

CD RDS ПРИЕМНИК

**DEH-S4000BT**

**DEH-S040BT**

**DEH-S3000BT**

**Pioneer**



Руководство по эксплуатации

**Русский**

# Содержание

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Перед началом эксплуатации.....    | 3  |
| Начало работы.....                 | 3  |
| Радио.....                         | 5  |
| Компакт-диск/USB/iPhone/AUX.....   | 6  |
| Bluetooth.....                     | 7  |
| Режим приложения.....              | 10 |
| Spotify®.....                      | 11 |
| Использование Pioneer ARC APP..... | 12 |
| Использование функции караоке..... | 14 |
| Регулировка аудио.....             | 14 |
| Настройки.....                     | 14 |
| Настройки FUNCTION.....            | 15 |
| Настройки AUDIO.....               | 16 |
| Настройки SYSTEM.....              | 17 |
| Настройки ILLUMINATION.....        | 18 |
| Настройки MICROPHONE.....          | 19 |
| Подключения/Установка.....         | 19 |
| Дополнительная информация.....     | 22 |

## О данном руководстве:

- В следующих инструкциях USB-накопитель и аудиопроигрыватель USB называются "USB-устройство".
- Если iPhone подключено к устройству, имя источника на устройстве будет отображаться как [iPod]. Обратите внимание, что данное устройство поддерживает только iPhone (iPhone 5 или более поздней версии) вне

зависимости от имени источника (для получения дополнительной информации см. стр. 25).

# Перед началом эксплуатации

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.



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.



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

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пытайтесь самостоятельно производить установку или ремонт изделия. Установка или ремонт изделия лицами, не обладающими специальными навыками и опытом работы с электронным оборудованием и автомобильными аксессуарами, могут создать опасность поражения электрическим током или иных инцидентов.
- Ни в коем случае не пытайтесь управлять устройством во время движения. Прежде чем использовать органы управления устройством, необходимо съехать с дороги и припарковать автомобиль в безопасном месте.

## ⚠ ВНИМАНИЕ

- Не допускайте попадания жидкости на устройство. Это может повлечь поражение электрическим током. Кроме того, попадание жидкости в устройство может стать причиной его выхода из строя, перегрева и появления дыма.
- Всегда сохраняйте уровень громкости достаточно низким, чтобы были слышны звуки извне.
- Pioneer CarStereo-Pass предназначен для использования только в Германии.
- Данное изделие оценено на соответствие требованиям стандарта IEC 60065, "Аудио-, видео- и аналогичная электронная аппаратура. Требования безопасности" в условиях умеренного и тропического климата.

### ВНИМАНИЕ

Данное изделие является лазерным изделием класса 1 согласно классификации по Безопасности лазерных изделий, IEC 60825-1:2007.

ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАСС 1

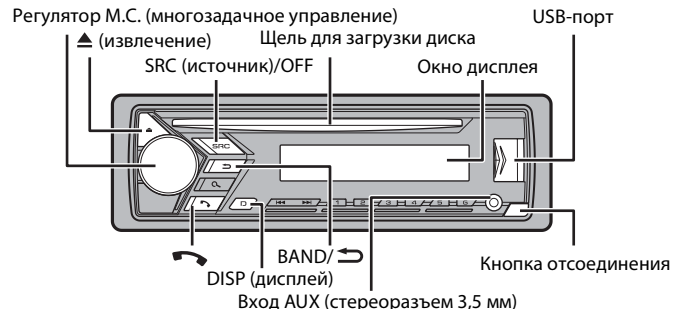
## При возникновении проблем

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

# Начало работы

## Основные операции

### DEH-S4000BT/S040BT/S3000BT



## Часто используемые операции

| Назначение                                | Операция  |
|---|---|
| Включение питания*                        | Нажмите <b>SRC/OFF</b> для включения питания.<br>Нажмите и удерживайте <b>SRC/OFF</b> для выключения питания. |
| Настройка громкости                       | Поверните регулятор <b>M.C.</b> .   |
| Выбор источника                           | Несколько раз нажмите <b>SRC/OFF</b> .  |
| Изменение информации на дисплее           | Несколько раз нажмите <b>DISP</b> .   |
| Возврат к предыдущему экрану/списку       | Нажмите <b>BAND/↶</b> .   |
| Возврат к обычному дисплею из меню        | Нажмите и удерживайте <b>BAND/↶</b> .   |
| Изменение яркости дисплея                 | Нажмите и удерживайте <b>BAND/↶</b> .   |
| Ответ на входящий вызов/Завершение вызова | Нажмите <b>↶</b> .  |

\* Когда голубой/белый провод этого устройства подключен к терминалу релейного управления автоматической антенны, антенна на автомобиле выдвигается при включении источника сигнала этого устройства. Чтобы втянуть антенну, выключите источник сигнала.

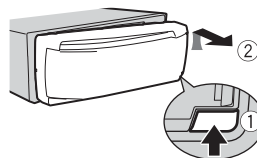
## Индикация на дисплее

| Индикация | Описание   |
|-----------|--|
| ▶         | Отображается при наличии нижнего уровня меню или папки.  |
| Q         | Отображается при нажатии кнопки Q.   |
| TR        | Отображается при получении программы с трафиком.   |
| TA        | Отображается при установке функции TA (уведомления о трафике) (стр. 15).                               |
| BASS      | Отображается, когда [HI]/[LOW] выбрано в [D.BASS] (стр. 16).   |
| ⌂         | Отображается при выборе произвольного воспроизведения (если в качестве источника не выбрано BT AUDIO). |
| ↶         | Отображается при выборе повтора воспроизведения (если в качестве источника не выбрано BT AUDIO).       |
| Ⓜ         | Отображается, если выполнено подключение Bluetooth (стр. 7).   |

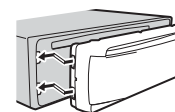
## Снятие передней панели

Снимите переднюю панель во избежание кражи. Перед снятием панели отсоедините кабели и устройства, подключенные к передней панели, и отключите устройство.

### Снятие



### Установка



### Важно

- Оберегайте переднюю панель от сильных ударов.
- Не подвергайте переднюю панель воздействию прямых солнечных лучей и высоких температур.
- Всегда храните снятую панель в защитном чехле или сумке.

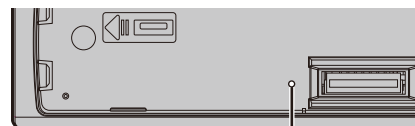
## Сброс микропроцессора

Сброс микропроцессора необходимо выполнить в следующих случаях:

- Перед использованием данного устройства в первый раз после установки
- При неисправной работе устройства
- При отображении на экране странных или неверных сообщений

**1** Снимите переднюю панель (стр. 4).

**2** Нажмите кнопку **RESET** заостренным предметом длиной более 8 мм.



Кнопка **RESET**

## Установочное меню

После установки устройства поверните ключ зажигания в положение ON; на дисплее отобразится установочное меню.

- 1 Поверните **М.С.** для выбора параметров, затем нажмите для подтверждения.  
Для перехода к следующему пункту меню необходимо подтвердить выбор.

| Элемент меню   | Описание  |
|--|---|
| <b>LANGUAGE</b><br>[ENG](Английский),<br>[RUS](Русский),<br>[TUR](Турецкий),<br>[FRA](Французский) | Выбор языка для отображения текстовой информации сжатого аудиофайла.  |
| <b>CLOCK SET</b>   | Настройка часов.<br>1 Поверните регулятор <b>М.С.</b> для настройки часов, затем нажмите для подтверждения.<br>Индикатор автоматически перейдет на значения минут.<br>2 Поверните <b>М.С.</b> для настройки минут, затем нажмите для подтверждения. |
| <b>FM STEP</b><br>[100], [50]  | Выбор шага настройки в FM-диапазоне (100 кГц или 50 кГц).   |

- 2 [QUIT :YES] отображается после выполнения всех настроек.  
Для возврата к первому элементу установочного меню поверните **М.С.** для выбора [QUIT :NO], затем нажмите для подтверждения.

- 3 Нажмите **М.С.** для подтверждения настроек.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Настроить параметры меню можно в настройках SYSTEM (стр. 17) и настройках INITIAL (стр. 5).

## Отмена демонстрационного дисплея (DEMO OFF)

- 1 Нажмите **М.С.** для отображения главного меню.
- 2 Поверните **М.С.** для выбора [SYSTEM], затем нажмите для подтверждения.
- 3 Поверните **М.С.** для выбора [DEMO OFF], затем нажмите для подтверждения.
- 4 Поверните **М.С.** для выбора [YES], затем нажмите для подтверждения.

## Настройки INITIAL

- 1 Нажмите и удерживайте **SRC/OFF**, пока устройство не отключится.
- 2 Нажмите и удерживайте **SRC/OFF** для отображения главного меню.
- 3 Поверните **М.С.** для выбора [INITIAL], затем нажмите для подтверждения.
- 4 Поверните **М.С.** для выбора параметра, затем нажмите для подтверждения.

| Элемент меню  | Описание   |
|---|--|
| <b>FM STEP</b><br>[100], [50]                       | Выбор шага настройки в FM-диапазоне (100 кГц или 50 кГц).  |
| <b>SP-P/O MODE</b><br>[REAR/SUB.W]                  | Используется, когда полночастотный динамик подключен к проводам вывода заднего динамика, а сабвуфер подключен к выводу RCA.  |
| [SUB.W/SUB.W]                                       | Используется, когда пассивный сабвуфер подключен непосредственно к проводам вывода заднего динамика, а сабвуфер подключен к выводу RCA.  |
| [REAR/REAR]   | Используется, когда полночастотный динамик подключен к проводам вывода заднего динамика выводу RCA. Если полночастотный динамик подключен к проводам вывода заднего динамика и вывод RCA не используется, выберите [REAR/SUB.W] или [REAR/REAR].   |
| <b>SYSTEM UPDATE</b><br>[SYSTEM INFO], [S/W UPDATE] | Выберите [SYSTEM INFO] для просмотра последней системной информации для устройства.<br>Выберите [S/W UPDATE] для обновления программного обеспечения устройства до последней версии и инициализации настроек устройства. Для просмотра дополнительной информации о последней версии программного обеспечения и обновлении посетите наш веб-сайт. |
| <b>SYSTEM RESET</b><br>[YES], [NO]                  | Выберите [YES] для инициализации настроек устройства. Устройство будет перезагружено автоматически.  |

## Радио

Радиочастоты данного устройства предназначены для использования в Западной Европе, Азии, Среднем Востоке, Африке и Океании. В других областях прием может быть неудовлетворительным. Функция RDS (система радиоданных) работает только в областях, где выполняется вещание сигналов RDS для FM-станций.

## Прием предварительно установленных станций

- 1 Нажмите **SRC/OFF** для выбора [RADIO].
- 2 Нажмите **BAND/** для выбора полосы [FM1], [FM2], [FM3], [MW] или [LW].
- 3 Нажмите числовую кнопку (от 1/  $\wedge$  до 6/  $\curvearrowright$ ).

### ПРИМЕЧАНИЕ

Вы можете выбрать предустановленный канал, нажав  $\curvearrowright$  и поворачивая регулятор **М.С.**

### СОВЕТ

Кнопки  $\lll$ / $\ggg$  можно также использовать для выбора предварительно установленной станции, если для параметра [SEEK] установлено значение [PCH] в настройках FUNCTION (стр. 15).

## Запоминание лучших станций (BSM)

За каждой числовой кнопкой сохранена одна из шести радиостанций с наилучшим качеством приема (с 1/  $\wedge$  по 6/  $\curvearrowright$ ).

- 1 После выбора полосы нажмите регулятор **М.С.** для отображения главного меню.
- 2 Поверните **М.С.** для выбора [FUNCTION], затем нажмите для подтверждения.
- 3 Поверните **М.С.** для выбора [BSM], затем нажмите для подтверждения.

## Поиск станции вручную

- 1 После выбора полосы нажмите  $\lll$ / $\ggg$  для выбора станции. Нажмите и удерживайте  $\lll$ / $\ggg$ , затем отпустите для поиска доступной станции. Поиск остановится, когда устройство выполнит прием станции. Для отмены поиска нажмите  $\lll$ / $\ggg$ .

### ПРИМЕЧАНИЕ

Для параметра [SEEK] необходимо установить значение [MAN] в настройках FUNCTION (стр. 15).

## Сохранение станций вручную

- 1 Во время приема станции, которую требуется сохранить, нажмите и удерживайте одну из числовых кнопок (с 1/  $\wedge$  по 6/  $\curvearrowright$ ), пока мигание не прекратится.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Вы можете выбрать предустановленный канал, нажав  $\curvearrowright$  и поворачивая регулятор **М.С.** После выбора канала нажмите и удерживайте регулятор **М.С.** для сохранения станции.

## Использование функцийPTY

Устройство выполняет поиск станции по информации PTY (тип программы).

- 1 Нажмите и удерживайте  $\curvearrowright$  во время приема FM.
- 2 Поверните **М.С.** для выбора типа программы из [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] или [OTHERS].
- 3 Нажмите регулятор **М.С.**.  
Устройство начнет поиск станции. После нахождения станции отобразится название программной службы.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы отменить поиск, нажмите **М.С.**
- Программы некоторых радиостанций могут отличаться от программ, указанных в передаваемом коде PTY.
- 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.

## Компакт-диск/USB/iPhone/AUX

### ПРИМЕЧАНИЕ

Функция iPhone недоступна для DEH-S3000BT.

## Воспроизведение

Отключите от устройства наушники перед подключением к оборудованию.

### Компакт-диск

- 1 Вставьте диск в щель загрузки диска маркированной стороной вверх.

Чтобы извлечь диск, остановите воспроизведение, затем нажмите  $\blacktriangle$ .

### Устройства USB (включая Android™)/iPhone

- 1 Откройте крышку порта USB.
- 2 Подключите устройство USB/iPhone с помощью соответствующего кабеля.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Для автоматического переключения на источник [USB], когда устройство USB/iPhone подключено к главному устройству, установите для [USB AUTO] значение [ON] в настройках SYSTEM (стр. 18).

## ВНИМАНИЕ

Используйте дополнительный кабель Pioneer USB (CD-U50E) для подключения устройства USB, поскольку любое устройство, подключенное непосредственно к главному устройству, будет выступать, что может представлять опасность.

Перед извлечением устройства остановите воспроизведение.

### Подключения АОА

Для получения дополнительных сведений о подключении АОА см. стр. 13.

### Подключение по MTP

Устройство с операционной системой Android 4.0 или более поздней можно подключить по протоколу MTP с помощью кабеля, прилагаемого к устройству. Однако в зависимости от подключенного устройства и количества файлов аудиофайлы/композиции могут быть недоступны для воспроизведения через MTP. Обратите внимание, что подключение MTP несовместимо с форматами файлов WAV и FLAC.

### ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании подключения MTP для параметра [PHONE CONNECT] необходимо установить значение [USB MTP] в настройках SYSTEM (стр. 17).

## AUX

**1** Вставьте мини-стереоразъем в входной разъем AUX.







**2** Нажмите SRC/OFF для выбора [AUX] в качестве источника.






### ПРИМЕЧАНИЕ

Если для параметра [AUX] установлено значение [OFF] в настройках SYSTEM, будет невозможно выбрать [AUX] в качестве источника (стр. 17).

## Операции

Вы можете настроить различные параметры в настройках FUNCTION (стр. 15). Обратите внимание, что следующие операции не работают на устройстве AUX. Для работы с устройством AUX используйте устройство непосредственно.

| Назначение                         | Операция  |
|------------------------------------|---|
| Выберите папку*1                   | Нажмите 1/  или 2/  .         |
| Выбор дорожки/композиции (раздела) | Нажмите  или  .               |
| Быстрая перемотка вперед и назад*2 | Нажмите и удерживайте  или  . |

| Назначение  | Операция   |
|---|--|
| Выполните поиск файла в списке (только компакт-диск/USB)            | <b>1</b> Нажмите  для отображения списка.<br><b>2</b> Поверните <b>M.C.</b> для выбора необходимого имени файла (папки) или категории, затем нажмите регулятор для подтверждения.<br><b>3</b> Поверните регулятор <b>M.C.</b> для выбора необходимого файла, затем нажмите для подтверждения.<br>Начнется воспроизведение. |
| Просмотр списка файлов в выбранной папке/категории*1                | Нажмите <b>M.C.</b> после выбора папки/категории.  |
| Воспроизведение композиции в выбранной папке/категории*1            | Нажмите и удерживайте <b>M.C.</b> после выбора папки/категории.  |
| Повтор воспроизведения  | Нажмите 6/  .   |
| Произвольное воспроизведение  | Нажмите 5/  .   |
| Пауза/Возобновление воспроизведения                                 | Нажмите 4/ <b>PAUSE</b> .  |
| Технология преобразования звука*1                                   | Нажмите 3/ <b>S.Rtrv</b> .<br>[1]: Предназначено для низких скоростей сжатия<br>[2]: Предназначено для высоких скоростей сжатия  |
| Возврат к корневой папке (только для компакт-дисков/USB)*1          | Нажмите и удерживайте 1/  .   |
| Переключение между сжатым аудио и CD-DA (только для компакт-дисков) | Нажмите <b>BAND</b> /  .  |

\*1 Только сжатые аудиофайлы

\*2 При использовании быстрой перемотки или обратной перемотки во время воспроизведения файла VBR время воспроизведения может быть неверным.

## Bluetooth

### Подключение по Bluetooth

#### Важно

Если подключено десять или более устройств Bluetooth (например телефон и отдельный аудиопроигрыватель), они могут работать неправильно.

**1** Включите функцию Bluetooth устройства.

При выполнении подключения Bluetooth с периферийного устройства перейдите к шагу 6.

**2** Нажмите , чтобы отобразить меню телефона.

**3** Поверните **М.С.** для выбора [BT SETTING], затем нажмите для подтверждения.

**4** Поверните **М.С.** для выбора [ADD DEVICE], затем нажмите для подтверждения.

Устройство начнет поиск доступных устройств, после чего отобразит их в списке устройств.

- Чтобы отменить поиск, нажмите **М.С.**.
- Если необходимого устройства нет в списке, выберите [RE-SEARCH].
- Если нет доступных устройств, на экране отобразится [NOT FOUND].

**5** Поверните **М.С.** для выбора устройства из списка устройств, затем нажмите для подтверждения.

Нажмите и удерживайте **М.С.** для переключения информации об устройстве между адресом устройства Bluetooth и именем устройства.

При выполнении подключения Bluetooth с основного устройства перейдите к шагу 7.

**6** Выберите [Pioneer BT Unit] на экране устройства.

**7** Убедитесь, что это же 6-значное число отображается на основном и на подключенном устройстве, затем нажмите “Да” на подключенном устройстве.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Если уже выполнено сопряжение с десятью другими устройствами, отобразится [DEVICE FULL]. В этом случае необходимо сначала удалить одно из зарегистрированных устройств из памяти. См. [DEL DEVICE] в настройках Bluetooth (стр. 8).
- В зависимости от устройства в шаге 7 может потребоваться ввод PIN-кода. В этом случае введите [0000].

#### СОВЕТ

Подключение Bluetooth можно также установить путем обнаружения устройства на устройстве Bluetooth. Для этого для параметра [VISIBLE] в настройках Bluetooth необходимо установить значение [ON]. Для получения сведений о работе устройства Bluetooth см. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к устройству Bluetooth.

## Настройки Bluetooth

| Элемент меню                                      | Описание   |
|---|--|
| <b>DEVICELIST</b>                                 | Отображение списка сопряженных устройств Bluetooth. <sup>***</sup> отображается в имени устройства, если установлено подключение Bluetooth.<br>Если в списке устройств устройства не выбраны, функция будет недоступна.  |
| <b>DEL DEVICE</b><br>[DELETE YES],<br>[DELETE NO] | Удаление информации об устройстве.   |
| <b>ADD DEVICE</b>                                 | Регистрация нового устройства.<br>Если уже образована пара с десятью устройствами, функция будет недоступна. Просмотреть количество устройств, с которыми образована пара, можно в пункте [DEVICELIST].  |
| <b>A.CONN</b><br>[ON], [OFF]                      | Выберите [ON] для автоматического подключения к устройству Bluetooth.  |
| <b>VISIBLE</b><br>[ON], [OFF]                     | Выберите [ON], чтобы устройство Bluetooth могло обнаружить оборудование, когда оно подключено по Bluetooth к другому устройству.   |
| <b>PIN CODE</b>                                   | Изменение PIN-кода.<br>1 Нажмите <b>М.С.</b> для отображения режима настройки.<br>2 Поверните <b>М.С.</b> для выбора номера.<br>3 Нажмите <b>М.С.</b> , чтобы переместить курсор в следующее положение.<br>4 После ввода PIN-кода, нажмите и удерживайте <b>М.С.</b> . После ввода PIN-кода при нажатии <b>М.С.</b> будет выполнен возврат на экран ввода PIN-кода, где вы сможете изменить PIN-код. |
| <b>DEV. INFO</b>                                  | Переключение на дисплее имени устройства и адреса устройства Bluetooth.  |



| Элемент меню                    | Описание  |
|---------------------------------|---|
| <b>A.PAIRING</b><br>[ON], [OFF] | <p>Выберите [ON] для сопряжения устройства и iPhone или Android автоматически при подключении iPhone или Android через USB. (Данная функция может быть недоступна в зависимости от используемой версии ОС.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Данная функция для iPhone недоступна для DEH-S3000BT.</li> <li>• При использовании устройства Android данная функция доступна в следующих случаях: <ul style="list-style-type: none"> <li>– На вашем устройстве установлено ОС Android 4.4 или выше.</li> <li>– Включите на устройстве функцию Bluetooth и убедитесь, что устройство не подключено к устройству с помощью Bluetooth.</li> <li>– Для [PAPP AUTO ON] необходимо установить [ON] (стр. 17).</li> <li>– Необходимо установить Pioneer ARC APP на устройстве Android и выбрать для [PHONE CONNECT] значение [APP CONTROL] (стр. 12).</li> <li>– Необходимо нажать кнопку подтверждения в окне предупреждения, которое отображается в Pioneer ARC APP после выполнения подключения с помощью Pioneer ARC APP.</li> </ul> </li> </ul> |

## Телефон Bluetooth

Сначала установите подключение Bluetooth с телефоном Bluetooth (стр. 7).


Одновременно можно подключить до двух телефонов Bluetooth.

### Важно

- Если оставить устройство в режиме ожидания подключения телефона по Bluetooth, когда двигатель не работает, аккумулятор может разрядиться.
- Перед использованием устройства остановите автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.

## Совершение телефонных вызовов

**1 Нажмите , чтобы отобразить меню телефона.**

При подключении двух телефонов сначала отобразится название телефона, а затем его меню. Для переключения на другой телефон нажмите  еще раз.

**2 Поверните регулятор М.С. для выбора [RECENTS] или [PHONE BOOK], затем нажмите для подтверждения.**

При выборе [PHONE BOOK] перейдите к шагу 4.

**3 Поверните М.С. для выбора [MISSED], [DIALLED] или [RECEIVED], затем нажмите для подтверждения.**

**4 Поверните М.С. для выбора имени или номера телефона, затем нажмите для подтверждения.**

Начнется телефонный вызов.





## Ответ на входящий вызов

**1 При получении вызова нажмите .**

### СОВЕТ



Если к устройству подключено два телефона по Bluetooth и поступает входящий вызов в то время, когда один телефон используется для вызова, на экране отобразится сообщение. Для ответа на входящий вызов необходимо завершить текущий.



## Основные операции

| Назначение   | Операция   |
|--|--|
| Завершение вызова  | Нажмите  .                                    |
| Отклонение входящего вызова  | При получении вызова нажмите и удерживайте  . |
| Переключение между текущим вызовом и ожидающим вызовом   | Нажмите регулятор <b>М.С.</b>  |
| Отмена ожидающего вызова   | Нажмите и удерживайте  .                      |
| Настройка громкости звука абонента (при включении режима приватности данная функция недоступна.) | Поверните <b>М.С.</b> во время вызова.   |
| Включение и отключение режима приватности  | Во время вызова нажмите <b>BAND/</b>  .       |

## Предустановка телефонных номеров

**1 Выберите номер телефона из телефонного справочника или журнала вызовов.**


**2 Нажмите и удерживайте одну из числовых кнопок (от 1/  до 6/ ).**  
Контакт будет назначен выбранной числовой кнопке.

Чтобы выполнить вызов с помощью предустановленного номера, нажмите одну из числовых кнопок (от 1/  до 6/ ), затем нажмите **М.С.**

## Распознавание голоса (только для iPhone)

(Недоступно для DEH-S3000BT)

Данная функция доступна только если устройство iPhone, оснащенное функцией распознавания голоса, подключено к устройству с помощью Bluetooth.

**1 Нажмите и удерживайте , чтобы активировать режим распознавания голоса.**

**2 Нажмите М.С. и говорите в микрофон для ввода голосовых команд.**

Для выхода из режима распознавания голоса нажмите **BAND/↶**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Для получения дополнительной информации о функциях распознавания голоса см. руководство, прилагаемое к iPhone.

### Меню телефона

| Элемент меню                  | Описание   |
|-------------------------------|--|
| <b>RECENTS</b>                | Отображение пропущенных вызовов.   |
| [MISSED]                      |  |
| [DIALLED]                     | Отображение исходящих вызовов.   |
| [RECEIVED]                    | Отображение входящих вызовов.  |
| <b>PHONE BOOK</b>             | Откройте контакты на телефоне. Установите для параметра [VISIBLE] в настройках Bluetooth значение [ON] для просмотра контактов с данного устройства. |
| <b>PRESET 1-6</b>             | Вызов предварительно заданных номеров. Вы также можете вызвать предварительно заданные номера, нажав одну из числовых кнопок (с 1/∧ по 6/↶).         |
| <b>A.ANSR*</b><br>[ON], [OFF] | Выберите [ON] для автоматического ответа на входящие вызовы.   |
| <b>R.TONE</b><br>[ON], [OFF]  | Выберите [ON], если из динамиков автомобиля не раздается звук вызова. В зависимости от подключенного телефона данная функция может не работать.      |
| <b>PB INVT</b>                | Обратный порядок имен в телефонном справочнике (вид имен).   |
| <b>BT SETTING</b>             | Вы можете настроить различные параметры подключений Bluetooth. Для получения дополнительных сведений о настройках Bluetooth см стр. 8.               |

\* Если подключено два телефона, данная функция не будет работать для входящих вызовов, поступающих во время использования одного телефона для звонка.

### Bluetooth-аудио

#### Важно

- В зависимости от модели Bluetooth-аудиопроигрывателя, подключенного к данному устройству, доступны различные операции, которые подразделяются на два уровня:
  - Профиль A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): на аудиопроигрывателе возможно только воспроизведение композиций.
  - Профиль AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): устройство позволяет воспроизводить композиции, включать режим паузы, выбирать композиции и т.п.
- Звук аудиопроигрывателя Bluetooth будет приглушен, если используется телефон.

- Во время использования аудиопроигрывателя Bluetooth невозможно автоматически подключиться к Bluetooth-телефону.
- В зависимости от типа аудиопроигрывателя Bluetooth, подключенного к этому устройству, для некоторых функций может отсутствовать возможность отображения информации и элементов управления.

- 1 Настройте подключение Bluetooth с аудиопроигрывателем Bluetooth.
- 2 Нажмите **SRC/OFF** для выбора [BT AUDIO] в качестве источника.
- 3 Нажмите **BAND/↶** для начала воспроизведения.

### Основные операции

Вы можете настроить различные параметры в настройках FUNCTION (стр. 15).

| Назначение  | Операция  |
|---|---|
| Быстрая перемотка назад и вперед  | Нажмите и удерживайте <b>⏮</b> или <b>⏭</b> .   |
| Выбор дорожки   | Нажмите <b>⏮</b> или <b>⏭</b> .   |
| Повтор воспроизведения*   | Нажмите <b>6/↶</b> .  |
| Произвольное воспроизведение*   | Нажмите <b>5/⌘</b> .  |
| Пауза/Возобновление воспроизведения   | Нажмите <b>4/PAUSE</b> .  |
| Поиск файла из списка   | <ol style="list-style-type: none"><li>1 Нажмите <b>🔍</b> для отображения списка.</li><li>2 Поверните регулятор <b>M.C.</b> для выбора имени папки, затем нажмите для подтверждения.</li><li>3 Поверните <b>M.C.</b> для выбора необходимого файла, затем нажмите для подтверждения.</li></ol> Начнется воспроизведение. |
| Переключение имени устройства Bluetooth в списке устройств согласно порядку подключения | Нажмите <b>1/∧</b> или <b>2/√</b> .   |

\* В зависимости от подключенного устройства данные операции могут быть недоступны.

## Режим приложения

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Подключение iPhone недоступно для DEH-S3000BT.

Вы можете использовать данное приложение на устройстве iPhone/Android с помощью данного устройства. В некоторых случаях вы можете управлять приложением с помощью устройства.

Для просмотра сведений о совместимых устройствах посетите наш веб-сайт.

#### **Важно**

Использование приложений сторонних разработчиков может включать в себя или требовать предоставления личных данных (создание профиля пользователя или другие способы), а для некоторых приложений - предоставления данных о местонахождении. ВСЕ ПРИЛОЖЕНИЯ СТОРОННИХ РАЗРАБОТЧИКОВ НАХОДЯТСЯ В СФЕРЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЭТИХ РАЗРАБОТЧИКОВ, ЧТО БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СБОР И БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ДАННЫХ И ОБРАЩЕНИЕ С ЧАСТНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИЛОЖЕНИЙ СТОРОННИХ РАЗРАБОТЧИКОВ ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ С УСЛОВИЯМИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СЕРВИСА И ПОЛИТИКОЙ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ РАЗРАБОТЧИКОВ. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С УСЛОВИЯМИ ИЛИ ПОЛИТИКОЙ РАЗРАБОТЧИКА ИЛИ НЕ ЖЕЛАЕТЕ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ ДАННЫЕ О СВОЕМ МЕСТОНАХОЖДЕНИИ, КОГДА ЭТО ТРЕБУЕТСЯ, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТАКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ.

#### **Для пользователей iPhone**

Данная функция совместима с iPhone, на котором установлена iOS 6.0 или выше.

#### **Для пользователей Android**

Данная функция совместима с устройствами с ОС Android 2.3 или более поздней версией.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

КОМПАНИЯ PIONEER НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЯ ИЛИ СОДЕРЖИМОЕ, ПРЕДОСТАВЛЕННОЕ СТОРОННИМИ РАЗРАБОТЧИКАМИ, ВКЛЮЧАЯ ИХ ДОСТОВЕРНОСТЬ И ПОЛНОТУ. ЗА СОДЕРЖИМОЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ТАКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАЗРАБОТЧИКИ ПРИЛОЖЕНИЙ.

## Использование приложения на устройстве

- 1** Подключите данное устройство к мобильному устройству.
  - iPhone через USB (стр. 6)
  - Устройство iPhone/Android через Bluetooth (стр. 7)
- 2** Нажмите **М.С.** для отображения главного меню.
- 3** Поверните **М.С.** для выбора [SYSTEM], затем нажмите для подтверждения.
- 4** Поверните регулятор **М.С.** для выбора [PHONE CONNECT], затем нажмите для подтверждения.
- 5** Поверните регулятор **М.С.** для выбора одного из следующих параметров, затем нажмите для подтверждения.
  - Выберите [IPHONE] для iPhone.
  - Выберите [ANDROID] для устройства Android.
- 6** Поверните регулятор **М.С.** для выбора одного из следующих параметров.
  - Выберите [WIRED] для подключения USB.
  - Выберите [BLUETOOTH] для подключения Bluetooth.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

При изменении параметров подключения на экране отобразится сообщение с уведомлением об изменении параметров. Нажмите регулятор **М.С.** и поверните **М.С.** для выбора [SRC OFF :YES], затем нажмите для подтверждения. Устройство автоматически выключится и будет выполнена настройка.

- 7** Нажмите **SRC/OFF** для выбора [APP].

- 8** Используйте мобильное устройство для запуска приложения.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

При подключении мобильного устройства, отличного от iPhone/Android, выберите [OTHERS] в меню [PHONE CONNECT] и выберите [WIRED] (для подключения USB) или [BLUETOOTH] (для подключения Bluetooth). В зависимости от мобильного устройства функция может работать неверно.

## Основные операции

Вы можете настроить различные параметры в настройках FUNCTION (стр. 15).

| Назначение                          | Операция  |
|-------------------------------------|---|
| Выбор дорожки                       | Нажмите <b>◀◀</b> или <b>▶▶</b> .               |
| Быстрая перемотка назад и вперед    | Нажмите и удерживайте <b>◀◀</b> или <b>▶▶</b> . |
| Пауза/Возобновление воспроизведения | Нажмите <b>BAND/⏸</b> .                         |

## Spotify®

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Подключение iPhone недоступно для DEH-S3000BT. Spotify — это служба потоковой передачи музыки, не принадлежащая Pioneer. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.spotify.com>. Приложение Spotify доступно для совместимых смартфонов; посетите <https://support.spotify.com/> для получения последней информации о совместимости. Для использования Spotify во время вождения сначала загрузите приложение Spotify на устройство iPhone или Android. Приложение можно загрузить из iTunes App Store или Google Play™. Выберите бесплатную учетную запись или платную учетную запись Premium в приложении или на [spotify.com](https://www.spotify.com). Учетная запись Premium предоставляет вам ряд дополнительных возможностей, например прослушивание в автономном режиме.

#### **Важно**

- Данный продукт имеет программное обеспечение Spotify, регулирующееся лицензиями сторонних поставщиков: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).
- Для получения информации о странах и регионах, где поддерживается Spotify, см. <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

## Прослушивание Spotify

Перед использованием обновите микропрограммное обеспечение приложения Spotify.

- 1 Подключите данное устройство к мобильному устройству.
  - iPhone через USB (стр. 6)
  - Устройство iPhone/Android через Bluetooth (стр. 7)При выборе подключения USB перейдите к шагу 6.
- 2 Нажмите **SRC/OFF** для выбора [SPOTIFY].
- 3 Нажмите и удерживайте **1/ ^** для отображения [PHONE CONNECT].
- 4 Поверните регулятор **М.С.** для выбора одного из следующих параметров, затем нажмите для подтверждения.
  - Выберите [PHONE] для iPhone.
  - Выберите [ANDROID] для устройства Android.
- 5 Поверните регулятор **М.С.** для выбора [BLUETOOTH] для устройства iPhone/Android с помощью Bluetooth.

### ПРИМЕЧАНИЕ

При изменении параметров подключения на экране отобразится сообщение с уведомлением об изменении параметров. Нажмите регулятор **М.С.** и поверните **М.С.** для выбора [SRC OFF :YES], затем нажмите для подтверждения. Устройство автоматически выключится и будет выполнена настройка.

- 6 Нажмите **SRC/OFF** для выбора [SPOTIFY].
- 7 Запустите приложение Spotify на мобильном устройстве и начните воспроизведение.

### ПРИМЕЧАНИЕ

При подключении мобильного устройства, отличного от iPhone/Android, выберите [OTHERS] в меню [PHONE CONNECT] и выберите [WIRED] (для подключения USB) или [BLUETOOTH] (для подключения Bluetooth). В зависимости от мобильного устройства функция может работать неверно.

## Основные операции

Вы можете настроить различные параметры в настройках FUNCTION (стр. 15).

### ПРИМЕЧАНИЕ

Доступные операции могут отличаться в зависимости от типа содержимого (дорожка/альбом/исполнитель/список воспроизведения/радио), которое вы хотите воспроизвести.

| Назначение      | Операция                        |
|-----------------|---------------------------------|
| Пропуск дорожки | Нажмите <b>⏮</b> или <b>⏭</b> . |

| Назначение   | Операция   |
|--|--|
| Поиск дорожки из списка  | <ol style="list-style-type: none"><li>1 Нажмите <b>🔍</b> (список) для отображения списка.</li><li>2 Поверните регулятор <b>М.С.</b> для выбора необходимой категории, затем нажмите для подтверждения.</li><li>3 Поверните регулятор <b>М.С.</b> для выбора необходимого файла, затем нажмите для подтверждения.<br/>Начнется воспроизведение.</li></ol> |
| Пауза/Возобновление воспроизведения  | Нажмите <b>4/PAUSE</b> .   |
| Переход вперед (только для радио)  | Нажмите <b>1/ ^</b> .  |
| Переход назад (только для радио)   | Нажмите <b>2/ √</b> .  |
| Произвольное воспроизведение (только для дорожки/альбома/исполнителя/списка воспроизведения) | Нажмите <b>5/ ⌘</b> .  |
| Повтор воспроизведения (только для дорожки/альбома/исполнителя/списка воспроизведения)       | Нажмите <b>6/ ↺</b> .  |
| Включение радиоканала на основе воспроизводимой композиции.                                  | <ol style="list-style-type: none"><li>1 Нажмите и удерживайте <b>5/ ⌘</b> для запуска радио.</li><li>2 Нажмите регулятор <b>М.С.</b>.<ul style="list-style-type: none"><li>• Данная функция может быть недоступна в зависимости от выбранной композиции.</li></ul></li></ol>   |

### ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые функции Spotify невозможно управлять с устройства.

## Использование Pioneer ARC APP

### ПРИМЕЧАНИЕ

Подключение iPhone недоступно для DEH-S3000BT.

Вы можете управлять устройством с помощью приложения Pioneer ARC APP, установленного на устройстве iPhone/Android. В некоторых случаях вы можете управлять такими аспектами приложения, как выбор источника, пауза и др. с помощью данного устройства.

Для получения информации о доступных в приложении операциях см. раздел справки.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Не используйте данное приложение во время вождения автомобиля. Прежде чем использовать элементы управления приложением сверните на обочину и припаркуйте транспортное средство.

### **Для пользователей iPhone**

Данная функция совместима с iPhone (iPhone 5 или выше) с iOS 8.0 или выше. Вы можете загрузить Pioneer ARC APP в iTunes App Store.

### **Для пользователей Android**

Данная функция совместима с устройствами, на которых установлена ОС Android 4.1 или более поздней версии и которые поддерживают AOA (Android Open Accessory) 2.0.

Вы можете загрузить Pioneer ARC APP в Google Play.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Некоторые устройства Android, подключенные с помощью AOA 2.0, могут функционировать неисправно или издавать посторонние звуки из-за особенностей их программного обеспечения, вне зависимости от версии ОС.

## **Подключение к Pioneer ARC APP**

- 1** Подключите данное устройство к мобильному устройству.
    - Устройство iPhone/Android через USB (стр. 6)
    - Устройство iPhone/Android через Bluetooth (стр. 7)
  - 2** Нажмите **М.С.** для отображения главного меню.
  - 3** Поверните **М.С.** для выбора [SYSTEM], затем нажмите для подтверждения.
  - 4** Поверните регулятор **М.С.** для выбора [PHONE CONNECT], затем нажмите для подтверждения.
  - 5** Поверните регулятор **М.С.** для выбора одного из следующих параметров, затем нажмите для подтверждения.
    - Выберите [IPHONE] для iPhone.
    - Выберите [ANDROID] для устройства Android.
- ПРИМЕЧАНИЕ**  
При изменении параметров подключения на экране отобразится сообщение с уведомлением об изменении параметров. Нажмите регулятор **М.С.** и поверните **М.С.** для выбора [SRC OFF :YES], затем нажмите для подтверждения. Устройство автоматически выключится и будет выполнена настройка.
- 6** Поверните регулятор **М.С.** для выбора одного из следующих параметров. Когда [IPHONE] выбрано в шаге 5
    - Выберите [WIRED] для подключения USB.
    - Выберите [BLUETOOTH] для подключения Bluetooth.

Когда [ANDROID] выбрано в шаге 5

- Выберите [APP CONTROL] для подключения USB.
  - Выберите [BLUETOOTH] для подключения Bluetooth.
- При выборе подключения USB Pioneer ARC APP на устройстве Android запустится автоматически, если пункт [ON] выбран в меню [P.APP AUTO ON] (стр. 17).

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Если приложение Pioneer ARC APP не установлено на устройстве Android, на экране устройства Android отобразится напоминание об установке приложения. Выберите [OFF] в [P.APP AUTO ON], чтобы удалить сообщение (стр. 17).

- 7** Нажмите **SRC/OFF** для выбора любого источника.
- 8** Запустите Pioneer ARC APP на мобильном устройстве через подключение USB.  
Нажмите и удерживайте регулятор **М.С.** при использовании подключения Bluetooth.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

При подключении мобильного устройства, отличного от iPhone/Android, выберите [OTHERS] в меню [PHONE CONNECT] и выберите [WIRED] (для подключения USB) или [BLUETOOTH] (для подключения Bluetooth). В зависимости от мобильного устройства функция может работать неверно.

## **Прослушивание музыки на Android**

- 1** Нажмите **SRC/OFF** для выбора [ANDROID].

### **Основные операции**

| <b>Назначение</b>                   | <b>Операция</b>  |
|-------------------------------------|--|
| Выбор дорожки                       | Нажмите <b>⏮</b> или <b>⏭</b> .  |
| Быстрая перемотка назад и вперед    | Нажмите и удерживайте <b>⏮</b> или <b>⏭</b> .  |
| Пауза/Возобновление воспроизведения | Нажмите <b>4/PAUSE</b> .   |
| Технология преобразования звука     | Нажмите <b>3/S.Rtrv</b> .<br>[1]: Предназначено для низких скоростей сжатия<br>[2]: Предназначено для высоких скоростей сжатия |

# Использование функции караоке

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Водителю запрещается петь в микрофон во время вождения. Это может привести к несчастному случаю.
- Не оставляйте микрофон, если он не используется, в противном случае это может привести к несчастному случаю.


## **⚠ ВНИМАНИЕ**

Обматывание провода микрофона вокруг руля, педали тормоза или рычага переключения передач крайне опасно и может привести к несчастному случаю. Устанавливайте микрофон таким образом, чтобы он не мешал управлять автомобилем.

## **ПРИМЕЧАНИЯ**

- Используйте доступный в продаже динамический микрофон, а не прилагающийся микрофон.
- Данная функция недоступна, если выбран следующий источник.
  - RADIO
  - AUX

**1** Вставьте мини-стереоразъем в входной разъем AUX.

**2** Нажмите и удерживайте  для активации режима караоке.


Когда режим караоке активирован, звук на устройстве будет отключен.

Настройте громкость микрофона в параметре [MIC VOL].

## **ПРИМЕЧАНИЕ**

Вы также можете активировать режим караоке в настройках MICROPHONE (стр. 14).

## **Настройка громкости микрофона**

**1** Нажмите и удерживайте , чтобы отобразить [MIC VOL].

**2** Поверните регулятор М.С. для настройки уровня громкости.

## **ПРИМЕЧАНИЯ**

- Вы также можете настроить громкость микрофона в настройках MICROPHONE (стр. 14).
- Если возникают искажения звука при использовании микрофона, уберите микрофон подальше от динамика или уменьшите громкость микрофона.

# Регулировка аудио

Вы также можете настроить различные параметры в настройках AUDIO (стр. 16).

## **Настройка значения частоты среза и значения крутизны**

Вы можете настроить значение частоты среза и значение крутизны каждого динамика.

Для настройки доступны следующие динамики.

[FRONT], [REAR], [SUBWOOFER]

## **ПРИМЕЧАНИЕ**

[SUBWOOFER] доступен для выбора только если установлен параметр [ON] в пункте [SUBWOOFER] (стр. 16).

**1** Нажмите М.С. для отображения главного меню.

**2** Поверните М.С. для выбора [AUDIO], затем нажмите для подтверждения.

**3** Поверните М.С. для выбора [CROSSOVER], затем нажмите для подтверждения.

**4** Поверните регулятор М.С. для выбора динамика (фильтра) для настройки, затем нажмите для подтверждения.

**5** Поверните регулятор М.С. для выбора [HPF] или [LPF] в соответствии с выбранным динамиком (фильтром), затем нажмите для подтверждения.

**6** Поверните регулятор М.С. для выбора соответствующей частоты среза динамика (фильтра), выбранного в шаге 4, затем нажмите для подтверждения.  
от [25HZ] до [250HZ]

**7** Поверните регулятор М.С. для выбора соответствующей крутизны динамика (фильтра), выбранного в шаге 4.

от [-6] до [-24] (при выборе [FRONT] или [REAR])

от [-6] до [-36] (при выборе [SUBWOOFER])

# Настройки

В главном меню можно настроить различные параметры.

**1** Нажмите М.С. для отображения главного меню.

**2** Поверните М.С. для выбора одной из следующих категорий, затем нажмите для подтверждения.

- Настройки FUNCTION (стр. 15)

- Настройки AUDIO (стр. 16)
- Настройки SYSTEM (стр. 17)
- Настройки ILLUMINATION (стр. 18)
- Настройки MICROPHONE (стр. 19)

### 3 Поверните М.С. для выбора параметров, затем нажмите для подтверждения.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Пункты меню, имеющие отношение к iPhone, в следующих таблицах недоступны для DEH-S3000BT.

## Настройки FUNCTION

Элементы меню отличаются в зависимости от источника.

| Элемент меню  | Описание   |
|---|--|
| <b>FM SETTING</b> <input type="button" value="RADIO"/>                            |  |
| [TALK], [STANDARD], [MUSIC]   | Настройка уровня качества сигнала в соответствии с условиями сигнала вещания полосы FM. (Доступно только при выборе полосы FM.)                    |
| <b>BSM</b> <input type="button" value="RADIO"/>                                   |  |
|   | Автоматическое сохранение шести радиостанций с наилучшим качеством приема под числовыми кнопками (с 1/∧ по 6/↶↷).                                  |
| <b>REGIONAL</b> <input type="button" value="RADIO"/>                              |  |
| [ON], [OFF]   | Ограничение приема определенными региональными программами, если выбрано AF (поиск альтернативных частот). (Доступно только при выборе полосы FM.) |
| <b>LOCAL</b> <input type="button" value="RADIO"/>                                 |  |
| <b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4]<br><b>MW/LW:</b> [OFF], [LV1], [LV2] | Ограничение настройки станции в соответствии с мощностью сигнала.  |
| <b>TA</b> <input type="button" value="RADIO"/>                                    |  |
| [ON], [OFF]   | Получение информации о текущем трафике, если доступно. (Доступно только при выборе полосы FM.)   |
| <b>AF</b> <input type="button" value="RADIO"/>                                    |  |
| [ON], [OFF]   | Перенастройка на другую частоту, на которой вещается эта же станция. (Доступно только при выборе полосы FM.)                                       |

| Элемент меню   | Описание   |
|--|--|
| <b>NEWS</b> <input type="button" value="RADIO"/>   |  |
| [ON], [OFF]  | Прерывание выбранного источника программами новостей. (Доступно только при выборе полосы FM.)  |
| <b>SEEK</b> <input type="button" value="RADIO"/>   |  |
| [MAN], [PCH]   | Назначение кнопок ◀◀ или ▶▶ для поочередного поиска станций (настройка вручную) или выбор станций из списка предустановленных каналов. |
| <b>SAVE</b> <input type="button" value="SPOTIFY"/>   |  |
|  | Сохранение информации о воспроизводимой композиции в музыкальном списке на Spotify.  |
| <b>UNSAVE</b> <input type="button" value="SPOTIFY"/>   |  |
|  | Удаление информации о композиции, сохраненной в [SAVE].  |
| <b>SEL DEVICE</b> <input type="button" value="iPod"/> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/> <input type="button" value="SPOTIFY"/>  |  |
|  | Подключение устройства Bluetooth в списке.   |
| <b>S.RTRV</b> <input type="button" value="CD"/> <input type="button" value="USB"/> <input type="button" value="iPod"/> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/> <input type="button" value="ANDROID"/> <input type="button" value="SPOTIFY"/> <input type="button" value="AUX"/> |  |
| [1] (Предназначено для низких скоростей сжатия),<br>[2] (Предназначено для высоких скоростей сжатия),<br>[OFF]   | Улучшение качества сжатого аудио и восстановление насыщенности звука.  |
| <b>PAUSE</b> <input type="button" value="APP"/>  |  |
|  | Пауза или возобновление воспроизведения.   |
| <b>PLAY</b> <input type="button" value="BT AUDIO"/>  |  |
|  | Начало воспроизведения.  |
| <b>STOP</b> <input type="button" value="BT AUDIO"/>  |  |
|  | Остановка воспроизведения.   |

## Настройки AUDIO

| Элемент меню   | Описание  |
|--|---|
| <b>EQ SETTING</b><br>[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]<br><br>Выбор полосы и уровня эквалайзера для дальнейшей настройки.<br><b>Полоса эквалайзера:</b> от [50HZ] до [12.5kHz]<br><b>Уровень эквалайзера:</b> от [-6] до [+6] | Выберите или настройте кривую эквалайзера.<br>• При выборе параметра, отличного от [CUSTOM1] и [CUSTOM2], вы также можете настроить кривую эквалайзера, нажав и удерживая регулятор <b>М.С.</b> , а затем сохранить настроенную кривую в [CUSTOM1]. |
| <b>FADER*1</b>   | Настройка баланса переднего и заднего динамика.   |
| <b>BALANCE</b>   | Настройка баланса левого и правого динамика.  |
| <b>SUBWOOFER</b><br>[ON], [OFF]  | Установите параметр [ON] при использовании сабвуфера.   |
| <b>SUBWOOFER*2</b><br>[NOR], [REV]   | Выбор фазы сабвуфера.   |
| <b>SPEAKER LEVEL</b><br><b>Типы динамиков:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]<br><b>Уровень выходного сигнала:</b> от [-24] до [10]   | Выберите динамик (фильтр) и настройте уровень выхода.<br>• Каждое значение, которое вы изменяете при изменении параметра [POSITION] (стр. 16).  |
| <b>CROSSOVER</b>   | Выберите динамик (фильтр) для настройки частоты среза HPF или LPF и крутизны для каждого динамика.<br>Для получения дополнительной информации о настройке [CROSSOVER] см. стр. 14.  |

| Элемент меню  | Описание   |
|---|--|
| <b>POSITION</b><br>[OFF], [FRONT LEFT] (спереди слева), [FRONT RIGHT] (спереди справа), [FRONT] (спереди посередине), [ALL]   | Выберите положение прослушивания для автоматической регулировки уровня выхода динамиков и добавления задержки в соответствии с количеством и расположением занятых мест.   |
| <b>TIME ALGNMNT</b><br>[INITIAL], [OFF], [CUSTOM]<br><br>Выберите тип динамика и настройте расстояние до него для дальнейшей настройки в [CUSTOM].<br><b>Типы динамиков:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]<br><b>Расстояние до динамика (см):</b> от [350] до [0.0] | Выберите или сконфигурируйте настройки выравнивания времени в соответствии с расстоянием между слушателем и динамиком.<br>• Выберите [INITIAL] для инициализации значения настройки.<br>• Выберите [OFF] для сброса всех значений настроек до 0.<br>• Настройка [CUSTOM] доступна, если [FRONT LEFT] или [FRONT RIGHT] выбрано в [POSITION] (стр. 16).<br>• Настройка [CUSTOM] недоступна, если [OFF] выбрано в [SUBWOOFER] (стр. 16). |
| <b>SAVE SETTINGS</b><br>[YES], [NO]   | Сохраните следующие настройки звука для их вызова в будущем: [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [D.BASS], [SUBWOOFER].  |
| <b>LOAD SETTINGS</b>  | Загрузите настройки звука после выполнения [SAVE SETTINGS].  |
| <b>D.BASS</b><br>[OFF], [LOW], [HI]   | Динамическое усиление нижних звуковых частот для придания эффекта наличия сабвуфера.   |
| <b>LOUDNESS</b><br>[OFF], [LOW], [MID], [HI]  | Компенсация для четкого звучания при низком уровне громкости.  |



| Элемент меню    | Описание  |
|-----------------|---|
| <b>SLA</b>      |   |
| от [+4] до [-4] | <p>Настройка уровня громкости для каждого источника кроме FM.<br/>Для любых комбинаций, указанных ниже, автоматически устанавливаются одинаковые настройки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выполнении подключения USB установите USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY и APP.</li> <li>• При выполнении подключения Bluetooth установите BT AUDIO, iPod, ANDROID, SPOTIFY и APP.</li> </ul> |

\*1 Недоступно, если выбран параметр [SUB.W/SUB.W] в [SP-P/O MODE] в настройках INITIAL (стр. 5).

\*2 Недоступно, если выбран параметр [REAR/REAR] в [SP-P/O MODE] в настройках INITIAL (стр. 5).

## Настройки SYSTEM

Вы можете получить доступ к этим меню даже если устройство выключено.

| Элемент меню  | Описание  |
|---|---|
| <b>LANGUAGE</b>   |   |
| [ENG](Английский),<br>[RUS](Русский), [TUR](Турецкий),<br>[FRA](Французский)                          | Выбор языка для отображения текстовой информации с сжатого аудиофайла.  |
| <b>CLOCK SET</b>  | Настройка часов (стр. 5).   |
| <b>12H/24H</b>  |   |
| [12H], [24H]  | Выбор формата времени.  |
| <b>BEEP TONE</b>  |   |
| [ON], [OFF]   | При нажатии любой кнопки раздастся звуковой сигнал. Выберите [OFF] для отключения данной функции.   |
| <b>INFO DISPLAY</b>   |   |
| [SOURCE/SPEANA], [CLOCK/<br>SPEANA], [SRC/LIVE FX], [CLOCK/<br>LIVE FX], [SOURCE], [SPEANA],<br>[OFF] | <p>Отображение элемента на экране дополнительной информации.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выборе [SOURCE/SPEANA] или [CLOCK/SPEANA] отображается антенна вместо спейны на радиисточнике.</li> </ul> |

| Элемент меню                   | Описание   |
|--------------------------------|--|
| <b>AUTO PI</b>                 |  |
| [ON], [OFF]                    | Поиск другой станции с такой же программой даже во время вызова предварительной настройки.   |
| <b>AUX</b>                     |  |
| [ON], [OFF]                    | Выберите [ON] при подключении к данному устройству вспомогательного устройства.  |
| <b>BT AUDIO</b>                |  |
| [ON], [OFF]                    | Включение/отключение сигнала Bluetooth.  |
| <b>SPOTIFY</b>                 |  |
| [ON], [OFF]                    | Установите значение [ON] при использовании функции Spotify.  |
| <b>PW SAVE*</b>                |  |
| [ON], [OFF]                    | Режим энергосбережения.<br>При включении функции будет доступно только включение источника.  |
| <b>BT MEM CLEAR</b>            |  |
| [YES], [NO]                    | Удаление данных с устройства Bluetooth (списка устройства, PIN-кода, журнала вызовов, телефонного справочника, предустановленных телефонных номеров). [CLEARED] отображается при успешном удалении данных. |
| <b>PHONE CONNECT</b>           |  |
| [PHONE]*, [ANDROID], [OTHERS]  | Выберите тип устройства и соответствующий способ подключения в соответствии с вашим устройством.   |
| * Только для DEH-S400BT/S040BT | См. стр. 18 для получения дополнительной информации о подключении каждого устройства.  |
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выберите [OTHERS] при подключении мобильного устройства, отличного от iPhone/Android.</li> </ul>  |
| <b>P.APP AUTO ON</b>           |  |
| [ON], [OFF]                    | Выберите [ON], чтобы автоматически запустить приложение Pioneer ARC APP при подключении устройства Android к устройству с помощью AOA. (Доступно только если выбрано [APP CONTROL] в [PHONE CONNECT].)     |

| Элемент меню    | Описание   |
|-----------------|--|
| <b>USB AUTO</b> |  |
| [ON], [OFF]     | Выберите [ON] для автоматического переключения на источник [USB], когда устройство USB/iPhone подключено к устройству.<br>Выберите [OFF], когда устройство USB/iPhone подключается к устройству для зарядки. |

\* Режим [PW SAVE] отключается при отсоединении аккумуляторной батареи автомобиля; при подсоединении батареи его потребует включить снова. При выключенном режиме [PW SAVE] возможно, что, в зависимости от метода подключения, устройство будет потреблять энергию аккумулятора, если зажигание автомобиля не имеет положения ACC (аксессуар).

## Информация о подключении каждого устройства

Доступные источники зависят от настроек. Установите [PHONE CONNECT] согласно таблице для используемого источника. Для получения дополнительных сведений о подключении Pioneer ARC APP см. стр. 12.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Пункты меню, имеющие отношение к iPhone, в следующих таблицах недоступны для DEH-S3000BT.

### Когда подключение Pioneer ARC APP НЕ выполняется

| Значение настройки                              | Устройство | Способ подключения | Доступные источники |
|---|------------|--------------------|---------------------|
| [WIRED]<br>(Если выбрано [IPHONE] или [OTHERS]) | iOS        | USB                | iPod, APP, SPOTIFY  |
|   |            | Bluetooth          | -                   |
|   | Android    | USB                | ANDROID (AOA)       |
|   |            | Bluetooth          | -                   |
| [USB MTP](MTP)<br>(Если выбрано [ANDROID])      | iOS        | USB                | iPod, APP, SPOTIFY  |
|   |            | Bluetooth          | -                   |
|   | Android    | USB                | USB MTP             |
|   |            | Bluetooth          | -                   |
| [APP CONTROL](AOA)<br>(Если выбрано [ANDROID])  | iOS        | USB                | iPod, APP, SPOTIFY  |
|   |            | Bluetooth          | -                   |
|   | Android    | USB                | ANDROID (AOA)       |
|   |            | Bluetooth          | -                   |

| Значение настройки | Устройство | Способ подключения | Доступные источники |
|--------------------|------------|--------------------|---------------------|
| [BLUETOOTH]        | iOS        | USB                | -                   |
|                    |            | Bluetooth          | iPod, APP, SPOTIFY  |
|                    | Android    | USB                | USB MTP             |
|                    |            | Bluetooth          | APP, SPOTIFY        |

### Когда выполняется подключение Pioneer ARC APP

| Значение настройки                              | Устройство | Способ подключения | Доступные источники               |
|---|------------|--------------------|-----------------------------------|
| [WIRED]<br>(Если выбрано [IPHONE] или [OTHERS]) | iOS        | USB                | iPod, SPOTIFY                     |
|   |            | Bluetooth          | -                                 |
|   | Android    | USB                | ANDROID (Android музыка)          |
|   |            | Bluetooth          | -                                 |
| [USB MTP](MTP)<br>(Если выбрано [ANDROID])      | iOS        | USB                | iPod, SPOTIFY                     |
|   |            | Bluetooth          | -                                 |
|   | Android    | USB                | USB MTP                           |
|   |            | Bluetooth          | -                                 |
| [APP CONTROL](AOA)<br>(Если выбрано [ANDROID])  | iOS        | USB                | iPod, SPOTIFY                     |
|   |            | Bluetooth          | -                                 |
|   | Android    | USB                | ANDROID (Android музыка)          |
|   |            | Bluetooth          | -                                 |
| [BLUETOOTH]                                     | iOS        | USB                | -                                 |
|   |            | Bluetooth          | iPod, SPOTIFY                     |
|   | Android    | USB                | USB MTP                           |
|   |            | Bluetooth          | ANDROID (Android музыка), SPOTIFY |

## Настройки ILLUMINATION

| Элемент меню           | Описание                   |
|------------------------|----------------------------|
| <b>DIM SETTING</b>     |                            |
| [SYNC CLOCK], [MANUAL] | Изменение яркости дисплея. |

| Элемент меню      | Описание   |
|-------------------|--|
| <b>BRIGHTNESS</b> |  |
| от [1] до [10]    | Изменение яркости дисплея.<br>Набор настроек зависит от того, включена ли функция [DIM SETTING]. |

## Настройки MICROPHONE

| Элемент меню      | Описание   |
|-------------------|--|
| <b>MICROPHONE</b> |  |
| [ON], [OFF]       | Установите для [ON] при использовании функции караоке. |
| <b>MIC VOL</b>    | Настройте громкость микрофона.                         |

# Подключения/Установка

## Подключения

### Важно

- При установке данного устройства в автомобиле, когда ключ зажигания не находится в положении ACC (аксессуар), отсутствие подключения красного кабеля к терминалу, который фиксирует положение ключа зажигания, может привести к разрядке аккумулятора.



В положении  
ACC




Вне положения  
ACC

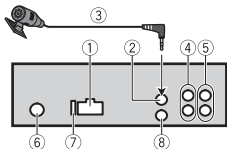
- Использование данного устройства в условиях, отличных от указанных, может привести к пожару или неисправности.
  - Автомобили с аккумуляторной батареей 12 В и отрицательным заземлением.
  - Если выход динамика используется 4 каналами, используйте динамики мощностью более 50 Вт (максимальная входная мощность) и сопротивлением от 4  $\Omega$  до 8  $\Omega$  (значение сопротивления). Не используйте для данного устройства динамики с сопротивлением 1-3  $\Omega$ .
  - Когда выход заднего динамика используется сабвуфером с сопротивлением 2  $\Omega$ , используйте динамики более 70 Вт (максимальная входная мощность).
- \* См. подключения для выбора соответствующего способа подключения.

- Во избежание короткого замыкания, перегрева или неисправности соблюдайте следующие указания.
  - Перед установкой отключите отрицательную клемму батареи.
  - Закрепите провода с помощью зажимов для кабелей или клейкой ленты. Оберните клейкую ленту вокруг проводов, которые касаются металлических частей, для защиты проводов.
  - Уберите все кабели подальше от движущихся частей, таких как рычаг переключения передач и направляющие сидений.
  - Уберите кабели подальше от мест с повышенной температурой, например печки.
  - Не подключайте желтый кабель к батарее путем просовывания его через отверстие в двигательный отсек.
  - Заклейте неподключенные разъемы кабеля изолянтной.
  - Не укорачивайте кабели.
  - Не нарушайте изоляцию кабеля питания данного устройства для питания других устройств. Емкость кабеля является ограниченной.
  - Используйте плавкий предохранитель соответствующего номинала.
  - Не замыкайте отрицательный кабель динамиков непосредственно на землю.
  - Не связывайте вместе отрицательные кабели нескольких динамиков.
- Когда устройство включено, сигналы управления отправляются по синему/белому кабелю. Подключите данный кабель к удаленному управлению системой внешнего усилителя или терминалу релейного управления

автоматической антенны автомобиля (макс. 300 мА, 12 В пост. тока). Если автомобиль оснащен антенной, встроенной в лобовое стекло, подключите ее к терминалу питания антенного усилителя.

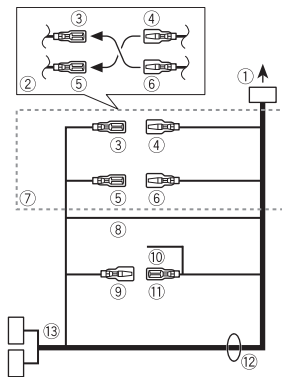
- Никогда не подключайте синий/белый провод к терминалу питания внешнего усилителя. Также никогда не подключайте его к терминалу питания автоматической антенны. В противном случае это может привести к протеканию батареи или ее неисправности.
- Черный кабель заземлен. Кабели заземления для данного устройства и другое оборудование (особенно устройства высокого напряжения, например усилители) необходимо подключать отдельно. В противном случае случайное отключение может привести к пожару или неисправности.
- Графический символ  на изделии означает постоянный ток.

## Данное устройство



- 1 Вход шнура питания
- 2 Вход для микрофона
- 3 Микрофон (3 м)
- 4 Задний выход или выход сабвуфера
- 5 Передний выход
- 6 Вход для антенны
- 7 Предохранитель (10 А)
- 8 Вход для проводного пульта ДУ  
Сюда можно подключить проводной адаптер ДУ (приобретается отдельно).

## Шнур питания



- 1 Во вход шнура питания
- 2 В зависимости от типа автомобиля функции ③ и ⑤ могут отличаться. В этом случае подключите ④ к ⑤ и ⑥ к ③.
- 3 Желтый Резервный (или опция)
- 4 Желтый Выполняйте подключение к терминалу с постоянным напряжением 12 В.
- 5 Красный Опция (или резервный)
- 6 Красный Выполняйте подключение к терминалу, управляемому ключом зажигания (12 В пост. тока).
- 7 Выполняйте подключение проводов друг к другу одного цвета.
- 8 Черный ("масса")
- 9 Синий/белый Положение контакта разъема ISO будет отличаться в зависимости от типа автомобиля. Подключите ⑨ и ⑪, если 5 контакт отвечает за

управление антенной. Если используется автомобиль другого типа, никогда не подключайте ⑨ и ⑪.

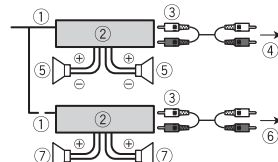
- 10 Синий/белый Выполняйте подключение к терминалу управления системой усилителя (макс. 300 мА, 12 В пост. тока).
- 11 Синий/белый Выполняйте подключение к терминалу релейного управления автоматической антенны (макс. 300 мА, 12 В пост. тока).
- 12 Провода динамика  
Белый: Передний левый ⊕  
Белый/черный: Передний левый ⊖  
Серый/черный: Передний правый ⊖  
Зеленый: Задний левый ⊕ или сабвуфер ⊕  
Зеленый/черный: Задний левый ⊖ или сабвуфер ⊖  
Фиолетовый: Задний правый ⊕ или сабвуфер ⊕  
Фиолетовый/черный: Задний правый ⊖ или сабвуфер ⊖
- 13 Разъем ISO  
В некоторых автомобилях разъем ISO может быть разделен на два. В этом случае выполняйте подключение к обоим разъемам.

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Измените исходное меню данного устройства. См. [SP-P/O MODE] (стр. 5). Выход сабвуфера данного устройства является монофоническим.
- При использовании сабвуфера сопротивлением 2 Ω подключайте сабвуфер к фиолетовому и фиолетовому/черному проводам устройства. Не подключайте ничего к зеленому или зеленому/черному проводам.

## Усилитель (приобретается отдельно)

Выполните данные подключения при использовании дополнительного усилителя.



- 1 Пульт ДУ системой  
Выполните подключение к синему/белому кабелю.
- 2 Усилитель (приобретается отдельно)
- 3 Выполните подключение с помощью RCA (приобретается отдельно)
- 4 К переднему выходу
- 5 Передний динамик
- 6 К заднему выходу или выходу сабвуфера
- 7 Задний динамик или сабвуфер

## Установка

### Важно

- Перед установкой проверьте все подключения и системы.
- Не используйте неоригинальные запчасти, так как это может привести к неисправностям.
- Обратитесь к дилеру, если для установки требуются дополнительные отверстия или модификации в автомобиле.
- Не устанавливайте данное устройство в следующих случаях:  
– если оно может нарушить работу автомобиля.

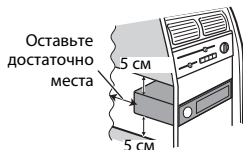
– если оно может причинить травму пассажиру в случае резкой остановки.

- Выполняйте установку данного устройства вдали от мест с повышенной температурой, например печи.

- Оптимальная производительность достигается при установке устройства под углом менее 60°.

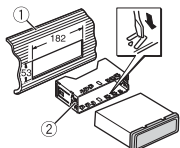


- Чтобы обеспечить необходимое распределение тепла при использовании устройства, при установке оставьте свободное место за задней панелью и скрутите кабели, чтобы они не блокировали вентиляционные отверстия.



## Установка крепления DIN

- 1 Установите на приборную панель входящую в комплект установочную шахту.
- 2 Закрепите установочную шахту, отогнув с помощью отвертки металлические лапки (90°).

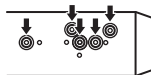


- 1 Приборная панель
- 2 Установочная шахта

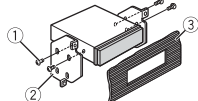
- Убедитесь, что устройство установлено прочно. Неправильная установка может привести к возникновению пропусков при воспроизведении и других неисправностей.

## Если входящая в комплект установочная шахта не используется

- 1 Определите положение, при котором совпадают отверстия в кронштейне с отверстиями сбоку устройства.



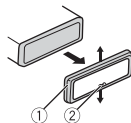
- 2 Затяните по бокам два винта.



- 1 Саморез (5 мм x 9 мм, не прилагается к устройству)
- 2 Крепежный кронштейн
- 3 Приборная панель или консоль

## Извлечение устройства (установленного с помощью прилагаемой установочной шахты)

- 1 Снимите окантовку.

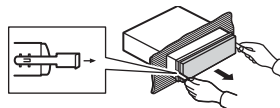


- 1 Окантовка
- 2 Лапка с зазубринами

- При снятии передней панели облегчается доступ к окантовке.
- При повторной установке окантовки поверните панель стороной с зубчатой лапкой вниз.

- 2 Вставьте прилагаемые ключи извлечения по обеим сторонам устройства до щелчка.

- 3 Потяните устройство из приборной панели.



## Установка микрофона

Микрофон необходимо устанавливать непосредственно напротив водителя на соответствующем расстоянии для правильного фиксирования голоса.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Запутывание провода микрофона вокруг рулевой колонки или рычага переключения передач может привести к возникновению чрезвычайно опасной ситуации. Устанавливайте микрофон таким образом, чтобы он не мешал управлять автомобилем. Рекомендуется использовать зажимы (приобретаются отдельно) для фиксации провода.

### ПРИМЕЧАНИЕ

В некоторых моделях автомобилей длина кабеля микрофона может оказаться недостаточной для установки микрофона на солнцезащитный козырек. В этом случае установите микрофон на рулевую стойку.

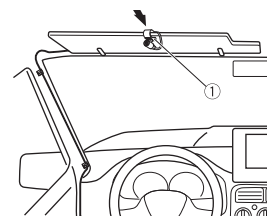
## Установка на солнцезащитный козырек

- 1 Вставьте провод микрофона в желоб.



- 2 Установите зажим микрофона на солнцезащитный козырек.

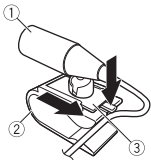
При опускании солнцезащитного козырька распознавание голоса ухудшается.



- 1 Зажим микрофона

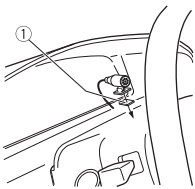
## Установка на рулевую колонку

- 1 Передвиньте основу микрофона, чтобы отсоединить его от зажима для микрофона.



- ① Микрофон
- ② Зажим микрофона
- ③ Основа микрофона

## 2 Установите микрофон на заднюю часть рулевой колонки.



- ① Двусторонняя лента

# Дополнительная информация

## Устранение неисправностей

### Дисплей автоматически возвращается в исходный режим.

- В течение 30 секунд не было выполнено никаких операций.
- Выполните операцию.

### Диапазон повторного воспроизведения самопроизвольно изменяется.

- В зависимости от выбранного диапазона повторного воспроизведения он может изменяться при выборе другой папки или дорожки, а также при перемотке вперед/назад.
- Выберите диапазон повторного воспроизведения еще раз.

### Вложенная папка не воспроизводится.

- Вложенные папки не воспроизводятся, если выбран диапазон [FLD] (повторное воспроизведение папки).
- Выберите другой диапазон повторного воспроизведения.

### Имеются помехи звука.

- Используется устройство, например, сотовый телефон, которое может вызывать шумовые помехи.
- Уберите приборы, вызывающие помехи, от этого устройства.

### Не воспроизводится звук с устройства Bluetooth, используемого в качестве источника сигнала.

- Подключенный через Bluetooth телефон занят звонком.

- Воспроизведение звука возобновится после завершения звонка.

- Подключенный через Bluetooth телефон в данный момент используется.
- Не используйте в это время телефон.
- С помощью подключенного через Bluetooth телефона был произведен и сразу сброшен звонок. В результате этого соединение между данным устройством и мобильным телефоном было завершено неправильно.
- Восстановите соединение между устройством Bluetooth и мобильным телефоном.

## Сообщения об ошибках

### Общие

#### AMP ERROR

- Устройство не работает или неправильно подсоединен динамик.
- Сработала цепь защиты.
- Проверьте, подключен ли динамик.
- Поверните ключ зажигания в положение OFF и верните в положение ON. Если сообщение не исчезает, свяжитесь с дилерским центром или авторизованным сервисным пунктом Pioneer.

#### NO XXXX (NO TITLE, например)

- Нет встроенной текстовой информации.
- Переключите дисплей или воспроизведите другую дорожку/файл.

## Проигрыватель компакт-дисков

### ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- Диск загрязнен.
  - Очистите диск.
- Диск поцарапан.
  - Замените диск.

### ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

- Электрическая или механическая неисправность.
  - Установите ключ зажигания в положение OFF, а затем – в положение ON а затем переключитесь обратно на проигрыватель компакт-дисков.

### ERROR-15

- Вставлен пустой диск.
  - Замените диск.

### ERROR-23

- Формат диска не поддерживается.
  - Замените диск.

### FORMAT READ

- Иногда происходит задержка между началом воспроизведения и появлением звука.
  - Звук появится после того как с дисплея исчезнет сообщение.

### NO AUDIO

- На диске отсутствуют файлы, которые можно воспроизвести.
  - Замените диск.

### SKIPPED

- Диск содержит файлы, защищенные технологией DRM.
  - Защищенные файлы пропускаются.

### PROTECT

- Все файлы на диске защищены технологией DRM.
  - Замените диск.

## USB устройство/iPhone

### FORMAT READ

- Иногда происходит задержка между началом воспроизведения и появлением звука.
  - Звук появится после того как с дисплея исчезнет сообщение.

### NO AUDIO

- Композиции отсутствуют.
  - Перенесите аудиофайлы на запоминающее устройство USB и подключите его.
- На подключенном устройстве USB включена защита.
  - Следуйте инструкциям устройства USB для снятия защиты.

### SKIPPED

- Подключенное устройство USB содержит файлы, защищенные технологией DRM.
  - Защищенные файлы пропускаются.

### PROTECT

- Все файлы на подключенном устройстве USB защищены по технологии DRM.
  - Замените устройство USB.

### N/A USB

- Подключенное устройство USB не поддерживается данным устройством.
  - Отключите устройство и замените его совместимым устройством USB.

### HUB ERROR

- Устройство USB, подключенное с помощью концентратора USB, не поддерживается данным устройством.
  - Подключите устройство USB непосредственно к данному устройству с помощью кабеля USB.

### CHECK USB

- Короткое замыкание на разъеме USB или кабеле USB.
  - Убедитесь, что разъем USB или кабель USB не заземлен и не поврежден.
- Подключенное запоминающее устройство USB потребляет больше максимально допустимой силы тока.
  - Отсоедините запоминающее устройство USB и не используйте его. Установите ключ зажигания в положение OFF, затем – в положение ACC или ON. Подключайте только совместимые запоминающие устройства USB.
- iPhone работает, но не подзаряжается.
  - Убедитесь в отсутствии короткого замыкания в кабеле iPhone (например, что кабель не зажат между металлическими предметами). После проверки кабеля установите ключ зажигания в положение OFF, а затем – в положение ON, либо отключите и заново подключите iPhone.

### ERROR-19

- Сбой связи.
  - Выполните следующие операции, затем снова выберите USB в качестве источника.
    - Поверните ключ зажигания в положение OFF и верните в положение ON.
    - Отключите устройство USB.
    - Выполните переключение на другой источник.
- Сбой iPhone.
  - Отключите кабель от iPhone. При отображении главного меню iPhone переподключите iPhone и выполните сброс настроек.

### ERROR-23

- Устройство USB отформатировано неверно.
  - Отформатируйте устройство USB в FAT12, FAT16 или FAT32.

### ERROR-16

- Устаревшая версия прошивки iPhone.
  - Обновите версию iPhone.
- Сбой iPhone.
  - Отключите кабель от iPhone. При отображении главного меню iPhone переподключите iPhone и выполните сброс настроек.


### STOP

- В текущем списке отсутствуют композиции.
  - Выберите список, содержащий музыкальные композиции.


### NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- Устройство Bluetooth не найдено.
  - Подключите устройство и iPhone с помощью Bluetooth (стр. 7).

### CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Сбой подключения Bluetooth с iPhone.
  - Нажмите **BAND/** , чтобы снова выполнить соединение.

### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Сбой подключения Bluetooth с iPhone.
  - Нажмите **BAND/** , чтобы снова выполнить соединение.

## Bluetooth-устройство

### ERROR-10

- Сбой питания модуля Bluetooth данного устройства.

– Установите ключ зажигания в положение OFF, затем – в положение ACC или ON.

## APP

### NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

→ Устройство Bluetooth не найдено.  
– Подключите основное и подключаемое устройство по Bluetooth (стр. 7).

### CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Сбой подключения Bluetooth.  
– Нажмите **BAND/ ↵**, чтобы снова выполнить соединение.

### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Сбой подключения Bluetooth.  
– Нажмите **BAND/ ↵**, чтобы снова выполнить соединение.

### CHECK APP

→ Сбой подключения к приложению.  
– Следуйте инструкциям на экране.

### NOT FOUND

→ Приложение еще не запущено.  
– Используйте мобильное устройство для запуска приложения.

## Spotify

### NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

→ Устройство Bluetooth не найдено.  
– Подключите основное и подключаемое устройство по Bluetooth (стр. 7).

### CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Сбой подключения Bluetooth.  
– Нажмите **BAND/ ↵**, чтобы снова выполнить соединение.

### CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Сбой подключения к приложению Spotify.  
– Нажмите **BAND/ ↵**, чтобы снова выполнить соединение.

### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Потеря подключения Bluetooth.  
– Нажмите **BAND/ ↵**, чтобы снова выполнить соединение.

### CHECK APP

→ Сбой подключения к приложению Spotify.  
– Следуйте инструкциям на экране.

## Рекомендации по обращению с изделием

### Диски и проигрыватель

• Используйте только диски, имеющие один из следующих логотипов.



- Используйте 12-см диски.
- Используйте только обычные круглые диски.
- Следующие типы дисков нельзя использовать на данном устройстве:
  - Диски формата DualDisc
  - 8-см диски: попытки использовать такие диски с помощью адаптера могут привести к неисправности устройства.
  - Диски необычных форм
  - Диски других форматов, кроме CD
  - Поврежденные диски, в т.ч. с трещинами, с отколотыми краями или деформированные
  - Диски CD-R/RW, запись на которых была завершена

- Не пишите и не используйте химические вещества на поверхности 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 удалите влагу с дисков с помощью мягкой ткани.
- При использовании дисков, на поверхность которых могут наноситься этикетки, изучите инструкции и предупреждения для этих дисков. Установка и извлечение некоторых дисков могут быть невозможны. Использование таких дисков может привести к повреждению оборудования.
- Не приклеивайте на диски этикетки и другие материалы.
  - Это может деформировать диски, в результате чего их воспроизведение будет невозможным.
  - Этикетки могут отклеиться во время воспроизведения и затруднить извлечение дисков, а также повредить оборудование.

### Запоминающее устройство USB

- Подключение через USB-концентратор не поддерживается.
- Не подключайте другие устройства, кроме запоминающих устройств USB. Не допускайте падения устройства USB на пол, где оно может застрять под педалью газа или тормоза.
- В зависимости от типа запоминающего устройства USB могут возникнуть следующие проблемы.
  - Управление функциями может отличаться.

- Запоминающее устройство может не распознаваться.
- Файлы могут не воспроизводиться корректно.
- Устройство может создавать шумовые помехи во время прослушивания радио.

## iPhone

- Не оставляйте iPhone в местах с высокой температурой воздуха.
- При движении автомобиля надежно закрепите iPhone. Не допускайте падения устройства iPhone на пол, где оно может застрять под педалью газа или тормоза.
- Текст несовместимого формата, сохраненный на iPhone, не будет отображаться устройством.

## Поддержка сжатых аудиофайлов

- В качестве названия файла или папки могут отображаться только первые 32 символа (включая расширение).
- Это устройство может работать некорректно в зависимости от приложений, использованных для кодирования WMA.
- При начале воспроизведения аудиофайлов, содержащих изображения, и файлов с запоминающего устройства USB, содержащего разветвленные иерархии папок, может происходить небольшая задержка.
- Русский текст для отображения на данном устройстве должен быть зашифрован в одном из следующих форматов:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
- Другой формат, отличный от Unicode, который используется в среде Windows и настроен на русский язык.



## ⚠ ВНИМАНИЕ

- Pioneer не гарантирует совместимость со всеми устройствами USB и не несет ответственности за любую потерю данных на медиапроигрывателях, смартфонах и других устройствах при использовании этого изделия.
- Не оставляйте диски или запоминающее устройство USB в местах с высокой температурой воздуха.

## Файлы WMA

|   |  |
|---|--|
| Расширение  | .wma   |
| Скорость передачи данных  | от 48 Кбит/с до 320 Кбит/с (CBR), от 48 Кбит/с до 384 Кбит/с (VBR) |
| Частота дискретизации   | 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц   |
| Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream с поддержкой видео | Не поддерживается  |

## Файлы MP3

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Расширение                        | .mp3  |
| Скорость передачи данных          | от 8 Кбит/с до 320 Кбит/с (CBR), VBR  |
| 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 (Версия тегов ID3 2.x имеет приоритет перед версией 1.x.) |
| Список воспроизведения M3u        | Не поддерживается   |
| MP3i (интерактивный MP3), mp3 PRO | Не поддерживается   |

## Файлы WAV

- Файлы формата WAV невозможно подключить через MTP.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Расширение              | .wav  |
| Разрядность квантования | 8 и 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)                                  |
| Частота дискретизации   | от 16 кГц до 48 кГц (LPCM), 22,05 кГц и 44,1 кГц (MS ADPCM) |

## Файлы AAC (только DEN-S4000BT/S040BT)

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Совместимый формат                                  | AAC зашифровано iTunes          |
| Расширение  | .m4a                            |
| Частота дискретизации                               | от 11,025 кГц до 48 кГц         |
| Скорость передачи                                   | от 16 Кбит/с до 320 Кбит/с, VBR |
| Apple Lossless                                      | Не поддерживается               |
| AAC, приобретенный в iTunes Store (расширение .m4p) | Не поддерживается               |

## Файлы FLAC

- Файлы формата FLAC невозможно подключить через MTP.
- Файлы FLAC могут не воспроизводиться в зависимости от кодировщика.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Расширение            | .flac                                     |
| Частота дискретизации | 8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48/96 кГц |
| Скорость квантования  | 16/24 бита                                |
| Режим каналов         | 1/2 кн                                    |

## Диск

- Независимо от продолжительности паузы между композициями в исходной записи, при воспроизведении дисков со сжатыми

аудиофайлами между композициями будут короткие паузы.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 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   |

## USB-устройство

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

|   |   |
|---|---|
| Допустимая иерархия папок                           | До восьми уровней (реальная иерархия папок составляет менее двух уровней) |
| Количество воспроизводимых папок                    | Не более 1 500  |
| Количество воспроизводимых файлов                   | До 15 000   |
| Воспроизведение файлов, защищенных авторским правом | Не поддерживается   |
| Устройство USB с несколькими разделами              | Для воспроизведения доступен только первый раздел.                        |

## Поддержка iPhone

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

Сделано для  
– iPhone 7  
– iPhone 7 Plus  
– iPhone SE  
– iPhone 6s  
– iPhone 6s Plus  
– iPhone 6  
– iPhone 6 Plus  
– iPhone 5s  
– iPhone 5c  
– iPhone 5

- Доступные функции могут отличаться в зависимости от поколения и/или версии программного обеспечения iPhone.
- Пользователям iPhone с разъемом Lightning потребуются кабель Lightning - USB (входит в комплект поставки iPhone).

- Совместимости файлов/форматов см. в руководстве к iPhone.
- Аудиокниги, подкасты: поддерживаются

## ⚠ ВНИМАНИЕ

Компания Pioneer не несет ответственности за потерю данных на iPhone, даже если эти данные будут потеряны во время использования данного устройства.

## Последовательность воспроизведения аудиофайлов

Пользователь не может назначить номера папок и устанавливать последовательность воспроизведения с

помощью данного устройства. Последовательность аудиофайлов зависит от подключенного устройства. Обратите внимание, что скрытые файлы на устройстве USB воспроизвести невозможно.

### Пример иерархии



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

от 01 до 05: Номер папки

① до ⑥: Последовательность воспроизведения

## Таблица символов для русского языка

| D: C | D: C | D: C    |
|------|------|---------|
| А: А | Б: Б | В: В    |
| Г: Г | Д: Д | Е: Е, Ё |
| Ж: Ж | З: З | И: И, Й |
| К: К | Л: Л | М: М    |
| Н: Н | О: О | П: П    |
| Р: Р | С: С | Т: Т    |
| У: У | Ф: Ф | Х: Х    |
| Ц: Ц | Ч: Ч | Ш: Ш, Щ |
| Ъ: Ъ | Ы: Ы | Ь: Ь    |
| Э: Э | Ю: Ю | Я: Я    |

D: Дисплей C: Буква

## Авторское право и товарные знаки

### Bluetooth

*Bluetooth*\* (слово и логотипы) является зарегистрированным товарным знаком и принадлежит компании Bluetooth SIG, Inc.; использование PIONEER CORPORATION этих товарных знаков разрешено соответствующей лицензией. Прочие товарные знаки и торговые наименования принадлежат соответствующим владельцам.

### iTunes

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

### WMA

Windows Media – это зарегистрированная торговая марка или торговая марка Microsoft Corporation в США и/или других странах.

В данном издании используются технологии, принадлежащие корпорации Microsoft, которые не разрешается использовать или распространять без лицензии от Microsoft Licensing, Inc.

### FLAC

© 2000-2009 Josh Coalson

© 2011-2014 Xiph.Org Foundation

Распространение и использование в виде исходных кодов или бинарных файлов, с модификациями или без, разрешается при соблюдении следующих условий:

- В распространяемом исходном коде должно быть сохранено уведомление об авторском праве, настоящий список условий и условия об ограничении ответственности.
- При распространении бинарных файлов обязательно воспроизведение вышеупомянутого уведомления об авторском праве, настоящего списка

условий и приведенных ниже условий об ограничении ответственности в документации и/или других сопроводительных материалах.

– Наименование Xiph.org Foundation и имена участников не должны использоваться для поддержки или продвижения товаров, созданных с применением данного программного обеспечения, без предварительного письменного разрешения правообладателя.

ДАННОЕ ПО ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПРАВООБЛАДАТЕЛЯМИ И СОВАТОРАМИ “КАК ЕСТЬ” И НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ КОНКРЕТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ УПРАВЛЯЮЩИЕ И СОВАТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, ШТРАФНЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЯ ЗАТРАТАМИ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАМЕНЯЮЩИХ ТОВАРОВ И УСЛУГ, УТРАТОЙ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПОТЕРЕЙ ДАННЫХ, УПУЩЕННОЙ ВЫГОДЫ И ЛЮБЫМИ УБЫТКАМИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИОСТАНОВКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ), ВОЗНИКАЮЩИЕ НА ОСНОВЕ СОГЛАШЕНИЯ, НЕСЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ НАРУШЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ) ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ БЫЛА ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

### iPhone

iPhone является торговой маркой Apple Inc. Lightning является торговой маркой Apple Inc.

“Made for iPhone” означает, что аксессуар был специально разработан для подключения к iPhone и был сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам производительности от компании Apple. Apple не несет ответственность за работу данного устройства или его соответствие мерам безопасности и нормативным стандартам. Обратите внимание, что использование данного аксессуара с iPhone может повлиять на работу беспроводной связи.

#### Android & Google Play

Android, Google Play и логотип Google Play являются товарными знаками Google Inc.

#### Spotify®

SPOTIFY и логотип Spotify являются зарегистрированными торговыми марками Spotify AB. Для получения списка совместимых мобильных устройств и сведений о премиум-подписке, если применимо, см. <https://www.spotify.com>.

#### T-Kernel 2.0

Данный продукт использует код источника T-Kernel 2.0 по лицензии T-License 2.0, предоставленной форумом T-Engine ([www.tron.org](http://www.tron.org)).

#### MP3

(C) 1998-2009 PacketVideo

Лицензировано по лицензии Apache, версия 2.0 (“Лицензия”); запрещено использовать данный файл, если он не соответствует условиям Лицензии. Копию лицензии можно получить по адресу

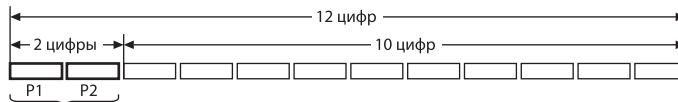
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Кроме случаев, предусмотренных законом или письменным разрешением,

программное обеспечение предоставляется по Лицензии “КАК ЕСТЬ” БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ СОСТОЯНИЯ ЛЮБОГО РОДА, явных или подразумеваемых. См. Лицензию для получения конкретных разрешений в отношении языков и ограничений в рамках данной Лицензии.

#### Серийный номер

На этом рисунке показана информация о месяце и годе изготовления устройства.



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  |

## Технические характеристики

Масса: 1 кг

### Аудио

Максимальная выходная мощность:

- 50 Вт × 4 канала/4 Ω (без сабвуфера)
- 50 Вт × 2 канала/4 Ω + 70 Вт × 1 канал/2 Ω (для сабвуфера)

Номинальная выходная мощность: 22 Вт × 4 (от 50 Гц до 15 000 Гц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 5%, нагрузка 4 Ω для обоих каналов)

Сопротивление нагрузки: 4 Ω (допустимо - от 4 Ω до 8 Ω (2 Ω на 1 кн))

Сопротивление нагрузки: 2,0 В Эквалайзер (13-полосный графический эквалайзер):

### Общие

Источник питания: 14,4 В пост. тока (допустимый диапазон от 10,8 В до 15,1 В)

Система заземления: Заземление отрицательного полюса

Максимальный потребляемый ток: 10,0 А

Размеры (Ш × В × Г):

DIN

Шасси: 178 мм × 50 мм × 165 мм

Передняя панель: 188 мм × 58 мм × 16 мм

D

Шасси: 178 мм × 50 мм × 165 мм

Передняя панель: 170 мм × 46 мм × 16 мм

Частота: 50 Гц/80 Гц/125 Гц/200 Гц/  
315 Гц/500 Гц/800 Гц/1,25 кГц/2 кГц/  
3,15 кГц/5 кГц/8 кГц/12,5 кГц  
Усиление: ±12 дБ (с шагом 2 дБ)

Фильтр верхних частот:

Частота: 25 Гц/31,5 Гц/40 Гц/50 Гц/63  
Гц/80 Гц/100 Гц/125 Гц/160 Гц/200  
Гц/250 Гц

Крутизна характеристики: -6 дБ/  
окт, -12 дБ/окт, -18 дБ/окт, -24 дБ/  
окт, ВыКЛ

Сабвуфер/фильтр низких частот:

Частота: 25 Гц/31,5 Гц/40 Гц/50 Гц/63  
Гц/80 Гц/100 Гц/125 Гц/160 Гц/200  
Гц/250 Гц

Крутизна характеристики: -6 дБ/  
окт, -12 дБ/окт, -18 дБ/окт, -24 дБ/  
окт, -30 дБ/окт, -36 дБ/окт, ВыКЛ

Усиление: от +10 дБ до -24 дБ (шаг  
дБ)

Фаза: Нормальная/Обратная

Уровень динамика:

от +10 дБ до -24 дБ (с шагом 1 дБ)

Выравнивание времени:

от 0 см до 350 см (2,5 см/шаг)

## 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:  
MP3-1 и 2 Audio Layer 3

Формат декодирования файлов WMA:  
версия 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 кн аудио)  
версия 10, 11, 12 (Проигрыватель  
Windows Media)

Формат декодирования файлов AAC:  
MP3-4 AAC (только в кодировке  
iTunes) (Версия 10.6 и более ранняя)  
(только DEH-S4000BT/S040BT)

Формат сигнала WAV: Linear PCM (без  
сжатия)

## USB

Стандартная спецификация USB: USB 2.0  
полноскоростной

Максимальная сила тока: 1,5 А

Протокол USB:

MSC (Mass Storage Class)

MTP (Media Transfer Protocol)

AOA (Android Open Accessory) 2.0

Файловая система: FAT12, FAT16, FAT32

Формат декодирования файлов MP3:

MPEG-1 и 2 Audio Layer 3

Формат декодирования файлов WMA:

версия 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 кн аудио)

версия 10, 11, 12 (Проигрыватель

Windows Media)

Формат декодирования файлов AAC:

MPEG-4 AAC (только в кодировке

iTunes) (Версия 10.6 и более ранняя)

(только DEH-S4000BT/S040BT)

Формат декодирования файлов FLAC: версия  
v1.2.1 (Free Lossless Audio Codec)

Формат сигнала WAV: Linear PCM (без  
сжатия)

## Тюнер FM

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

Полезная чувствительность: 11 дБф  
(1,0 мкВ/75 Ω, моно, отношение  
сигнал/шум: 30 дБ)

Отношение сигнал/шум: 65 дБ (сеть IEC-  
A)

## Тюнер MW

Диапазон частот: от 531 кГц до 1 602 кГц

Полезная чувствительность: 25 мкВ  
(отношение сигнал/шум: 20 дБ)

Отношение сигнал/шум: 60 дБ (сеть IEC-  
A)

## Тюнер LW

Диапазон частот: от 153 кГц до 281 кГц

Полезная чувствительность: 28 мкВ  
(отношение сигнал/шум: 20 дБ)

Отношение сигнал/шум: 60 дБ (сеть IEC-  
A)

## Bluetooth

Версия: Bluetooth 4.0 с сертификацией

Выходная мощность: +4 дБм макс. (Класс  
мощности 2)

Диапазон частоты: от 2 400 МГц до 2  
483,5 МГц

Профили Bluetooth:

GAP (Generic Access Profile)

SDAP (Service Discovery Application  
Profile)

HFP (Hands Free Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

A2DP (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control  
Profile) 1.5

SPP (Serial Port Profile) 1.1

### 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  
Прочие изделия (наушники, микрофоны и  
т.п.): 5 лет

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики и конструкция могут  
быть изменены без предварительного  
уведомления.
- Данное устройство произведено во  
Вьетнаме.







<http://www.pioneer-car.eu>

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

## **PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

## **Корпорация Пайонир**

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,  
Токио 113-0021, Япония

## **Импортер ООО “ПИОНЕР РУС”**

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный переулок,  
дом 5, строение 19  
Тел.: +7(495) 956-89-01

## **PIONEER EUROPE NV**

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

## **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

## **PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

## **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

## **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

## **PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

## **先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0) 2-2657-3588

## **先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488