресивер.
 - Ресивер будет отображаться как «Pioneer NC-50DAB XXXXXX».
4. Ресивер автоматически включается, селектор входов меняется на NETWORK (Сеть) и начинается потоковая передача контента Spotify.
 - Если в меню настроек для пункта «Option Setting» (Параметры) - «Power Off Setting» (Настройка выключения) - «Network Standby» (Управление режимом ожидания по сети) задана настройка «Off» (Выключено), включите устройство вручную и нажмите кнопку NETWORK на пульте дистанционного управления.
 - По поводу настройки Spotify обращайтесь по адресу: www.spotify.com/connect/~~dobj
 - Здесь вы найдете программное обеспечение для Spotify по лицензиям сторонних компаний: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Пульт дистанционного управления позволяет также выполнять следующие операции.

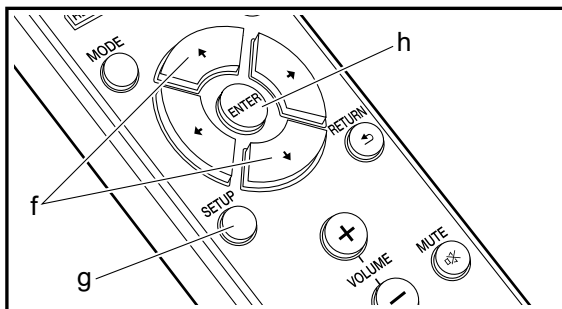
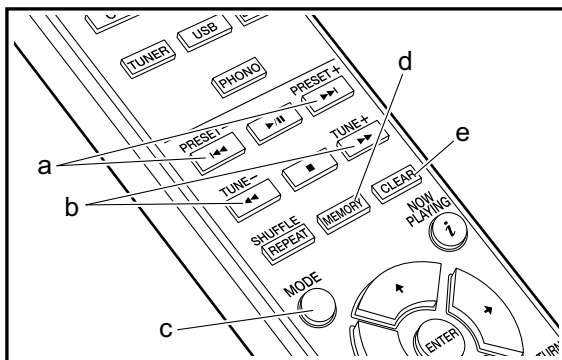
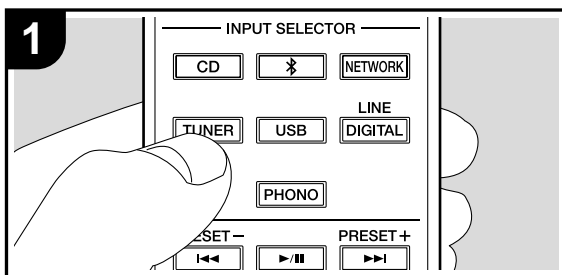
- (a) Эта кнопка может использоваться для воспроизведения предыдущего трека.
- (b) Нажмите эту кнопку для приостановки воспроизведения (пауза).

Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите ее снова.

- (c) Эта кнопка может использоваться для воспроизведения следующего трека.
- (d) Повтор или воспроизведение в случайном порядке. При последовательном нажатии этой кнопки вы переходите от режима повтора к режиму воспроизведения в случайном порядке.



Прослушивание передач FM-радио



Автоматическая настройка

1. Включите устройство.
2. Последовательным нажатием кнопки TUNER выберите вход Tuner FM.



3. При нажатии кнопки TUNE +/- (b) на пульте дистанционного управления включается функция автоматической настройки. При обнаружении станции поиск останавливается. Во время приема передач FM-радио на дисплее отображается «Tuned Stereo» (Режим стерео) или «Tuned Mono» (Режим моно).

Если при приеме передач FM-радио возникают сложности: выполните действия, описанные в разделе «Ручная настройка». Если в режиме настройки (Tuning Mode) выбран вариант «Manual» (Ручная), прием передач FM будет осуществляться в режиме моно, независимо от качества сигнала.

Ручная настройка

Вам понадобится изменить начальные настройки. Нажмите кнопку SETUP (g) на пульте ДУ, выберите на дисплее «Option Setting» (Параметры) - «Tuner Setting» (Настройка тюнера) - «Tuning Mode» (Режим настройки) - «Manual» (Ручная) и подтвердите. Нажмите SETUP (g), чтобы завершить настройку.

1. Включите устройство.
2. Последовательным нажатием кнопки TUNER выберите вход Tuner FM.

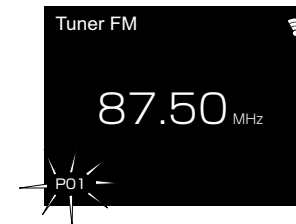


3. С помощью кнопок TUNE +/- (b) на пульте дистанционного управления настройтесь на желаемую радиостанцию. С каждым нажатием кнопки индикация частоты изменяется на один шаг. При удержании кнопки частота изменяется непрерывно, а при отпускании процесс поиска останавливается. Настройтесь на станцию, отслеживая результат по дисплею.

Сохранение радиостанции в памяти

Вы можете сохранить до 40 радиостанций в памяти устройства.

1. Настройтесь на станцию, которую вы хотите сохранить.
2. Нажмите кнопку MEMORY (d) на пульте дистанционного управления, при этом на дисплее начинает мигать номер пресета.



3. Пока мигает номер (ок. 8 секунд), нажатием кнопок PRESET +/- (a) на пульте ДУ выберите номер от 1 до 40.
4. Снова нажмите кнопку MEMORY (d) на пульте ДУ, чтобы сохранить пресет в памяти. После сохранения станции в памяти перестает мигать номер пресета.



Выбор сохраненных в памяти станций

1. Последовательным нажатием кнопки TUNER выберите вход Tuner FM.
2. Нажатием кнопки PRESET +/- (a) на пульте ДУ выберите номер пресета.

Удаление сохраненной станции из памяти

1. Последовательным нажатием кнопки TUNER выберите вход Tuner FM.
2. Нажатием кнопки PRESET +/- (a) на пульте ДУ выберите номер пресета, который вы хотите удалить.
3. Нажмите кнопку CLEAR (e) на пульте ДУ, чтобы удалить номер пресета.

Присвоение названия станции, сохраненной в памяти

1. Последовательным нажатием кнопки TUNER выберите вход Tuner FM.
2. Нажатием кнопки PRESET +/- (a) на пульте ДУ выберите номер пресета.
3. Нажмите кнопку SETUP (g) на пульте ДУ.
4. Кнопками ▲/▼ (f) на пульте ДУ, выберите «Option Setting» (Параметры) - «Tuner Setting» (Настройка тюнера) - «Preset Name» (Имя пресета) и нажмите ENTER (h).
5. Введите название, которым вы хотите обозначить эту радиостанцию. Для получения дополнительной информации о том, как вводить текст, обратитесь к разделу «Ввод текста» (→ стр. 29).

Система RDS

Аббревиатура RDS означает Radio Data System (система передачи данных) и является способом передачи данных в сигналах FM-радиостанций. В регионах, где поддерживается RDS, при настройке на радиостанцию выводится ее название на дисплее. Если при этом нажать кнопку MODE (c) на пульте дистанционного управления, вам становятся доступными следующие функции.

Отображение текста информационных сообщений (радиотекст)

1. Нажмите кнопку MODE (c) на пульте дистанционного управления, пока на дисплее отображается название радиостанции.

Радиотекст (RT), транслируемый радиостанцией, отображается на дисплее в виде бегущей строки. Сообщение «Not RDS» (Отсутствуют текстовые данные) означает, что радиотекст отсутствует.

- Если язык, на котором ведется передача, не поддерживается вашим устройством, могут отображаться некорректные символы. Это не является неисправностью. Кроме того, текстовая информация может не отображаться, если сигнал радиостанции слабый.

Поиск RDS-станций по типу программ.

1. Дважды нажмите кнопку MODE (c) на пульте дистанционного управления, пока на дисплее отображается название радиостанции.
2. Нажатием кнопки PRESET +/- (a) на пульте ДУ выберите желаемый тип программы (Program Type) и нажмите ENTER (h), чтобы начать поиск.

Доступны следующие типы программ:

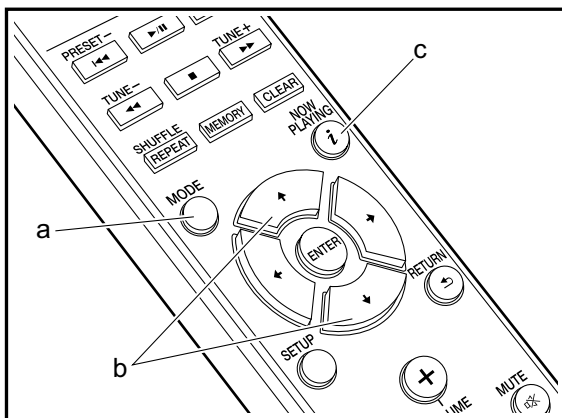
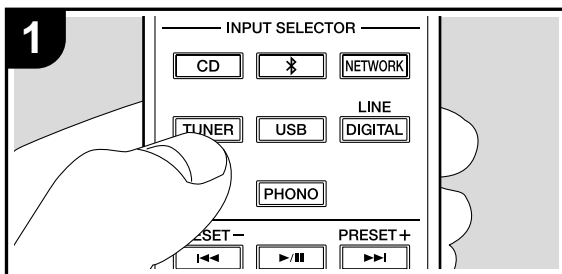
None (Отсутствует)
 News (Новости)
 Current affair (Текущие события)
 Information (Информация)
 Sport (Спорт)
 Education (Образовательные программы)
 Drama (Драма)
 Culture (Культура)
 Science (Наука и техника)
 Varied speech (Разговорных жанр)
 Pop music (Поп-музыка)
 Rock music (Рок-музыка)
 Easy listening (Легкая музыка)
 Light classics (Легкая классическая музыка)
 Serious classi (Серьезная классическая музыка)
 Other music (Другая музыка)
 Weather & metr (Прогноз погоды)
 Finance (Финансы)
 Children pro (Программы для детей)
 Social affairs (Общественные события)
 Religion (Религия)
 Phone In (Общение по телефону в прямом эфире)

Travel & touri (Путешествия)
 Leisure & hobb (Отдых и хобби)
 Jazz music (Джаз)
 Country music (Музыка в стиле кантри)
 Nation music (Национальная музыка)
 Oldies music (Музыка прошлых лет)
 Folk music (Фолк-музыка)
 Documentary (Документальные передачи)

- Отображаемая информация иногда может не соответствовать контенту, передаваемому радиостанцией.
3. После настройки на радиостанцию на дисплее появляется сообщение «FINISH», и начинает мигать частота, на которой ведется вещание. Нажмите ENTER (h), чтобы начать прием. Если вовремя не нажать ENTER (h), система продолжит искать другую станцию.
 - Если ни одна станция не найдена, выводится сообщение «Not Found» (Не найдено).
 - Если язык, на котором ведется передача, не поддерживается вашим устройством, могут отображаться некорректные символы. Это не является неисправностью. Кроме того, текстовая информация может не отображаться, если сигнал радиостанции слабый.

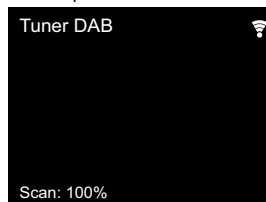


Прослушивание передач цифрового радиовещания (DAB)



Настройка

1. Включите устройство.
2. Последовательным нажатием кнопки TUNER выберите вход Tuner DAB.
 - После того, как вы впервые выберете вход Tuner DAB, включается функция автоматической настройки и система начинает сканировать диапазон DAB Band 3 на наличие радиостанций цифрового вещания, имеющих в вашем регионе.



- По завершении сканирования будет выбрана первая из обнаруженных станций.
 - Если вы узнали о появлении новой DAB-станции или переехали в другую область, просканируйте диапазон снова: нажмите кнопку SETUP на пульте дистанционного управления и воспользуйтесь функцией «DAB Scan» (Сканирование DAB) в меню «Option Setting» (Параметры) - «Tuner Setting» (Настройка тюнера).
3. С помощью кнопок курсора (b) на пульте ДУ выберите желаемую станцию.

Изменение порядка отображения станций

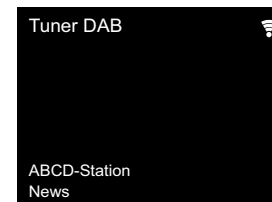
Доступные радиостанции можно сортировать по алфавиту или по мультиплексу.

1. Последовательным нажатием кнопки MODE (a) выберите один из двух методов сортировки.

Alphabet (В алфавитном порядке) (вариант по умолчанию): сортировка радиостанций по алфавиту.

Multiplex (Мультиплекс): сортировка радиостанций по мультиплексу.

Отображение информации DAB-радио



1. Для получения дополнительной информации о выбранной DAB-станции несколько раз нажмите кнопку **i** (NOW PLAYING) (c).

DLS (Динамический текстовый сегмент): при настройке на радиостанцию, передающую текстовые DLS-данные текст отображается на дисплее в виде бегущей строки.

Тип программы: отображение типа программы
Битрейт и режим представления аудиоданных: битрейт и звуковой режим (моно, стерео).

Качество: качество сигнала.

0 - 59: плохой прием

60 - 79: хороший прием

80 - 100: отличный прием.

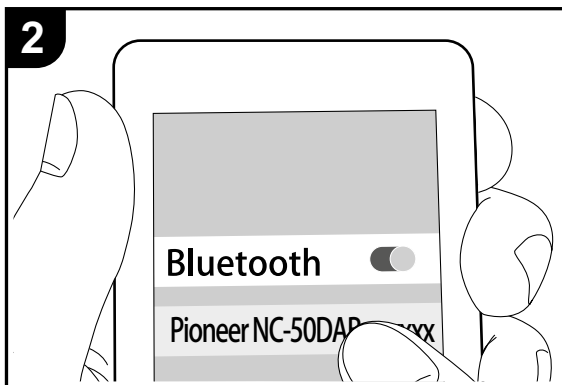
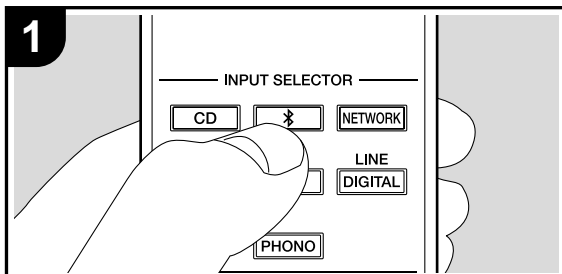
Имя мультиплекса: отображение названия текущего мультиплекса.

Номер и частота мультиплекса: отображение номера и частоты текущего мультиплекса.

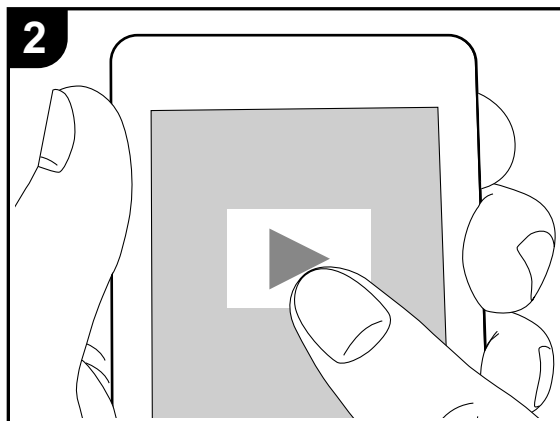
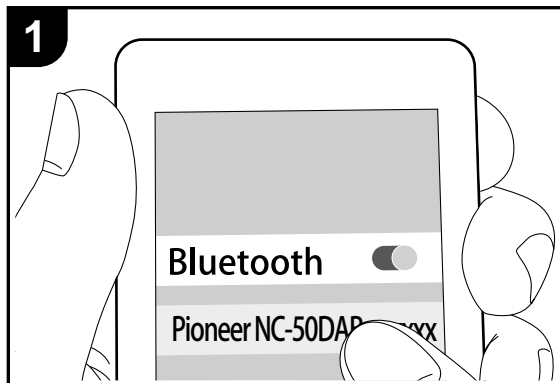


BLUETOOTH®


Сопряжение

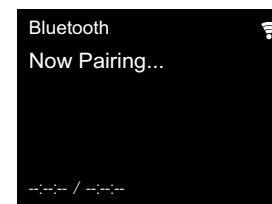



Воспроизведение



Сопряжение

1. Включите устройство.
2. После нажатия кнопки  на пульте ДУ на экране появляется сообщение «Now Pairing...» (Выполняется со-



- пряжение...) и активизируется режим сопряжения.
3. Включите функцию BLUETOOTH на BLUETOOTH-совместимом устройстве и из открывшегося списка доступных устройств выберите ресивер. Если понадобится пароль, введите «0000».
 - Ресивер будет отображаться как «Pioneer NC-50DAB XXXXX».
 4. Сообщение «Now Pairing...» на дисплее сменяется именем вашего BLUETOOTH-совместимого устройства.
 - Для подключения другого BLUETOOTH-совместимого устройства нажмите и задержите кнопку , пока не появится сообщение «Now Pairing...». Затем выполните действия из п. 3. Аппарат сохраняет данные девяти подключенных к нему BLUETOOTH-устройств.
 - Радиус связи составляет до 10 м. Корректная установка связи возможна не с любыми Bluetooth-устройствами.

Воспроизведение

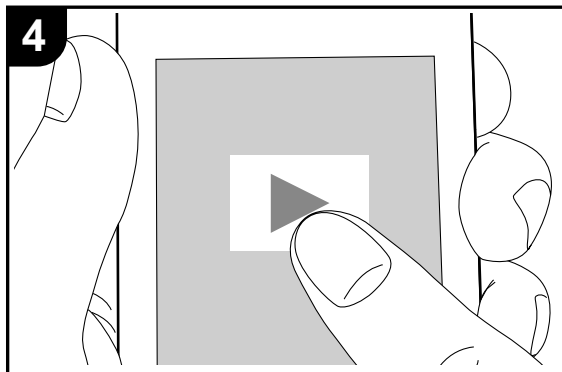
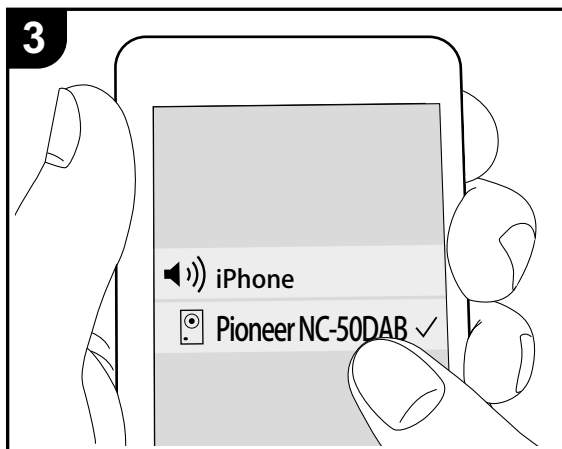
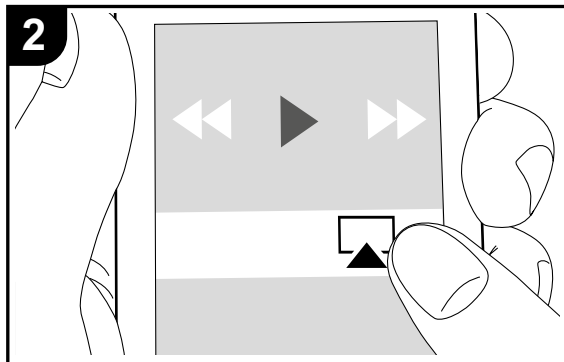
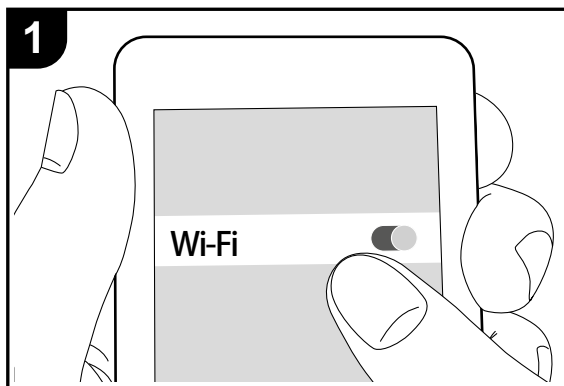
1. Включите устройство.
2. Выполните действия по установке связи с BLUETOOTH-совместимым устройством.
3. Селектор входов ресивера автоматически устанавливается на «Bluetooth».



4. Включите воспроизведение. Увеличьте громкость BLUETOOTH-совместимого устройства до желаемого уровня.
 - Вследствие характеристик беспроводной технологии Bluetooth звук с ресивера может воспроизводиться с незначительной задержкой относительно звука, воспроизводимого Bluetooth-устройством.





Функция AirPlay®



Основные операции

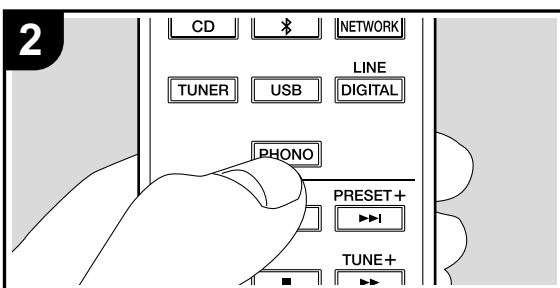
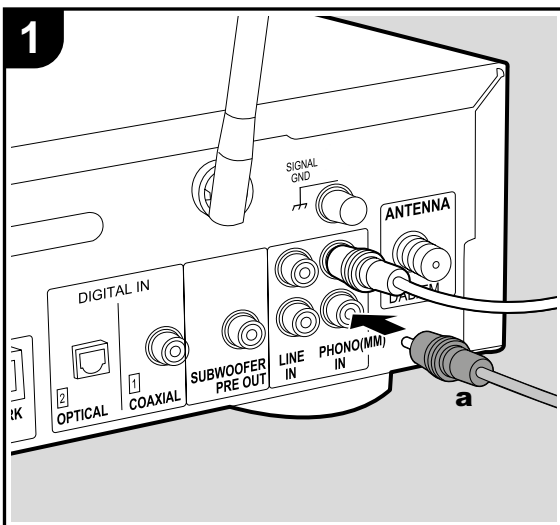
Используя беспроводную связь, вы можете воспроизводить музыку с таких устройств, как iPhone®, iPod touch® или iPad®, подключенных к той же точке доступа, что и ресивер. Обновите операционную систему своего iOS-устройства до последней версии.

1. Включите устройство.
2. Подключите iOS-устройство к той же сети, что и ресивер.
3. Нажмите на символ AirPlay  в центре управления iOS-устройства и из открывшегося списка устройств выберите этот ресивер. Нажмите «Done» (Готово).
 - Ресивер будет отображаться как «Pioneer NC-50DAB XXXXXX».
 - Если для ресивера был задан AirPlay-пароль, введите его.
4. Включите воспроизведение на iOS-устройстве.
 - Если в меню настроек, вызываемом кнопкой SETUP на пульте дистанционного управления, для пункта «Option Setting» (Параметры) - «Power Off Setting» (Настройка выключения) - «Network Standby» (Управление режимом ожидания по сети) установлен вариант «On» (Вкл.), то при срабатывании функции AirPlay ресивер автоматически включается, и начинается воспроизведение.
 - Вследствие характеристик беспроводной технологии AirPlay звук с ресивера может воспроизводиться с незначительной задержкой относительно звука, воспроизводимого AirPlay-совместимым устройством.
 - Функция повтора/воспроизведения в случайном порядке с пульта ДУ не включается. Пользуйтесь iOS-устройством.

Воспроизведение музыкальных файлов возможно также на компьютере в программе iTunes (версия 10.2.2 или более поздняя). Ресивер и компьютер должны быть подключены к одной сети. Нажмите символ AirPlay  в окне iTunes, выберите из списка устройств ресивер и включите воспроизведение.



Воспроизведение музыки с проигрывателя виниловых дисков



a Аналоговый аудиокабель

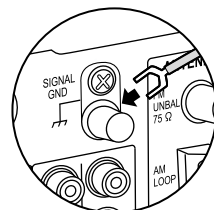
Подключение

Ресивер позволяет воспроизводить виниловые диски на проигрывателе с MM-звукоснимателем.



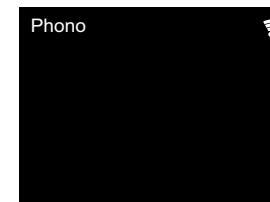
С помощью аналогового аудиокабеля подключите проигрыватель к входу PHONO (MM) IN на задней панели устройства.

- Если проигрыватель оборудован встроенным корректором, подключите его к входу LINE IN.
- Если проигрыватель имеет заземляющий провод, соедините этот провод с клеммой SIGNAL GND.



Воспроизведение

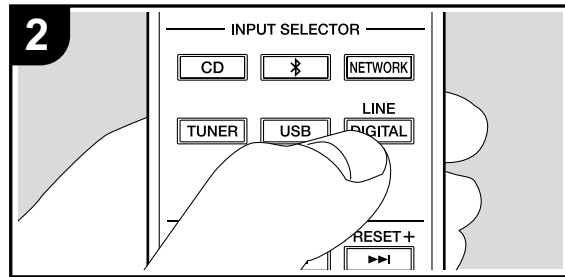
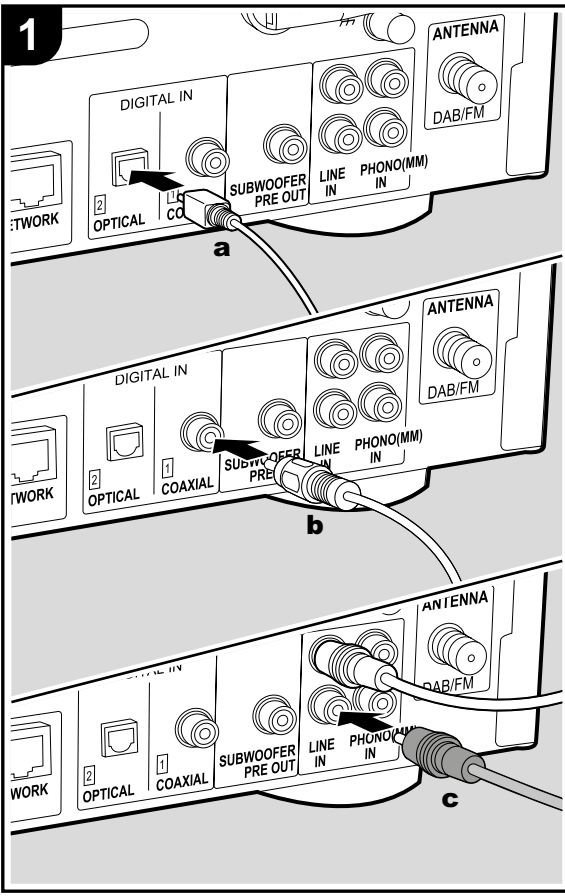
1. Включите устройство.
2. Нажмите на пульте кнопку PHONO, чтобы сменить источник сигнала на Phono.



3. Включите воспроизведение.



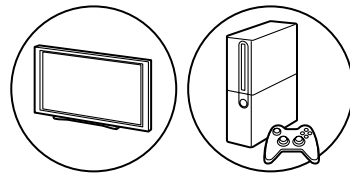
Воспроизведение аудиосигнала с других внешних устройств



a Цифровой оптический кабель, **b** Цифровой коаксиальный кабель, **c** Аналоговый аудиокабель

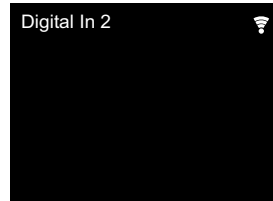
Подключение

Ресивер позволяет воспроизводить аудиосигнал с телевизора, игровых приставок и других внешних устройств. Подключите внешнее устройство как показано на иллюстрациях. Если используется цифровой оптический кабель, подключите его к входу DIGITAL IN OPTICAL. Если используется цифровой коаксиальный кабель, подключите его к входу DIGITAL IN COAXIAL. Если используется аналоговый аудиокабель, подключите его к входу LINE IN.



Воспроизведение

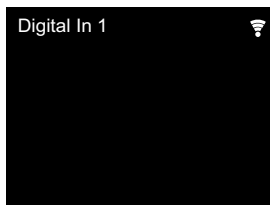
1. Включите устройство.
2. Для воспроизведения сигнала с устройства, подключенного к входу DIGITAL IN OPTICAL, нажимая кнопку LINE/DIGITAL на пульте ДУ, переключите селектор входов ресивера на «Digital In 2».



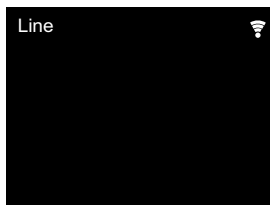
Для воспроизведения сигнала с устройства, подключенного к входу DIGITAL IN COAXIAL, нажимая кнопку LINE/DIGITAL на пульте дистанционного управления, переключите



чите селектор входов ресивера на «Digital In 1».



Для воспроизведения сигнала с устройства, подключенного к входу LINE IN, нажимая кнопку LINE/DIGITAL на пульте дистанционного управления, переключите селектор входов ресивера на «Line».

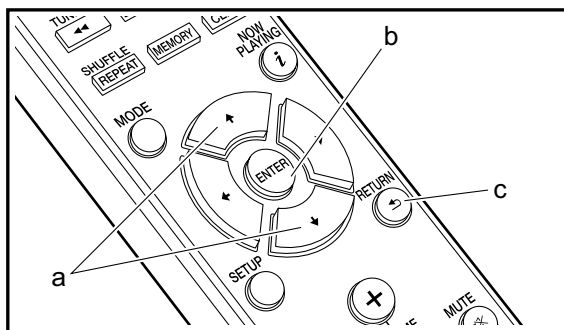
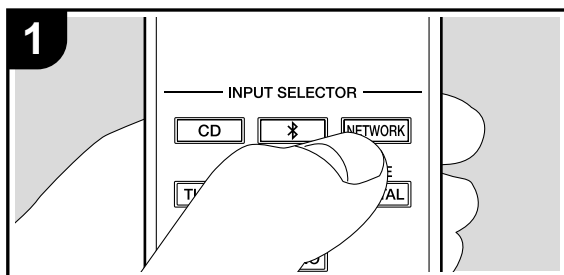


3. Включите воспроизведение.

- Ресивер поддерживает входные линейные PCM-сигналы с разрешением до 192 кГц/24 бит. (Это, однако, действительно не с любыми устройствами и не в любых условиях).



Музыкальные серверы



Ресивер позволяет осуществлять потоковое воспроизведение музыкальных файлов, хранящихся на компьютере или в сетевом хранилище (NAS-сервере), подключенном к той же сети. Сетевые серверы, используемые ресивером, совместимы с серверными функциями программ вроде Windows Media® Player 11 или 12, установленными на компьютере, или с домашними сетевыми хранилищами. Возможно, вам понадобится несколько изменить настройки, чтобы можно было пользоваться проигрывателем Windows Media® Player 11 или 12.

Следует иметь в виду, что через ресивер возможно воспроизведение только аудиофайлов, зарегистрированных в библиотеке проигрывателя Windows Media® Player.

Настройка проигрывателя Windows Media® Player

■ Проигрыватель Windows Media Player 11.

1. Включите компьютер и запустите Windows Media Player 11.
 2. Выберите пункт «Media Sharing» (Обмен мультимедийными данными) из меню «Library» (Библиотека).
 3. В открывшемся окне установите флажок «Share my media» (Разрешить обмен) и нажмите «OK», чтобы просмотреть совместимые устройства.
 4. Выберите свой ресивер, нажмите «Allow» (Разрешить) и поставьте метку рядом с пиктограммой ресивера.
 5. Нажмите «OK», чтобы закрыть диалоговое окно.
- В зависимости от версии Windows Media Player в названиях пунктов, которые можно выбрать, возможны некоторые различия.

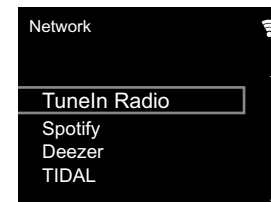
■ Проигрыватель Windows Media® Player 12.

1. Включите компьютер и запустите Windows Media® Player 12.
2. Выберите пункт «Turn on media streaming» (Включить потоковую трансляцию) из меню «Stream» (Поток).
 - Если потоковая трансляция уже включена, выберите из меню «Stream» пункт «More streaming options...» (Дополнительно...), чтобы вызвать список проигрывателей в сети, и переходите к п. 4.
3. Для вызова списка проигрывателей, представленных в сети, нажмите «Turn on media streaming».
4. Выделите это устройство в окне «Media streaming options» (Параметры потоковой трансляции) и установите для него вариант «Allow» (Разрешить).
5. Нажмите «OK», чтобы закрыть диалоговое окно.

- В зависимости от версии Windows Media Player в названиях пунктов, которые можно выбрать, возможны некоторые различия.

Воспроизведение

1. Включите устройство.
2. Запустите сервер (Windows Media Player 11, Windows Media® Player 12 или сетевое хранилище), на котором хранятся музыкальные файлы.
3. Убедитесь, что компьютер и NAS-сервер подключены к той же сети, что и ресивер.
4. Нажмите NETWORK, чтобы отобразить список сетевых служб.



5. Кнопками \uparrow/\downarrow (a) выберите «Music Server» (Музыкальный сервер) и нажмите ENTER (b).
 6. Кнопками \uparrow/\downarrow (a) выберите сервер и аудиофайл, и нажмите ENTER (b) для подтверждения. Чтобы вернуться к предыдущему экрану, нажмите RETURN (c).
- Если появляется сообщение «No Server» (Сервер отсутствует), проверьте правильность подключения к сети.
 - В зависимости от используемого сервера и воспроизводимых файлов может не отображаться истекшее и оставшееся время воспроизведения.
 - Возможно отображение до 20000 папок, глубина вложений которых может достигать 16 уровней.

Управление воспроизведением с компьютера

Через ресивер можно проигрывать музыкальные файлы, хранящиеся на компьютере, управляя компьютером доступными средствами домашней сети. Ресивер поддерживает удаленное воспроизведение с помощью Windows Media® Player 12.



1. Включите компьютер и запустите Windows Media® Player 12.
2. Откройте меню «Stream» и убедитесь, что в пункт-е «Allow remote control of my Player...» (Разрешить дистанционное управление плеером...) установлен флажок. Для вызова списка проигрывателей, представленных в сети, нажмите «Turn on media streaming».
3. Выберите музыкальный файл и нажмите правую кнопку мыши для воспроизведения его в Windows Media® Player 12. Для дистанционного воспроизведения музыкального файла на другом сервере откройте этот сервер из меню «Other Libraries» (Другие библиотеки) и выберите желаемый файл.
4. Выберите ресивер из пункта «Play to» (Воспроизведение на) открыв в Windows Media® Player 12 окно «Play to» и запустив воспроизведение через тот ресивер. Если ваш ПК работает под управлением Windows® 8.1, нажмите «Play to» и выберите этот ресивер. Если ваш ПК работает под управлением Windows® 10, нажмите «Cast to Device» (Настроить под устройство) и выберите этот ресивер. Управление удаленным воспроизведением осуществляется с помощью стандартных элементов транспорта, представленных в окне «Play to».
5. С помощью регулятора громкости в окне «Play to» настройте громкость.
 - Иногда этот регулятор в окне дистанционного управления отличается от того, что отображается на дисплее ресивера.
 - Если громкость регулируется с ресивера, в окне «Play to» ее значения не отражаются.
 - При использовании сетевого сервиса или при попытке проигрывать музыкальные файлы со съемного USB-накопителя удаленное воспроизведение невозможно.
 - В зависимости от версии Windows Media® Player в названиях пунктов, которые можно выбрать, возможны некоторые различия.

Поддерживаемые аудиоформаты

Ресивер поддерживает следующие форматы музыкальных файлов при воспроизведении с мультимедийного сервера или USB-устройств.

- Воспроизведение по беспроводной сети с частотой дискретизации 88,2 кГц и выше, а также в формате DSD не поддерживается.
- Удаленное воспроизведение файлов в форматах FLAC и DSD не поддерживается.

- Поддерживается воспроизведение файлов с переменным битрейтом (VBR). Однако время воспроизведения может отображаться неверно.
- Непрерывное воспроизведение (Gapless Playback) в режиме удаленного воспроизведения не поддерживается.

MP3 (.mp3 или.MP3):

- Поддерживаемые форматы: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц
- Поддерживаемые битрейты: от 8 до 320 кбит/с и переменный битрейт (VBR).

WMA (.wma или.WMA):

- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц
- Поддерживаемые битрейты: от 8 до 320 кбит/с и переменный битрейт (VBR).
- Форматы WMA Pro/Voice/WMA Lossless не поддерживаются.

WAV (.wav или.WAV):

- Файлы WAV содержат несжатые цифровые аудиосигналы PCM.
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
- Разрядность квантования: 8 бит, 16 бит, 24 бит.

AIFF (.aiff/.aif/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC):

- Файлы AIFF содержат несжатые цифровые аудиосигналы PCM.
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
- Разрядность квантования: 8 бит, 16 бит, 24 бит.

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2 или.AAC/M4A/MP4/3GP/3G2)

- Поддерживаемые форматы: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц
- Поддерживаемые битрейты: от 8 до 320 кбит/с и переменный битрейт (VBR).

FLAC (.flac или.FLAC):

- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
- Разрядность квантования: 8 бит, 16 бит, 24 бит.

LPCM (линейная PCM)

- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц

- Разрядность квантования: 16 бит

Apple Lossless (.m4a/.mp4 или.M4A/MP4)

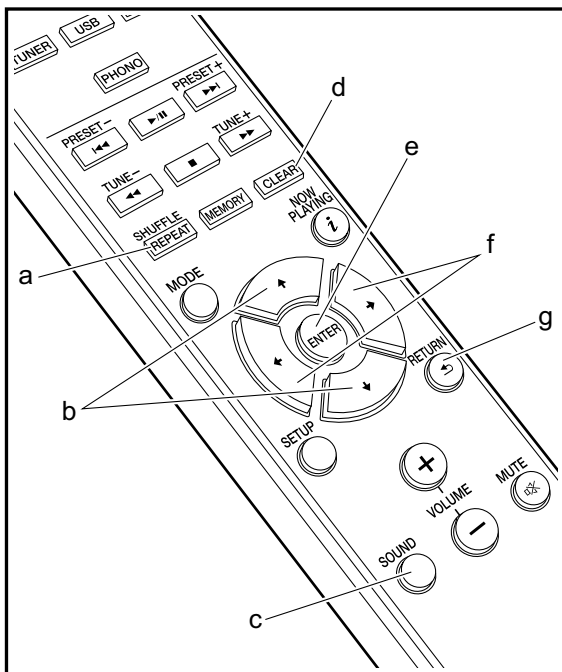
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
- Разрядность квантования: 16 бит, 24 бит.

DSD (.dsf/.dff или.DSF/DFF)

- Поддерживаемые форматы: DSF/DSDIFF
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 2,8 МГц, 5,6 МГц, 11,2 МГц



Ввод текста и регулировка звука



Ввод текста

Для ввода текста (например, при указании пароля) используются следующие кнопки пульта ДУ.

Кнопка SHUFFLE/REPEAT (a): с каждым нажатием производится смена режима ввода: прописные → строчные → цифры → специальные символы.

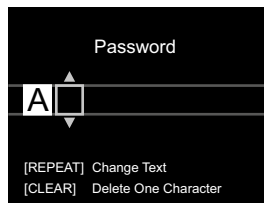
Кнопки \uparrow/\downarrow (b): с каждым нажатием производится смена символов.

Кнопки \leftarrow/\rightarrow (f): курсор позиционирования — установите в месте, где вы хотите начать ввод текста.

Кнопка CLEAR (d): служит для удаления символа в точке нахождения курсора.

Кнопка ENTER (e): используется для подтверждения ввода.

Кнопка RETURN (g): служит для отмены ввода и возврата к предыдущему экрану.



Усиление диапазона нижних частот (P.BASS)

1. Нажмите кнопку SOUND (c).
2. С помощью кнопок \leftarrow/\rightarrow (f) выберите пункт «On» (Вкл.) и нажмите ENTER (e).

Регулировка звука

Настройка нижних частот (BASS)

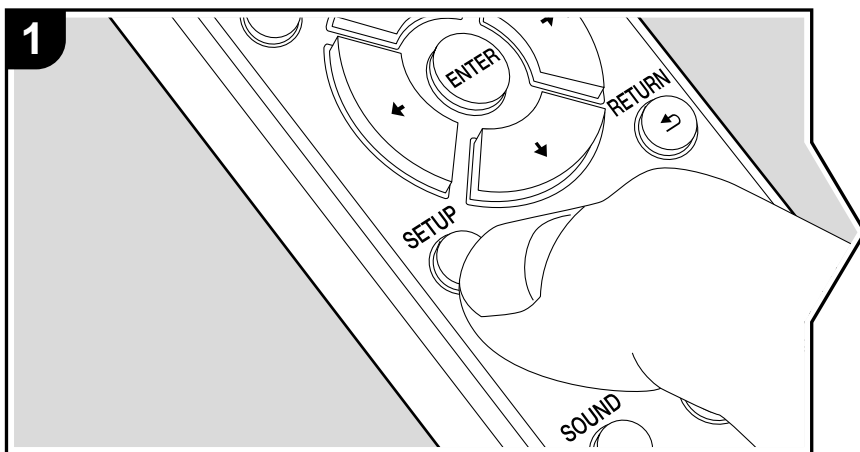
1. Нажмите кнопку SOUND (c).
2. С помощью кнопок \leftarrow/\rightarrow (f) отрегулируйте нижние частоты (от «5» до «+5»)

Настройка верхних частот (TREBLE)

1. Нажмите кнопку SOUND (c).
2. С помощью кнопок \leftarrow/\rightarrow (f) отрегулируйте верхние частоты (от «-5» до «+5»)

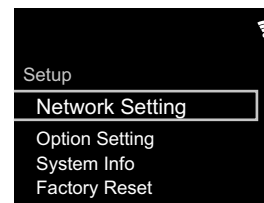


Расширенные настройки



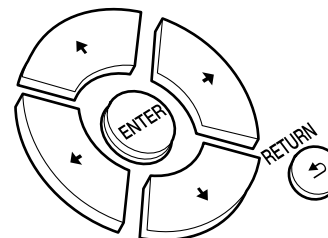
Устройство предлагает ряд дополнительных настроек, которые позволяют достичь еще лучших результатов.

1. Нажмите кнопку SETUP на пульте ДУ.



2. На экране настроек (Setup) выберите желаемый пункт с помощью кнопок курсора на пульте ДУ и нажмите ENTER для подтверждения. Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку RETURN.

3. Для выхода из режима настройки снова нажмите кнопку SETUP.



Настройка сети (Network Setting)

■ Соединение

Выберите тип подключения к сети.

«Wi-Fi»: для подключения к локальной сети по беспроводной связи

«Wired» (значение по умолчанию): для подключения к локальной сети по беспроводной связи

Если вы выбрали вариант «Wi-Fi», выполните настройку Wi-Fi.



■ Настройка Wi-Fi

Выполните настройку Wi-Fi соединения (➔ стр. 9).

Это возможно только в том случае, если в меню «Connection» (Соединение) выбран пункт «Wi-Fi».

Для настройки Wi-Fi соединения можно использовать веб-браузер, установленный на компьютере. Подробная информация приводится в разделе «Настройка через веб-браузер» (➔ стр. 33).

■ DHCP

«On» (Вкл.) (значение по умолчанию): автоматическая настройка с использованием протокола DHCP

«Off» (Выкл.): ручная конфигурация без использования протокола DHCP.

При выборе варианта «Off» вы должны вручную ввести информацию в поля «IP Address», «Subnet Mask», «Gateway» и «DNS Server».

■ IP Address (IP-адрес)

Отображение/настройка IP-адреса.

■ Subnet Mask (Маска подсети)

Отображение/настройка маски подсети.

■ Gateway (Шлюз)

Отображение/настройка шлюза.

■ DNS Server (DNS-сервер)

Отображение/настройка первичного DNS-сервера.

■ Proxy URL (URL прокси-сервера)

Отображение/настройка URL прокси-сервера.

■ Proxy Port (Порт прокси-сервера)

Отображение/настройка порта прокси-сервера.

■ Удобное имя

Замените имя ресивера, под которым он отображается на других подключенных к сети устройствах, другим, более для вас удобным и понятным. Для ввода имени можно использовать до 31 символа. Для получения дополнительной информации о том, как вводить текст, обратитесь к разделу «Ввод текста» (➔ стр. 29). По завершении ввода нажмите ENTER.

■ Пароль для AirPlay

Вы можете установить пароль (длиной до 31 символа), чтобы пользоваться функцией AirPlay

могли только зарегистрированные пользователи.

Для получения дополнительной информации о том, как вводить текст, обратитесь к разделу «Ввод текста» (➔ стр. 29). По завершении ввода нажмите ENTER.

■ Network Check (Проверка сети)

Здесь вы можете проверить правильность сетевого подключения.

Параметры (Option Setting)

■ Настройка автоматического выключения

Auto Standby (Автоматический переход в режим ожидания)	Эта функция автоматически переключает ресивер в режим ожидания через 20 минут простоя. «On» (Вкл.) (значение по умолчанию): автоматический переход в режим ожидания «Off» (Выкл.): автоматического перехода в режим ожидания не происходит.
Network Standby (Управление режимом ожидания по сети)	Если установлена настройка «On», питание аппарата можно включать по локальной сети с помощью управляющего приложения. • При использовании настройки «On» (значение по умолчанию) энергопотребление ресивера возрастает, даже когда тот пребывает в режиме ожидания • Настройка «Off», которая снижает энергопотребление, может быть отключена при разрыве связи по сети.
Wakeup via Bluetooth (Пробуждение по Bluetooth-сигналу)	При подключении Bluetooth-совместимого устройства эта функция «пробуждает» ресивер, выводя его из режима ожидания. «On»: функция используется «Off» (значение по умолчанию): функция не используется. • При использовании настройки «On» энергопотребление ресивера возрастает, даже когда тот пребывает в режиме ожидания • Если в меню «Bluetooth Setting» (Настройка Bluetooth) - «Auto Input Change» (Автоматическое переключение входа) выбран вариант «Off», для этой настройки устанавливается фиксированное значение «Off».

■ Цифровой фильтр

«Slow» (Медленно): мягкое и плавное звучание.

«Sharp» (Резко) (значение по умолчанию): звук с более выраженной текстурой и плотностью

«Short» (Коротко): звук с резкой атакой и эффектом присутствия



■ Язык

Выберите один из языков из списка на дисплее.

Английский (по умолчанию), немецкий, французский, испанский, итальянский, голландский, шведский, русский, китайский

■ Настройка тюнера

Tuning Mode (Режим настройки)	Выберите способ настройки на радиостанции. «Auto» (Авто) (значение по умолчанию): настройка на радиостанции производится автоматически. Manual (Вручную): настройка на радиостанции производится вручную. Если в режиме настройки (Tuning Mode) выбран вариант «Manual» (Ручная), прием передач FM будет осуществляться в режиме моно, независимо от качества сигнала.
FM Search Level (Поиск в FM по уровню сигнала)	Эта функция может оказаться полезной, если вы не хотите, чтобы при автоматической настройке в диапазоне FM система периодически останавливалась на радиостанциях со слабым сигналом. «Normal» (Нормальный) (значение по умолчанию) «Strong» (Сильный): настройка производится только на станции с сильным сигналом.
DAB Scan (Сканирование DAB)	Вы можете запустить автоматическое сканирование, если узнали о появлении новой DAB-станции или переехали в другое место.
DAB DRC	Функция DRC (Контроль динамического диапазона) позволяет уменьшить динамический диапазон цифрового вещания DAB, чтобы тихие фрагменты были слышны даже на малой громкости — это идеально подходит для прослушивания передач поздно вечером, чтобы не беспокоить окружающих. «0» (значение по умолчанию): функция DRC отключена «1»: значительное уменьшение динамического диапазона «1/2»: небольшое уменьшение динамического диапазона
«Preset Name» (Имя пресета)	Вы можете сами именовать сохраненные станции. Для получения дополнительной информации о том, как вводить текст, обратитесь к разделу «Ввод текста» (➔ стр. 29). По завершении ввода нажмите ENTER.

■ Настройка Bluetooth

Bluetooth	Включение и выключение функции BLUETOOTH. «On» (Вкл.) (значение по умолчанию): активизация соединения с BLUETOOTH-совместимым устройством. чтобы иметь возможность задавать настройки BLUETOOTH, выберите значение «On». «Off» (Выкл.): без использования функции Bluetooth.
Auto Input Change (Автоматическое переключение входа)	При подключении к ресиверу Bluetooth-совместимого устройства селектор входов автоматически переключается на «BLUETOOTH». «On» (Вкл.) (значение по умолчанию): При подключении Bluetooth-совместимого устройства вход автоматически переключается на «BLUETOOTH». «Off» (Выкл.): функция отключена • Если автоматического переключения входа не происходит, установите вариант «Off» и переключите вход вручную.
Auto Reconnect (Автоматическое восстановление соединения)	При переключении селектора входов на «BLUETOOTH» автоматически восстанавливается последнее Bluetooth-соединение. «On» (Вкл.) (значение по умолчанию): функция используется. «Off» (Выкл.): функция не используется. С некоторыми Bluetooth-совместимыми устройствами эта функция не работает.
Pairing Information (Информация о сопряжении)	Вы можете сбросить информацию о сопряжении, которая была сохранена в памяти ресивера. Кнопками ⬆/⬇ выберите пункт «Clear» (Очистить) и нажмите ENTER, чтобы стереть сохраненную прежде информацию о сопряжении. • Эта функция не стирает информацию о сопряжении, которая была сохранена на подключенном Bluetooth-устройстве. При повторном сопряжении ресивера с этим устройством необходимо предварительно удалить с него эту информацию. Информация о том, как это делается, приводится в руководстве к Bluetooth-совместимому устройству.

Информация о системе (System Info)

Эта информация включает MAC-адрес устройства и текущую версию прошивки.



Восстановление заводских настроек

Сброс настроек аппарата с приведением их в состояние, действительное на момент отгрузки. Мы рекомендуем вам записать свои настройки прежде, чем возвращаться к заводским установкам. Выберите «Start» (Пуск) и подтвердите выбор. По завершении восстановления заводских настроек устройство автоматически перейдет в режим ожидания.

Обновление

Если новая версия прошивки еще не появилась, сообщение «Update» (Обновить) не выводится.

■ по сети Интернет

Нажимая кнопку ENTER, укажите, когда вы хотите обновлять встроенное ПО по сетевому соединению.

■ по USB

Нажимая кнопку Enter, укажите, когда вы хотите обновлять встроенное ПО с USB-устройства. Настройка через веб-браузер

Для настройки Wi-Fi соединения можно использовать веб-браузер, установленный на компьютере. При этом компьютер должен иметь беспроводное соединение с маршрутизатором. Если устройство подключено к маршрутизатору Ethernet-кабелем, эта настройка недоступна.

1. Включите устройство.
2. Нажмите кнопку SETUP пульта ДУ, выберите «Wi-Fi» в меню «Network Setting» (Настройка сети) - «Connection» (Подключение), затем выберите «Wi-Fi Setup» (Настройка Wi-Fi).
3. Кнопками ▲/▼ выберите пункт «Use iOS Device» (Использовать iOS-устройство) и нажмите ENTER.
4. В списке беспроводных LAN-соединений на своем компьютере выберите SSID-идентификатор этого ресивера (softap_0009B0xxxxxx).
 - Символы «xxxxxx» в SSID означают младшие три байта MAC-адреса.
5. Откройте веб-браузер на компьютере и войдите на <http://192.168.200.1>.
6. На экране отобразится меню «Wireless Setup» (Настройка беспроводной сети) Выполните настройку параметров сети для этого устройства.
 - Эта функция может не работать, что зависит от используемого оборудования и условий соединения.
 - По вопросам работы компьютера обращайтесь к прилагаемому к нему руководству пользователя.
 - Поскольку в таком соединении не используется шифрование, существует небольшой риск нарушения его защищенности.



Обновление встроенного ПО

Функция обновления

Ресивер позволяет выполнять обновление встроенного ПО (прошивки) с использованием сетевого соединения или по USB. Обновления способствуют улучшению работы устройства и расширению его функциональности. Подробности по обновлению функций воспроизведения см. [здесь](#).

Как выполняется обновление

Обновить встроенное ПО Ресивера можно двумя способами: по сети или с помощью накопителя USB. Процедура обновления (по сети или с использованием накопителя USB) может занять до 5 минут. Какой бы метод ни был использован, существующие настройки остаются без изменений.

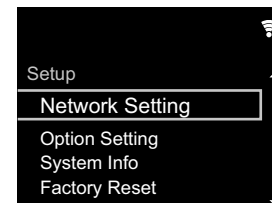
- Для получения информации по обновлению посетите веб-сайт компании. Обновлять прошивку следует только после появления ее новой версии.
- Процесс обновление по сети может занять довольно длительное время в зависимости от условий соединения.
- В процессе обновления не разрешается выполнять следующие действия:
 - отключать и подключать кабели, накопители USB, выполнять какие-либо операции с компонентами (например, отключать питание).
 - обращаться к устройству с компьютера или смартфона с помощью приложения.

Предупреждение: Программа и сопроводительная экранная документация предоставляются на ваш собственный риск. Компания не несет ответственности и не возмещает ущерб по претензиям, касающимся использования программы и сопроводительной документации, вне зависимости от правовой теории и ссылок на нарушение договора. Компания не несет ответственности ни перед вами, ни перед третьими сторонами за какой бы то ни было фактический, косвенный, побочный или последующий ущерб, включая компенсацию и возмещение, либо за ущерб вследствие потери реальной или предполагаемой прибыли, потери данных, или по иной причине.

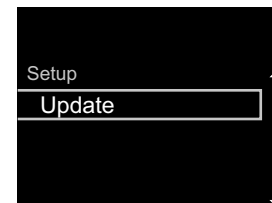
Обновление встроенного ПО по сети

- Убедитесь, что устройство включено и поддерживает надежное Интернет-соединение.
- Отключите управляющие компоненты (например, компьютер), подключенные к сети.

- Выключите Интернет-радио, остановите воспроизведение контента с накопителя USB или с сервера.
1. При нажатии кнопки SETUP на пульте ДУ открывается экран настроек.



2. Кнопками \uparrow/\downarrow выберите «Update» (Обновить) - «via Network» (По сети) и нажмите ENTER.



- Если новая версия прошивки еще не появилась, сообщение «Update» (Обновить) не выводится.
3. Чтобы запустить процесс обновления прошивки, нажмите кнопку ENTER.
 - По завершении обновления выводится сообщение «COMPLETE» (Готово).
 4. Для перевода ресивера в режим ожидания нажмите кнопку \odot ON/STANDBY. Процесс завершен, и встроенное ПО обновлено до последней версии.

Если появляется сообщение об ошибке: Если происходит ошибка, на дисплее ресивера появляется сообщение «*-*». (Символ «*» может представлять букву или цифру). Ниже приведены некоторые варианты:



- * -01, * -10: не найден Ethernet-кабель. Правильно подключите Ethernet-кабель.
 - * -02, * -03, * -04, * -05, * -06, * -11, * -13, * -14, * -16, * -17, * -18, * -20, * -21: ошибка соединения с сетью Интернет. Проверьте следующее:
 - Убедитесь в том, что маршрутизатор включен.
 - Убедитесь, что ресивер и маршрутизатор подключены к сети.
- Попробуйте выключить, а затем снова включить питание ресивера и маршрутизатора. Это может помочь решению проблемы. Если по-прежнему не удастся получить доступ в Интернет, возможно, сервер DNS или прокси-сервер временно не работают. Обратитесь к провайдеру для проверки состояния линии.
- Другие значения:** Отсоедините, а затем снова подсоедините кабель электропитания и повторите все сначала.

Обновление по USB

Используйте съемный USB-накопитель емкостью не менее 128 МБ с файловой системой FAT16 или FAT32.

Удалите все данные, которые могут быть сохранены на накопителе.

Отключите управляющие компоненты (например, компьютер), подключенные к сети.

Выключите Интернет-радио, остановите воспроизведение контента с накопителя USB или с сервера.

При использовании некоторых USB-накопителей процесс загрузки может занимать очень много времени или сама загрузка выполняется некорректно.

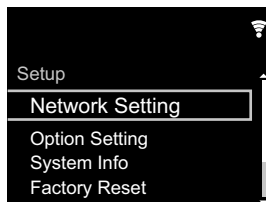
Компания не несет ответственности за потерю или повреждение данных, возникшее в результате использования USB-устройства с этим ресивером. Благодарим за понимание.

1. Подключите USB-устройство к компьютеру.
2. Загрузите файл обновления встроенного ПО с веб-сайта компании на диск компьютера и распакуйте. Файлы встроенного ПО именуются следующим образом:

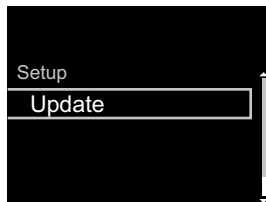
PJ0N1M *****_*****_**.zip

Распакуйте файл на диск компьютера. Количество упакованных файлов и папок может быть разным в зависимости от модели устройства.

3. Скопируйте распакованные файлы и папки в корневой каталог на USB-накопителе.
 - Сделайте копию распакованных файлов.
 4. Подключите USB-накопитель к порту USB ресивера. При подключении жесткого USB-диска к порту USB ресивера рекомендуется использовать сетевой адаптер для его питания.
- Если USB-накопитель содержит несколько разделов, каждый из них воспринимается как отдельное устройство.
5. При нажатии кнопки SETUP на пульте ДУ открывается экран настроек.



6. Кнопками ▲/▼ выберите «Update» (Обновить) - «via USB» (По USB) и нажмите ENTER.



- Если новая версия прошивки еще не появилась, сообщение «Update» (Обновить) не выводится.
7. Чтобы запустить процесс обновления прошивки, нажмите кнопку ENTER. По завершении обновления выводится сообщение «COMPLETE» (Готово).
 8. Для перевода ресивера в режим ожидания нажмите кнопку ⏻ ON/STANDBY. Процесс завершен, и встроенное ПО обновле-

но до последней версии.

9. Извлеките USB-накопитель из порта ресивера.

Если появляется сообщение об ошибке: Если происходит ошибка, на экран выводится сообщение «*-* Error!».

Ниже приводятся некоторые варианты.

- * -01, * -10: съемный USB-накопитель не найден. Проверьте правильность подключения накопителя или кабеля к порту USB ресивера.
- Если USB-накопитель имеет собственный блок питания, подключите его к внешнему источнику питания.
- * -05, * -13, * -20, * -21: файл встроенного ПО не найден в корневой папке USB-устройства, либо файл встроенного ПО предназначен для другой модели ресивера. Попробуйте загрузить файлы ПО еще раз.
- **Другие значения:** Отсоедините, а затем снова подсоедините кабель электропитания и повторите все сначала.



Устранение неисправностей

Прежде, чем искать дальше

При нестабильной работе устройства проблема может быть решена путем выключения / включения питания или отсоединения / подсоединения кабеля питания. Это значительно упрощает устранение неполадок по сравнению с проверкой соединений, настроек и порядка работы. Попробуйте применить этот упрощенный метод к ресиверу, а также к подключенным устройствам. Если проблему не удается решить с помощью приведенных здесь рекомендаций, попробуйте выполнить инициализацию с восстановлением заводских настроек. Следует иметь в виду, что после инициализации все ваши настройки будут сброшены, поэтому рекомендуем записать их, чтобы потом можно было все восстановить.

Перезагрузка устройства (при этом происходит возврат к исходным заводским настройкам)

1. Нажмите кнопку SETUP пульта ДУ, выберите на экране настроек «Factory Reset» (Заводские настройки) - «Start» (Пуск) и нажмите ENTER.
2. Нажмите ENTER.
3. Производится сброс настроек и устройство переходит в режим ожидания.

■ Питание

Устройство не включается

- Извлеките вилку из розетки, подождите не менее пяти секунд и снова вставьте.

Устройство самопроизвольно выключается

- В меню «Option Setting» (Параметры) - «Power Off Setting» (Настройка выключения) выбрана настройка «Auto Standby» (Автоматический переход в режим ожидания).
- Жилы акустических кабелей прикасаются к поверхности задней панели, либо соприкасаются провода, подсоединенные к положительной (+) и отрицательной (-) клеммам. В этом случае аппарат автоматически переключается на режим ожидания.
- Если постоянно отключается питание и мигают индикаторы на передней панели, возможно, что-то не в порядке с ресивером или срабатывает система защиты.
 - Если индикатор питания мигает с интервалом в 1 се-

кунду, возможны неполадки в секции усилителя. Немедленно отсоедините шнур питания от розетки и обратитесь в сервисный центр или в отдел технической поддержки нашей компании.

- Если индикатор питания мигает с интервалом в 0,3 секунды, возможно, срабатывает схема защиты, например, из-за воспроизведения на слишком большой громкости. Уменьшите громкость. Либо жилы акустических кабелей касаются поверхности задней панели или соприкасаются между собой. Проверьте аккуратность подключения акустических кабелей.

Если одни и те же симптомы (например, аппарат не включается) повторяются регулярно, отключите кабель питания от розетки и обратитесь в сервисный центр или в отдел технической поддержки нашей компании.

■ Нет звука при попытке воспроизведения музыки с внешних устройств

Активна функция «без звука» на ресивере. Чтобы отключить ее, нажмите кнопку MUTE на пульте дистанционного управления.

- Проверьте правильность соединения между ресивером и внешним устройством.
- С помощью селектора входов ресивера выберите вход, к которому подключено внешнее устройство.
- Проверьте настройки цифрового аудиовыхода на подключенном устройстве. На некоторых игровых приставках, например на тех, которые поддерживают DVD, по умолчанию аудиовыход отключен.

■ Дисплей не светится

- В зависимости от настроек яркости дисплея экран может светиться очень слабо либо вообще оставаться темным. Нажмите кнопку DIMMER и измените яркость дисплея.

■ Wi-Fi соединение

- Попробуйте выключить и снова включить питание беспроводного LAN-маршрутизатора и аппарата, убедитесь, что маршрутизатор включен, и перезапустите его.

Нет соединения с точкой доступа

- Проверьте корректность настроек SSID и шифрования (WEP и другие алгоритмы). Проверьте правильность сетевых настроек в меню аппарата.
- Соединение с точкой доступа, SSID-идентификатор которой включает многобайтные символы, не поддерживается. Используйте в имени SSID-идентификатора LAN-маршрутизатора только однобайтные символы, и попробуйте снова.
- Если в настройках маршрутизатора беспроводной сети задан невидимый режим (спрятать ключ SSID) или если отключено хотя бы одно из соединений, SSID не отображается. Измените настройки и попробуйте снова.

Подключение производится с использованием не того SSID-идентификатора, который вы выбрали

- Некоторые точки доступа позволяют назначать несколько идентификаторов SSID одному устройству. Если вы воспользовались имеющейся на маршрутизаторе кнопкой автоматической настройки, может произойти соединение не с тем SSID, который вам нужен, а с другим. В этом случае воспользуйтесь способом, требующим пароля для соединения.

Воспроизведение прерывается, и связь не работает.

- Сократите расстояние до беспроводной точкой доступа или уберите возможные препятствия, чтобы расчистить линию прямой видимости, и попробуйте еще раз. Перенесите аппарат подальше от микроволновых печей и от других точек доступа.
- Wi-Fi маршрутизатор (точку доступа) и аппарат рекомендуется размещать в одной комнате.
- Если рядом с аппаратом находится металлический объект, беспроводное LAN-соединение может оказаться невозможным, поскольку близость металла влияет на радиоволны.
- Если рядом с аппаратом используются другие точки доступа, могут возникать различные неполадки вроде прерывания воспроизведения и связи. Эти неполадки можно устранить, изменив номер рабочего канала точки доступа. Указания по изменению номера канала приводятся в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к Wi-Fi маршрутизатору.



■ Не воспроизводятся диски

- Поместите диск в лоток этикеткой вверх.
- Воспроизведение может оказаться невозможным, если диск имеет царапины или загрязнения.

■ Невозможно воспроизведение со съемного USB-накопителя / жесткого диска

- Проверьте правильность подключения USB-устройства USB-кабеля к порту USB.
- Отключите USB-устройство от ресивера и попробуйте подключить снова.
- Иногда ресивер не может распознать USB-накопитель или жесткий диск как самостоятельные устройства. Попробуйте перевести ресивер в режим ожидания и включить снова.
- При использовании некоторых форматов файла нормальное воспроизведение с USB-устройства может оказаться невозможным. Ознакомьтесь с поддерживаемыми форматами файлов (→ стр. 15)
- Предупреждения относительно USB-устройств и жестких дисков (→ стр. 15).

■ Плохой прием FM-станций

- Перепроверьте подключение антенны.
- Антенну следует прокладывать отдельно от акустических и силовых кабелей.
- Переставьте ресивер подальше от телевизора или компьютера.
- Проезжающие автомобили и пролетающие самолеты могут вызывать помехи.
- Бетонные стены ослабляют радиосигналы.
- Прием улучшится, если воспользоваться розеткой для телевизионной антенны в стене.
- Прием улучшится, если для режима настройки (Tuning Mode) выбрать вариант Manual (Вручную) (→ стр. 32). Правда, прием в этом случае будет осуществляться в режиме моно, а не стерео.

■ Сетевые функции

- Если у вас оказались недоступными сетевые сервисы, очевидно, у вас отключена функция работы в сети.

- Попробуйте выключить и снова включить питание аппарата и маршрутизатора. Попробуйте перезапустить маршрутизатор.

Отсутствует доступ к Интернет-радио

- Некоторые сетевые службы или контент, доступ к которым осуществляется с аппарата, могут оказаться недоступными, если провайдер прекратил их работу.
- Убедитесь, что модем и маршрутизатор активны и подключены правильно.
- Возможно, понадобится настройка прокси-сервера, если того требует Интернет-провайдер.
- Убедитесь, что маршрутизатор и модем поддерживаются вашим Интернет-провайдером.

Отсутствует доступ к сетевому серверу

- Аппарат должен быть подключен к тому же маршрутизатору, что и сетевой сервер.
- Ресивер совместим с сетевыми серверами Windows Media® Player 11 и 12 или NAS-сервером домашней сети. При использовании компьютера возможно воспроизведение только тех музыкальных файлов, которые зарегистрированы в библиотеке Windows Media® Player 12.

Во время воспроизведения музыкальных файлов с сервера воспроизведение останавливается

- Если в качестве сервера используется компьютер, попробуйте закрыть все приложения, кроме ПО сервера (например, Windows Media® Player 12).
- Воспроизведение может прерываться, когда компьютер выполняет копирование или загрузку больших файлов.

Не отображаются названия альбомов и имена исполнителей на музыкальном сервере

- Это зависит от характеристик вашего сервера. Метаданные (названия альбомов, имена исполнителей) используются для распознавания файлов сервером и передачи их на ресивер.
- Поддерживаемые форматы файла зависят от NAS-сервера или программного сервера. Для получения подробной информации обращайтесь к производителю NAS-сервера или программного сервера.

Не всегда отображается обложка альбома на музыкальном сервере

- Музыкальный сервер зависит от характеристик программного сервера.
- Поддерживаемые форматы зависят от программного сервера.
- Для получения подробной информации обращайтесь к производителю программного сервера.

■ Функция BLUETOOTH

- Попробуйте выключить и снова включить ресивер. То же самое сделайте с BLUETOOTH-совместимым устройством.
- Перезапуск BLUETOOTH-устройства может устранить проблему.
- BLUETOOTH-совместимые устройства должны поддерживать профиль 2DP.
- Рядом находится микроволновая печь, беспроводной телефон или другие устройства, которые используют радиочастоты в диапазоне 2,4 ГГц. В результате могут возникать помехи, которые мешают работе BLUETOOTH.
- Если рядом находится металлический предмет, BLUETOOTH-соединение может оказаться невозможным, поскольку близость металла влияет на радиоволны.
- Чтобы BLUETOOTH-совместимое устройство реагировало на сигналы пульта ДУ ресивера, оно должно поддерживать профиль AVRCP.
- Корректному управлению с помощью пульта ДУ ресивера поддаются не все Bluetooth-совместимые устройства.

Не устанавливается соединение с ресивером

- Не включена функция Bluetooth на Bluetooth-совместимом устройстве.
- Если не устанавливается соединение с уже сопряженным устройством, удалите информацию о сопряжении на Bluetooth-устройстве и выполните сопряжение снова.

Ресивер не воспроизводит музыкальные композиции даже после успешной установки Bluetooth-соединения

- Если на Bluetooth-совместимом устройстве установлена малая громкость, звук может оказаться не слышимым. Увеличьте громкость на Bluetooth-совместимом устройстве.
- Некоторые Bluetooth-совместимые устройства могут иметь



переключатель Send/Receive (Передача/Прием). Выберите режим Send (Передача).

Звук прерывается

- Возможна проблема с Bluetooth-устройством. Попробуйте поискать дополнительную информацию в Интернете.



Технические характеристики

■ Секция аналоговых сигналов

Выходная мощность, RMS

- 50 + 50 Вт
(4 Ом, 1 кГц, КНИ 10%)

КНИ+Ш

- 0,02% (1 кГц, 50% мощности, 4 Ом)

Входная чувствительность и импеданс

- 200 мВ rms / 47 кОм (LINE (несимметричный))
- 2,5 мВ rms / 47 кОм (PHONO MM)

Диапазон воспроизводимых частот

- 10 Гц - 60 кГц (±3 дБ, 8 Ом)

Параметры регулирования тембра

- ±10 дБ, 100 Гц (НЧ)
- ±10 дБ, 10 кГц (ВЧ)

Отношение сигнал/шум

- 100 дБ (А-взвеш./LINE)
- 85 дБ (А-взвеш./PHONO)
- Требования к импедансу АС
- 4 - 16 Ом

■ Секция тюнера

Диапазон частот FM

- 87,5 - 108,0 МГц, RDS

Диапазон частот DAB

- 174.928 - 239.200 МГц

Антенна (FM/DAB)

- 75 Ом несимметричн.

Количество настроек, сохраняемых в памяти

- 40

■ Секция CD

Носители/Форматы

- CD: Standard CD
- CD-R/RW: формат CD /MP3, WMA

■ Секция цифровых сигналов

Порт USB (передняя/задняя панели)

- Type A, USB2.0 High Speed

Выход питания пост.тока

- 5 В, 1 А (задняя панель) / 5 В, 0,5 А (передняя панель)

Оптический цифровой вход

- Оптический разъем

Коаксиальный цифровой вход

- Разъем RCA

■ Сетевая секция

ETHERNET LAN

- 10BASE-T/100BASE-TX

Беспроводная локальная сеть (LAN)

- Стандарт IEEE 802.11 a/b/g/n
- Диапазон 5 / 2,4 ГГц

■ Секция Bluetooth

Система связи

- Спецификация BLUETOOTH, версия 4.1

Диапазон частот

- 2,4 ГГц (2,402 - 2,480 ГГц)

Метод модуляции

- FHSS (распределенный спектр с «прыгающей» частотой)

Совместимые Bluetooth-профили

- A2DP 1.2

- AVRCP 1.3
- HOGP-Host (клиент)
- HOGP-HID Device (сервер)
- HID Service (HIDS)

Поддерживаемые кодеки

- SBC
- AAC

Диапазон передачи (A2DP)

- 20–20 000 Гц (частота дискретизации 44,1 кГц)

Максимальная дальность связи*

- (В зоне прямой видимости) 15 м

* Фактическая дальность зависит от таких факторов, как препятствия между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновых печей, статическое электричество, беспроводные телефоны поблизости, а также от чувствительности приема, эффективности антенны, операционной системы, программного обеспечения.

■ Общие характеристики

Параметры электропитания

- 220-230 В переменного тока, частота 50/60 Гц

Потребляемая мощность

- 50 Вт
- 0,3 Вт (Режим ожидания)
- 2,1 В (Режим ожидания, Network Standby: Вкл., Network Setting: Проводное соединение)
- 2,5 В (Режим ожидания, Network Standby: Вкл., Network Setting: Wi-Fi)
- 2,2 В (Режим ожидания, Bluetooth Wakeup: Вкл.)
- 2,5 В (Режим ожидания, Network Standby: Вкл., Network Setting: Wi-Fi, Bluetooth Wakeup: Вкл.)

Автоматический переход в режим ожидания

- Включено (20 мин.) / выключено



Габариты (ШxВxГ)

- 435 x 103 x 333 мм

Масса

- 6,4 кг



Информация о лицензиях и товарных знаках



Логотип Wi-Fi CERTIFIED является сертификационным знаком Wi-Fi Alliance®. Made for iPod, iPhone, iPad



Названия AirPlay, iPad и iPod являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

iPad Air и iPad mini являются товарными знаками Apple Inc.

Маркировка «Made for iPod», «Made for iPhone» и «Made for iPad» означает, что данное устройство предназначено для работы с iPod, iPhone или iPad, и сертифицировано разработчиком на соответствие эксплуатационным стандартам Apple. Корпорация Apple не несет ответственности за работу таких устройств или их соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам.

Использование этих устройств с iPod, iPhone или iPad может ухудшить работу беспроводной связи.

AirPlay работает с iPhone, iPad и iPod под управлением iOS 4.3.3 или более поздней версии, с Mac под управлением OS X Mountain Lion или более поздней версии, а также с Mac и PC, на которых установлена программа iTunes 10.2.2 или более поздней версии.

Название и логотип Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими компании Bluetooth SIG, Inc.



Google Cast и символ Google Cast являются товарными знаками Google inc. Этот знак удостоверяет, что данное устройство поддерживает стандарт



BLACKFIRE ALLIANCE. Для получения дополнительной информации обращайтесь по адресу WWW.



BLACKFIREALLIANCE.COM. BLACKFIRE™ является зарегистрированным торговым знаком (No. 85,900,599) BLACKFIRE RESEARCH CORP. Все права защищены. FireConnect™ — технология, разработанная компанией BlackFire Research.

Изделия с этим логотипом соответствуют стандарту HiRes Audio, учрежденному Японским обществом записи и воспроизведения звука. Этот логотип использует-



ся по лицензии Японского общества записи и воспроизведения звука.



В этом изделии используются некоторые технологии, права интеллектуальной собственности на которые принадлежат корпорации Microsoft. Использование или распространение таких технологий вне этого изделия запрещено без лицензии корпорации Microsoft.

Windows и логотип Windows являются товарными знаками корпорации Microsoft.

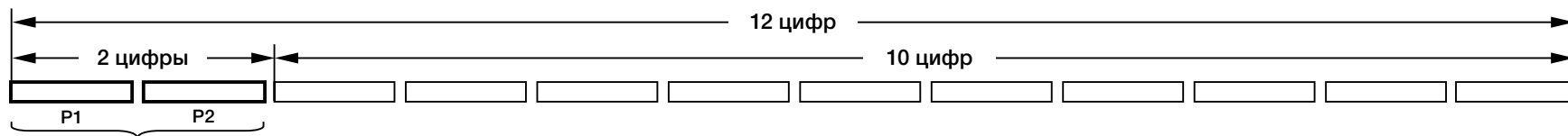
DSD и логотип Direct Stream Digital являются товарными марками корпорации Sony.

На технологию кодирования аудиосигналов MPEG Layer-3 лицензия предоставляется Fraunhofer IIS и Thomson.

Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки соответственно являются собственностью их владельцев.

Дату изготовления оборудования можно определить по серийному номеру, который содержит информацию о месяце и годе производства.

Серийный номер



Дата изготовления оборудования

P1 – Год изготовления

Год	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Символ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Символ	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T

P2 – Месяц изготовления

Месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Символ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Примечание:

Корпорация О энд Пи устанавливает следующую продолжительность срока службы официально поставляемых на Российский рынок товаров.

Аудио и видеооборудование: 7 лет

Переносное аудиооборудование: 6 лет

Другое оборудование (наушники, микрофон и т.д.): 5 лет

Информация для покупателей в ЕАЭС:

Уполномоченной организацией в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, 020/2011, является ООО "ПИОНЕР РУС", Россия, 105064, г. Москва, Нижний Сулальный переулок, дом 5, строение 19, т. (495) 9568901



Дату изготовления оборудования можно определить по серийному номеру, который содержит информацию о месяце и годе производства.

Pioneer

2-3-12 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 Япония

<США>

18 PARK WAY, UPPER SADDLE RIVER, NEW JERSEY 07458, США

Тел.: 1-201-785-2600 Тел.: 1-844-679-5350

<Германия>

Hanns-Martin-Schleyer-Strase 35, 47877 Willich, Германия

Тел.: +49(0)2154 913222

<Великобритания>

Anteros Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip,

Middlesex, HA4 6QQ Великобритания

Тел.: +44, 0, 208, 836, 3612

<Франция>

6, Avenue de Marais F - 95816 Argenteuil Cedex Франция

Тел.: +33(0)969 368 050

Корпорация О энд Пи

2-3-12, Яэсу, Чуо-ку, г. Токио, 104-0028, ЯПОНИЯ

Адрес для регистрации изделия:

<http://www.pioneer.eu> (Европа)

© 2016 Onkyo & Pioneer Corporation. Все права защищены.

© 2016 Onkyo & Pioneer Corporation.

С политикой конфиденциальности группы Onkyo можно ознакомиться по адресу <http://www.pioneer-audiovisual.com/privacy/>.
«Pioneer» и «PBASS» являются товарными знаками корпорации Pioneer, и используются по лицензии.

SN 29402668

F1609-0



* 2 9 4 0 2 6 6 8 *