

**Pioneer**

---

**Руководство по эксплуатации**

CD RDS ПРИЕМНИК

**DEH-6200BT**

---

***Русский***

## Благодарим Вас за покупку этого изделия компании PIONEER.

Для обеспечения правильности эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство перед началом использования изделия. Особенно важно, чтобы Вы прочли и соблюдали инструкции, помеченные в данном руководстве заголовками **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** и **ВНИМАНИЕ**.  
*Держите данное руководство под рукой для обращения к нему в будущем.*

### 01 Перед началом эксплуатации

- Сведения об этом устройстве 3
- Условия эксплуатации 3
- В случае возникновения неполадок 4
- Демонстрационный режим 4
- Перезагрузка микропроцессора 4
- Сведения об этом руководстве 4

### 02 Управление данным устройством

- Основное устройство 5
- Дополнительный пульт дистанционного управления 5
- Индикация на дисплее 6
- Основные операции 7
- Использование телефона с поддержкой Bluetooth 7
  - Настройки для громкой связи 8
  - Основные операции 8
- Элементы меню, общие для настройки функций/аудиопараметров/начальных настроек/списков 9
- Тюнер 9
  - Основные операции 9
  - Использование функции Поиск PI (по идентификатору программы) 9
  - Использование автоматического поиска PI (по идентификатору программы) для предварительно настроенных станций 10
  - Запоминание и повторный вызов радиостанций 10
  - Отображение текстовой информации 10
  - Расширенные функции с использованием специальных кнопок 11
  - Настройка функций 11
  - СписокPTY 12
- CD/CD-R/CD-RW и запоминающие устройства USB 12
  - Основные операции 12

- Отображение текстовой информации 13
- Выбор и воспроизведение фалов/ дорожек из списка 14
- Расширенные функции с использованием специальных кнопок 14
- Настройка функций 14
- iPod 15
  - Основные операции 15
  - Отображение текстовой информации 15
  - Поиск композиции 16
  - Расширенные функции с использованием специальных кнопок 16
  - Настройка функций 17
- Телефон с поддержкой Bluetooth 19
  - Использование меню соединения 19
  - Использование меню телефона 20
  - Функции и их назначение 22
- Регулировки аудиопараметров 22
- Начальные настройки 24
- Другие функции 26
  - Использование дополнительного источника сигнала (AUX) 26

### 03 Дополнительная информация

- Устранение неисправностей 27
- Сообщения об ошибках 27
- Рекомендации по обращению с изделием 30
- Поддержка сжатых аудиофайлов (компакт-диск, USB) 31
- Поддержка iPod 33
- Последовательность воспроизведения аудиофайлов 33
- Профили Bluetooth 34
- Авторское право и товарные знаки 34
- Технические характеристики 36

## Перед началом эксплуатации



Если вы желаете утилизировать данное изделие, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий в соответствии с законодательством, которая предполагает соответствующее обращение, возврат и переработку.

Частные лица в странах Евросоюза, Швейцарии и Норвегии могут бесплатно возвращать использованные электронные изделия в специализированные пункты приема или в магазин (при покупке аналогичного нового устройства).

Если Ваша страна не указана в приведенном выше перечне, обращайтесь в органы местного управления за инструкциями по правильной утилизации продукта.

Тем самым Вы обеспечите утилизацию Вашего изделия с соблюдением обязательных процедур по обработке, утилизации и вторичной переработке и, таким образом, предотвратите потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей. ▣



## Сведения об этом устройстве

Частоты тюнера в этом устройстве распределены для использования в Западной Европе, Азии, на Ближнем Востоке, в Аф-

рике и Океании. При использовании в других регионах качество приема может быть плохим. Функция RDS (радиовещательная система передачи информации) доступна только в регионах, в которых имеются FM-станции, передающие сигналы RDS.

## ⚠ ВНИМАНИЕ

- Не допускайте попадания жидкости на данное устройство. Это может повлечь поражение электрическим током. Кроме того, попадание жидкости в устройство может стать причиной его выхода из строя, перегрева и появления дыма.
- “ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1”  
Данное изделие является лазерным изделием класса 1 согласно классификации по Безопасности лазерных изделий, IEC 60825-1:2007, но данное изделие содержит лазерный диод выше класса 1. Для обеспечения постоянной безопасности не снимайте крышки и не пытайтесь получить доступ внутрь изделия. По всем видам обслуживания обращайтесь к квалифицированным специалистам.
- Pioneer CarStereo-Pass предназначен для использования только в Германии.
- Всегда сохраняйте уровень громкости достаточно низким, чтобы были слышны звуки извне.
- Не допускайте воздействия влажности на изделие.
- При отключении или разряде аккумуляторной батареи память предварительных настроек будет стерта. ▣

## Условия эксплуатации

Это устройство должно эксплуатироваться в указанном ниже диапазоне температур. Диапазон рабочих температур: от -10 °C до +60 °C (от 14 °F до 140 °F)

## Перед началом эксплуатации

Температура при выполнении теста EN300328 ETC: -20 °C и +55 °C (-4 °F и 131 °F) 

### В случае возникновения неполадок

При неполадках в работе этого изделия свяжитесь с торговым представителем компании-производителя или с ближайшим сервисным пунктом Pioneer. 

### Демонстрационный режим



#### Важно

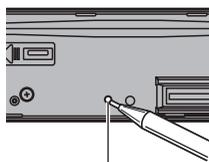
- Если красный провод (ACC) этого устройства не подсоединен к контакту, обеспечивающему включение/выключение зажигания, аккумуляторная батарея автомобиля может разрядиться.
- Следует помнить, что работа режима демонстрации функциональных возможностей при выключенном двигателе может привести к излишнему расходу заряда аккумуляторной батареи.

Демонстрационный режим включается автоматически при повороте ключа зажигания в положение ACC или ON при отключенном питании устройства. При выключении устройства этот режим не отключается. Чтобы отключить демонстрационный режим, нажмите кнопку /DISP/SCRL. Для включения режима нажмите кнопку /DISP/SCRL еще раз. Следует помнить, что использование демонстрационного режима, когда ключ зажигания находится в положении ACC, может привести к излишнему расходу заряда аккумуляторной батареи. 

### Перезагрузка микропроцессора

Микропроцессор следует перезагружать в следующих случаях:

- Перед первым использованием этого устройства после установки
- Если устройство работает неправильно
- Если на дисплее появляются странные или неверные сообщения



Кнопка RESET

- 1 Снимите переднюю панель.
- 2 Нажмите RESET кончиком карандаша или другим заостренным предметом. 

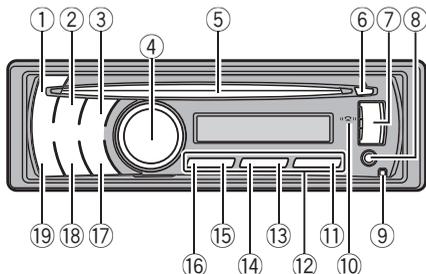
### Сведения об этом руководстве

В нижеследующих инструкциях для USB-накопителей и USB-аудиоплееров используется собирательное название "запоминающее устройство USB".

В данном руководстве iPod и iPhone упоминаются под общим названием "iPod". 

## Управление данным устройством

### Основное устройство



Элемент	Элемент
1 SRC/OFF	11 6/PAUSE
2 PHONE/CONNECT	12 от 1 до 6
3 (список)	13 4/S.Rtrv
4 MULTI-CONTROL (M.C.)	14 3/↔
5 Щель для загрузки диска	15 2/⊗
6 ▲ (извлечение)	16 1/iPod
7 USB порт	17 ↔/DISP/SCRL
8 Вход AUX (стереоразъем 3,5 мм)	18 TA/NEWS
9 Кнопка снятия панели	19 BAND/ESC
10 Индикатор «  »	

#### • Индикатор «»

Загорается при установлении соединения с сотовым телефоном посредством беспроводной технологии Bluetooth.

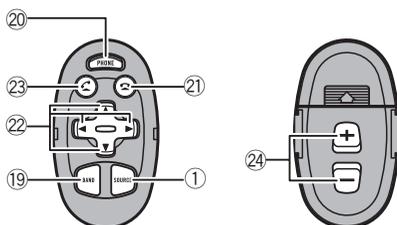
### ВНИМАНИЕ

Для подключения аудиоплееров USB/запоминающих устройств USB используйте USB-кабель Pioneer (CD-U50E, приобретается отдельно), поскольку запоминающие устройства USB, при подключении их напрямую, вы-

ступают из устройства, что создает потенциальную опасность. Не используйте изделия, не разрешенные производителем к использованию. 

### Дополнительный пульт дистанционного управления

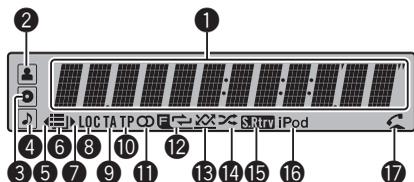
Пульт дистанционного управления CD-SR110 продается отдельно.



Элемент	Назначение
20 PHONE	Нажмите, чтобы отобразить меню телефона. Нажмите и удерживайте, чтобы отобразить меню соединения. При использовании телефона нажмите эту кнопку, чтобы переключить источник сигнала.
21 	При использовании телефона нажмите эту кнопку, чтобы завершить вызов или отклонить входящий вызов.
22 	Нажмите, чтобы произвести ручную настройку с поиском, ускоренную перемотку вперед, перемотку назад, или использовать функции поиска дорожки. Также используется для управления функциями.
23 	Если используется телефон, нажмите, чтобы начать разговор.
24 VOLUME	Нажмите, чтобы увеличить или уменьшить громкость.

## Управление данным устройством

### Индикация на дисплее



Индикатор	Состояние
1	<p>Основной сектор дисплея</p> <p>Тюнер: диапазон и частота Встроенный проигрыватель компакт-дисков, запоминающее устройство USB и iPod: время, прошедшее с начала воспроизведения, и текстовая информация</p> <p>Когда на подключенный сотовый телефон приходит SMS, на дисплее отображается уведомление о получении.</p>
2	<p>Исполнитель</p> <p>Отображается имя исполнителя диска (дорожки). Используется поиск по исполнителю на iPod.</p>
3	<p>Диск</p> <p>Отображается название диска (альбома). Используется поиск по альбому на iPod.</p>
4	<p>Композиция</p> <p>Отображается название дорожки (композиции). При работе со списком выбран аудиофайл совместимого формата. Используется поиск по композиции на iPod.</p>
5	<p>Имеется верхний уровень папки или меню.</p>
6	<p>Работа со списком.</p>

Индикатор	Состояние
7	<p>Имеется нижний уровень папки или меню. Мигает, если на iPod выбраны композиция или альбом, относящиеся к композиции, воспроизводимой в данный момент.</p>
8	<p>LOC</p> <p>Включена настройка с местным поиском.</p>
9	<p>TA</p> <p>Включена функция TA (режим ожидания дорожных сводок).</p>
10	<p>TP</p> <p>Тюнер настроен на TP-станцию.</p>
11	<p>Стереорео</p> <p>Вещание на выбранной частоте ведется в режиме стерео.</p>
12	<p>Повторное воспроизведение папки</p> <p>Включено повторное воспроизведение папки. Когда повторное воспроизведение включено, на дисплее появляется надпись ↺.</p>
13	<p>Произвольное воспроизведение папки</p> <p>Включено воспроизведение папки в произвольной последовательности. Когда воспроизведение в случайном порядке включено, на дисплее появляется только надпись ↻.</p>
14	<p>Перемешать</p> <p>Включен режим "перемешивания" во время использования iPod в качестве источника сигнала.</p>
15	<p>SRtrv</p> <p>(sound retriever, технология преобразования звука)</p> <p>Включен режим Sound Retriever (технология преобразования звука).</p>
16	<p>iPod</p> <p>CTRL (режим управления) установлен в положение iPod.</p>
17	<p>Автоответчик</p> <p>Отображается, если включена функция автоответчика.</p>

## Управление данным устройством

### Основные операции

#### Важно

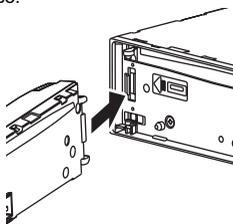
- Соблюдайте осторожность при снятии и установке передней панели.
- Оберегайте переднюю панель от сильных ударов.
- Предохраняйте переднюю панель от воздействия прямого солнечного света и высоких температур.
- Прежде чем снять переднюю панель, обязательно отсоедините все кабели и устройства, чтобы избежать повреждения устройства или внутренней отделки салона.

Снятие передней панели в целях защиты от кражи

- 1 Чтобы отсоединить переднюю панель, нажмите на кнопку отсоединения панели.
- 2 Потяните переднюю панель на себя и снимите ее.
- 3 Всегда храните отсоединенную переднюю панель в защитном футляре.

Установка передней панели

- 1 Переместите переднюю панель влево до щелчка. Передняя панель крепится к основному устройству с левой стороны. Убедитесь, что передняя панель закреплена на основном устройстве.



- 2 Нажмите на правый край передней панели и зафиксируйте ее. Если прикрепить переднюю панель к основному устройству не удастся, попробуйте еще раз. Однако следует избегать чрезмерного усилия, так как это можно повредить переднюю панель.

Включение устройства

- 1 Нажмите кнопку **SRC/OFF**, чтобы включить устройство.

Выключение устройства

- 1 Нажмите кнопку **SRC/OFF** и удерживайте ее в нажатом положении до тех пор, пока не выключится устройство.

Выбор источника сигнала

- 1 Нажимайте кнопку **SRC/OFF** для выбора из следующих функций:  
**TUNER** (тюнер)—**CD** (встроенный проигрыватель компакт-дисков)—**USB (USB)/USB-iPod (iPod)**—**AUX** (вспомогательное устройство (AUX))

Регулировка громкости

- 1 Поворачивайте **M.C.**, чтобы отрегулировать громкость.

#### Примечание

Когда голубой/белый провод этого устройства подключен к реле панели управления автомобильной антенной, антенна на автомобиле выдвигается при включении источника сигнала этого устройства. Чтобы втянуть антенну, выключите источник сигнала. 

## Использование телефона с поддержкой Bluetooth

#### Важно

- Поскольку это устройство находится в режиме готовности к подключению сотового телефона посредством беспроводной технологии Bluetooth, пользование этим устройством при остановленном двигателе может привести к разряду аккумулятора.
- Функции могут отличаться в зависимости от модели сотового телефона.

## Управление данным устройством

- Во время вождения запрещено использование расширенных функций, требующих повышенного внимания, таких, как набор номеров с экрана, использование телефонного справочника и т.д. Если вам необходимо воспользоваться этими расширенными функциями, остановите автомобиль в безопасном месте и только после этого воспользуйтесь ими.

### Настройки для громкой связи

Прежде чем воспользоваться функцией громкой связи, необходимо настроить устройство для работы с сотовым телефоном.

- 1 Подключение  
Используйте меню соединения телефона Bluetooth. См. раздел *Использование меню соединения* на стр. 19.
- 2 Настройка функций  
Используйте меню функций телефона Bluetooth. См. раздел *Использование меню телефона* на стр. 20.

### Основные операции

Выполнение вызовов

- 1 См. раздел *Использование меню телефона* на стр. 20.

Ответ на входящий вызов

- 1 При получении входящего вызова нажмите **М.С.**
  - Выполнить эту операцию можно также нажатием **М.С.**

Завершение вызова

- 1 Нажмите кнопку **PHONE/☎/CONNECT**.

Отклонение входящего вызова

- 1 При получении входящего вызова нажмите **PHONE/☎/CONNECT**.

Ответ на ожидающий вызов

- 1 При получении входящего вызова нажмите **М.С.**
  - Выполнить эту операцию можно также нажатием **М.С.**

Переключение между абонентами, находящимися в режиме ожидания

- 1 Нажмите **М.С.**

Отмена ожидающего вызова

- 1 Нажмите кнопку **PHONE/☎/CONNECT**.

Регулировка уровня громкости для собеседника

- 1 Во время разговора нажмите **М.С.** вверх или вниз.

Включение и выключение режима закрытой связи.

- 1 Во время разговора нажмите кнопку **BAND/ESC**.

Переключение режимов информационного дисплея

- 1 Во время разговора нажмите кнопку **⇨/DISP/SCRL**.
  - Для прокрутки нажмите и удерживайте кнопку **⇨/DISP/SCRL**.



### Примечания

- Если на сотовом телефоне установлен режим закрытой связи, функция громкой связи может оказаться недоступной.
- Продолжительность вызова отобразится на дисплее (это показание может незначительно отличаться от реальной продолжительности вызова).

## Управление данным устройством

### Элементы меню, общие для настройки функций/аудиопараметров/начальных настроек/списков

<p>Возвращение к предыдущему дисплею Возврат к предыдущему списку/категории (к папке/категории на один уровень выше)</p> <p>1 Нажмите кнопку <b>↔/DISP/SCRL</b>.</p>
<p>Возврат в главное меню Возврат в верхний уровень списка/категории</p> <p>1 Нажмите и удерживайте <b>↔/DISP/SCRL</b>.</p>
<p>Возврат в исходный режим Отмена вывода меню начальных настроек</p> <p>1 Нажмите кнопку <b>BAND/ESC</b>.</p>
<p>Возврат в исходный режим из списка/категории</p> <p>1 Нажмите кнопку <b>BAND/ESC</b>.</p>



#### Примечание

Можно включить или выключить функцию AF (поиск альтернативных частот) данного устройства. Для обычной настройки функция AF должна быть выключена (смотрите в стр. 12).

### Использование функции Поиск PI (по идентификатору программы)

Если подходящую станцию найти не удается или качество приема ухудшается, устройство автоматически выполнит поиск другой станции со сходной программой. Во время поиска отображается **PI seek** и приглушается звук.

## Тюнер

### Основные операции

<p>Выбор диапазона</p> <p>1 Нажимайте кнопку <b>BAND/ESC</b>, пока на дисплее не отобразится нужный диапазон (<b>FM-1</b>, <b>FM-2</b>, <b>FM-3</b> для FM или <b>MW/LW</b>).</p>
<p>Ручная настройка (пошаговая)</p> <p>1 Нажмите <b>M.C.</b> влево или вправо.</p>
<p>Предварительная настройка</p> <p>1 Нажмите <b>M.C.</b> вверх или вниз.</p>
<p>Поиск</p> <p>1 Нажмите <b>M.C.</b> влево или вправо и удерживайте, а затем отпустите.</p> <p>Вы можете отменить настройку с поиском, нажав <b>M.C.</b> вправо или влево.</p> <p>Каналы можно пропускать, нажимая вправо или влево и удерживая <b>M.C.</b> Настройка с поиском начнется, как только Вы отпустите <b>M.C.</b></p>

## Управление данным устройством

### Использование автоматического поиска PI (по идентификатору программы) для предварительно настроенных станций

Если не удается вызывать предварительно настроенные станции, устройство можно настроить на выполнение поиска PI (по идентификатору программы) во время вызова предварительной настройки.

- По умолчанию функция автоматического поиска PI (по идентификатору программы) выключена. См. раздел **Auto PI** (автоматический поиск по идентификатору программы) на стр. 24.

### Запоминание и повторный вызов радиостанций

В памяти устройства можно сохранить до шести радиостанций в каждом диапазоне для последующего быстрого вызова.

Использование кнопок предварительной настройки

- 1 Чтобы сохранить в памяти нужную радиостанцию, нажмите одну из кнопок предварительной настройки (с 1 по 6) и удерживайте ее, пока номер предварительной настройки не прекратит мигать.
- 2 Для выбора нужной радиостанции нажмите одну из кнопок предварительной настройки (от 1 до 6).

Использование экрана предварительной настройки

- 1 Нажмите кнопку , чтобы вызвать экран предварительной настройки.
- 2 С помощью **M.C.** сохраните выбранную частоту в памяти устройства. Поворачивайте для выбора другого номера предварительной настройки. Чтобы сохранить, нажмите и удерживайте.
- 3 С помощью **M.C.** выберите нужный телеканал. Поворачивайте для перехода к другому телеканалу. Нажмите, чтобы выбрать.

### Отображение текстовой информации

RDS (радиовещательная система передачи информации) передает цифровую информацию, облегчающую поиск радиостанций.

Выбор текстовой информации

- 1 Нажмите кнопку /DISP/SCRL.  
Название программы—ИнформацияPTY  
—Частота



#### Примечания

- RDS (радиовещательная система передачи информации) передает цифровую информацию, облегчающую поиск радиостанций.
- На дисплее на восемь секунд появится информация PTY и частота.

## Управление данным устройством

### Расширенные функции с использованием специальных кнопок

#### Прием дорожных сводок

Функция TA (ожидание дорожных сводок) позволяет автоматически получать дорожные сводки, независимо от прослушиваемого источника сигнала.

- 1 Настройте тюнер на TP-станцию или станцию расширенной сети вещания, передающую дорожные сводки TP.
- 2 Нажмите **TA/NEWS**, чтобы включить или выключить режим ожидания дорожных сводок.
- 3 В начале приема дорожной сводки отрегулируйте громкость TA (дорожных сводок) с помощью регулятора **M.C.**  
Новая установленная громкость сохраняется в памяти и будет вызываться для последующих дорожных сводок.
- 4 Для отмены прослушивания сводки нажмите кнопку **TA/NEWS** во время приема сводки. Тюнер вернется к исходному источнику сигнала, но останется в режиме ожидания до повторного нажатия кнопки **TA/NEWS**.

#### Использование прерывания для передачи новостей

Устройство может переключаться с других станций на станцию новостей с кодомPTY, когда эта станция начинает передавать программу новостей. После окончания программы новостей возобновляется прием прежней программы.

- 1 Для включения и выключения режима прерывания для передачи новостей нажмите и удерживайте **TA/NEWS**.  
Прослушивание программы новостей можно отменить, нажав **TA/NEWS**.

### Настройка функций

- 1 Нажмите **M.C.**, чтобы вывести на экран основное меню.
- 2 Поворачивайте **M.C.** для прокрутки пунктов меню; нажмите **FUNCTION**, чтобы выбрать.

### 3 Для выбора функции поворачивайте **M.C.**

Затем выполните следующие действия, чтобы подтвердить настройку.

#### **BSM** (запоминание лучших станций)

Функция BSM (запоминание лучших станций) позволяет автоматически сохранять в памяти устройства шесть станций с самым мощным сигналом в порядке мощности сигнала.

- 1 Нажмите **M.C.**, чтобы включить функцию BSM.  
Для отмены режима нажмите **M.C.** еще раз.

#### **Regional** (региональный)

При использовании функции AF функция региональных программ ограничивает выбор станциями, транслирующими региональные программы.

- 1 Нажмите **M.C.**, чтобы включить или выключить функцию региональных программ.

#### **Local** (настройка с местным поиском)

Настройка с местным поиском позволяет Вам настраиваться только на радиостанции с достаточно мощными сигналами для качественного приема.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **M.C.**
- 2 Поворачивайте **M.C.** для выбора настройки.  
FM: **Local OFF—Level 1—Level 2—Level 3—Level 4**  
MW/LW: **Local OFF—Level 1—Level 2**  
Чем больше число, тем выше уровень настройки. Настройка самого высокого уровня позволяет осуществлять прием только станций с самым сильным сигналом, а уменьшение уровня настройки позволяет принимать другие станции по степени убывания интенсивности сигнала.
- 3 Нажмите **M.C.**, чтобы подтвердить выбор.

#### **PTY search** (выбор типа программы)

## Управление данным устройством

Можно настроиться на радиостанцию с помощью информации РТУ (типа программы).

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.** для выбора настройки. **News/Info—Popular—Classics—Others**
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы начать поиск. Устройство начинает поиск радиостанций, передающих данный тип программ. При обнаружении радиостанции на дисплее будет показано название данной программы. Информация РТУ (идентификационный код типа программы) приведена в следующем разделе. См. стр. 12. Программы некоторых радиостанций могут отличаться от программ, указанных в передаваемом коде РТУ. Если ни одна из станций не передает программы нужного типа, то на дисплее в течение примерно двух секунд будет показано **NOT FOUND**, и затем тюнер перейдет в режим приема станции, с которой был начат поиск.

### Traffic (режим ожидания дорожных сводок)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить режим ожидания дорожных сводок.

### AF (поиск альтернативных частот)

Если качество приема низкое, устройство автоматически выполнит поиск другой станции в той же сети.

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить функцию AF.

### News (прерывание для передачи новостей)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить функцию НОВОСТИ.



### Примечания

- В диапазонах MW/LW можно выбрать только **BSM** или **Local**.
- Операция будет завершена, даже если выйти из меню без подтверждения настройки.

## Список РТУ

### News/Info

**News** (новости), **Affairs** (текущая информация), **Info** (информация), **Sport** (спорт), **Weather** (погода), **Finance** (финансы)

### Popular

**Pop Mus** (поп-музыка), **Rock Mus** (рок-музыка), **Easy Mus** (легкая музыка), **Oth Mus** (прочие музыкальные жанры), **Jazz** (джаз), **Country** (кантри), **Nat Mus** (национальная музыка), **Oldies** (золотая коллекция), **Folk mus** (народная музыка)

### Classics

**L. Class** (легкая классическая музыка), **Classic** (классическая музыка)

### Others

**Educate** (образовательные программы), **Drama** (постановки), **Culture** (культура), **Science** (наука), **Varied** (разное), **Children** (детские программы), **Social** (социальные вопросы), **Religion** (религиозные программы), **Phone In** (ток-шоу), **Touring** (путешествия), **Leisure** (отдых), **Document** (документальные программы)



## CD/CD-R/CD-RW и запоминающие устройства USB

### Основные операции

Воспроизведение CD/CD-R/CD-RW

- 1 Вставьте диск маркированной стороной вверх в щель для загрузки диска.
- 1 Если диск уже вставлен, нажмите кнопку **SRC/OFF**, чтобы выбрать встроенный проигрыватель компакт-дисков.

Извлечение диска CD/CD-R/CD-RW

- 1 Нажмите **▲** (извлечение).

## Управление данным устройством

Воспроизведение композиций на запоминающем устройстве USB

- 1 Откройте крышку разъема USB.
- 2 Подключите запоминающее устройство USB с помощью кабеля USB.

Остановка воспроизведения файлов на запоминающем устройстве USB

- 1 Запоминающее устройство USB можно отсоединить в любой момент.

Выбор папки

- 1 Нажмите **M.C.** вверх или вниз.

Выбор дорожки

- 1 Нажмите **M.C.** влево или вправо.

Ускоренная перемотка вперед или назад

- 1 Нажмите **M.C.** влево или вправо и удерживайте.

Возврат к корневой папке

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **BAND/ESC**.

Переключение между сжатыми аудиофайлами и диском CD-DA

- 1 Нажмите кнопку **BAND/ESC**.



### Примечания

- При воспроизведении сжатых аудиофайлов звук не воспроизводится, если включена ускоренная перемотка вперед или назад.
- Запоминающие устройства USB, заряжаемые от разъема USB, будут подзаряжаться при подключении к разъему, если ключ зажигания находится в положении ACC или ON.
- Если запоминающее устройство USB не используется, отсоедините его.
- Если на запоминающем устройстве USB имеется функция plug and play, то, в зависимости от типа устройства, источник сигнала может автоматически измениться на **USB** при запуске двигателя автомобиля. Настройки plug and play можно изменить по своему усмотрению. См. раздел **USB PnP (plug and play)** на стр. 25.

## Отображение текстовой информации

Выбор текстовой информации

- 1 Нажмите кнопку **DISP/SCRL**.

**Диски формата CD TEXT:** Номер дорожки и время воспроизведения—название диска—имя исполнителя на диске—название дорожки—имя исполнителя на дорожке

**WMA/MP3/AAC:** Время воспроизведения—название папки—название файла—название дорожки—имя исполнителя—название альбома—жанр—комментарий—скорость передачи данных—номер папки и номер дорожки

**WAV:** Время воспроизведения—название папки—название файла—название дорожки—имя исполнителя—название альбома—жанр—комментарий—частота дискретизации—номер папки и номер дорожки

Прокрутка текстовой информации влево

- 1 Нажмите и удерживайте **DISP/SCRL**.



### Примечания

- Текстовая информация несовместимого формата, записанная в аудиофайле, может не отображаться или отображаться некорректно.
- В зависимости от версии iTunes, использованной для записи файлов MP3/AAC на диск, комментарии могут отображаться некорректно.
- Если для кодирования файлов WAV используется Windows Media Player 11, можно отображать текстовую информацию.
- При воспроизведении файлов WMA, записанных в режиме VBR (переменная скорость передачи данных), отображается среднее значение скорости передачи данных.
- При воспроизведении файлов MP3, записанных в режиме VBR (переменная скорость передачи данных), вместо значения скорости передачи данных отображается **VBR**.

## Управление данным устройством

- При воспроизведении файлов AAC, записанных в режиме VBR (переменная скорость передачи данных), отображается среднее значение скорости передачи данных. Иногда, в зависимости от приложения, использованного для кодирования файлов AAC, может отображаться VBR.

### Выбор и воспроизведение файлов/дорожек из списка

1 Нажмите кнопку , чтобы отобразить список названий файлов/дорожек.

2 С помощью М.С. выберите нужное имя файла (или папки).

Выбор названия дорожки, файла или папки 1 Поворачивайте М.С.
Воспроизведение 1 Выберите файл или дорожку и нажмите М.С.
Просмотр списка названий файлов (папок) в выбранной папке 1 Выберите папку и нажмите М.С.
Воспроизведение композиции из выбранной папки 1 Выберите папку, затем нажмите и удерживайте М.С.



#### Примечание

В списке названий дорожек отображаются названия дорожек, записанные на диск формата CD TEXT.

## Расширенные функции с использованием специальных кнопок

Выбор диапазона повторного воспроизведения  
1 Нажимайте кнопку  для выбора из следующих функций:  
**CD/CD-R/CD-RW**

- **Disc** – Повторное воспроизведение всех дорожек
  - **Track** – Повтор текущей дорожки
  - **Folder** – Повтор текущей папки
- Запоминающее устройство USB**
- **All** – Повтор всех файлов
  - **Track** – Повтор текущего файла
  - **Folder** – Повтор текущей папки

Воспроизведение дорожек в произвольной последовательности

- 1 Нажмите кнопку , чтобы включить или выключить функцию воспроизведения в произвольной последовательности. Данная функция позволяет воспроизводить дорожки в произвольной последовательности в пределах выбранного диапазона повторного воспроизведения.

Приостановка воспроизведения

- 1 Нажмите кнопку **6/PAUSE**, чтобы включить паузу или возобновить воспроизведение.

Улучшение качества звука сжатых аудиофайлов и восстановление полноты звучания (технология преобразования звука)

- 1 Нажимайте кнопку **4/S.Rtrv** для выбора из следующих функций:  
**OFF** (выкл)—**1—2**  
Настройка **1** эффективна для файлов с низкой степенью сжатия, а настройка **2** – для файлов с высокой степенью сжатия.

## Настройка функций

1 Нажмите М.С., чтобы вывести на экран основное меню.

2 Поворачивайте М.С. для прокрутки пунктов меню; нажмите **FUNCTION**, чтобы выбрать.

## Управление данным устройством

### 3 Для выбора функции поворачивайте М.С.

Затем выполните следующие действия, чтобы подтвердить настройку.

#### Repeat (повторное воспроизведение)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.**, чтобы выбрать диапазон повторного воспроизведения.  
Подробную информацию см. в *Выбор диапазона повторного воспроизведения* на стр. 14.
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы подтвердить выбор.

#### Random (воспроизведение в произвольной последовательности)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить функцию воспроизведения в произвольной последовательности.

#### Pause (пауза)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить паузу или возобновить воспроизведение.

#### S.Rtrv (sound retriever, технология преобразования звука)

Автоматически улучшает качество звука сжатых аудиофайлов и восстанавливает полноту звучания.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.** для выбора настройки.  
Подробную информацию см. в *Улучшение качества звука сжатых аудиофайлов и восстановление полноты звучания (технология преобразования звука)* на стр. 14.
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы подтвердить выбор.

#### Примечание

Операция будет завершена, даже если выйти из меню без подтверждения настройки. 

## iPod

### Основные операции

#### Воспроизведение музыки на iPod

- 1 Откройте крышку разъема USB.
- 2 Подключите iPod с помощью кабеля USB с переходником Dock Connector.

#### Выбор дорожки (раздела)

- 1 Нажмите **М.С.** влево или вправо.

#### Ускоренная перемотка вперед или назад

- 1 Нажмите **М.С.** влево или вправо и удерживайте.

#### Примечания

- Батарея iPod, подключенного к данному устройству, будет заряжаться, если ключ зажигания находится в положении ACC или ON.
- Когда iPod подключен к данному устройству, его можно включить или выключить, только если выбран режим управления iPod.
- Перед подключением iPod к данному устройству отсоедините от него наушники.
- Выключение iPod происходит примерно через две минуты после установки ключа зажигания в положение OFF.

### Отображение текстовой информации

#### Выбор текстовой информации

- 1 Нажмите кнопку /DISP/SCRL.  
Время воспроизведения—название композиции—имя исполнителя—название альбома—количество композиций

#### Прокрутка текстовой информации влево

- 1 Нажмите и удерживайте /DISP/SCRL.

## Управление данным устройством



### Примечание

Текстовая информация несовместимого формата, сохраненная на iPod, не будет отображаться на дисплее данного устройства.

## Поиск композиции

**1 Для перехода к главному режиму поиска списка нажмите  $\mathcal{Q}$ .**

**2 С помощью **M.C.** выберите категорию/композицию.**

Выбор названия композиции или категории

1 Поворачивайте **M.C.**

Плейлисты—исполнители—альбомы—композиции—подкасты—жанры—композиторы—аудиокниги

Воспроизведение

1 Выберите композицию и нажмите **M.C.**

Просмотр списка композиций в выбранной категории

1 Выберите категорию и нажмите **M.C.**

Воспроизведение композиции в выбранной категории

1 Выберите категорию, затем нажмите и удерживайте **M.C.**

Поиск по списку по алфавиту

1 Когда список выбранной категории отобразится на дисплее, нажмите  $\mathcal{Q}$ , чтобы включить режим поиска по алфавиту.

2 Для выбора буквы поворачивайте **M.C.**

3 Нажмите **M.C.** для отображения списка по алфавиту.

При отмене поиска по алфавиту на дисплее отображается **NOT FOUND**.



### Примечание

В зависимости от количества файлов в памяти iPod на отображение списка может потребоваться какое-то время.

## Расширенные функции с использованием специальных кнопок

Выбор диапазона повторного воспроизведения

1 Нажимайте кнопку  $\mathcal{Z}/\mathcal{X}$  для выбора из следующих функций:

- **One** – Повтор текущей композиции
- **All** – Повтор всех композиций в выбранном списке

Воспроизведение всех композиций в произвольной последовательности (перемешать все)

1 Нажмите  $\mathcal{Z}/\mathcal{X}$ , чтобы включить функцию воспроизведения в произвольной последовательности.

Приостановка воспроизведения

См. раздел *Приостановка воспроизведения* на стр. 14.

## Управление данным устройством

Воспроизведение композиций в жанре воспроизводимой в данный момент композиции  
Можно воспроизводить композиции из следующих списков.

- Список альбомов артиста, композиция которого воспроизводится в данный момент
- Список композиций, относящихся к воспроизводимому в данный момент альбому
- Список альбомов, относящихся к воспроизводимому в данный момент музыкальному жанру

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **М.С.** для переключения в режим воспроизведения по категории.
- 2 Для изменения режима поворачивайте **М.С.**, для выбора – нажмите.
  - **Artist** – Воспроизведение альбома артиста, композиция которого воспроизводится в данный момент.
  - **Album** – Воспроизведение композиции, относящейся к воспроизводимому в данный момент альбому.
  - **Genre** – Воспроизведение альбома в жанре, воспроизводимом в данный момент.
 Выбранная композиция или альбом будет воспроизводиться после окончания воспроизведения текущей композиции.

Возможна отмена воспроизведения выбранной композиции/альбома, если вы используете любые другие функции, кроме поиска по категории (например, перемотка вперед или назад). Если альбом/композиция не найден(а), то на дисплее отображается **NOT FOUND**.

В зависимости от того, какая композиция выбрана, конец текущей композиции и начало выбранной композиции/альбома могут быть обрезаны.

Управление функциями iPod с устройства iPod  
Эта функция несовместима со следующими моделями iPod.

- iPod nano первого поколения
- iPod пятого поколения

Функция iPod данного устройства позволяет управлять плеером iPod и прослушивать записанные на нем композиции через автомобильные громкоговорители.

- 1 Переключение между режимами управления производится нажатием **1/iPod**.
  - **iPod** – Управление функциями iPod данного устройства может производиться с подключенного устройства iPod.
  - **Audio** – Управление функциями iPod данного устройства может производиться с помощью органов управления данного устройства.

Улучшение качества звука сжатых аудиофайлов и восстановление полноты звучания (технология преобразования звука)

См. раздел *Улучшение качества звука сжатых аудиофайлов и восстановление полноты звучания (технология преобразования звука)* на стр. 14.

## Настройка функций

**1 Нажмите М.С., чтобы вывести на экран основное меню.**

**2 Поворачивайте М.С. для прокрутки пунктов меню; нажмите FUNCTION, чтобы выбрать.**

**3 Для выбора функции поворачивайте М.С.**

Затем выполните следующие действия, чтобы подтвердить настройку.

## Управление данным устройством

### Repeat (повторное воспроизведение)

- См. раздел **Repeat** (повторное воспроизведение) на стр. 15.  
Однако доступные для выбора диапазоны повторного воспроизведения отличаются от диапазонов проигрывателя компакт-дисков/ внешнего устройства. См. раздел *Выбор диапазона повторного воспроизведения* на стр. 16.

### Shuffle (перемешать)

- Для отображения установочного меню нажмите **M.C.**
- Поворачивайте **M.C.**, чтобы выбрать нужный режим.
  - Songs** – Воспроизведение композиций из выбранного списка в произвольной последовательности.
  - Albums** – Воспроизведение по порядку композиций из альбома, выбранного случайным образом.
  - OFF** – Отмена режима воспроизведения в произвольной последовательности.
- Нажмите **M.C.**, чтобы подтвердить выбор.

### Shuffle all (перемешать все)

- Нажмите **M.C.**, чтобы включить функцию “перемешать все”.  
Чтобы выключить функцию “перемешать все”, нажмите **Shuffle** в меню **FUNCTION** еще раз.

### Link play (воспроизведение по категории)

- Для отображения установочного меню нажмите **M.C.**
- Для изменения режима поворачивайте **M.C.**, для выбора – нажмите.  
Подробную информацию о настройках см. в разделе *Воспроизведение композиций в жанре воспроизводимой в данный момент композиции* на стр. 17.

### CTRL (режим управления)

- Нажмите **M.C.**, чтобы выбрать нужный режим. Подробную информацию о настройках см. в разделе *Управление функциями iPod с устройства iPod* на стр. 17.

### PAUSE (пауза)

- См. раздел **Pause** (пауза) на стр. 15.

### Audiobooks (скорость воспроизведения аудиокниги)

Вы можете изменять скорость воспроизведения аудиокниг.

- Для отображения установочного меню нажмите **M.C.**
- Поворачивайте **M.C.**, чтобы выбрать нужный режим.
  - Faster** – Воспроизведение с большей скоростью
  - Normal** – Воспроизведение с обычной скоростью
  - Slower** – Воспроизведение с меньшей скоростью
- Нажмите **M.C.**, чтобы подтвердить выбор.

### S.Rtrv (sound retriever, технология преобразования звука)

- См. раздел **S.Rtrv** (sound retriever, технология преобразования звука) на стр. 15.



### Примечания

- Операция будет завершена, даже если выйти из меню без подтверждения настройки.
- При переключении на режим управления **iPod** воспроизведение композиции приостанавливается. Чтобы возобновить воспроизведение, используйте **iPod**.
- Следующими функциями можно управлять с данного устройства, даже если выбран режим управления **iPod**.
  - Громкость
  - Ускоренная перемотка вперед/назад
  - Переход к предыдущей/следующей композиции
  - Пауза
  - Отображение текстовой информации
- При установке режима управления **iPod** доступны только следующие функции:
  - Можно выбрать только **CTRL** (режим управления), **PAUSE** (пауза) и **S.Rtrv** (технология преобразования звука).

## Управление данным устройством

- Функция выбора вручную с помощью органов управления данного устройства недоступна. 

## Телефон с поддержкой Bluetooth

### Использование меню соединения



#### Важно

Чтобы выполнить эту операцию, припаркуйте автомобиль и поставьте его на стояночный тормоз.

#### 1 Чтобы отобразить на экране меню соединения, нажмите и удерживайте кнопку PHONE/ /CONNECT.

- Во время телефонного разговора эта операция недоступна.

#### 2 Для выбора функции поворачивайте М.С.

Затем выполните следующие действия, чтобы подтвердить настройку.

**Device list** (подключение и отключение сотового телефона из списка устройств)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поверните **М.С.** для выбора названия устройства, которое Вы хотите подключить/отключить.
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы подключить/отключить выбранный сотовый телефон.  
Когда соединение установлено, рядом с названием устройства отображается \*.

**Delete device** (удаление сотового телефона из списка устройств)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поверните **М.С.** для выбора названия устройства, которое Вы хотите удалить.
  - Для переключения между BD-адресом и названием устройства нажмите и удерживайте **М.С.**
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы отобразить **Delete YES**.
- 4 Нажмите **М.С.**, чтобы удалить сотовый телефон из списка устройств.
  - Во время выполнения этой операции не заглушайте двигатель автомобиля.

**Add device** (подключение нового сотового телефона)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы начать поиск.
  - Для отмены нажмите **М.С.** во время поиска.
- 2 Для выбора устройства из списка поворачивайте **М.С.**
  - Если нужное устройство не отображается, выберите **Search again**.
- 3 Для переключения между BD-адресом и названием устройства нажмите и удерживайте **М.С.**
- 4 Нажмите **М.С.**, чтобы установить соединение с выбранным сотовым телефоном.
  - Для завершения процедуры установки соединения проверьте название устройства (**DEH-6200BT**) и введите код канала на сотовом телефоне.
  - В качестве PIN-кода по умолчанию установлено **0000**. Этот код можно изменить. См. **PIN code** (ввод ПИН-кода) на стр. 19.
  - Если уже зарегистрировано пять устройств, отобразится сообщение **Memory full**, и данная операция будет невозможна. В этом случае необходимо сначала удалить одно из зарегистрированных устройств из памяти.

**SPCL. Device** (настройка специального устройства)

## Управление данным устройством

Специальными устройствами называются Bluetooth-устройства, с которыми трудно установить соединение. Если Bluetooth-устройство указано в списке специальных устройств, выберите его из списка.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 С помощью **М.С.** выберите специальное устройство.  
Поворачивайте для перехода к другому пункту меню. Нажмите, чтобы выбрать.
  - Если уже зарегистрировано пять устройств, отобразится сообщение **Memory full**, и данная операция будет невозможна. В этом случае необходимо сначала удалить одно из зарегистрированных устройств из памяти.
- 3 Поворачивайте **М.С.**, чтобы отобразить название устройства, BD-адрес и ПИН-код.
- 4 Используйте сотовый телефон, чтобы установить соединение с данным устройством.
  - Для завершения процедуры установки соединения проверьте название устройства (**DEH-6200BT**) и введите код канала на сотовом телефоне.
  - В качестве PIN-кода по умолчанию установлено **0000**. Этот код можно изменить. См. **PIN code** (ввод ПИН-кода) на стр. 19.

**Auto CONN** (автоматическое подсоединение к устройству Bluetooth)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить режим автоматического подключения.

**Visible** (настройка режима видимости данного устройства)

Для проверки возможности подключения данного устройства к другим устройствам можно включить режим видимости Bluetooth.

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить режим видимости.
  - При настройке **SPCL. Device** режим видимости Bluetooth временно включается.

**PIN code** (ввод ПИН-кода)

Чтобы подключить сотовый телефон к этому устройству посредством беспроводной технологии Bluetooth, необходимо ввести PIN-код на телефоне для подтверждения соединения. По умолчанию установлен код **0000**, но Вы можете изменить его с помощью этой функции.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Нажмите **М.С.** вверх или вниз, чтобы выбрать цифру.
- 3 Для перемещения курсора на следующую позицию нажимайте **М.С.** вправо.
- 4 Введите PIN-код, а затем нажмите и удерживайте **М.С.**  
PIN-код будет сохранен в памяти.
  - Введите 8-значный PIN-код и нажмите **М.С.** вправо, чтобы сохранить его.
  - После того как код введен, поворотом **М.С.** вправо или нажатием на **М.С.** можно вернуть дисплей подтверждения к экрану ввода PIN-кода, в котором можно изменить PIN-код.

**Device INFO** (отображение адреса Bluetooth-устройства (BD))

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.** для переключения между BD-адресом и названием устройства.

## Использование меню телефона



### Важно

Чтобы выполнить эту операцию, припаркуйте автомобиль и поставьте его на стояночный тормоз.

**1 Нажмите PHONE/☎/CONNECT, чтобы отобразить меню телефона.**

**2 Для выбора функции поворачивайте М.С.**

Затем выполните следующие действия, чтобы подтвердить настройку.

## Управление данным устройством

**Missed Calls** (список пропущенных вызовов)

**DialledCalls** (список исходящих вызовов)

**REC'D Calls** (список входящих вызовов)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы отобразить **Missed Calls** (пропущенные звонки), **DialledCalls** (исходящие звонки) или **REC'D Calls** (входящие звонки).
- 2 Для выбора имени или телефонного номера поворачивайте **М.С.**
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы выполнить вызов.
- 4 Если Вы хотите сохранить выбранный телефонный номер в памяти устройства, нажмите и удерживайте одну из кнопок предварительной настройки (от **1** до **6**).
  - Для вызова нужного номера предварительной настройки нажмите одну из кнопок с **1** по **6**.

**Phone book** (телефонный справочник)

- Телефонный справочник переносится автоматически при подключении телефона к данному устройству.
  - Некоторые модели сотовых телефонов не поддерживают автоматический перенос телефонного справочника. В этом случае используйте для переноса справочника сотовый телефон. Помимо этого, необходимо включить режим видимости данного устройства. См. раздел **Visible** (*настройка режима видимости данного устройства*) на стр. 20.
- 1 Нажмите **М.С.** для отображения **ALPH SRCH** (списка по алфавиту).
  - 2 Поверните **М.С.**, чтобы выбрать первую букву нужного имени.
    - Нажмите и удерживайте **М.С.** для выбора нужного типа символов.
      - TOP** (латинский алфавит)–**ОЛА** (греческий алфавит)–**ВСЕ** (кириллица)
  - 3 Нажмите **М.С.**, чтобы отобразить список зарегистрированных имен.
  - 4 Поворачивайте **М.С.** для выбора нужного имени.
  - 5 Нажмите **М.С.** для отображения списка телефонных номеров.
  - 6 Поверните **М.С.** для выбора номера, с которым Вы хотите установить соединение.
    - Если Вы хотите сохранить выбранный телефонный номер в памяти устройства, нажмите и удерживайте одну из кнопок предварительной настройки (от **1** до **6**).
    - Для вызова нужного номера предварительной настройки нажмите одну из кнопок с **1** по **6**.
  - 7 Нажмите **М.С.**, чтобы выполнить вызов.

**Dial preset** (предварительно заданные номера)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 С помощью **М.С.** выберите нужный номер. Поворачивайте для перехода к другому номеру предварительной настройки. Нажмите, чтобы выбрать.
  - Выбрать номер можно также с помощью кнопок предварительной настройки с **1** до **6**.
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы выполнить вызов.

## Управление данным устройством

### Phone FUNC (функции телефона)

С помощью этого меню можно настроить функции **Auto ANSR** и **Ring tone**. Подробнее см. в разделе *Функции и их назначение* на стр. 22.

## Функции и их назначение

### 1 Выберите Phone FUNC.

См. раздел *Phone FUNC (функции телефона)* на стр. 22.

### 2 Нажмите М.С., чтобы отобразить меню функций.

### 3 Для выбора функции поворачивайте М.С.

Затем выполните следующие действия, чтобы подтвердить настройку.

#### Auto ANSR (автоответчик)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить автоответчик.

#### Ring tone (выбор сигнала вызова)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить сигнал вызова.



## Регулировки аудиопараметров

### 1 Нажмите М.С., чтобы вывести на экран основное меню.

### 2 Поворачивайте М.С. для прокрутки пунктов меню; нажмите AUDIO, чтобы выбрать.

### 3 Для выбора аудиофункции поворачивайте М.С.

Затем выполните следующие действия, чтобы подтвердить настройку аудиофункции.

#### FAD/BAL (регулировка уровня сигнала/баланса)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Нажимайте **М.С.** для переключения между настройками уровня сигнала и баланса.
- 3 Поворачивайте **М.С.**, чтобы отрегулировать баланс громкоговорителей.  
 Диапазон настройки (передние/задние громкоговорители): от **F-F15** до **F-R15**  
 Диапазон настройки (левые/правые громкоговорители): от **B-L15** до **B-R15**
  - Если используются только два громкоговорителя, правильной настройкой является **F-0**.
  - Если настройка выхода заднего канала и предварительного усилителя находится в режиме **SUBW**, то регулировать баланс передних и задних громкоговорителей невозможно.

#### Preset EQ (вызов настроек эквалайзера)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.**, чтобы выбрать кривую эквалайзера.  
**Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—Super bass**
  - При выборе настройки **Flat** звук не подвергается никаким преобразованиям.
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы подтвердить выбор.

#### Graphic EQ (регулировка эквалайзера)

## Управление данным устройством

Вы можете отрегулировать текущую выбранную кривую эквалайзера по своему усмотрению. Отрегулированные настройки кривой эквалайзера сохраняются в **Custom1** или **Custom2**.

- Для каждого источника сигнала может быть создана отдельная кривая **Custom1**. Если Вы настраиваете кривую эквалайзера, отличную от **Custom2**, ее параметры будут сохранены в **Custom1**.
- Кривая **Custom2** может быть общей для всех источников сигнала. Если Вы производите регулировку при выбранной кривой **Custom2**, параметры кривой **Custom2** будут обновлены.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Нажимайте **М.С.** для выбора полосы эквалайзера и уровня.
- 3 Нажмите **М.С.** для перехода к полосе эквалайзера, а затем поворачивайте **М.С.**, чтобы осуществить выбор.  
**100Hz—315Hz—1.25kHz—3.15kHz—8kHz**
- 4 Нажмите **М.С.** для перехода к уровню, а затем поворачивайте **М.С.**, чтобы осуществить настройку.

Диапазон настройки: от **+6** до **-6**

### Loudness (тонкомпенсация)

Тонкомпенсация компенсирует недостаточное звуковое давление в нижнем и верхнем диапазонах частот на низкой громкости.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.** для выбора настройки.  
**OFF** (выкл)—**Low** (низкий)—**Mid** (средний)—**High** (высокий)
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы подтвердить выбор.

### SW setting 1 (включение/выключение сабвуфера)

Это устройство имеет выход канала сабвуфера, который можно включать и выключать.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.** для выбора настройки.  
**Normal** (нормальная фаза)—**Reverse** (обратная фаза)—**OFF** (сабвуфер выключен)
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы подтвердить выбор.

### SW setting 2 (настройка сабвуфер)

Если выход канала сабвуфера включён, Вы можете изменять частоту среза и уровень громкости звучания сабвуфера.

На выходе сабвуфера будут воспроизводиться только те частоты, которые ниже указанных частот среза.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Нажимайте **М.С.** для переключения между частотой среза и уровнем громкости.
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы перейти к выбору частоты среза, а затем поворачивайте **М.С.**, чтобы осуществить настройку.  
**50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz**
- 4 Нажмите **М.С.** для перехода к уровню громкости, а затем поворачивайте **М.С.**, чтобы осуществить настройку.

Диапазон настройки: от **+6** до **-24**

### HPF setting (настройка фильтра верхних частот)

Если Вы не хотите, чтобы низкочастотные звуки из диапазона частот выхода канала сабвуфера воспроизводились из передних или задних громкоговорителей, включите HPF (фильтр верхних частот). В этом случае из передних или задних громкоговорителей будут воспроизводиться только звуки с частотой выше заданной.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.**, чтобы выбрать частоту среза.  
**OFF** (выкл)—**50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz**
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы подтвердить выбор.

### Bass booster (усиление нижних звуковых частот)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.**, чтобы отрегулировать уровень.  
Диапазон настройки: от **0** до **+6**
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы подтвердить выбор.

## Управление данным устройством

### SLA (регулировка уровня входного сигнала)

SLA (функция настройки уровня входного сигнала) позволяет регулировать уровень громкости каждого источника сигнала, чтобы предотвратить резкие изменения громкости при переключении источников сигнала.

- При выборе FM-тюнера в качестве источника сигнала функция **SLA** недоступна.
- Настройки основываются на уровне громкости FM-тюнера, который остается неизменным. Прежде чем начинать настройку уровня входного сигнала, сравните уровень громкости FM-тюнера с уровнем источника сигнала, который Вы хотите настроить.
- Также можно произвести регулировку уровня громкости MW/LW-тюнера при помощи регулировки уровня входного сигнала.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поверните **М.С.** и отрегулируйте уровень громкости источника сигнала.  
Диапазон настройки: от **+4** до **-4**
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы подтвердить выбор.



### Примечание

Операция будет завершена, даже если выйти из меню без подтверждения настройки.

## Начальные настройки



### Важно

Режим энергосбережения отключается при отсоединении аккумуляторной батареи автомобиля; при подсоединении батареи его потребуется включить снова. При выключенном режиме энергосбережения возможно, что, в зависимости от метода подключения, устройство будет потреблять энергию аккумулятора, если замок зажигания автомобиля не имеет положения ACC.

**1 Нажмите кнопку SRC/OFF и удерживайте ее в нажатом положении до тех пор, пока не выключится устройство.**

**2 Нажмите SRC/OFF и удерживайте до вывода на дисплей исходного меню.**

**3 Поворачивайте М.С. для выбора начальной настройки.**

Затем выполните следующие действия, чтобы подтвердить выбор начальной настройки.

### Language (выбор языка)

Язык меню телефона Bluetooth можно изменять.

- Некоторые символы могут отображаться неправильно.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поверните **М.С.**, чтобы выбрать язык.  
**English—РУССКИЙ—ESPAÑOL**

### FM step (шаг настройки в FM-диапазоне)

Обычно шаг настройки в FM-диапазоне, используемый при настройке с поиском, составляет 50 кГц. При включении функции AF или TA шаг настройки автоматически меняется на 100 кГц. При включенной функции AF предпочтительно установить шаг настройки 50 кГц.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поверните **М.С.**, чтобы выбрать шаг настройки в FM-диапазоне.  
**50kHz (50 кГц)—100kHz (100 кГц)**
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы подтвердить выбор.

### Auto PI (автоматический поиск по идентификатору программы)

Устройство может автоматически искать другую станцию с такой же программой даже во время вызова предварительной настройки.

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить автоматический поиск по идентификатору программы.

### Warning (настройка предупреждающего сигнала)

Если не отсоединить переднюю панель от основного устройства в течение пяти секунд после включения зажигания автомобиля, раздастся предупреждающий сигнал. Вы можете отключить предупреждающий сигнал.

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить предупреждающий сигнал.

### AUX (вспомогательный вход)

## Управление данным устройством

Активируйте эту настройку при подключении к данному устройству вспомогательного устройства.

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить вспомогательную настройку.

### USB PnP (plug and play)

Эта настройка позволяет автоматически переключать выбранный источник сигнала на **USB/USB-iPod**.

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить функцию plug and play.
  - **ON** – Если подключено запоминающее устройство USB/iPod, источник сигнала автоматически переключается на **USB/USB-iPod**. При отсоединении устройства USB/iPod источник сигнала выключается.
  - **OFF** – Если подключено запоминающее устройство USB/iPod, источник сигнала не переключается на **USB/USB-iPod** автоматически. Необходимо вручную выбрать **USB/USB-iPod**.

### Brightness (настройка яркости дисплея)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поверните **М.С.**, чтобы войти в режим настройки яркости.
 

**High** (высокий)—**Low** (низкий)
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы подтвердить выбор.

### SW control (настройка выхода заднего канала и сабвуфера)

Выход на провода заднего громкоговорителя (**Rear SP:**) и выход заднего канала RCA (**Preout:**) данного устройства можно использовать для подключения широкополосного громкоговорителя (**Rear SP: :Full/Preout: :Rear**) или сабвуфера (**Rear SP: :SUBW/Preout: :SUBW**). При выборе **Rear SP: :SUBW** можно подключить провод заднего громкоговорителя непосредственно к сабвуферу без использования дополнительного усилителя.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Нажмите **М.С.** для выбора из следующих функций:
 

**Rear SP:Preout:—Full (SUBW)/SUBW(Rear)**
- 3 Поворачивайте **М.С.** для изменения настройки.
 

**Rear SP:: Full—SUBW**  
**Preout: SUBW—Rear**

  - Даже при изменении настройки звук выводится не будет, если Вы не включите выход канала сабвуфера (см. **SW setting 1 (включение/выключение сабвуфера)** на стр. 23).
  - При изменении данной настройки значение выхода канала сабвуфера в аудиоменю возвращается к заводским установкам.

### DEMO (настройка демонстрационного режима)

- 1 Нажимайте **М.С.**, чтобы включить или выключить демонстрационный режим.
  - Режим демонстрации функциональных возможностей можно также включать и выключать нажатием кнопки **DISP/SCRL**, когда это устройство выключено. Чтобы получить дополнительную информацию, см. **Демонстрационный режим** на стр. 4.

### Ever SCRL (настройка режима прокрутки)

Если включить функцию постоянной прокрутки, то текстовая информация будет постоянно прокручиваться на дисплее. Отключите этот режим для одновременной прокрутки этой информации.

- 1 Нажимайте **М.С.**, чтобы включить или выключить функцию постоянной прокрутки.

### PowerSave (энергосбережение)

## Управление данным устройством

Включение этой функции позволяет снизить потребляемую мощность аккумуляторной батареи. При включении этой функции единственной возможной операцией является включение источника сигнала.

- При использовании этой функции действие следующих функций ограничено:
    - Невозможно извлечь диск, когда устройство выключено.
    - Управление телефоном с данного устройства невозможно, когда устройство выключено.
    - Демонстрационный режим отключен.
- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить функцию энергосбережения.

### BT clear (сброс настроек модуля беспроводной связи Bluetooth)

Удаление данных Bluetooth-телефона невозможно. В целях защиты личной информации рекомендуется удалять эти данные, прежде чем передавать устройство другим лицам. Будут удалены следующие настройки:

- записи телефонного справочника в Bluetooth-телефоне
- номера предварительной настройки на Bluetooth-телефоне
- регистрационный профиль Bluetooth-телефона
- список вызовов Bluetooth-телефона
- информация о подключенном телефоне Bluetooth

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы вывести на экран подтверждения. На дисплее отображается **YES**. Память готова к очистке. Если перезагружать память телефона нет необходимости, нажмите **М.С.** влево. Дисплей вернется в прежнее состояние.
- 2 Очистка памяти осуществляется нажатием **М.С.** На дисплее отобразится **Cleared**, и данные будут удалены.
- Во время выполнения этой операции не заглушайте двигатель автомобиля.

### BT VER INFO (отображение версии Bluetooth)

Можно просмотреть на экране номер системной версии модуля Bluetooth.

- 1 Нажмите **М.С.** для отображения информации.

### S/W update (обновление ПО)

Данная функция служит для установки обновлений программного обеспечения устройства. Для получения информации по программному обеспечению и порядку действий при его обновлении посетите наш сайт.

- Ни в коем случае не выключайте устройство во время обновления программного обеспечения.
- 1 Для включения режима передачи данных нажмите **М.С.** Для завершения операции обновления следуйте подсказкам на дисплее.

## Другие функции

### Использование дополнительного источника сигнала (AUX)

1 Вставьте мини-штекер стереокабеля в гнездо **AUX**.

2 Нажмите кнопку **SRC/OFF**, чтобы выбрать **AUX** в качестве источника сигнала.



#### Примечание

Невозможно выбрать **AUX**, если не включена вспомогательная настройка. Подробную информацию см. в разделе **AUX (вспомогательный вход)** на стр. 24. ■

## Дополнительная информация

### Устранение неисправностей

#### Общие

Признак	Причина	Действие (См.)
Дисплей автоматически возвращается в исходный режим.	В течение 30 секунд не было выполнено никаких операций.	Выполните операцию с начала.
Диапазон повторного воспроизведения самопроизвольно изменяется.	В зависимости от выбранного диапазона воспроизведения, выбранный диапазон может изменяться при выборе другой папки или дорожке, а также при перематке вперед/назад.	Выберите диапазон повторного воспроизведения еще раз.
Вложенная папка не воспроизводится.	Вложенные папки не воспроизводятся, если выбран диапазон <b>Folder</b> (повторное воспроизведение папки).	Выберите другой диапазон повторного воспроизведения.
При изменении дисплея отображается <b>NO XXXX</b> (например, <b>NO TRACK TTL</b> ).	Текстовая информация отсутствует	Переключите дисплей или включите воспроизведение другой дорожки/файла.
Дисплей подсвечивается, хотя устройство выключено.	Включен демонстрационный режим.	Нажмите <b>DISP/SCRL</b> , чтобы выключить демонстрационный режим.
Устройство функционирует с ошибками. Имеются помехи.	Рядом с устройством используется прибор, передающий электромагнитное излучение, например, сотовый телефон.	Уберите прибор, вызывающий помехи, от этого устройства.



### Сообщения об ошибках

Прежде чем обратиться к торговому представителю или в ближайший сервисный центр Pioneer, обязательно запомните сообщение об ошибке.

#### Встроенный проигрыватель компакт-дисков

Сообщение	Причина	Действие
<b>ERROR-11, 12, 17, 30</b>	Грязный диск Поцарапанный диск	Очистите диск. Замените диск.
<b>ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0</b>	Электрическая или механическая неполадка	Установите ключ зажигания в положение OFF, а затем – в положение ON или переключитесь на другой источник сигнала, а затем обратно на проигрыватель компакт-дисков.
<b>ERROR-15</b>	Вставлен пустой диск	Замените диск.
<b>ERROR-22, 23</b>	Формат диска не поддерживается	Замените диск.
<b>Format Read</b>	Иногда происходит задержка между началом воспроизведения и появлением звука	Звук появится после того как с дисплея исчезнет сообщение.
<b>NO AUDIO</b>	Вставленный диск не содержит файлов, которые можно воспроизвести	Замените диск.
<b>SKIPPED</b>	Диск содержит файлы WMA, защищенные технологией DRM	Замените диск.
<b>PROTECT</b>	Все файлы на диске защищены технологией DRM	Замените диск.

## Дополнительная информация

### Запоминающее устройство USB

Сообщение	Причина	Действие
<b>NO DEVICE</b>	Если функция plug and play выключена, устройство USB не распознается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Включите функцию plug and play.</li> <li>• Подключите запоминающее устройство USB.</li> </ul>
<b>Format Read</b>	Иногда происходит задержка между началом воспроизведения и появлением звука	Звук появится после того как с дисплея исчезнет сообщение.
<b>NO AUDIO</b>	Нет композиций	Перенесите аудиофайлы на запоминающее устройство USB и подключите его.
	На подключенном запоминающем устройстве USB включена функция защиты от перезаписи	Отключите функцию защиты от перезаписи в соответствии с инструкцией по эксплуатации запоминающего устройства USB.
<b>SKIPPED</b>	Подключенное запоминающее устройство USB содержит файлы формата WMA, закодированные Windows Media™ DRM 9/10	Выберите аудиофайл, не закодированный Windows Media DRM 9/10.
<b>PROTECT</b>	Все файлы на запоминающем устройстве USB закодированы Windows Media DRM 9/10	Перенесите аудиофайлы, не закодированные Windows Media DRM 9/10, на запоминающее устройство USB и подключите его.

Сообщение	Причина	Действие
<b>CHECK USB</b>	Короткое замыкание на разьеме USB или в кабеле USB.	Убедитесь, что разъем USB или кабель USB не защемлен и не поврежден.
	Подключенное запоминающее устройство USB потребляет более 500 мА (максимально допустимая сила тока).	Отсоедините запоминающее устройство USB и не используйте его. Установите ключ зажигания в положение OFF, затем – в положение ACC или ON, и затем подключайте только совместимые запоминающие устройства USB.
<b>N/A USB</b>	Несовместимое устройство USB	Отсоедините устройство и замените его на совместимое запоминающее устройство USB.
<b>ERROR-19</b>	Сбой связи	Выполните следующие действия. –Установите ключ зажигания в положение OFF, а затем – в положение ON. –Отсоедините или извлеките внешнее запоминающее устройство. –Выберите другой источник сигнала. Затем снова выберите USB или SD в качестве источника сигнала.
<b>ERROR-23</b>	Запоминающее устройство USB не форматировано в FAT12, FAT16 или FAT32	Запоминающее устройство USB должно быть форматировано в FAT12, FAT16 или FAT32.

## Дополнительная информация

### iPod

Сообщение	Причина	Действие
<b>NO DEVICE</b>	Если функция plug and play выключена, устройство USB или iPod не распознается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включите функцию plug and play.</li> <li>Подсоедините совместимый с данным устройством iPod.</li> </ul>
<b>Format Read</b>	Иногда происходит задержка между началом воспроизведения и появлением звука	Звук появится после того как с дисплея исчезнет сообщение.
<b>ERROR-19</b>	Сбой связи	Отсоедините кабель от iPod. После появления на дисплее главного меню заново подключите кабель. Перезагрузите iPod.
	Неполадки в работе iPod	Отсоедините кабель от iPod. После появления на дисплее главного меню заново подключите кабель. Перезагрузите iPod.
<b>ERROR-16</b>	Старая версия прошивки iPod	Обновите версию iPod.
	Неполадки в работе iPod	Отсоедините кабель от iPod. После появления на дисплее главного меню заново подключите кабель. Перезагрузите iPod.
<b>N/A USB</b>	Данная модель iPod не поддерживается	Отсоедините устройство и замените его на устройство iPod поддерживаемой модели.

Сообщение	Причина	Действие
<b>CHECK USB</b>	iPod работает, но не подзарядается	Убедитесь в отсутствии короткого замыкания в кабеле iPod (например, что кабель не зажат между металлическими предметами). После проверки кабеля установите в положение OFF, а затем - в положение ON, либо отсоедините и заново подсоедините iPod.
<b>STOP</b>	Нет композиций	Загрузите музыкальные композиции в iPod.
	В данном списке отсутствуют композиции	Выберите список, содержащий музыкальные композиции.

### Телефон с поддержкой Bluetooth

Сообщение	Причина	Действие
<b>ERROR-10</b>	Сбой питания модуля Bluetooth данного устройства	Поверните ключ зажигания в положение OFF, а затем в положение ACC или ON. Если после этого снова отобразится сообщение об ошибке, свяжитесь с дилером или ближайшим сервисным центром Pioneer.



## Дополнительная информация

### Рекомендации по обращению с изделием

#### Диски и проигрыватель

Используйте только диски, имеющие один из следующих логотипов.



Используйте 12-см диски. Не используйте 8-см диски либо адаптеры для воспроизведения 8-см дисков.

Используйте только обычные круглые диски. Не используйте диски необычной формы.



Не вставляйте в щель для загрузки компакт-диска ничего, кроме компакт-диска.

Не используйте диски с трещинами, отколотыми краями, деформированные диски или диски с другими повреждениями, поскольку такие диски могут повредить проигрыватель.

Воспроизведение не закрытых для записи дисков формата CD-R/CD-RW невозможно.

Не прикасайтесь к записанной поверхности дисков.

Когда диски не используются, храните их в футлярах.

Не оставляйте диски в местах с повышенной температурой и под прямым солнечным светом.

Не приклеивайте этикеток, не пишите и не наносите химических веществ на поверхность дисков.

Для очистки компакт-диска протрите диск мягкой тканью от центра к краю.

Конденсация может временно ухудшить работу проигрывателя. Оставьте его для адаптации к более высокой температуре примерно на час. Также протрите влажные диски мягкой тканью.

Воспроизведение дисков может быть невозможно из-за характеристик диска, формата диска, приложения, при помощи которого выполнялась запись, условий воспроизведения, условий хранения и других факторов.

Толчки от неровностей дороги могут вызвать прерывание воспроизведения диска.

Перед использованием дисков ознакомьтесь с мерами предосторожности при обращении с ними.

#### Запоминающее устройство USB

Подключение через USB-концентратор не поддерживается.

Не подключайте других устройств, кроме запоминающих устройств USB.

При движении автомобиля надежно закрепите запоминающее устройство USB на пол, где оно может застрять под педалью тормоза или акселератора.

С вопросами о работе запоминающего устройства USB обращайтесь к производителю устройства.

Не оставляйте запоминающее устройство USB в местах, где оно может быть подвергнуто воздействию высоких температур.

В зависимости от типа запоминающего устройства USB могут возникнуть следующие проблемы.

- Управление функциями может отличаться.
- Данное устройство может не распознать запоминающее устройство.
- Некоторые файлы невозможно воспроизвести корректно.
- Подключенное устройство может генерировать радиопомехи.

#### iPod

Не допускайте длительного воздействия прямых солнечных лучей на iPod. Продолжительное воздействие прямых солнечных лучей на iPod может стать причиной его выхода из строя вследствие перегрева.

Не оставляйте iPod в местах с высокой температурой воздуха.

## Дополнительная информация

Чтобы устройство функционировало надлежащим образом, подключите iPod с помощью кабеля dock connector непосредственно к данному устройству.

При движении автомобиля надежно закрепите iPod. Не роняйте iPod на пол, где он может застрять под педалью тормоза или акселератора.

Более подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации iPod.

### Настройки iPod

- При подключении iPod к данному устройству эквалайзер iPod автоматически отключается, что обеспечивает оптимальное звучание. При отсоединении iPod для эквалайзера автоматически выбирается предыдущая настройка.
- При использовании данного устройства отключение функции повторного воспроизведения на iPod невозможно. При подключении iPod к данному устройству будет автоматически выбран режим повтора всех композиций.

## Диски формата DualDisc (двойные диски)

Двойные диски – это двусторонние диски для записи аудиоданных на CD с одной стороны и для записи видеоданных на DVD – с другой. Поскольку сторона CD двойных дисков физически несовместима с общим стандартом компакт-дисков, ее воспроизведение на данном устройстве может быть невозможным.

Частая загрузка и извлечение двойного диска может привести к появлению царапин на диске. Серьезные царапины могут создать проблемы при воспроизведении диска на данном устройстве. В некоторых случаях двойной диск может застревать в щели загрузки дисков, из-за чего его становится невозможно извлечь. Во избежание такой ситуации мы рекомендуем воздержаться от использования двойных дисков в данном устройстве.

За более подробной информацией о двойных дисках обращайтесь к соответствующим производителям.



## Поддержка сжатых аудиофайлов (компакт-диск, USB)

### WMA

Расширение: .wma

Скорость передачи данных: от 48 кбит/с до 320 кбит/с (постоянная), от 48 кбит/с до 384 кбит/с (переменная)

Частота дискретизации: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream с поддержкой видео: не поддерживается

### MP3

Расширение: .mp3

Скорость передачи данных: от 8 кбит/с до 320 кбит/с

Частота дискретизации: от 8 кГц до 48 кГц (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц пиковая)

Совместимая версия тегов ID3: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (теги ID3 версии 2.x имеют приоритет перед версией 1.x.)

Списки воспроизведения M3u: не поддерживаются

MP3i (интерактивный MP3), mp3 PRO: не поддерживаются

### WAV

Расширение: .wav

Разрядность квантования: 8 и 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Частота дискретизации: от 16 кГц до 48 кГц (LPCM), 22,05 кГц и 44,1 кГц (MS ADPCM)

### AAC

Совместимый формат: файлы AAC, преобразованные при помощи iTunes

Расширение: .m4a

## Дополнительная информация

Частота дискретизации: от 11,025 кГц до 48 кГц

Скорость передачи данных: от 16 кбит/с до 320 кбит/с, переменная

Apple Lossless: не поддерживается

Файлы формата AAC, приобретенные в онлайн-магазине iTunes Store (расширение .m4p): не поддерживаются

### Дополнительная информация

В качестве названия файла или папки могут отображаться только первые 32 символа (включая расширение).

Это устройство может неверно воспроизводить некоторые файлы формата WMA в зависимости от приложений, использованных для их записи.

При начале воспроизведения аудиофайлов, содержащих изображения, может произойти небольшая задержка.

Для отображения в данном устройстве кодировка русского текста должна соответствовать следующему набору символов:

- Юникод (UTF-8, UTF-16)
- Отличные от Юникода наборы символов, используемые в среде Windows, для которых в языковой настройке задан русский язык

### Диск

Допустимая иерархия папок: до восьми уровней (реальная иерархия папок составляет менее двух уровней)

Количество воспроизводимых папок: не более 99

Количество воспроизводимых файлов: не более 999

Файловая система: ISO 9660 уровень 1 и 2, Romeo, Joliet

Воспроизведение нескольких сессий: поддерживается

Пакетный формат записи: не поддерживается

Независимо от продолжительности паузы между композициями в изначальной записи, при воспроизведении дисков со сжатыми аудиофайлами между композициями будут короткие паузы.

### Запоминающее устройство USB

Допустимая иерархия папок: до восьми уровней (реальная иерархия папок составляет менее двух уровней)

Количество воспроизводимых папок: не более 1500

Количество воспроизводимых файлов: не более 15000

Воспроизведение защищенных от копирования файлов: не поддерживается

Запоминающее устройство USB, содержащее разделы: воспроизводится только первый раздел, содержащий доступные для воспроизведения файлы.

При начале воспроизведения аудиофайлов на запоминающем устройстве USB, содержащем разветвленные иерархии папок, может возникнуть небольшая задержка.

### ВНИМАНИЕ

Pioneer не несет ответственности за потерю данных на запоминающем устройстве USB/портативном USB аудиоплеере, даже если эти данные будут потеряны во время использования данного устройства. 

## Дополнительная информация

### Поддержка iPod

Данное устройство поддерживает только перечисленные ниже модели iPod. Совместимые версии ПО для iPod также указаны ниже. Более старые версии могут не поддерживаться.

- iPod nano четвертого поколения (версия программного обеспечения 1.0.3)
- iPod nano третьего поколения (версия программного обеспечения 1.1.3)
- iPod nano второго поколения (версия программного обеспечения 1.1.3)
- iPod nano первого поколения (версия программного обеспечения 1.3.1)
- iPod touch второго поколения (версия программного обеспечения 3.0)
- iPod touch первого поколения (версия программного обеспечения 3.0)
- iPod classic 120GB (версия программного обеспечения 2.0.1)
- iPod classic (версия программного обеспечения 1.1.2)
- iPod пятого поколения (версия программного обеспечения 1.3)
- iPhone 3GS (версия программного обеспечения 3.0)
- iPhone 3G (версия программного обеспечения 3.0)
- iPhone (версия программного обеспечения 3.0)

Функции iPod могут различаться в зависимости от версии программного обеспечения или поколения.

Функции iPod могут различаться в зависимости от версии программного обеспечения.

Для подключения iPod с разъемом Dock Connector требуется соответствующий USB кабель.

Интерфейсный кабель Pioneer CD-IU50 можно приобрести отдельно. За дополнительной информацией обращайтесь к Вашему дилеру.

О совместимости файлов/форматов см. в руководствах к iPod.

Аудиокниги, подкасты: поддерживаются

### **ВНИМАНИЕ**

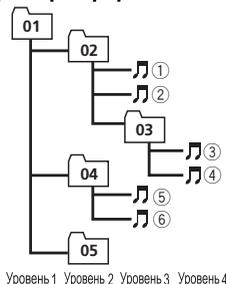
Pioneer не несет ответственности за потерю данных на iPod, даже если эти данные будут

потеряны во время использования данного устройства. 

### Последовательность воспроизведения аудиофайлов

Пользователь не может назначать номера папок и устанавливать последовательность воспроизведения с помощью данного устройства.

#### Пример иерархии



 Папка  
 Сжатый аудиофайл  
 от 01 до 05:  
 Номер папки от ① до ⑥: Последовательность воспроизведения

#### Диск

Последовательность выбора папок и других действий может отличаться в зависимости от кодировки или программного обеспечения, использованного для записи.

#### Запоминающее устройство USB

Файлы воспроизводятся в той последовательности, в которой они записаны на запоминающем устройстве USB.

Для выбора алгоритма воспроизведения рекомендуется выполнить следующие действия.

- 1 Присвойте файлам имена с цифрами, определяющими последовательность воспроизведения (например, 001xxx.mp3 и 099yuu.mp3).
- 2 Поместите эти файлы в папку.

## Дополнительная информация

- 3 Сохраните папку, содержащую файлы, на запоминающем устройстве USB.

В некоторых системных средах возможность установки порядка воспроизведения отсутствует.

Последовательность воспроизведения файлов на портативном USB аудиоплеере может изменяться и зависит от типа плеера. □

## Профили Bluetooth

- Чтобы использовать беспроводную технологию Bluetooth, устройства должны поддерживать определенные профили. Это устройство поддерживает следующие профили.
  - GAP (Generic Access Profile)
  - SDP (Service Discovery Protocol)
  - OPP (Object Push Profile)
  - HFP (Hands Free Profile)
  - PBAP (Phone Book Access Profile) □

## Авторское право и товарные знаки

### Bluetooth



Bluetooth® (слово и логотипы) является зарегистрированным товарным знаком и принадлежит компании Bluetooth SIG, Inc.; использование корпорацией Pioneer этих товарных знаков разрешено соответствующей лицензией. Прочие товарные знаки и

торговые наименования принадлежат соответствующим владельцам.

### iTunes

Apple и iTunes являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

### MP3

Поставка этого изделия дает право только на его частное и некоммерческое использование и не предоставляет лицензии и не подразумевает право использования этого изделия в любых коммерческих (т.е. приносящих прибыль) прямых трансляциях (телевизионных, спутниковых, кабельных и/или любых других), вещании/поточковой передаче через Интернет, локальных сетях и/или других сетях или в других электронных системах распространения, таких как системы платного аудио и аудио по запросу. Для такого использования необходима специальная лицензия. Для получения дополнительной информации посетите <http://www.mp3licensing.com>.

### WMA



Windows Media и логотип Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в Соединенных Штатах и/или других странах.

Данное изделие использует технологию, принадлежащую Microsoft Corporation. Использование или распространение без лицензии Microsoft Licensing, Inc. запрещено.

## Дополнительная информация

### iPod



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

Надпись "Made for iPod" означает, что дополнительное оборудование было разработано для подключения именно к iPod и был сертифицировано разработчиком на соответствие стандартам технических характеристик Apple.

Компания Apple не несет ответственности за качество работы такого оборудования и его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам.

### iPhone



iPhone является товарным знаком компании Apple Inc.

Надпись "Works with iPhone" означает, что дополнительное оборудование было разработано для подключения именно к iPhone и был сертифицировано разработчиком на соответствие стандартам технических характеристик Apple.

Компания Apple не несет ответственности за качество работы такого оборудования и его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам. 

# Дополнительная информация

## Технические характеристики

### Общие

Источник питания .....	14,4 В постоянного тока (допустимый диапазон от 12,0 В до 14,4 В)
Система заземления .....	Заземление отрицательного полюса
Максимальный потребляемый ток .....	10,0 А
Размеры (Ш × В × Г):	
DIN	
Шасси .....	180 мм × 50 мм × 165 мм
Передняя панель .....	188 мм × 58 мм × 23 мм
D	
Шасси .....	178 мм × 50 мм × 165 мм
Передняя панель .....	170 мм × 48 мм × 23 мм
Масса .....	1,4 кг

### Аудио

Максимальная выходная мощность .....	50 Вт × 4 50 Вт × 2/4 Ω + 70 Вт × 1/2 Ω (для сабвуфера)
Номинальная выходная мощность .....	22 Вт × 4 (50 Гц до 15 000 Гц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 5 %, нагрузка 4 Ω для обоих каналов)
Сопrotивление нагрузки .....	от 4 Ω до 8 Ω × 4 от 4 Ω до 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Максимальная выходная мощность .....	2,2 В
Эквалайзер (5-полосный графический эквалайзер):	
Частоты .....	100/315/1 250/3 150/8 000 Гц
Усиление .....	±12 дБ
HPF:	
Частота .....	50/63/80/100/125 Гц
Крутизна характеристики .....	-12 дБ/окт
Сабвуфер (моно):	
Частота .....	50/63/80/100/125 Гц
Крутизна характеристики .....	-18 дБ/окт
Усиление .....	+6 дБ до -24 дБ
Фаза .....	Нормальная/Обратная

Усиление нижних звуковых частот:

Усиление ..... +12 дБ до 0 дБ

### Проигрыватель компакт-дисков

Система .....	Аудиосистема с компакт-диском
Используемые диски .....	Компакт-диск
Отношение сигнал/шум ....	94 дБ (1 кГц) (сеть IEC-A)
Число каналов .....	2 (стерео)
Формат декодирования файлов MP3 .....	MPEG-1 и 2 Audio Layer 3
Формат декодирования файлов WMA .....	Версии 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (двухканальный звук) (Windows Media Player)
Формат декодирования файлов AAC .....	MPEG-4 AAC (только кодированных с помощью iTunes) (.m4a) (Версии 8,2 и более ранних)
Формат сигнала WAV .....	Linear PCM и MS ADPCM (без компрессии)

### USB

Стандартная спецификация USB .....	USB 2.0 полноскоростной
Максимальный ток питания .....	500 мА
Класс USB .....	MSC (Mass Storage Class)
Файловая система .....	FAT12, FAT16, FAT32
Формат декодирования файлов MP3 .....	MPEG-1 и 2 Audio Layer 3
Формат декодирования файлов WMA .....	Версии 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (двухканальный звук) (Windows Media Player)
Формат декодирования файлов AAC .....	MPEG-4 AAC (только кодированных с помощью iTunes) (.m4a) (Версии 8,2 и более ранних)
Формат сигнала WAV .....	Linear PCM и MS ADPCM (без компрессии)

### FM-тюнер

Диапазон частот ..... от 87,5 МГц до 108,0 МГц

## Дополнительная информация

Полезная чувствительность ..... 9 дБф (0,8 мкВ/75 Ω,  
моно, отношение сигнал/  
шум: 30 дБ)  
Отношение сигнал/шум .... 72 дБ (сеть IEC-A)

### MW-тюнер

Диапазон частот ..... от 531 кГц до 1 602 кГц (9  
кГц)  
Полезная чувствительность ..... 25 мкВ (отношение сиг-  
нал/шум: 20 дБ)  
Отношение сигнал/шум .... 62 дБ (сеть IEC-A)

### LW-тюнер

Диапазон частот ..... от 153 до 281 кГц  
Полезная чувствительность ..... 28 мкВ (отношение сиг-  
нал/шум: 20 дБ)  
Отношение сигнал/шум .... 62 дБ (сеть IEC-A)

### Bluetooth

Версия ..... Bluetooth 2.0 certified  
Выходная мощность ..... +4 дБм макс.  
(Класс мощности 2)

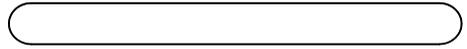
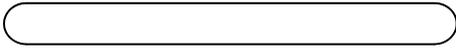
#### Примечание:

В соответствии со статьей 5 закона Российской Федерации “О защите прав потребителей” и постановлением правительства Российской Федерации № 720 от 16.06.97 компания Pioneer Europe NV оговаривает следующий срок службы изделий, официально поставляемых на российский рынок.  
Автомобильная электроника: 6 лет  
Другие изделия (наушники, микрофоны и т.п.): 5 лет

#### Примечания

- Характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Данное устройство произведено в Китае. 





<http://www.pioneer.eu>

Посетите [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru) (или [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)) для регистрации приобретенного Вами изделия.

**PIONEER CORPORATION**

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU  
TOKYO 153-8654, JAPAN

**Корпорация Пайонир**

4-1, Мегуро 1-Чоме, Мегуро-ку, Токио  
153-8654, Япония

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936  
TEL: 65-6472-7555

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia  
TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000  
TEL: 55-9178-4270

**先鋒股份有限公司**

總公司：台北市中山北路二段44號13樓  
電話：(02) 2521-3588

**先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍尖沙嘴海港城世界商業中心  
9樓901-6室  
電話：(0852) 2848-6488

Издано Pioneer Corporation. Авторские  
права © 2009 Pioneer Corporation. Все  
права защищены.