

**Pioneer**

# X-CM66D

CD-ресивер  
с акустическими системами

Зарегистрируйте приобретенный вами аппарат на сайте

<http://www.pioneer.eu>

(Европа)

Инструкция по эксплуатации



Благодарим вас за покупку этого изделия производства Pioneer.

Полностью прочтите эту инструкцию, чтобы узнать, как правильно пользоваться аппаратом. Прочитав инструкцию, положите ее на хранение в надежное место для обращения к ней при необходимости в будущем.

# Содержание

## 01 Что нужно знать перед началом эксплуатации

Содержимое упаковки .....	3
Установка батареек в пульт дистанционного управления.....	3
Использование пульта дистанционного управления.....	3

## 02 Названия и функции частей аппарата

Пульт дистанционного управления .....	4
Передняя панель .....	6
Прикрепление нескользящих подкладок .....	6
Акустические системы .....	7
Прикрепление нескользящих подкладок .....	7

## 03 Подключения

Подключение акустических систем .....	8
Подключение антенн .....	9
Использование наружной антенны .....	9
Подключение Ethernet-кабеля .....	9
Подключение к электросети .....	10

## 04 Введение

Включение питания .....	11
Настройка часов .....	11
Подключение к сети посредством Wi-Fi .....	11
Ручная настройка .....	11
Автоматическая настройка .....	12
Общие операции управления .....	12
Переключение входов .....	12
Регулирование яркости дисплея .....	12
Автоматическая настройка громкости .....	12
Регулирование громкости .....	12
Отключение звука .....	12
Настройки звука .....	13
Эквалайзер .....	13
Усиление баса .....	13
Регулирование тембра низких или высоких частот .....	13
Настройка таймера пробуждения .....	13
Активирование таймера пробуждения .....	14
Деактивирование таймера пробуждения .....	14
Использование таймера пробуждения .....	14
Использование таймера автоматического выключения .....	14
Использование наушников .....	14

## 05 Воспроизведение дисков

Воспроизведение дисков или файлов .....	15
Загрузка диска .....	15
Воспроизведение треков, записанных на CD .....	15
Воспроизведение музыкальных файлов формата MP3 .....	15
Дополнительные операции воспроизведения CD или диска с MP3-файлами .....	16
Повторяющееся воспроизведение .....	16
Воспроизведение в случайном порядке .....	16
Воспроизведение по программе (CD) .....	17
О скачивании MP3-файлов .....	17
Переключение информации, отображаемой на дисплее ..	17

## 06 Использование сетевых функций

Tuneln .....	18
Регистрация любимой станции или программы .....	18
Регистрация из аккаунта Tuneln Radio .....	18
Воспроизведение музыки с использованием сервиса Spotify .....	18
Воспроизведение .....	18
Настройка сетевого режима ожидания .....	19

## 07 Воспроизведение через интерфейс USB

Воспроизведение с USB-накопителей .....	20
Повторяющееся воспроизведение .....	20

Воспроизведение в случайном порядке .....	21
Переключение информации, отображаемой на дисплее ..	21

## 08 Использование тюнера

Прослушивание FM-радиостанций .....	22
Настройка .....	22
Сохранение предварительных настроек на станции .....	22
Использование системы передачи данных по каналу радиотрансляции (RDS) (только для европейских модификаций) .....	23
Прослушивание цифрового радиовещания DAB+ .....	26
О цифровом радиовещании DAB+ .....	26
Настройка .....	26
Изменение информации, отображаемой на дисплее .....	27
Запоминание станции .....	27
Таблица частот цифрового радиовещания DAB (DIAPA30H III) .....	27

## 09 Другие подключения

Подключение дополнительных компонентов .....	28
--	----

## 10 Звукосоздание по технологии Bluetooth®

Воспроизведение музыки с использованием беспроводной технологии Bluetooth .....	29
Использование пульта дистанционного управления .....	29
Сопряжение с аппаратом (первичная регистрация) ..	29
Прослушивание на аппарате музыки с Bluetooth-совместимого устройства .....	30
Включение посредством Bluetooth .....	30
Сопряжение и установление соединения с использованием NFC .....	31
Предупреждение, касающееся используемой радиочастоты .....	31
Требуемые условия эксплуатации .....	32
Отражение радиоволн .....	32
Меры предосторожности при подключении к устройству, поддерживаемым аппаратом .....	32

## 11 Дополнительная информация

Поиск и устранение неисправностей .....	33
Воспроизводимые диски и форматы .....	37
Компакт-диски с защитой от копирования .....	37
Поддерживаемые форматы аудиофайлов .....	37
Меры предосторожности при эксплуатации .....	37
Перемещение аппарата .....	37
Выбор места установки .....	37
Не помещайте на аппарат никакие предметы .....	37
О конденсации влаги .....	38
Чистка аппарата .....	38
Чистка считывающей линзы .....	38
Обращение с дисками .....	38
Хранение дисков .....	38
Чистка дисков .....	38
О дисках особой формы .....	38
Настройка автоматического выключения .....	39
Дополнительные сетевые настройки .....	39
Проверка информации о сети .....	39
Включение и выключение передачи по Wi-Fi .....	39
Обновление прошивки .....	39
Проверка текущей версии программного обеспечения .....	39
Обновление программного обеспечения .....	39
Восстановление всех настроек по умолчанию .....	39
Технические характеристики .....	40

## Глава 1:

# Что нужно знать перед началом эксплуатации

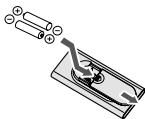
### Содержимое упаковки

Открыв упаковочную коробку, убедитесь, что в ней есть все нижеперечисленные аксессуары.

- Пульт дистанционного управления
- Батарейки типоразмера AAA (R03) x 2
- Шнур питания
- Кабели для подключения акустических систем x 2
- Проволочная DAB/FM-антенна
- Нескользящие подкладки x 12
- Гарантийный талон

### Установка батареек в пульт дистанционного управления

**1 Откройте заднюю крышку и вставьте батарейки, как показано ниже.**



**2 Закройте заднюю крышку.**



### ВНИМАНИЕ

- Используйте батарейки только того типоразмера, который указан в данной инструкции. Не используйте новую батарейку вместе со старой.
- Устанавливайте батарейки с осторожностью, чтобы не повредить пружинные клеммы отрицательных (-) полюсов. Такое повреждение может вызвать перегрев батареек или утечку из них электролита.
- Устанавливая батарейки, ориентируйте их с соблюдением полярности, указанной метками (+) и (-).
- Не нагревайте батарейки, не пытайтесь их разогреть и не бросайте их в огонь или воду.
- Батарейки могут быть рассчитаны на разные напряжения, даже если они одного размера и формы. Не используйте вместе батарейки разных типов.

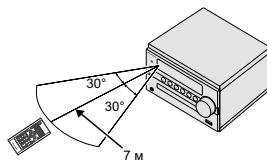
- Во избежание утечки электролита вынимайте батарейки из пульта, если не будете долго им пользоваться (месяц или дольше). В случае утечки электролита тщательно протрите батарейный отсек и вставьте новые батарейки. Если вытекший электролит попадет вам на кожу, смойте его большим количеством воды.
- Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с государственными правовыми нормами или правилами и рекомендациями экологических организаций в вашем регионе.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте и не храните батарейки под прямым солнечным светом или в другом чрезмерно жарком месте, например в автомобиле или рядом с обогревателем. От этого батарейки могут перегреться, протечь, воспламениться или взорваться. Кроме того, это может уменьшить срок службы батареек или ухудшить их характеристики.

### Использование пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления работает на расстоянии до примерно 7 м от аппарата и при угле отклонения от датчика сигналов ДУ на аппарате примерно до 30°.



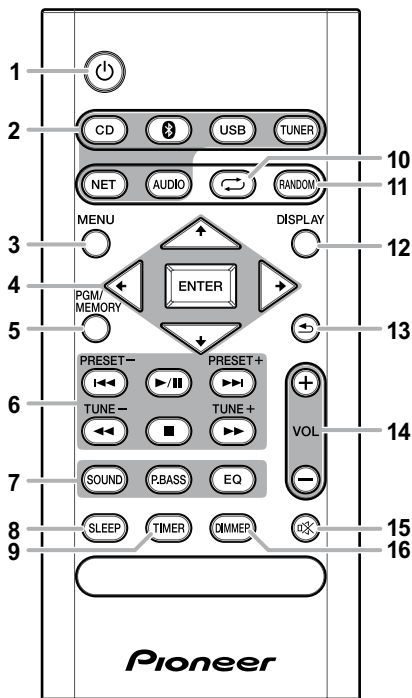
При использовании пульта ДУ имейте в виду следующее:

- Между пультом и датчиком сигналов ДУ на аппарате не должно быть препятствий.
- В работе пульта возможны сбои, если на датчик сигналов ДУ на аппарате падает сильный солнечный свет или свет флуоресцентной лампы.
- Пульты дистанционного управления разными устройствами могут создавать взаимные помехи. При управлении данным аппаратом с пульта ДУ не пользуйтесь пультами для других устройств.
- Заметное уменьшение дальности действия пульта ДУ означает, что батарейки разрядились и требуют замены.

## Глава 2:

# Названия и функции частей аппарата

## Пульт дистанционного управления



### 1

Переключает ресивер между режимом ожидания и рабочим режимом (стр. 11).

### 2 Кнопки выбора входов

Используйте для выбора источника входного сигнала (стр. 12).



Используйте для настройки или воспроизведения аудиофайла при использовании беспроводной сети, работающей по технологии *Bluetooth* (стр. 29).

### 3 MENU [Меню]

Используйте для доступа в меню.

### 4 , ENTER [Ввод]

Используйте для выбора или переключения системных настроек и режимов, а также для подтверждения действий.

### 5 PGM/MEMORY [Программирование/Запоминание]

- Используйте для запоминания треков с CD при программировании воспроизведения (стр. 17).
- Используйте для сохранения FM- (стр. 22) или DAB-станций (стр. 27) в памяти ресивера.

### 6 Кнопки управления воспроизведением

Используйте для управления функциями воспроизведения после выбора того или иного источника входного сигнала соответствующей кнопкой (стр. 16).

#### TUNE +/- [Настройка по возрастанию/убыванию]

Используйте для нахождения частот радиостанций (стр. 22).

#### PRESET +/- [Предустановка +/-]

Используйте для выбора предварительно настроенных радиостанций (стр. 22).

### 7 Кнопки регулирования звука

Используйте для настройки звуковых параметров.

### 8 SLEEP [Таймер автоматического выключения]

См. раздел «Использование таймера автоматического выключения» на странице 14.

### 9 TIMER [Таймер]

Используйте для настройки часов, а также для настройки и проверки таймеров (стр. 11).

### 10

Нажимайте для изменения установки повторяющегося воспроизведения контента с CD (стр 16) или USB-накопителя (стр. 20).

### 11 RANDOM [В случайном порядке]

Нажимайте для активирования случайного порядка воспроизведения контента с CD (стр. 16) или USB-накопителя (стр. 20).

### 12 DISPLAY [Отображаемая информация]

Нажимайте для изменения информации, отображаемой при использовании MP3-файлов (стр. 17), системы RDS (стр. 23) или цифрового радио DAB (стр. 27).

### 13

Нажимайте для возврата к предыдущей дисплейной индикации.

### 14 Кнопки регулирования громкости

Используйте для регулирования громкости при прослушивании (стр. 12).

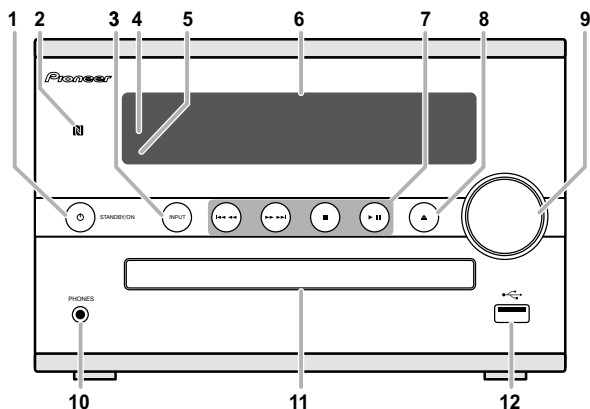
### 15

Отключает и повторно включает звук (стр. 12).

### 16 DIMMER [Регулирование яркости]

Делает подсветку дисплея тусклее или ярче. Предусмотрены четыре уровня регулирования яркости (стр. 12).

## Передняя панель

**1** **STANDBY/ON [Режим ожидания/Рабочий режим]**

Переключает ресивер между режимом ожидания и рабочим режимом (стр. 11).

**2** **Область приема сигналов NFC**

При наведении смартфона с поддержкой NFC на эту область с близкого расстояния данный аппарат устанавливает соединение по технологии *Bluetooth* (см. раздел «Сопряжение и установление соединения с использованием NFC» на стр. 31).

**3** **INPUT [Вход]**

Позволяет выбрать источник входного сигнала.

**4** **Датчик сигналов дистанционного управления**

Принимает сигналы от пульта ДУ.

**5** **Индикатор таймера**

Загорается при выключении ресивера в соответствии с настройкой таймера.

**6** **Дисплей****7** **Кнопки управления воспроизведением**

Первые две позволяют выбрать желаемый трек или файл для воспроизведения и находить нужное место для прослушивания. Третья предназначена для остановки воспроизведения. Четвертая предназначена для включения воспроизведения, его приостановки на паузу и возобновления при повторном нажатии.

**8** **Кнопка открывания и закрывания лотка для диска**

Используйте для открывания и закрывания лотка, в который помещается диск (стр. 15).

**9** **Регулятор громкости**

Используйте для регулирования громкости при прослушивании (стр. 12).

**10** **Гнездо для наушников**

Используйте для подключения наушников. Когда подключены наушники, акустические системы не работают.

**11** **Лоток для диска**

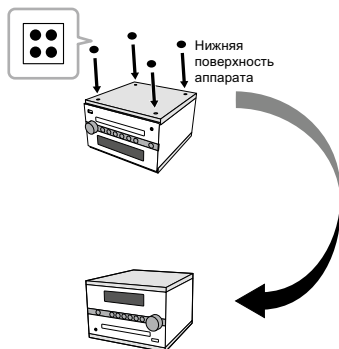
Кладите диск в лоток надпечатанной стороной вверх (стр. 15).

**12** **Разъем USB**

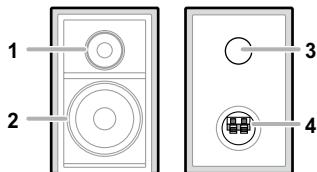
Используйте для подключения запоминающего USB-устройства большой емкости в качестве источника аудиоконтента (стр. 20).

**Прикрепление несскользящих подкладок**

Прикрепите прилагаемые несскользящие подкладки по углам на нижней поверхности аппарата.



## Акустические системы



- 1 Высокочастотный динамик
- 2 Средне/низкочастотный динамик
- 3 Порт фазоинвертора
- 4 Клеммы для подключения

### Важные замечания

- Снятие грилей акустических систем не предусмотрено.
- И ту, и другую акустическую систему можно использовать в качестве как правой, так и левой.

## Прикрепление нескользящих подкладок

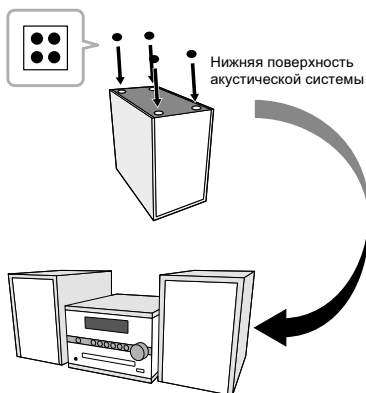
Прикрепите прилагаемые нескользящие подкладки по углам к нижним поверхностям акустических систем.

### Важные замечания

- Данные акустические системы рассчитаны на использование преимущественно в вертикальном положении.
- Будьте осторожны, чтобы не защемить пальцы при подключении акустических систем к ресиверу и их совместном размещении.

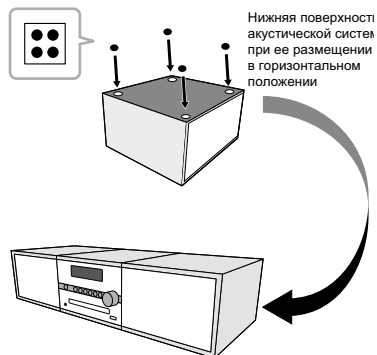
### В случае размещения акустических систем в вертикальном положении

Если вы устанавливаете акустические системы вертикально, прикрепите нескользящие подкладки по углам к нижней поверхности каждой из них.



### В случае размещения акустических систем в горизонтальном положении

Если вы устанавливаете акустические системы горизонтально, прикрепите нескользящие подкладки по углам к той поверхности каждой из них, которая будет нижней при таком варианте размещения.



## Глава 3:

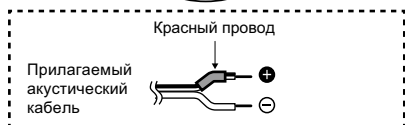
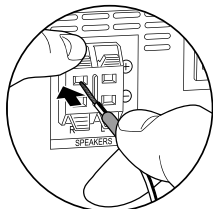
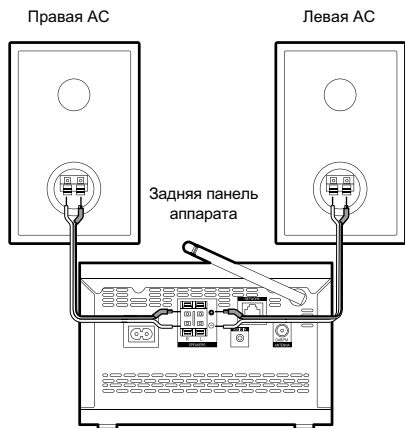
## Подключения

## ⚠ ВНИМАНИЕ

- Перед выполнением или изменением подключения обязательно выключайте питание и отсоединяйте шнур питания от сетевой розетки.
- Подсоедините шнур питания только после выполнения всех подключений между устройствами.

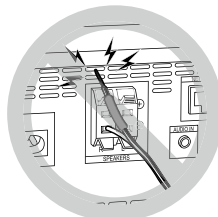
## Подключение акустических систем

- Откройте клеммы нажатием на язычки и вставьте оголенные провода.
- Красный провод каждого из прилагаемых акустических кабелей предназначен для подключения к клемме положительной (+) полярности. Подсоедините красный провод к положительной (+) клемме, а другой провод – к отрицательной клемме.
- И ту, и другую акустическую систему можно использовать в качестве как правой, так и левой.



## ⚠ ВНИМАНИЕ

- На клеммы этих акустических систем подается **ОПАСНО ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ**. Для предотвращения опасности поражения электрическим током при подключении или отключении акустических кабелей отсоединяйте шнур питания, прежде чем прикасаться к неизолированным частям кабелей.
- Не подключайте к ресиверу никакие акустические системы, отличные от прилагаемых.
- Не подключайте прилагаемые акустические системы ни к какому усилителю, отличному от входящего в комплект. Подключение к любому другому усилителю может стать причиной неисправности или возгорания.
- Не прикрепляйте эти акустические системы к стене или потолку. Они могут отсоединиться, упасть и нанести травму.
- Не устанавливайте эти акустические системы на высоте выше человеческого роста. Защитный гриль левой или правой АС может случайно отсоединиться, упасть и вызвать повреждение имущества или нанести травму.
- Эти акустические системы являются магнитоэкранированными. Тем не менее, если вы расположите их очень близко к экрану телевизора, возможны цветовые искажения изображения. Если такие искажения появятся, выключите телевизор и включите его через 15 – 30 минут. Если же это не устранит проблему, переместите акустические системы подальше от телевизора.
- Убедитесь, что жилы акустических кабелей не выходят за пределы клемм и не соприкасаются с жилами соседних проводов. Это может вызвать повреждение акустических систем.
- Не допускайте соприкосновения жил акустических кабелей с корпусом ресивера.



- Соприкосновение жил акустических кабелей с любой металлической частью корпуса ресивера может привести к повреждению акустических систем, появлению дыма и возгоранию. Акустические кабели должны быть вставлены в клеммы плотно и надежно во избежание отсоединения.

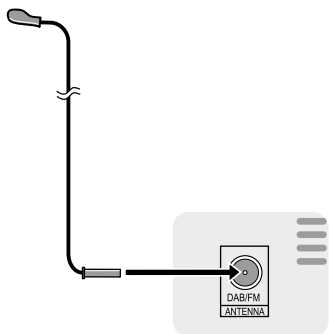
## 📌 Примечание

- Конструктивно левая и правая акустические системы ничем не отличаются одна от другой.



## Подключение антенн

- Подключите проводочную DAB/FM-антенну, как показано ниже.
- Для улучшения качества приема и звучания подключите наружную антенну (см. раздел «Использование наружной антенны»).



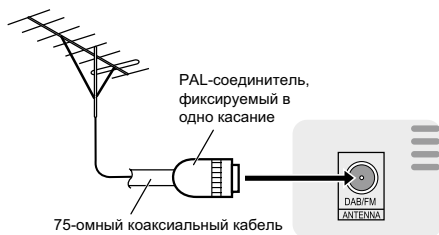
### 1 Подключите проводочную DAB/FM-антенну к гнезду DAB/FM ANTENNA.

Для достижения наилучших результатов полностью разверните провод DAB/FM-антенны и прикрепите его к стене или дверной раме. Не допускайте провисания провода и его свертывания в кольца.

### Использование наружной антенны

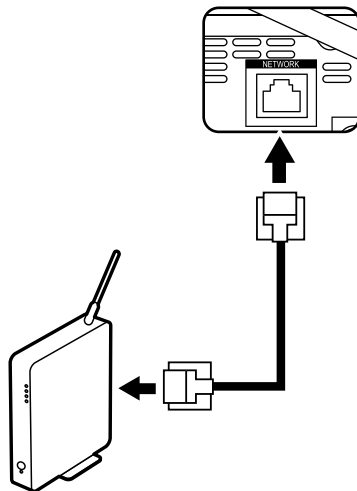
#### Если хотите улучшить прием сигнала

Используйте для подключения наружной DAB/FM-антенны соединитель стандарта PAL (не прилагается).



## Подключение Ethernet-кабеля

Данный аппарат можно подключить к проводной или беспроводной (по технологии Wi-Fi) локальной сети. Подключившись к сети, вы сможете пользоваться такими сетевыми сервисами, как **Tuneln** и **Spotify**. Если вы хотите подключиться к проводной локальной сети, подсоедините Ethernet-кабель к порту NETWORK [Сеть], как показано на иллюстрации. Для подключения к беспроводной локальной сети см. раздел «Подключение к сети посредством Wi-Fi» (стр. 11).



- Используйте экранированный Ethernet-кабель CAT5 (прямого типа).

### Подключение к электросети

Перед выполнением или изменением подключений тех или иных устройств выключайте питание и отсоединяйте шнур питания от розетки электросети. Подключайте аппарат к сетевой розетке только после всех остальных подключений.

Задняя панель аппарата




#### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Используйте только тот шнур питания, который прилагается к аппарату.
- Используйте прилагаемый шнур питания только по прямому назначению.


## Глава 4:

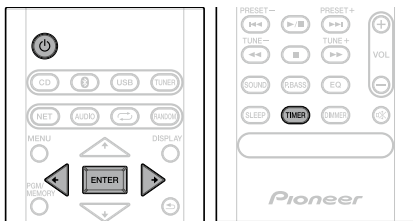
## Введение

**Чтобы включить питание**

Для включения питания нажмите кнопку .

**По завершении использования:**

Для переключения аппарата в режим ожидания нажмите кнопку .



**Настройка часов**



**1** Для включения питания нажмите кнопку .



**2** Нажмите кнопку **TIMER** на пульте ДУ.

На дисплее аппарата появится индикация «CLOCK» [Часы].

**3** Нажмите кнопку **ENTER**.

**4** Нажимая  / , задайте день, затем нажмите **ENTER**.

**5** Нажимая  / , задайте значение часа, затем нажмите **ENTER**.

**6** Нажимая  / , задайте значение минут, затем нажмите **ENTER** для подтверждения.

**7** Нажмите **ENTER**.

**Чтобы проверить отображение времени:**

Нажмите **TIMER**. На дисплее примерно на 10 секунд появится индикация времени.

**Чтобы перенастроить часы:**

Выполните вышеописанную процедуру настройки с шага 1.

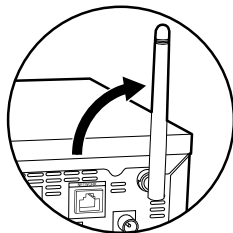
 **Примечание**

- В случае восстановления подачи питания после повторного подключения аппарата к электросети или возобновления нарушенного энергоснабжения перенастройте часы.

**Подключение к сети посредством Wi-Fi**

Подключившись к сети, вы сможете пользоваться такими сетевыми сервисами, как TuneIn и Spotify.



- Для достижения наилучшего качества приема отрегулируйте угловое положение беспроводной антенны.
- Не подключайте Ethernet-кабель.



**Ручная настройка**



Введите пароль (код) точки доступа, чтобы установить соединение.

- Примите к сведению идентификатор SSID и пароль (код), отображаемые на главном блоке точки доступа.

**1** Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ.



**2** Нажимая  / , выберите пункт «Wi-Fi Setting» [Настройка Wi-Fi-соединения], и нажмите **ENTER**.



**3** Нажимая  / , выберите пункт «Manual Setup» [Ручная настройка], затем нажмите **ENTER**.

**4** Нажимая  / , выберите идентификатор SSID точки доступа для подключения, затем нажмите **ENTER**.


**5** Нажмите **ENTER**.

**6** Введите пароль.

 / : Переключайте этими кнопками тип вводимого текста: abc...xyzABC...XYZ123...789 !"...]}~

 / : При помощи этих кнопок перемещайтесь к символам для ввода.

**7** Нажмите **ENTER**.

После установления соединения на дисплее появляется сообщение «Connected» [Подключено] и загорается индикатор .

### Автоматическая настройка

Если точка доступа имеет кнопку автоматического подключения, соединение можно установить без ввода пароля.

- 1 Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ.
- 2 Нажимая  $\uparrow/\downarrow$ , выберите пункт «Wi-Fi Setting» [Настройка Wi-Fi-соединения], и нажмите ENTER.
- 3 Нажимая  $\uparrow/\downarrow$ , выберите пункт «Auto Setup» [Автоматическая настройка], затем нажмите ENTER.
- 4 Нажмите кнопку автоматической настройки подключаемой точки доступа.

После установления соединения на дисплее появляется сообщение «Connected» [Подключено] и загорается индикатор  $\text{Wi-Fi}$ .

### Общие операции управления

#### Переключение входов

При нажатии кнопки INPUT [Вход] на основном блоке текущий режим функционирования аппарата изменяется на другой в соответствии с выбранным источником входного сигнала. Последовательно нажимая кнопку INPUT, выберите желаемый режим функционирования (источник сигнала).



#### Регулирование яркости дисплея

Если хотите приглушить яркость подсветки дисплея, нажимайте кнопку DIMMER [Регулирование яркости]. Предусмотрены четыре уровня регулирования яркости.

#### Автоматическая настройка громкости

Если вы выключите питание на основном блоке при заданном уровне громкости 31 или выше, то при следующем включении аппарата начальный уровень громкости составит 30, после чего будет восстановлено предыдущее заданное значение.

#### Регулирование громкости

Для увеличения или уменьшения громкости поворачивайте регулятор VOLUME [Громкость] на основном блоке или нажимайте кнопки VOL +/- [Увеличение/уменьшение громкости] на пульте ДУ.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Фактический уровень громкости при том или ином заданном значении зависит от эффективности громкоговорителей акустических систем, местоположения последних и ряда других факторов. Старайтесь избегать повышенных уровней громкости. Не задавайте максимальную громкость для воспроизведения, начинающегося при включении питания. Слушайте музыку на умеренной громкости. Чрезмерное звуковое давление при прослушивании через наушники может привести к ухудшению слуха.

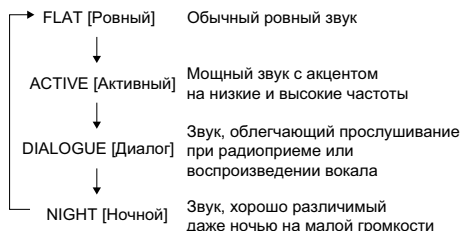
#### Отключение звука

При нажатии кнопки  $\text{Mute}$  на пульте ДУ звук отключается. При ее повторном нажатии восстанавливается прежний уровень громкости.

## Настройки звука

### Эквалайзер

При нажатии кнопки **EQ [Эквалайзер]** на дисплее появляется название режима звуковоспроизведения, заданного на текущий момент. Для переключения на другой режим последовательно нажимайте кнопку **EQ** до появления названия желаемого режима.



### Усиление баса

При первом включении питания аппарат входит в режим усиления баса с выраженным акцентом на низкие частоты. Для отмены режима усиления баса нажмите кнопку **P.BASS [Усиление баса]** на пульте ДУ.

### Регулирование тембра низких или высоких частот

Кнопкой **SOUND [Звук]** выберите пункт «**BASS**» [Низкие частоты] или «**TREBLE**» [Высокие частоты], после чего, нажимая **← / →**, отрегулируйте выбранный тембр.

#### Примечание

- Функции кнопок **EQ** и **P.BASS** не могут использоваться одновременно. Используется та из этих двух функций, которая выбрана последней.
- Функция кнопки **SOUND** может использоваться наряду с функцией кнопки **EQ** или **P.BASS**.

Если выбрана одна из этих двух функций, невыбранная функция отображается на дисплее описанным ниже образом. 1 Если изменена установка функции **P.BASS** (ON [Вкл.]/OFF [Выкл.]

- 1 Если изменена установка функции **P.BASS** (ON [Вкл.]/OFF [Выкл.])
  - EQ : FLAT
- 2 Если изменена установка функции **EQ**
  - P.BASS : OFF

## Настройка таймера пробуждения

Эта функция позволяет настроить таймер, при достижении времени срабатывания которого включается источник сигнала, выбранный при настройке.

- 1 Для включения питания нажмите кнопку **⏻**.
- 2 Нажмите и какое-то время удерживайте кнопку **TIMER [Таймер]** на пульте ДУ.
- 3 Кнопкой **← / →** выберите опцию «**ONCE**» [Однократное срабатывание] или «**DAILY**» [Регулярное срабатывание], затем нажмите **ENTER**.

**ONCE** – Однократно срабатывающий таймер включает воспроизведение в заданное время только один раз.

**DAILY** – Регулярно срабатывающий таймер включает воспроизведение в одно и то же заданное время в заданные дни недели.

- 4 Кнопкой **← / →** выберите опцию «**TIMER SET**» [Настройка таймера], затем нажмите **ENTER**.

- 5 Кнопкой **← / →** выберите источник сигнала, воспроизведение которого должно включаться при срабатывании таймера, затем нажмите **ENTER**.

В качестве такого источника может быть выбран **CD-проигрыватель**, **DAB-тюнер**, **FM-тюнер** или устройство, подключенное к **USB-порту**.

- 6 Нажимая **← / →**, выберите день срабатывания таймера, затем нажмите **ENTER**.
- 7 Нажимая **← / →**, задайте значение часа, затем нажмите **ENTER**.
- 8 Нажимая **← / →**, задайте значение минут, затем нажмите **ENTER**.

Задайте время завершения воспроизведения, как в описанных выше шагах 7 и 8.

- 9 Отрегулируйте громкость одной из кнопок **VOL +/-**, затем нажмите **ENTER**.

На дисплее появится индикатор **⏻**.

- 10 Для переключения аппарата в режим ожидания нажмите кнопку **⏻**. На дисплее загорится индикатор **TIMER**.

### Активирование таймера пробуждения

Эта функция позволяет повторно использовать ранее заданную установку таймера пробуждения, если она деактивирована.

- 1 Выполните шаги 1 – 3, описанные в разделе «Настройка таймера пробуждения».
- 2 Кнопкой  $\leftarrow / \rightarrow$  выберите опцию «TIMER ON» [Таймер включен], затем нажмите ENTER.

### Деактивирование таймера пробуждения

Эта функция позволяет деактивировать ранее заданную установку таймера пробуждения.

- 1 Выполните шаги 1 – 3, описанные в разделе «Настройка таймера пробуждения».
- 2 Кнопкой  $\leftarrow / \rightarrow$  выберите опцию «TIMER OFF» [Таймер выключен], затем нажмите ENTER.

### Использование таймера пробуждения

- 1 Для выключения питания нажмите кнопку  $\odot$ .
- 2 В заданное время срабатывания таймера пробуждения ресивер включится автоматически, и начнет воспроизводиться выбранный источник входного сигнала.

#### Примечание

- Если в заданное время срабатывания таймера пробуждения к ресиверу не подключен USB-накопитель или в лотке нет диска, а в качестве источника сигнала задана установка USB или CD, то аппарат включится, но ничего воспроизводиться не будет.
- Воспроизведение некоторых дисков может не включаться автоматически в заданное время срабатывания таймера пробуждения.
- Заданная продолжительность воспроизведения после срабатывания таймера пробуждения не должна быть меньше одной минуты.

### Использование таймера автоматического выключения

Этот таймер выключает аппарат по истечении заданного времени, что позволяет лечь спать, не выключая аппарат вручную.

- 1 Последовательно нажимая кнопку SLEEP [Таймер автоматического выключения], выберите время, по истечении которого аппарат должен выключиться.

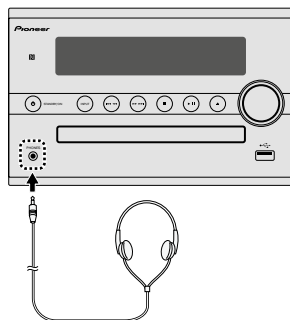
Выбираемые опции: 10 минут, 20 минут, 30 минут, 60 минут, 90 минут, 120 минут, 150 минут, 180 минут или OFF [Выкл.]. Заданное значение отображается 3 секунды, после чего применяется выбранная опция.

#### Примечание

- Таймер автоматического выключения можно настроить кнопкой SLEEP во время отображения времени, оставшегося до выключения.

### Использование наушников

Подключите к аппарату штекер наушников. Когда подключены наушники, акустические системы не работают.



- Не задавайте максимальную громкость для воспроизведения, начинающегося при включении питания, и слушайте музыку на умеренной громкости. Чрезмерное звуковое давление при прослушивании через наушники может привести к ухудшению слуха.
- Перед подсоединением или отсоединением наушников уменьшайте громкость.
- Используемые наушники должны быть оснащены штекером диаметром 3,5 мм и иметь импеданс от 16 до 50 Ом. Рекомендуемый импеданс – 32 Ом.

## Глава 5:



# Воспроизведение дисков

Данный аппарат может воспроизводить стандартные компакт-диски (CD), диски CD-R/RW в формате CD и диски CD-R/RW с MP3-файлами. Функция записи на записываемые диски в аппарате не предусмотрена. Некоторые диски CD-R и CD-RW могут не воспроизводиться из-за их состояния или состояния/типа устройства, использованного для записи.


- Подробную информацию о воспроизведении MP3-файлов см. на стр. 37.

## Воспроизведение дисков или файлов


### Загрузка диска

- 1 Для включения питания нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопку CD на пульте ДУ или последовательно нажимайте кнопку INPUT [Вход] на основном блоке, чтобы выбрать в качестве источника входного сигнала CD-проигрыватель.
- 3 Нажмите кнопку  на основном блоке, чтобы открыть лоток для диска.
- 4 Положите диск в лоток надпечатанной стороной вверх.



- 5 Нажмите кнопку  на основном блоке, чтобы закрыть лоток для диска.

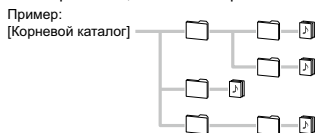
### Воспроизведение треков, записанных на CD




- 1 По завершении распознавания контента диска нажмите кнопку .



По окончании последнего трека воспроизведение выключится автоматически.

### Воспроизведение музыкальных файлов формата MP3

В данной инструкции треки формата MP3 называются музыкальными файлами, а места их хранения – папками.



- 1 По завершении распознавания каталога выберите кнопкой  папку, где хранится нужный вам музыкальный файл () , затем нажмите  или ENTER.

- Повторите этот шаг, если внутри выбранной папки есть другие папки.
- Для возврата в предыдущую папку нажмите  или .

- 2 Нажимая , выберите музыкальный файл () , после чего нажмите  или ENTER.

- После включения воспроизведения непрерывно воспроизводятся только музыкальные файлы из одной и той же папки.

### ВНИМАНИЕ

- Кладите в лоток для диска только один диск.
- Не пользуйтесь дисками нестандартной формы (сердечко, восьмиугольник и т. п.). Это может привести к сбоям и неполадкам в работе проигрывателя.
- Не нажимайте на лоток во время его движения.
- Если при открытом лотке произойдет нарушение электроснабжения, дождитесь возобновления подачи питания.
- Кладите диск диаметром 8 см в специальное углубление в центре лотка.

### Примечание

- Из-за структуры информации, записанной на диске, диск с MP3-файлами считывается дольше обычного CD (примерно от 20 до 90 секунд).
- Если во время быстрого поиска назад достигается начало первого трека, аппарат переходит в режим воспроизведения (только в случае CD).
- Если при работе CD-проигрывателя возникают помехи телевизионному или радиоприему, переместите аппарат подальше от телевизора или радиоприемника.

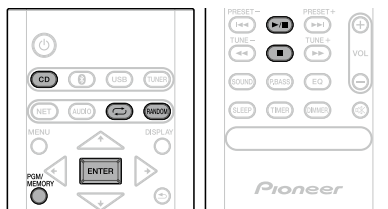
### Полезная информация

- Если в режиме CD дольше 20 минут не выполняются никакие операции и ничего не воспроизводится, питание автоматически выключается. Это происходит в том случае, если для функции автоматического выключения питания задана установка ON.
- Для автоматического выключения предусмотрены установки ON [Вкл.] и OFF [Выкл.] (стр. 39).

## Основные операции

Функция	Основной блок	Пульт ДУ	Операция
Воспроизведение			Нажимайте в режиме остановки.
Остановка			Нажимайте в режиме воспроизведения. (при воспроизведении CD) После нажатия на дисплее появляется индикация «RESUME» [Возобновить], и место остановки воспроизведения запоминается. При повторном нажатии сохраненная информация о месте остановки стирается.
Пауза			Нажимайте в режиме воспроизведения. Для возобновления воспроизведения с места приостановки на паузу нажимайте ►  .
Переход от одного трека к другому вперед/назад		PRESET- PFE- SET+ PRESET- PRESET+	Нажимайте в режиме воспроизведения или остановки. В режиме остановки нажимайте эту кнопку для перехода к желаемому треку, после чего для включения его воспроизведения нажимайте ►  . (при воспроизведении MP3-файлов) Переход от одного музыкального файла к другому вперед или назад возможен в пределах только одной из той же папки.
Быстрый поиск вперед/назад		TUNE- TUNE+ TUNE- TUNE+	Нажимайте и удерживайте в режиме воспроизведения. Для возобновления воспроизведения отпускаяте кнопку.

## Дополнительные операции воспроизведения CD или диска с MP3-файлами



## Повторяющееся воспроизведение

В этом режиме повторяющимся образом может воспроизводиться один трек, все треки или запрограммированная последовательность треков.

## Для повтора одного трека:

Последовательно нажимайте , пока на дисплее не появится индикация «REPEAT ONE» [Повторять один]. Нажмите ENTER.

## Для повтора всех треков:

Последовательно нажимайте , пока на дисплее не появится индикация «REPEAT ALL» [Повторять все]. Нажмите ENTER.

## Для повтора желаемых треков:

Выполните шаги 1 – 5 из раздела «Воспроизведение по программе (CD)» (стр. 17), а затем последовательно нажимайте пока на дисплее не появится индикация «REPEAT ALL». Нажмите ENTER.

## Для отмены повторяющегося воспроизведения:

Последовательно нажимайте , пока на дисплее не появится индикация «REPEAT OFF» [Повтор выключен]. Нажмите ENTER.

## Примечание

- По завершении повторяющегося воспроизведения в желаемом объеме обязательно нажмите ■. В противном случае диск будет воспроизводиться непрерывно.
- Воспроизведение в случайном порядке во время повторяющегося воспроизведения невозможно.

## Воспроизведение в случайном порядке

При использовании этой функции треки, записанные на диске, автоматически воспроизводятся в случайном порядке.

## Для воспроизведения в случайном порядке всех треков:

Последовательно нажимайте RANDOM, пока на дисплее не появится индикация «RANDOM ON» [Воспроизведение в случайном порядке включено]. Нажмите ENTER.

## Для отмены воспроизведения в случайном порядке:

Последовательно нажимайте RANDOM, пока на дисплее не появится индикация «RANDOM OFF» [Воспроизведение в случайном порядке выключено]. Нажмите ENTER.



## Примечание

- Если во время воспроизведения в случайном порядке нажать кнопку ►►I, произойдет переход к следующему треку в случайной последовательности воспроизведения.
- При воспроизведении в случайном порядке выбор и воспроизведение треков осуществляются автоматически. (Вы не можете выбрать порядок треков.)
- Повторяющееся воспроизведение во время воспроизведения в случайном порядке невозможно.

## Воспроизведение по программе (CD)

Можно выбрать до 24 треков и запрограммировать желаемый порядок их воспроизведения.

**1 При нахождении аппарата в режиме остановки нажмите на пульте ДУ кнопку PGM/MEMORY [Программирование/Запоминание], чтобы войти в режим программирования последовательности треков и ее сохранения.**

**2 Нажимая I◀◀ или ►►I, выберите трек.**

**3 Нажмите ENTER, чтобы сохранить номер трека.**

**4 Повторите шаги 2 и 3 для других треков.**

**Можно запрограммировать не более 24 треков.**

- Если вы хотите проверить, какие треки запрограммированы, нажмите PGM/MEMORY.
- Если при программировании вы сделали ошибку, последний запрограммированный трек можно удалить нажатием кнопки ↶.

**5 Нажмите ►II, чтобы включить воспроизведение.**

## Для отмены режима воспроизведения по программе:

Если вы хотите отменить воспроизведение по программе, дважды нажмите кнопку ■ на пульте ДУ. На дисплее появится индикация «PRG CLEAR» [Программа удалена], и всё запрограммированное содержимое будет удалено.

## Добавление треков в программу:

Нажмите PGM/MEMORY. Для добавления треков выполните описанные выше шаги 2 и 3.

## Примечание

- При извлечении диска программа автоматически отменяется.
- Если вы нажмете кнопку ⏸ для переключения в режим ожидания или измените вход (режим функционирования) CD на другой, запрограммированная подборка треков будет удалена.
- Воспроизведение в случайном порядке во время воспроизведения по программе невозможно.

## О скачивании MP3-файлов

В интернете есть множество музыкальных сайтов, с которых можно скачивать музыкальные файлы формата MP3. Инструкции по скачиванию имеются на сайтах. Скачанные музыкальные файлы можно переписать на диск CD-R/RW для последующего воспроизведения.

- Скачанные музыкальные файлы предназначены исключительно для личного использования. Любое другое их использование без разрешения правообладателя противозаконно.

## Переключение информации, отображаемой на дисплее

**1 Во время воспроизведения нажмите кнопку DISPLAY [Отображаемая информация].**

Если в файле записана информация о названиях композиции, исполнителя и альбома, она появится на дисплее. (Информация на дисплее данного аппарата отображается только в виде буквенно-цифровых символов. Другие символы отображаются в виде ■.)



## Примечание

- Воспроизведение файлов, отображаемых с пометкой «Not supported playback file» [Воспроизведение файла не поддерживается], невозможно. Такие файлы автоматически пропускаются.
- Файлы могут не содержать никакой отображаемой информации.
- Отображение названий треков, исполнителей и альбомов поддерживается только при использовании тега ID3 версии 1 (1.0 или 1.1).




## Глава 6:

## Использование сетевых функций

**TuneIn**

Охватывая более 70 000 зарегистрированных радиостанций и 2 миллионов программ по запросу, TuneIn Radio представляет собой сервис, позволяющий наслаждаться музыкой, спортивными передачами и выпусками новостей по всему миру.


- Подключите аппарат к сети передачи данных. (стр. 9, 11)

- 1 Для включения питания нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопку NET [Сеть] на пульте ДУ или последовательно нажимайте кнопку INPUT [Вход] на основном блоке, чтобы выбрать в качестве источника входного сигнала сервис TuneIn.
- 3 Кнопкой  выберите папку (■), затем нажмите ENTER.
- 4 Кнопкой  выберите радиостанцию или программу (♪), затем нажмите ENTER.


**Регистрация любимой станции или программы**

Прослушиваемую радиостанцию или программу можно зарегистрировать в папке Favorites [Любимое]. В дальнейшем для прослушивания зарегистрированной программы ее нужно просто выбрать в указанной папке.

**Чтобы зарегистрировать программу в папке Favorites**


- 1 Нажмите ENTER во время прослушивания программы.
- 2 Кнопкой  выберите опцию «Add to My Presets» [Добавить к моим предустановкам], затем нажмите ENTER.

**Чтобы удалить программу из папки Favorites**

- 1 Нажмите ENTER во время прослушивания программы.
- 2 Кнопкой  выберите опцию «Remove from Presets» [Удалить из предустановок], затем нажмите ENTER.

**Регистрация из аккаунта TuneIn Radio**

Создание аккаунта на сайте TuneIn Radio (tunein.com) и ассоциирование устройства со страницы My Page на сайте TuneIn Radio позволяет автоматически регистрировать найденные на этом сайте радиостанции и программы в папке Favorites на данном аппарате. Для ассоциирования устройства используйте регистрационный код, отображаемый на аппарате.

- 1 Нажимая , выберите пункт «Settings» [Настройки], и нажмите ENTER.
- 2 Во время отображения регистрационного кода («Registration Code») нажмите ENTER.

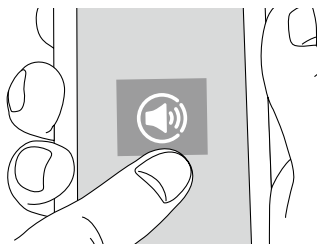
**Воспроизведение музыки с использованием сервиса Spotify**

Данный аппарат поддерживает сервис Spotify Connect. Для того чтобы активировать этот сервис, установите на смартфон или планшет приложение Spotify и создайте премиум-аккаунт Spotify.

- Аппарат должен быть подключен к тому же маршрутизатору, что и смартфон или планшет.
- Инструкция по выполнению настроек Spotify приведена на следующем сайте: [www.spotify.com/connect/](http://www.spotify.com/connect/)
- Программное обеспечение Spotify подпадает под действие лицензионных соглашений с третьими сторонами, приведенных здесь: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

**Воспроизведение**

- 1 Подключите смартфон к сети, к которой подключен данный аппарат.
- 2 При включенном питании данного аппарата кликните на иконке Connect [Соединение] в экранном окне воспроизведения треков приложения Spotify.



- 3 Выберите данный аппарат (Pioneer X-CM66).

#### 4 Селектор входов данного аппарата автоматически переключится на Spotify, и начнется потоковое воспроизведение контента Spotify.

- Если в пункте «Network Standby» (стр. 19) после клика на иконке Connect и выбора данного аппарата задана установка «Net STBY ON», то даже при нахождении данного аппарата в режиме ожидания автоматически включится питание и начнется потоковое воспроизведение.
- Если громкость, заданная на устройстве с поддержкой Spotify, мала, данный аппарат не будет воспроизводить звук. В этом случае отрегулируйте громкость до подходящего уровня.

#### Настройка сетевого режима ожидания

Питание данного аппарата можно включать через сеть с использованием приложения, способного управлять аппаратом.

**1 Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ.**

**2 Нажимайте  $\uparrow/\downarrow$ , пока на дисплее не появится индикация «Network Standby» [Сетевой режим ожидания], затем нажмите ENTER.**

**3 Кнопкой  $\uparrow/\downarrow$  выберите для функции сетевого автоматического включения питания установку ON [Вкл.] или OFF [Выкл.].**

- По умолчанию задана установка ON.

#### Примечание

- Если эта функция активирована, мощность, потребляемая в режиме ожидания, выше.

## Глава 7:

# Воспроизведение через интерфейс USB

## Воспроизведение с USB-накопителей

Вы можете прослушивать двухканальный аудиоконтент в виде файлов формата MP3, загружаемых через интерфейс USB на передней панели ресивера.

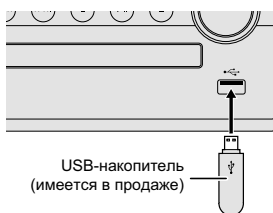
- Компания Pioneer не гарантирует, что любой файл, записанный на каком-либо USB-накопителе, будет воспроизводиться или что на USB-накопитель будет подаваться питание. Кроме того, компания Pioneer не примет на себя ответственность за потерю файлов на USB-накопителях, имевшую место после подключения к данному аппарату.
- Подробную информацию о воспроизведении MP3-файлов см. на стр. 37.

### 1 Выберите в качестве источника входного сигнала USB.

На дисплее аппарата появится индикация «USB».

### 2 Подключите к аппарату USB-накопитель.

- Этот ресивер не поддерживает USB-концентратор.



### 3 По завершении распознавания каталога выберите кнопкой **▲/▼** папку, где хранится нужный вам музыкальный файл (**[■]**), затем нажмите **►** или **ENTER**.

- В данной инструкции треки формата MP3 называются музыкальными файлами, а места их хранения – папками.
- Повторите этот шаг, если внутри выбранной папки есть другие папки.
- Для возврата в предыдущую папку нажмите **◀** или **↶**.

### 4 Нажимая **▲/▼**, выберите музыкальный файл (**[♪]**), после чего нажмите **▶||** или **ENTER**.

- После включения воспроизведения непрерывно воспроизводятся только музыкальные файлы из одной и той же папки.
- Подробную информацию об основных операциях воспроизведения см. на стр. 16.

- Перед переключением на другой источник входного сигнала сначала выключайте воспроизведение контента с USB-накопителя.
- Перед отсоединением USB-накопителя выключайте питание.


#### Примечание

- Данный аппарат может не распознать USB-накопитель, не воспроизводить записанные на нем файлы или не подавать на него питание. Более подробную информацию см. в разделе «Если подключен USB-накопитель» на стр. 33.
- Если в течение 20 минут файлы с USB-накопителя не воспроизводятся и не выполняются операции управления аппаратом, питание автоматически выключается. Это происходит в том случае, если для функции автоматического выключения питания задана установка **ON** (стр. 39).


#### Повторяющееся воспроизведение

В этом режиме повторяющимся образом может воспроизводиться один трек, все треки или запрограммированная последовательность треков.


##### Для повтора одного трека:

Последовательно нажимайте , пока на дисплее не появится индикация «REPEAT ONE» [Повторять один]. Нажмите **ENTER**.

##### Для повтора всех треков:

Последовательно нажимайте , пока на дисплее не появится индикация «REPEAT ALL» [Повторять все]. Нажмите **ENTER**.

##### Для отмены повторяющегося воспроизведения:

Последовательно нажимайте , пока на дисплее не появится индикация «REPEAT OFF» [Повтор выключен]. Нажмите **ENTER**.

#### Примечание

- По завершении повторяющегося воспроизведения в желаемом объеме обязательно нажмите **■**. В противном случае выбранный контент с USB-накопителя будет воспроизводиться непрерывно.
- Воспроизведение в случайном порядке во время повторяющегося воспроизведения невозможно.

## Воспроизведение в случайном порядке

При использовании этой функции файлы с USB-накопителя автоматически воспроизводятся в случайном порядке.

### **Для воспроизведения в случайном порядке всех треков:**

Последовательно нажимайте **RANDOM**, пока на дисплее не появится индикация «RANDOM ON» [Воспроизведение в случайном порядке включено].  
Нажмите **ENTER**.

### **Для отмены воспроизведения в случайном порядке:**

Последовательно нажимайте **RANDOM**, пока на дисплее не появится индикация «RANDOM OFF» [Воспроизведение в случайном порядке выключено].  
Нажмите **ENTER**.

### **Примечание**

- Если во время воспроизведения в случайном порядке нажать кнопку ►►, произойдет переход к следующему треку в случайной последовательности воспроизведения.
- При воспроизведении в случайном порядке выбор и воспроизведение треков осуществляются автоматически. (Вы не можете выбрать порядок треков.)
- Повторяющееся воспроизведение во время воспроизведения в случайном порядке невозможно.

## Переключение информации, отображаемой на дисплее

Данный аппарат позволяет переключать информацию о контенте, записанную на USB-накопителе и отображаемую на дисплее. Более подробную информацию см. в разделе «Переключение информации, отображаемой на дисплее» на стр. 17.



## 1 Настройтесь на станцию, которую хотите сохранить в памяти аппарата.

Процедура настройки описана выше в разделе «Настройка».

## 2 Нажмите кнопку PGM/MEMORY [Программирование/Запоминание].

На дисплее начнет мигать номер предварительной настройки.

## 3 Нажимая кнопку PRESET +/- [Предварительная настройка по возрастанию/убыванию], выберите номер канала предварительной настройки.

## 4 Нажмите PGM/MEMORY, чтобы сохранить станцию в памяти аппарата.

Если номер предварительной настройки перестал мигать, а станция еще не запомнена, повторите процедуру с шага 2.

- Повторите шаги 1 – 4 для настройки на другие станции или для замены предварительно настроенной станции на другую. Когда в памяти аппарата сохраняется новая станция, частота станции, ранее запомненная для данного канала предварительной настройки, стирается.

### Примечание

- В случае нарушения электроснабжения или отсоединения шнура питания функция резервного сохранения предотвращает стирание частот запомненных станций в течение нескольких часов.

### Для вызова запомненной станции из памяти

Нажимая **PRESET +/-**, выберите нужную станцию.

### Для сканирования предварительно настроенных станций

Станции, сохраненные в памяти, могут быть просканированы автоматически. (Сканирование памяти предварительных настроек)

- 1 Нажмите и какое-то время удерживайте **PRESET +/-**. На дисплее будут последовательно появляться номера предварительно настроенных станций, на каждую из которых будет осуществляться настройка на 5 секунд.
- 2 Когда будет обнаружена желаемая станция, еще раз нажмите **PRESET +/-**.

### Для стирания всего содержимого памяти предварительных настроек

- 1 Нажмите кнопку **TUNER** на пульте ДУ.
- 2 Нажимайте **↵**, пока на дисплее не появится индикация «**MEMORY CLEAR**» [Память очищена].

### Примечание

- Частоты всех станций будут стерты.

## Использование системы передачи данных по каналу радиотрансляции (RDS) (только для европейских модификаций)

Система передачи данных по каналу радиотрансляции (Radio Data System, RDS) используется большинством FM-радиостанций для предоставления слушателям разного рода информации – такой как, например, название станции и ее специализация в эфире.

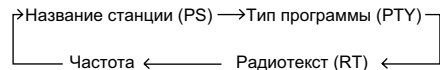
Одна из функциональных возможностей RDS – поиск по типу программы. К примеру, можно активировать поиск станции, специализирующейся на джазе.

### Информация, предоставляемая системой RDS

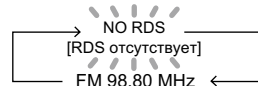
1 Нажимайте кнопку **TUNER**, пока на дисплее не появится индикация «FM».

2 Последовательно нажимайте кнопку **DISPLAY** [Отображаемая информация].

При каждом нажатии этой кнопки типы информации, отображаемой на дисплее, сменяются в следующем порядке:



- В случае настройки на станцию, не использующую систему RDS, или RDS-станцию со слабым сигналом индикация на дисплее меняется в следующем порядке:



### Поиск станций по типу программы

1 Нажимайте кнопку **TUNER**, пока на дисплее не появится индикация «FM».

2 Нажмите **MENU**, а затем нажимайте **↑/↓**, пока на дисплее не появится индикация «FM RDS».

3 Нажмите **ENTER**, а затем нажимайте **↑/↓**, пока на дисплее не появится индикация «PTY» [Тип программы].

4 Нажмите **ENTER**.

На дисплее примерно на 5 секунд появится сообщение «**SELECT**» [Выбрать].

5 Нажимая **↑/↓**, выберите тип программы, которую хотите слушать. При каждом нажатии кнопки на дисплее появляется очередной тип программы. Если удерживать кнопку нажатой, отображаемые типы программ сменяются непрерывно.

6 Во время отображения выбранного типа программы (в течение 5 секунд) нажмите **ENTER**.

После отображения в течение 2 секунд выбранного типа программы появляется индикация «**SEARCH**» [Поиск] и начинается поиск.

На дисплее поочередно отображаются следующие типы программ:

**News [Новости]** – выпуски новостей

**Current Affairs [Актуальная проблематика]** – репортажи о текущих событиях

**Information [Информация]** – информация общего характера

**Sport [Спорт]** – спортивные программы

**Education [Образование]** – образовательные программы

**Drama [Драматургия]** – радиоспектакли и т. п.

**Cultures [Культура]** – национальные и региональные культурные события, театральные постановки и т. п.

**Science [Наука]** – новости науки и техники

**Varied Speech [Разговорный жанр]** – как правило, материал на базе диалогов, например радиовикторины или интервью

**Pop Music** – поп-музыка

**Rock Music** – рок-музыка

**Easy Listening** – легкая музыка, используемая как фон

**Light Classics M** – «легкая» классическая музыка

**Serious Classics** – «серьезная» классическая музыка

**Other Music [Другая музыка]** – музыка, не подпадающая под вышеуказанные категории

**Weather & Metr [Погода и метеосостояния]** – сводки погоды

**Finance [Финансы]** – курсовые бюллетени, коммерция, трейдинг и т. п.

**Children's Progs [Детские программы]** – программы для детей

**Social affairs** – общественные события

**Religion [Религия]** – программы, затрагивающие религиозные темы

**Phone In [Звонки в эфир]** – изложение слушателями своего мнения по телефону

**Travel & Touring [Путешествия и туризм]** – программы о путешествиях во время отпусков

**Leisure & Hobby [Досуг и хобби]** – интересы и увлечения в свободное время

**Jazz Music** – джаз

**Country Music** – музыка в стиле кантри

**National Music [Национальная музыка]** – популярная музыка не на английском языке

**Oldies Music [Старые музыкальные записи]** – популярная музыка 50-х и 60-х годов прошлого века

**Folk Music** – фольклорная музыка

**Documentary** – документальные передачи

**Alarm Test [Тест аварийного сигнала]** – тестирование систем оповещения о чрезвычайных ситуациях и качества приема их сигналов

**Alarm – Alarm! [Тревога!]** – срочные оповещения в чрезвычайных обстоятельствах, предупреждающие о событиях, создающих коллективную опасность

- Если дисплейная индикация перестала мигать, повторите процедуру с шага 2. Если аппарат найдет программу заданного типа, номер соответствующего канала будет светиться примерно 8 секунд, после чего на дисплее появится название станции.
- Если вы хотите слушать программу того же типа, передаваемую другой станцией, повторите шаги 2 – 6. Аппарат начнет поиск следующей станции.
- Если ни одна станция не будет найдена, на дисплее на 4 секунды появится сообщение «NOT FOUND» [Не найдено].

## Использование режима Auto Station Program Memory [Автоматическая память программирования станций] (ASPM)

В режиме ASPM тюнер выполняет автоматический поиск новых RDS-станций. Может быть сохранено до 30 станций.

Если вы уже сохранили какое-то количество станций в памяти аппарата, число новых станций, которые можно сохранить, будет меньше.

1 Нажимайте кнопку **TUNER**, пока на дисплее не появится индикация «FM».

2 Нажмите **MENU**, а затем нажимайте  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , пока на дисплее не появится индикация «FM RDS».

3 Нажмите **ENTER**, а затем нажимайте  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , пока на дисплее не появится индикация «ASPM».

4 Нажмите **ENTER**.

После примерно 4-секундного мигания индикации «ASPM» начнется сканирование диапазона радиочастот (87,5 – 108 МГц).

После сканирования число станций, сохраненных в памяти, будет отображаться 4 секунды, после чего на 4 секунды появится индикация «END» [Завершено].

- Для остановки процедуры ASPM до ее завершения: Во время сканирования станций нажмите кнопку  $\blacksquare$ . В памяти останутся станции, сохраненные на момент нажатия.
- Если одна и та же станция вещает на разных частотах, в памяти сохраняется частота с более сильным сигналом.
- Никакая другая станция, вещающая на одной частоте с сохраненной в памяти, не сохраняется.
- Если в памяти уже сохранены 30 станций, сканирование прерывается. Если вы хотите повторить процедуру ASPM, очистите память предварительных настроек.
- Если ни одна станция не сохранена в памяти, на дисплее на 5 секунд появится сообщение «NOT FOUND» [Не найдено].
- Если RDS-сигналы очень слабые, названия станций могут не сохраниться в памяти.
- Одно и то же название станции может быть сохранено на разных каналах.
- В каком-то конкретном регионе или в течение определенных периодов времени названия станций могут временно быть другими.



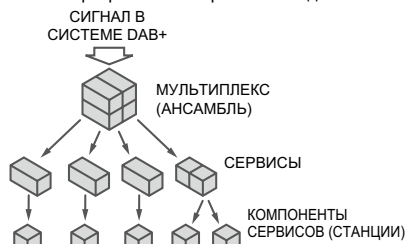
## Примечание

- Любое из следующих событий не означает, что аппарат неисправен:
  - На дисплее поочередно появляются индикации «PS» [Название станции], «NO PS» [Название станции отсутствует] и название станции.
  - Если какая-то конкретная станция не вещает должным образом или проводит тестирование оборудования, функция приема RDS-данных может работать со сбоями.
  - Если принимаемый сигнал RDS-станции слишком слабый, такая информация, как, например, название станции, может не отображаться.
  - Индикация «NO PS» [Название станции отсутствует], «NO PTY» [Тип программы не задан] или «NO RT» [Радиотекст отсутствует] мигает примерно 5 секунд, а затем на дисплее появляется частота.
- Примечания, касающиеся радиотекста:
  - Сначала на дисплее появляются первые 8 символов радиотекста, а потом текст выводится в режиме прокрутки.
  - Если вы настроитесь на RDS-станцию, не передающую радиотекст, на дисплее, когда вы переключитесь на опцию радиотекста, появится индикация «NO RT» [Радиотекст отсутствует].
  - Во время приема данных радиотекста или изменения содержимого текста отображается индикация «RT» [Радиотекст].

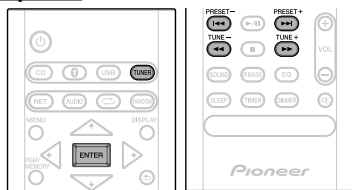
## Прслушивание цифрового радиовещания DAB+

### О цифровом радиовещании DAB+

Digital Audio Broadcasting – система радиопередачи, в которой аудиосигналы преобразуются для трансляции в цифровую форму. В системе DAB+ передача сигналов осуществляется в виде группы данных, которая называется мультиплексом (ансамблем) и может охватывать одну или несколько станций (сервисов). На каждую станцию назначен один первичный сервис и может быть назначен один или несколько вторичных. Это позволяет передавать несколько программ или сервисов на одной частоте.



### Настройка



#### 1 Нажимайте кнопку TUNER, пока на дисплее не появится индикация «DAB».

При выполнении настройки в первый раз аппарат, автоматически сканируя радиостанции, создает их список. Станции сохраняются в алфавитном порядке, после чего выбирается первая станция в списке и ее вещание выводится на акустические системы.

#### 2 Нажимая кнопку TUNE +/- [Настройка по возрастанию/убыванию], выберите желаемую станцию.

#### 3 Не позднее 10 секунд нажмите на пульте ДУ кнопку ENTER, чтобы настроиться на выбранную станцию.

- Если ни одна станция не найдена, на дисплее появляется сообщение «NO SIGNAL» [Сигнал отсутствует].
- Возможен прием до 100 станций.

### Автоматическое сканирование

В случае перевозки аппарата в другой регион или дополнения списка станций мультиплексными каналами автосканирование можно выполнить повторно.

- 1 Нажимайте кнопку **TUNER**, пока на дисплее не появится индикация «DAB».
- 2 Нажмите **MENU**, а затем нажимайте **▲/▼**, пока на дисплее не появится индикация «DAB SCAN» [Сканирование DAB-станций].
- 3 Нажмите **ENTER**, а затем нажимайте **▲/▼**, пока на дисплее не появится индикация «AUTO» [Автоматическая настройка].
- 4 Нажмите **ENTER**. Начнется автосканирование. По завершении процесса сканирования выбирается первая обнаруженная станция.

### Ручная настройка

Вы можете вручную настроиться на станции, не обнаруженные при автосканировании, и сохранить их в памяти аппарата. Если прием плохой, вы можете отрегулировать чувствительность. Ручная настройка возможна только после автоматической. Сначала выполните автосканирование.

- 1 Нажимайте кнопку **TUNER**, пока на дисплее не появится индикация «DAB».
- 2 Нажмите **MENU**, а затем нажимайте **▲/▼**, пока на дисплее не появится индикация «DAB SCAN» [Сканирование DAB-станций].
- 3 Нажмите **ENTER**, а затем нажимайте **▲/▼**, пока на дисплее не появится индикация «MANUAL» [Ручная настройка].
- 4 Нажмите **ENTER**.
- 5 Не позднее 10 секунд выберите, нажимая **TUNE +/-** [Настройка по возрастанию/убыванию], частоту передачи в системе DAB+.
- 6 Не позднее 10 секунд нажмите **ENTER**.
  - Если сигнал слишком слабый, переместите антенну или аппарат в другое место для улучшения приема.

### Изменение информации, отображаемой на дисплее

Информацию, отображаемую на дисплее при прослушивании цифрового радио DAB+, можно переключать.

Нажимайте кнопку **DISPLAY** [Отображаемая информация].

При каждом нажатии кнопки отображаемая информация переключается в нижеуказанной последовательности.

Если на дисплее появляется сообщение «NO SIGNAL» [Сигнал отсутствует], переключение отображаемой информации кнопкой **DISPLAY** невозможно.

#### **[Название программы]**

Отображается название станции. (по умолчанию)

#### **[Прокрутка текста]**

На дисплее прокручивается информация, передаваемая станцией.

#### **[Тип программы]**

Отображается тип контента, транслируемого станцией.

#### **[Название мультиплекса]**

Отображается название мультиплекса (ансамбля), обеспечивающего работу текущего сервиса.

#### **[Частота]**

Отображается частота вещания станции в системе DAB+.

#### **[Стереофонический режим]**

Отображается индикация передачи стереосигнала.

#### **[Скорость передачи]**

Отображается скорость передачи данных.

#### **[Качество сигнала]**

Качество сигнала отображается в виде числа от 0 до 100. [85–100: хорошее, 70–84: умеренное, 0–69: плохое]

### Запоминание станции

Вы можете сохранить 10 DAB-станций в памяти аппарата и вызывать их нажатием кнопки. (Предварительная настройка)

#### **1 Настройтесь на желаемую DAB-станцию.**

#### **2 Нажмите кнопку PGM/MEMORY**

[Программирование/Запоминание].

На дисплее начнет мигать номер канала предварительной настройки.

#### **3 Не позднее 10 секунд выберите, нажимая PRESET +/- [Предварительная настройка по возрастанию/убыванию], номер канала предварительной настройки.**

Сохраняйте станции в памяти по порядку, начиная с канала предварительной настройки 1.

#### **4 Не позднее 10 секунд нажмите PGM/MEMORY, чтобы сохранить станцию в памяти аппарата.**

Если номер предварительной настройки исчез с дисплея, а станция еще не запомнена, повторите процедуру с шага 2.

#### **5 Повторите шаги 1 – 4 для настройки на другие станции или для замены предварительно настроенной станции на другую.**

Когда в памяти аппарата сохраняется новая станция, частота станции, ранее запомненная для данного канала предварительной настройки, стирается.

### Таблица частот цифрового радиовещания DAB (ДИАПАЗОН III)

Частота	Обозначение	Частота	Обозначение
174,928 МГц	5A	208,064 МГц	9D
176,640 МГц	5B	209,936 МГц	10A
178,352 МГц	5C	211,648 МГц	10B
180,064 МГц	5D	213,360 МГц	10C
181,936 МГц	6A	215,072 МГц	10D
183,648 МГц	6B	216,928 МГц	11A
185,360 МГц	6C	218,640 МГц	11B
187,072 МГц	6D	220,352 МГц	11C
188,928 МГц	7A	222,064 МГц	11D
190,640 МГц	7B	223,936 МГц	12A
192,352 МГц	7C	225,648 МГц	12B
194,064 МГц	7D	227,360 МГц	12C
195,936 МГц	8A	229,072 МГц	12D
197,648 МГц	8B	230,784 МГц	13A
199,360 МГц	8C	232,496 МГц	13B
201,072 МГц	8D	234,208 МГц	13C
202,928 МГц	9A	235,776 МГц	13D
204,640 МГц	9B	237,488 МГц	13E
206,352 МГц	9C	239,200 МГц	13F

#### **Примечание**

- Обозначение на дисплее не отображается. Отображается только частота.

## Глава 9:

# Подключение другого оборудования

## ⚠ ВНИМАНИЕ

- Прежде, чем подключать соединительные кабели или менять места их подключения, отключите питание и извлеките вилку кабеля питания из сетевой розетки.
- Компания не несет ответственности за ущерб, который может возникнуть при подключении оборудования других производителей.

## Подключение дополнительных компонентов

Дополнительные компоненты можно подключать к входу AUDIO iN на задней панели.



### 1 Нажмите кнопку AUDIO, выбрав источник сигнала.

Когда выбран вход AUDIO IN, на дисплее отображается «Audio In».

## 📌 Примечание

- Если к мини-разъему AUDIO IN подключены наушники, громкость аппарата будет контролироваться регулятором громкости воспроизводящего компонента. Если после понижения громкости средствами аппарата в звуке присутствуют искажения, уменьшите громкость, используя средства подключенного устройства, с которого идет воспроизведение.

## Глава 10:

**Звуковоспроизведение по технологии Bluetooth®****Воспроизведение музыки с использованием беспроводной технологии Bluetooth**

Этот аппарат способен без использования проводов воспроизводить музыкальные файлы, сохраненные на Bluetooth-совместимых устройствах (мобильных телефонах, портативных цифровых плеерах и т.п.). Чтобы прослушивать музыку, записанную на устройствах, не имеющих совместимости с Bluetooth, воспользуйтесь Bluetooth-трансмиссером (приобретается отдельно). Подробная информация приводится в руководстве пользователя к вашему Bluetooth-совместимому устройству.

**Примечание**

- Название и логотип **Bluetooth®** являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими компании Bluetooth SIG, Inc.
- Bluetooth-совместимое устройство должно поддерживать профили A2DP.
- Корректная установка связи возможна не с любыми Bluetooth-устройствами.

**Использование пульта дистанционного управления**


Входящий в комплект пульт дистанционного управления позволяет запускать и останавливать воспроизведение, а также выполнять другие операции.

**Примечание**

- Bluetooth-совместимое устройство должно поддерживать профили AVRCP.
- Дистанционное управление гарантируется не для Bluetooth-совместимых устройств.

**Сопряжение с аппаратом (первичная регистрация)**

Для того, чтобы аппарат воспроизводил музыку, сохраненную на Bluetooth-совместимом устройстве, прежде всего, необходимо выполнить сопряжение этого устройства с аппаратом. Это следует проделывать при первом использовании данной пары или в том случае, если данные о сопряжении на устройстве были по какой-либо причине удалены. Сопряжение — это операция по организации связи между двумя устройствами, необходимой для беспроводной передачи сигнала по технологии **Bluetooth**.

- Сопряжение выполняется только при первом использовании аппарата в паре с Bluetooth-совместимым устройством.
- Для организации беспроводной связи по технологии **Bluetooth** процедура сопряжения должна быть выполнена как на самом аппарате, так и на подключаемом устройстве.
- После нажатия кнопки  и переключения на вход **Bluetooth** выполните процедуру сопряжения на Bluetooth-совместимом устройстве. Если сопряжение выполнено корректно, процедуру сопряжения на аппарате выполнять не надо.

Подробная информация приводится в руководстве пользователя к вашему Bluetooth-совместимому устройству.

**1** Нажав кнопку , включите питание аппарата.

**2** Нажмите кнопку .

Аппарат переключается на вход **Bluetooth** и на дисплее выводится сообщение «Pairing» [Сопряжение].

**3** Включите **Bluetooth-совместимое устройство, которое должно войти в пару, и выполните процедуру сопряжения на нем.**

**Примечание**

- На дисплее всех ваших *Bluetooth*-совместимых устройств аппарат будет отображаться как «Pioneer X-CM66».

Начинается процесс сопряжения.

- Поднесите *Bluetooth*-совместимое устройство ближе к аппарату.
- Условия и процесс сопряжения подробно описаны в руководстве к вашему *Bluetooth*-совместимому устройству.
- Когда появится запрос о введении PIN-кода, введите «0000». (Любой другой PIN-код, кроме «0000» не признается).

**4 Подтвердите завершение процедуры сопряжения на Bluetooth-совместимом устройстве.**

Если все прошло корректно, на дисплее аппарата будет отображаться имя *Bluetooth*-совместимого устройства. (Выводятся только однобитные буквенно-цифровые символы). (Неотображаемые символы заменяются знаком «■»).

**Прслушивание на аппарате музыки с Bluetooth-совместимого устройства****1 Нажмите кнопку .**

Аппарат переключается на вход *Bluetooth*.

**2 Между аппаратом и Bluetooth-совместимым устройством устанавливается Bluetooth-соединение.**

Процедура соединения с аппаратом должна выполняться на *Bluetooth*-совместимом устройстве.





- Подробная информация приводится в руководстве пользователя к вашему *Bluetooth*-совместимому устройству.

**3 Воспроизведение музыки с Bluetooth-совместимого устройства.****Примечание**

- Если *Bluetooth*-совместимое устройство не подсоединено и если в течение 20 минут не выполняются никаких действий, аппарат автоматически выключается. Это происходит в том случае, если для функции автоматического выключения питания задана установка ON.
- Для автоматического выключения предусмотрены установки ON [Вкл.] и OFF [Выкл.] (стр. 39).

**Включение посредством Bluetooth**

Если аппарат находится в режиме ожидания, и обращение к нему производится с сопряженного с ним *Bluetooth*-совместимого устройства, аппарат включается автоматически с активным входом *Bluetooth*.

**1 Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ.****2 Нажимайте /, пока на дисплее не появится индикация «Network Standby» [Сетевой режим ожидания], затем нажмите ENTER.****3 Чтобы отменить режим автоматического включения, нажмите / (переключение между установками ON/OFF).**

- По умолчанию активна установка ON.

**Примечание**

- Если задана установка ON (Вкл), потребление энергии в режиме ожидания увеличивается.

**Соединение с Bluetooth-совместимым устройством в сетевом режиме ожидания**

Если уже существует история соединений с *Bluetooth*-совместимым устройством (при наличии сопряжения), находясь в режиме сетевого ожидания (Network Standby), аппарат может получать запрос на соединение непосредственно из истории соединений. Аппарат включается с помощью функции *Bluetooth* и соединяется с *Bluetooth*-совместимым устройством. В указанных ниже ситуациях в режиме сетевого ожидания не происходит соединения устройств даже при наличии сопряжения между ними. В этом случае удалите историю сопряжения на *Bluetooth*-совместимом устройстве и выполните процедуру сопряжения снова.

- С этим аппаратом возможна запись до 8 историй сопряжения. Если к нему подключено более 8 *Bluetooth*-совместимых устройств, самая старая история автоматически удаляется.
- При восстановлении заводских настроек истории всех сопряжений сбрасывается.

## Сопряжение и установление соединения с использованием NFC

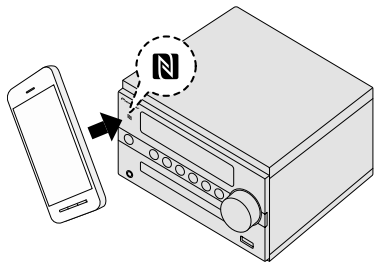
NFC расшифровывается как Near Field Communication [Ближняя бесконтактная связь]. Если смартфон, поддерживающий технологию NFC, поместить рядом с аппаратом, можно легко установить сопряжение и соединение *Bluetooth*. Подробная информация приводится в руководстве пользователя к вашему NFC-устройству.

### Примечание

- Операционная система: Android 4.1 и более поздние версии
- На некоторых смартфонах и планшетах может работать некорректно.
- Аппарат автоматически включается, если к нему поднести смартфон, поддерживающий технологию NFC (для настройки Network Standby задан вариант **ON**).
- Символ «N» является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком организации *NFC Forum, Inc.* в США и других странах.
- *Android* является товарным знаком *Google Inc.*

## 1 Поднесите к NFC-датчику на передней панели аппарата (см. рис.) устройство, с которым вы хотите установить связь, удерживая его на близком расстоянии.

После того, как будет обнаружен NFC-смартфон, вход автоматически переключается на *Bluetooth*.



## 2 Запускается автоматический процесс сопряжения.

После того, как будет обнаружен NFC-смартфон, на дисплее аппарата появляется сообщение «Pairing» (Сопряжение).

- Не убирайте NFC-смартфон, пока на его дисплее устройства не появится подтверждение соединения. После появления подтверждения уберите смартфон.
- Если соединение не устанавливается, смените положение смартфона относительно передней панели аппарата.

## 3 После того, как связь с NFC-смартфоном установлена, его имя появляется на дисплее аппарата.

## 4 Включите воспроизведение музыки со смартфона.

### Примечание

- Установка действующего соединения возможна только с одним устройством.
- NFC позволяет также быстро отменить *Bluetooth*-соединение. Если выполнить действия п. 1 для NFC-смартфона, уже имеющего *Bluetooth*-соединение, соединение будет разорвано.
- Если к NFC-датчику поднести другой NFC-смартфон, между ним и аппаратом будет установлено *Bluetooth*-соединение. Соединение с предыдущим устройством аннулируется.

## Предупреждение относительно радиоволн

Аппарат использует радиоволны частотой 2,4 ГГц, этот диапазон также используется другими беспроводными системами (см. список ниже). Для предотвращения помех и провалов в связи не используйте эти устройства рядом с аппаратом или временно отключайте их.

- Беспроводные телефоны
- Беспроводные факсимильные аппараты
- Микроволновые печи
- Беспроводные устройства LAN (IEEE802.11b/g)
- Беспроводное AV-оборудование
- Беспроводные контроллеры игровых систем
- Медицинское оборудование на основе микроволновых печей
- Устройства типа «радио-няня»

Другое, менее распространенное оборудование, которое может использовать эту частоту:

- Охранные системы
- Любительские радиостанции
- Складские системы управления логистикой
- Системы опознавания поездов и специального автотранспорта

### Примечание

- Если в изображении на экране вашего телевизора появляются помехи, есть вероятность того, что их вызывают *Bluetooth*-совместимые устройства или сам аппарат (в том числе поддерживаемое им оборудование), воздействуя на антенный вход телевизора, видеоплеера, спутникового тюнера и т.п. В этом случае, увеличьте расстояние между антенным входом телевизора и *Bluetooth*-совместимым устройством или аппаратом (в том числе его дополнительным оборудованием).
- Если на пути сигнала между аппаратом (включая поддерживаемое им оборудование) и *Bluetooth*-совместимым устройством имеется препятствие (например, металлическая дверь, бетонная стена или изолирующий материал с содержанием фольги), возможно, для предотвращения шума и провалов в связи потребуется изменить местоположение системы.

### **Требования к условиям эксплуатации**

Этот аппарат предназначен только для домашнего использования. (Радиус передачи сигнала может быть меньшим в зависимости от условий связи).

В следующих местах плохие условия связи или невозможность приема радиоволн могут привести к прерыванию или прекращению воспроизведения звука.

- В зданиях из железобетона или из стальных или железных рамных конструкций.
- Рядом с массивными металлическими конструкциями.
- В местах большого скопления людей, а также возле зданий или препятствий.
- В местах, подверженных воздействию магнитного поля, статического электричества или радиопомех от беспроводных устройств стандарта IEEE802.11b/g/n и другого оборудования связи или микроволновых печей, использующих тот же частотный диапазон (2,4 ГГц), что и этот аппарат.
- В многоквартирных домах радиопомехи может создавать, например, микроволновая печь за стеной, у которой находится ваша аудиосистема. В этом случае переместите аппарат в другое место. Когда микроволновая печь не используется, радиопомехи отсутствуют.

### **Отражение радиоволн**

Радиоволны, принимаемые аппаратом, включают радиоволны *Bluetooth*-совместимых устройств (прямые волны), и волны, пришедшие с различных направлений вследствие отражений от стен, мебели и зданий (отраженные волны). Волны, отраженные различными препятствиями и объектами, в свою очередь, образуют новые отражения, вызывая неравномерность приема в разных точках комнаты. Если вследствие этого эффекта страдает прием сигнала, попробуйте переместить *Bluetooth*-совместимое устройство.

Также обратите внимание на то, что воспроизведение звука может прерываться вследствие отражения волн, если кто-либо пересекает пространство между аппаратом и *Bluetooth*-совместимым устройством.

### **Меры предосторожности при подключении устройств, поддерживаемым аппаратом**

- Устройство, которое вы хотите подключить к аппарату, уже должно иметь все необходимые соединения.
- Подключив устройство к аппарату, проверьте сигнальные и силовые кабели, убедитесь, что они не переплетаются друг с другом.
- Перед отключением устройства от аппарата убедитесь, что вокруг достаточно места для манипуляций с кабелями.
- При внесении изменений в кабельные соединения устройства с аппаратом убедитесь, что вокруг достаточно места для манипуляций с кабелями.



Глава 11:

# Дополнительная информация

## Поиск и устранение неисправностей

Зачастую за неисправности принимаются сбои из-за неправильных действий пользователя. Если вы считаете, что с устройством не все в порядке, ознакомьтесь со следующей таблицей. Иногда причина неисправности связана с другим устройством, подключенным к аппарату. Проверьте эти устройства, а также включенные электрические приборы. Если после выполнения указанных ниже рекомендаций проблема все же остается, обратитесь в авторизованный сервисный центр компании Pioneer.

- Если ненормальная работа аппарата вызвана внешними факторами, например, эффектом статического электричества, попробуйте извлечь вилку провода питания из розетки, и затем вставить снова.

## Общие проблемы

Проблема	Объект проверки	Возможная причина и решение
Все ваши настройки оказались сброшенными.	Отключен кабель питания.	Если кабель питания отключен от розетки, все данные вами настройки будут сброшены. Установите правильное время и задайте другие настройки. Если вы не хотите терять настройки, не извлекайте вилку кабеля питания из розетки.
Разница в громкости при воспроизведении CD, MP3, программ FM, Spotify, TuneIn и сигнала с входа AUDIO IN.	Это не является неисправностью	Громкость зависит от источника сигнала и формата записи. Для использования проигрывателя виниловых дисков с этим аппаратом необходим фонокорректор, который может представлять собой либо отдельное устройство, либо встроенную в проигрыватель схему.
Аппарат не реагирует на сигналы пульта дистанционного управления.	Слишком большое расстояние между пультом и аппаратом.	Используйте пульт на расстоянии не более 7 м под углом не более 30° по отношению к датчику на передней панели аппарата (стр. 3).
	На датчик пульта попадает прямой солнечный свет, либо сильный искусственный свет флуоресцентной лампы.	Пульт работает некорректно, если его датчик подвергается воздействию яркого солнечного света, света флуоресцентных ламп и т.п.
	Кончился заряд батарей.	Замените батареи (стр. 3).
Диск не воспроизводится или автоматически выталкивается.	На поверхности диска имеются царапины.	Диски, на которых есть царапины, могут не воспроизводиться.
	Диск загрязнен.	Удалите загрязнения с диска (стр. 38).
Не распознаются имена папок или файлов.	Аппарат установлен в месте с высокой влажностью.	Внутри возможно образование конденсата. Подождите, пока конденсат не испарится. Не устанавливайте этот аппарат вблизи кондиционеров (стр. 38).
	Превышено максимальное количество имен для папок или файлов, которое система способна распознать.	Аппарат может распознать до 999 файлов на одном диске или на одной «флэшке». Количество папок не должно превышать 255. Способность системы к распознаванию папок или файлов зависит также от структуры папок.
Аппарат самопроизвольно выключается.		Если в течение 20 минут бездействует функция воспроизведения и пользователь не выполняет никаких операций, аппарат автоматически выключается. При этом для функции автоматического выключения питания должна быть задана установка ON.

## Wi-Fi соединение

Проблема	Возможная причина и решение
Нет соединения с точкой доступа.	<p>Попробуйте выключить и снова включить питание беспроводного маршрутизатора LAN и аппарата, убедитесь, что маршрутизатор включен и перезапустите его.</p> <p>Проверьте корректность настроек SSID и шифрования (WPA2, и т.п.). Проверьте правильность сетевых настроек в меню аппарата. Примечание Шифрование стандарта WEP не поддерживается.</p> <p>Соединение с точкой доступа, идентификатор (SSID) которой включает многобайтные символы, не поддерживается. Используйте в имени идентификатора сети для маршрутизатора LAN только однобайтные символы, и попробуйте снова.</p> <p>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.</p>
Подключение к сети с другим идентификатором SSID, а не с тем, который был выбран.	<p>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. Если такое происходит, используйте способ соединения, требующий введения пароля.</p>
Воспроизведение прерывается, а связь не работает.	<p>Сократите расстояние между беспроводной точкой доступа или устраните препятствия для обеспечения линии прямой видимости, и попробуйте еще раз. Перенесите аппарат подальше от микроволновых печей, а также от других точек доступа. Рекомендуется располагать маршрутизатор Wi-Fi (точку доступа) и аппарат в одной и той же комнате.</p> <p>Если рядом с аппаратом находится металлический объект, беспроводное соединение с LAN окажется невозможным, поскольку близость металла может влиять на радиоволны.</p> <p>Если рядом с аппаратом используются другие точки доступа, могут возникать различные неполадки вроде прерывания воспроизведения и связи. Эти неполадки можно устранить, изменив канал точки доступа. Указания по изменению каналов приведены в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к маршрутизатору Wi-Fi.</p>

## Сетевые функции

Проблема	Возможная причина и решение
Отсутствует доступ к Интернет-радио	<p>Попробуйте выключить и снова включить питание аппарата и маршрутизатора. Попробуйте перезапустить маршрутизатор.</p> <p>Некоторые сетевые службы или контент, доступ к которым осуществляется с аппарата, могут оказаться недоступными, если провайдер прекратил их работу.</p> <p>Убедитесь, что модем и маршрутизатор включены и правильно подключены.</p> <p>Возможно, понадобится настройка прокси-сервера, если того требует Интернет-провайдер.</p> <p>Убедитесь, что маршрутизатор и модем поддерживаются вашим Интернет-провайдером.</p>

## Работа с USB-накопителями

Проблема	Объект проверки	Возможная причина и решение
Не распознается USB-накопитель («флэшка»)	Неправильно вставлен USB-накопитель.	Установите USB-накопитель правильно, вставляя устройство в порт до упора.
	Флэшка подключена через USB-концентратор.	<p>Этот аппарат не поддерживает соединение через USB-концентратор. Подключите USB-накопитель к аппарату напрямую.</p> <p>Аппарат поддерживает работу только с USB-накопителями типа «флэшка».</p> <p>Аппарат позволяет подключать «флэшки» и цифровые устройства для воспроизведения звука.</p> <p>Поддерживаются только файловые системы FAT16 и FAT32. Другие файловые системы (exFAT, NTFS, HFS и др.) не поддерживаются.</p> <p>Этот аппарат не поддерживает работу с внешними жесткими дисками.</p>
	Это не является неисправностью	<p>Выключите электропитание, затем включите снова.</p> <p>Некоторые «флэшки» не распознаются.</p>
Невозможно воспроизведение файла.	Файл защищен авторскими правами (DRM).	Файлы, защищенные авторскими правами, не воспроизводятся.
	Это не является неисправностью	<p>Невозможно воспроизведение файла, хранящегося на компьютере.</p> <p>Воспроизведение файлов некоторых типов невозможно.</p>
Имена папок или файлов не отображаются или отображаются неправильно.	Эти имена содержат более 30 символов.	Максимальное количество символов в именах папок и файлов для отображения на дисплее составляет 30.
Имена папок и файлов отображаются не в алфавитном порядке.	Это не является неисправностью	Порядок отображения имен папок и файлов на дисплее определяется очередностью, в которой они были записаны на USB-накопитель.
На распознавание USB-накопителя уходит много времени.	Слишком большая емкость накопителя.	Иногда для распознавания накопителей большой емкости с большими объемами данных требуются несколько минут.

## Работа с Bluetooth-совместимыми устройствами

Проблема	Возможная причина и решение
<p>Невозможно установить связь с <i>Bluetooth</i>-совместимым устройством или устройство не работает. Звук отсутствует или прерывается.</p>	<p>Проверьте, нет ли в комнате устройств, генерирующих электромагнитные волны на частоте 2,4 ГГц (микроволновые печи, беспроводные сетевые и <i>Bluetooth</i>-совместимые устройства). Если они находятся рядом с аппаратом, уберите их подальше. Или выключите на время.</p> <hr/> <p><i>Bluetooth</i>-совместимое устройство, которым вы собираетесь пользоваться, должно находиться не слишком далеко от аппарата, и на пути прохождения сигнала между ними не должно быть препятствий. Расстояние между аппаратом и <i>Bluetooth</i>-устройством не должно превышать 10 м*, также между ними не должно быть крупных объектов, которые перекрывали бы путь сигнала.</p> <p>* Расстояние указано приблизительно. Фактическое расстояние между устройствами зависит от окружающих условий.</p> <hr/> <p><i>Bluetooth</i>-совместимое устройство может быть не настроено на режим беспроводной связи. Проверьте настройки устройства.</p> <hr/> <p>Возможно, для соединения с <i>Bluetooth</i>-совместимым устройством на аппарате вместо <b>Bluetooth</b> выбран какой-нибудь другой источник входного сигнала. Выбрав <b>Bluetooth</b> в качестве источника входного сигнала, выполните процедуру сопряжения.</p>
<p>Невозможно выполнить сопряжение с помощью функции NFC.</p>	<p>Убедитесь, что устройство, с которым вы хотите установить связь, поддерживает NFC.</p> <hr/> <p>Убедитесь, что функция NFC на устройстве включена.</p> <hr/> <p>Если не включен режим сетевого ожидания (Network Standby &gt; ON), сопряжение с устройством невозможно, когда аппарат находится в режиме ожидания. Убедитесь, что для Network Standby [Режим сетевого ожидания] установлен вариант ON [Вкл].</p> <hr/> <p>Чтобы сопряжение состоялось, поднесите NFC-антенну устройства к NFC-датчику аппарата (стр. 6). По поводу позиционирования антенны на NFC-смартфоне см. руководство к смартфону.</p> <hr/> <p>На совместимом устройстве должна быть установлена операционная система Android OS 4.1 или более поздней версии.</p> <hr/> <p>На некоторых смартфонах и планшетах эта функция может работать некорректно.</p> <hr/> <p>Когда вы удерживаете NFC-смартфон у передней панели аппарата, на дисплее аппарата должно появиться сообщение «Pairing» [Сопряжение]. Если оно не появляется, значит, аппарат не распознал NFC-смартфон. Поднесите NFC-антенну устройства ближе к NFC-датчику аппарата (стр. 6). Если на смартфон надет чехол, снимите чехол.</p>

## Воспроизводимые диски и форматы

<b>Аудио</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Серийно выпускаемые диски CD</li> <li>• Диски CD-R/-RW/-ROM с музыкой, записанной в формате CD-DA</li> </ul>
<b>MP3</b>	MP3-файлы, записанные на дисках CD-R/-RW/-ROM или на запоминающих USB-устройствах

- **Возможно воспроизведение только финализованных дисков.**
- Диски, записанные в режиме пакетной записи (формат UDF), не поддерживаются.
- Названия компаний и продуктов, которые встречаются в этом документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих корпораций.
- Возможно воспроизведение только дисков, записанных с соблюдением стандартов ISO9660 Level 1, Level 2 и Joliet.
- Файлы с защитой DRM (Digital Rights Management) не воспроизводятся.

### MP3:

MP3 обозначает форму сжатия данных. Это — сокращение от «MPEG Audio Layer 3». MP3 это аудиокод, подвергнутый существенно сжатию по сравнению с оригиналом с очень малыми потерями в качестве звука.

- Эта система поддерживает формат MPEG-1/2 Audio Layer 3 (частота дискретизации: 32-48 кГц; скорость передачи данных: 8-320 кбит/с)
- При воспроизведении файла с переменным потоком данных (VBR) показания счетчика на дисплее могут отличаться от фактически истекшего времени воспроизведения.
- Порядок следования папок и файлов, записанных на носителе, зависит от используемой программы записи. Существует вероятность того, что порядок воспроизведения файлов будет отличаться от ожидаемого.
- Максимальное количество распознаваемых MP3-объектов на носителе составляет 255 папок и 999 файлов (включая невозпроизводимые файлы).

### Примечание

- Не поддерживаются мультисессионные диски и инкрементные записи
- Мультисессионная запись это способ, при котором запись на один диск осуществляется не за один прием, а за два или более. Сессия означает завершенный цикл записи с полным набором данных от начала и до конца.

### Компакт-диски с защитой от копирования


Этот аппарат призван обеспечивать соблюдение спецификаций формата аудио компакт-дисков. Аппарат не воспроизводит диски, которые не отвечают этим спецификациям.

### Поддерживаемые форматы аудиофайлов

Этот аппарат не поддерживает форматы записи без потерь данных (lossless).

### Меры предосторожности при эксплуатации

#### Перемещение аппарата

Прежде чем перенести аппарат в другое место, убедитесь, что в лотке нет диска, и отсоедините запоминающее USB-устройство. Нажмите кнопку питания  и дождитесь, пока не погаснет сообщение «STAND BY» [Ожидание] на дисплее аппарата, затем извлеките вилку из розетки. При перемещении или транспортировке аппарата с диском, оставшемся в лотке, или с устройством, подключенным к порту USB или входу AUDIO IN, существует опасность повреждения системы.

#### Выбор места установки

- Для установки аппарата выбирайте ровную и прочную поверхность вблизи от телевизора или стереосистемы, с которыми вы хотите его использовать.
- Не ставьте аппарат на телевизор или на цветной монитор. Устанавливайте его подальше от кассетных деков и других устройств, подверженным воздействию магнитного поля.

#### Избегайте следующих мест

- Участков, подверженных воздействию прямых солнечных лучей
- Мест с высокой влажностью или со слабой вентиляцией
- Участков в повышенной температурой
- Мест, подверженных вибрации
- Участков с обилием пыли или табачного дыма
- Мест с большим количеством копоти, пара или с повышенной температурой (кухни и т.п.)

#### Не помещайте на аппарат

#### посторонние предметы

Не кладите на сторонние предметы на верхнюю панель аппарата.

#### Не блокируйте вентиляционные отверстия.

Не ставьте аппарат на ковры, кровати, диваны и другие мягкие тканевые поверхности. Это препятствует отводу тепла и создает опасность повреждения устройства.

#### Не подвергайте аппарат воздействию тепла

Не ставьте аппарат на усилитель или другие компоненты, выделяющие тепло. При монтаже в рэковую стойку не устанавливайте аппарат над усилителем и другими компонентами, интенсивно выделяющими тепло, размещайте его под усилителем.

- Отключайте аппарат от источника электропитания, когда им не пользуетесь.
- Если этого не сделать, возможно появление помех на экране телевизора или в звуке радиопередач. Если такое происходит, извлеките вилку аппарата из розетки.

## О конденсации влаги

Если аппарат принесен из холода в теплое помещение (например, зимой) или если в помещении, где установлен аппарат, резко повышается температура из-за работы нагревателя, внутри на рабочих деталях и на линзе образуются капли воды (конденсат). При образовании конденсата аппарат не будет работать должным образом, и воспроизведение невозможно. Включите питание аппарата и оставьте его в таком состоянии при комнатной температуре на 1-2 часа (в зависимости от степени конденсации). За это время капли воды испарятся, и воспроизведение станет возможным. Конденсация влаги внутри возможна также летом, если аппарат подвергается воздействию прямого потока холодного воздуха из кондиционера. Если это произойдет, переместите аппарат в другое место.

## Чистка аппарата

- Перед тем, как приступить к чистке, отключайте кабель питания от электрической розетки.
- Протирайте аппарат мягкой тканью. При сильном загрязнении пропитайте ткань небольшим количеством нейтрального моющего средства, растворенного в 5-6 частях воды, тщательно выжмите, удалите загрязнения, затем снова протрите поверхность мягкой сухой тканью.
- Не используйте алкоголь, растворитель, бензин, инсектициды, так как они повредят покрытие и надписи. Не допускайте длительного контакта поверхности аппарата с резиновыми или виниловыми предметами, так как они могут повредить отделку.
- Прежде чем воспользоваться чистящими салфетками с химической пропиткой, внимательно ознакомьтесь с предостережениями на упаковке салфеток.

## Чистка считывающей линзы

В обычных условиях эксплуатации считывающая линза не должна загрязняться, но если это все-таки произошло и стали возникать сбои в работе аппарата, обратитесь в авторизованный сервисный центр Pioneer. Хотя в продаже предлагаются средства чистки линз для CD-проигрывателей, мы не рекомендуем пользоваться ими, так как некоторые из этих средств могут повредить линзу.

## Обращение с дисками

### Хранение дисков

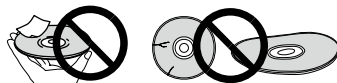
- Держите диски в футлярах и храните их в вертикальном положении. Избегайте мест с повышенной или пониженной температурой, высокой влажностью, мест, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.
- Ознакомьтесь с предупреждениями, напечатанными на упаковке.

### Чистка дисков

- Воспроизведение дисков может оказаться невозможным в случае появления отпечатков пальцев и пыли на их рабочей поверхности. В этом случае аккуратно протрите диск чистой салфеткой, продвигаясь круговыми движениями от центра к краям. Не используйте уже использованные чистящие салфетки.



- Не пользуйтесь бензином, растворителем и другими летучими химическими веществами. Также не пользуйтесь спреями для чистки виниловых дисков и антистатическими средствами.
- При сильном загрязнении нанесите немного воды на мягкую ткань, тщательно выжмите, удалите загрязнение, затем протрите влагу сухой тканью.
- Не используйте поврежденные диски (с трещинами или следами деформации).
- Оберегайте рабочую поверхность дисков от царапин и загрязнения.
- Не наклеивайте на диски наклейки. Это может вызвать деформацию дисков и сделать их воспроизведение невозможным. Следует отметить, что диски, которые даются напрокат, зачастую имеют этикетки со следами клея. Прежде чем пользоваться такими дисками, убедитесь в отсутствии следов клея по краям этикеток.



## О дисках особой формы

Диски нестандартной формы (шестиугольные, в виде сердца и т.д.) не подлежат использованию с этим аппаратом. Не пытайтесь воспроизводить такие диски: они могут вызвать повреждение устройства.



## Настройка автоматического выключения

### 1 Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ.

На дисплее появится сообщение «Auto Power Down» [Автоматическое выключение].

### 2 Нажмите ENTER на пульте ДУ.

### 3 Для выбора желаемой установки — ON [Вкл.] или OFF [Выкл.] воспользуйтесь кнопкой $\uparrow/\downarrow$ .

- По умолчанию активна установка ON.

#### Примечание

- При выборе установки **ON** на дисплее появляется сообщение «APD ON» [Функция автоматического выключения активна].
- При выборе установки **OFF** на дисплее появляется сообщение «APD OFF» [Функция автоматического выключения не активна].

## Дополнительные сетевые функции

### Проверка информации о сети


#### 1 Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ.

#### 2 Нажимайте $\uparrow/\downarrow$ , пока на дисплее не появится индикация «Network Standby» [Сетевой режим ожидания], затем нажмите ENTER.

#### 3 Нажимая кнопку $\uparrow/\downarrow$ , выберите пункт, который вы хотите проверить, и нажмите ENTER.

### Мощность сигнала

Здесь можно проверить устойчивость беспроводного соединения.

Чем больше вертикальных сегментов , тем устойчивее соединение.

- Для достижения наилучшего качества приема отрегулируйте угловое положение беспроводной антенны.

### IP Address [IP-адрес]

Отображается IP-адрес аппарата.

### MAC Address [MAC-адрес]

Отображается MAC-адрес аппарата.

### Network Type [Тип сети]

На дисплее отображается LAN (проводная) или Wi-Fi (беспроводная).

### SSID

Отображается SSID-идентификатор активной точки доступа.

## Включение и выключение режима Wi-Fi

### 1 Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ.

### 2 Нажимайте $\uparrow/\downarrow$ , пока на дисплее не появится индикация «Network Type Set» [Выбор типа сети], затем нажмите ENTER.

### 3 Для включения или выключения режима Wi-Fi кнопкой $\uparrow/\downarrow$ выберите ON [Вкл.] или OFF [Выкл.].

## Обновление прошивки

### Проверка текущей версии программного обеспечения

#### 1 Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ.

#### 2 Нажимайте $\uparrow/\downarrow$ , пока на дисплее не появится индикация «Software Version» [Версия программного обеспечения], затем нажмите ENTER.

### Обновление программного обеспечения

Обновление программного обеспечения аппарата можно выполнить по сети.

- Подключите аппарат к сети передачи данных. (стр. 9, 11)

#### 1 Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ.

#### 2 Нажимайте $\uparrow/\downarrow$ , пока на дисплее не появится индикация «Software Update» [Обновление программного обеспечения], затем нажмите ENTER.

#### 3 Когда на дисплее появится сообщение «Network Update» [Обновление по сети], нажмите ENTER.

## Восстановление настроек по умолчанию

Для восстановления всех настроек в исходное состояние выполните следующие действия.

### 1 Нажмите кнопку , чтобы включить питание.

### 2 Нажмите кнопку MENU, затем начинайте нажимать $\uparrow/\downarrow$ , пока на дисплее не появится «Factory Reset» [Заводские настройки].

### 3 Нажмите ENTER.

Появится запрос о подтверждении «OK?».

### 4 Нажмите ENTER.

- В процессе восстановления настроек на дисплее отображается сообщение «Resetting» [Идет восстановление]. Затем автоматически выключается питание.

## Технические характеристики

### • Секция усилителя

Выходная мощность (RMS):..... 15 + 15 Вт  
(1 кГц, КНИ 10%, 8 Ом)

### • Секция тюнера

Диапазон частот (FM).....87,5-108 МГц  
Антенный вход (FM) ..... 75 Ом, несимметричный

### • Сетевая секция

Ethernet LAN ..... 10BASE-T/100BASE-TX  
Беспроводная сеть LAN ..... IEEE 802.11 b/g/n  
(стандарт Wi-Fi®)  
2,4 ГГц

### • Bluetooth

Версия..... Bluetooth Specification Ver. 4.1  
Выход ..... Bluetooth Specification Class 2  
Дистанция приема на линии прямой видимости\*  
.....ок. 10 м  
Частота ..... 2,4 ГГц  
Модуляция

.....FH-SS (Frequency Hopping Spread Spectrum)  
Поддерживаемые профили *Bluetooth* ..... A2DP, AVRCP  
Поддерживаемые кодеки ..... SBC  
(Subband Codec — кодек с многополосным кодированием)  
Поддерживаемый метод защиты контента ..... SCMS-T  
PIN-код ..... 0000

\* Указана приблизительная дистанция приема на линии прямой видимости. Фактическая дистанция зависит от окружающих условий.

### • Прочие характеристики

Порт USB ..... 5 В, 500 мА  
Питание ..... 220-240 В перем., 50/60 Гц  
Потребляемая мощность  
Питание включено..... 20 Вт  
Режим ожидания..... не более 0,5 Вт  
Режим сетевого ожидания .....не более 2,0 Вт  
Габариты (ВхШхГ).....200 x 129 x 241 мм  
Масса (без упаковки)..... 2,3 кг

### • Акустические системы

Акустическое оформление ..... Фазоинвертор,  
полочная конструкция (магнитное экранирование)  
Конфигурация ..... 2-полосная  
ВЧ-динамик..... 5 см, конический диффузор  
НЧ-динамик ..... 9,4 см, конический диффузор  
Максимальная входная мощность..... 15 Вт  
Импеданс..... 8 Ом  
Габариты (ВхШхГ)..... 129 x 200 x 213 мм  
Масса ..... 1,7 кг каждая

### • Принадлежности

Пульт дистанционного управления ..... 1  
Батарейки типоразмера AAA (R03) ..... 2  
Проволочная DAB/FM-антенна ..... 1  
Нескользящие подкладки ..... 12  
Кабель питания..... 1  
Кабели для подключения акустических систем ..... 2  
Гарантийный талон..... 1

### Примечание

- Указанные характеристики действительны при использовании питания 230 В.
- Технические характеристики и конструкция могут быть изменены с целью совершенствования изделия, но без предварительного уведомления.

Имя «Pioneer» является товарным знаком корпорации Pioneer, и используется по лицензии.

Логотип Wi-Fi CERTIFIED является сертификационным знаком Wi-Fi Alliance.

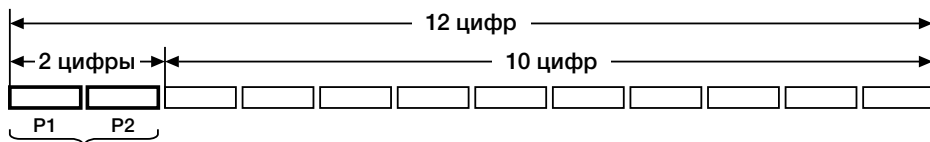
© 2016 Onkyo & Pioneer Corporation.

Все права защищены.



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 видеоборудование: 7 лет

Переносное аудиооборудование: 6 лет

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



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

#### 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 Сусальный переулок, дом 5, строение 19, т. (495) 9568901

# *Pioneer*

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

## **<U.S.A.>**

18 PARK WAY, UPPER SADDLE RIVER, NEW JERSEY 07458, U.S.A.

Tel: 1-201-785-2600 Tel: 1-844-679-5350

## **<Germany>**

Hanns-Martin-Schleyer-Straße. 35, 47877 Willich, Germany

Tel: +49(0)2154 913222

## **<UK>**

Anteros Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip, Middlesex, HA4 6QQ United Kingdom

Tel: +44(0)208 836 3612

## **<France>**

6, Avenue de Marais F - 95816 Argenteuil Cedex FRANCE

Tel :+33(0)969 368 050

Корпорация О энд Пи

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

© 2016 Onkyo & Pioneer Corporation. All rights reserved.

© 2016 Onkyo & Pioneer Corporation. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

Onkyo group has established its Privacy Policy, available at [<http://www.pioneer-audiovisual.com/privacy/>].