

CD RDS приемник

Pioneer

Руководство пользователя

DEH-5450SD



Содержание

Предварительная информация

- Замечание об этом приемнике 2
- Ваши действия в случае возникновения неполадок 2
- Демонстрационный режим 2
- Замечание об этой инструкции 3

Работа с приемником

- Головной блок 3
- Пульт дистанционного управления 4
- Меню настроек 4
- Основные операции 5
- Использование пульта дистанционного управления и уход за ним 5
- Меню функций настроек/настроек аудиопараметров/начальных настроек/операций со списками 6
- Тюнер 6
- Воспроизведение дисков CD/CD-R/CD-RW и контента с внешних устройств (USB, SD) 7
- Плеер iPod 8
- Настройка аудиопараметров 10
- Использование беспроводной технологии Bluetooth 10
- Начальные настройки 13
- Прочие функции 14

Установка

- Подключение 16
- Установка 17
- Установка микрофона 19

Дополнительная информация

- Устранение неполадок 20
- Сообщения об ошибках 20
- Рекомендации по использованию 22
- Воспроизведение сжатых аудиофайлов (диск, USB, SD) 23
- Совместимость с плеерами iPod 24
- Последовательность воспроизведения аудиофайлов 24
- Профили Bluetooth 25
- Авторские права и торговые знаки 25
- Технические характеристики 25

Предварительная информация

Благодарим вас за приобретение приемника PIONEER.

Чтобы правильно использовать приемник, сначала прочтите полностью эту инструкцию. При чтении особенно важно уделять внимание всем **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ** и **МЕРАМ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**, приведенным в этой инструкции. *Сохраните инструкцию в надежном месте – она пригодится для дальнейших справок.*

Замечание об этом приемнике

Предупреждение.
Использование органов настройки и процедур, отличающихся от описанных в данной инструкции, может привести к опасному воздействию лазерного излучения на зрение.
Предупреждение.
Использование оптических инструментов при настройке приемника увеличивает опасность повреждения зрения.

⚠ Внимание!

- Не допускайте попадания жидкостей на приемник – это может привести к поражению пользователя электрическим током. Кроме того, контакт с жидкостью может привести к повреждению приемника, его перегреву и образованию дыма.
- Не устанавливайте уровень громкости слишком высоким, в противном случае вы не сможете услышать внешние звуки.
- Не используйте приемник в слишком сырых местах.
- При отключении или разрядке аккумулятора все предварительные настройки, хранящиеся в памяти приемника, будут удалены.

Предупреждение

Поскольку этот приемник содержит лазерный модуль класса 1M, то в соответствии со стандартом IEC 60825-1:2007 он относится к лазерным устройствам класса 1. В целях безопасности не снимайте с приемника какие-либо крышки, позволяющие получить доступ к внутренним узлам. Все сервисное обслуживание приемника должно производиться только квалифицированными специалистами.



Примечание

Процедура настройки завершается даже в том случае, если пункт меню отменяется до подтверждения операции настройки.

Действия пользователя в случае возникновения неполадок

В случае, если приемник перестанет нормально работать, свяжитесь с продавцом или авторизованным сервисным центром PIONEER.

Демонстрационный режим

🔗 Важные замечания.

- Подключение провода красного цвета (ACC) от приемника к аккумулятору, минуя ключ зажигания, может привести к разряду аккумулятора.
- Помните, что использование демонстрационного режима, включаемого после отключения двигателя, может привести к разряду аккумулятора.

Предварительная информация

Демонстрационный режим включается автоматически, если вы не используете приемник в течение 30 секунд после выполнения последней операции, или при переводе ключа зажигания в положение ACC или ON, при выключенном приемнике. Для отмены демонстрационного режима нажмите и удерживайте кнопку (⇨DISP). Повторное длительное нажатие этой кнопки вновь включает демонстрационный режим. Отключить демонстрационный режим можно также с помощью меню настроек. Для этого выберите пункт Demonstration (демонстрационный режим) и выключите режим демонстрации. Подробности см. на с. 13 в разделе «Начальные настройки».

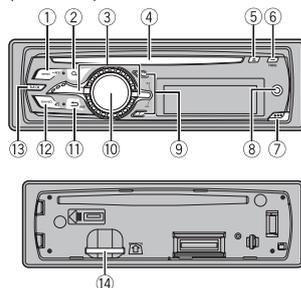
Замечание об этой инструкции

- Далее в этой инструкции такие устройства как память USB, портативные плееры USB и SD-карты памяти обобщенно называются «внешними устройствами памяти (USB, SD)». Если указываются только USB-устройства памяти и портативные плееры USB, то они обобщенно называются как «USB-устройства памяти».
- Плеер iPod и мобильный телефон iPhone в этой инструкции обобщенно называются «iPod».

Работа с приемником

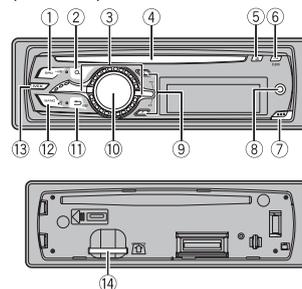
Головной блок

(DEH-6450BT)



Элемент	Элемент
① Кнопка SRC/OFF	⑧ Вход AUX (стереоразъем 3,5 мм)
② 🔍 (список)	⑨ Многофункциональный регулятор MULTI-CONTROL (MC)
③ Регулятор LEVER	⑩ Многофункциональный регулятор MULTI-CONTROL (MC)
④ Щель для загрузки диска	⑪ ⇨/DISP
⑤ ▲ (извлечение)	⑫ BAND/Ⓜ (iPod)
⑥ Кнопка PHONE (телефон/ «отбой»)	⑬ Кнопка MIX
⑦ Кнопка отсоединения передней панели	⑭ Гнездо для подключения SD-карты памяти. Для подключения SD-карты сначала необходимо снять переднюю панель приемника

(DEH-5450SD)



Элемент	Элемент
① Кнопка SRC/OFF	⑧ Вход AUX (стереоразъем 3,5 мм)
② 🔍 (список)	⑨ Многофункциональный регулятор MULTI-CONTROL (MC)
③ Регулятор LEVER	⑩ Многофункциональный регулятор MULTI-CONTROL (MC)
④ Щель для загрузки диска	⑪ ⇨/DISP
⑤ ▲ (извлечение)	⑫ BAND/Ⓜ (iPod)
⑥ Кнопка CLOCK	⑬ Кнопка MIX
⑦ Кнопка отсоединения передней панели	⑭ Гнездо для подключения SD-карты памяти. Для подключения SD-карты сначала необходимо снять переднюю панель приемника

⚠ Внимание!

При подключении аудиоплеера USB или устройства памяти USB используйте кабель USB Pioneer, поскольку устройства, подключенные непосредственно в гнездо, будут выступать за габарит приемника, что может привести к их поломке.

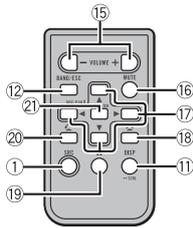
Работа с приемником

Не используйте не рекомендованные устройства.

Пульт дистанционного управления

Кнопки пульта дистанционного управления, имеющие такие же номера, как и кнопки приемника, действуют аналогично, независимо от названия кнопки.

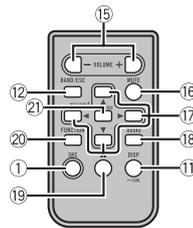
(DEN-6450BT)



Элемент	Выполняемая операция
15 VOLUME	При нажатии этих кнопок увеличивается или уменьшается уровень громкости
16 MUTE	При нажатии этой кнопки выключается звук; при повторном нажатии кнопки звук включается вновь
17 ▲/▼/◀▶	Эти кнопки используются для ручной настройки на станцию, быстрого перемещения вперед и назад, а также для поиска треков. Кроме того, эти кнопки используются для выбора различных функций
18	При работе с телефоном нажатие этой кнопки завершает разговор или сбрасывает поступивший вызов
19 II	С помощью этой кнопки приостанавливается и возобновляется воспроизведение

Элемент	Выполняемая операция
20	При работе с телефоном нажатие этой кнопки позволяет ответить абоненту
21 LIST/ENTER	Эта кнопка служит для вывода названия диска, трека, папки или файла (в зависимости от источника сигнала). При работе с меню эта кнопка используется для настройки функций

(DEN-5450SD)



Элемент	Выполняемая операция
15 VOLUME	При нажатии этих кнопок увеличивается или уменьшается уровень громкости
16 MUTE	При нажатии этой кнопки выключается звук; при повторном нажатии кнопки звук включается вновь
17 ▲/▼/◀▶	Эти кнопки используются для ручной настройки на станцию, быстрого перемещения вперед и назад, а также для поиска треков. Кроме того, эти кнопки используются для выбора различных функций
18 AUDIO	Этой кнопкой выбирается настройка аудиопараметров
19 II	С помощью этой кнопки приостанавливается и возобновляется воспроизведение

Работа с приемником

Элемент	Выполняемая операция
20 FUNCTION	Этой кнопкой выбираются функции. Если источники сигнала выключены, то при длительном нажатии кнопки вызывается меню настроек
21 LIST/ENTER	Эта кнопка служит для вывода названия диска, трека, папки или файла (в зависимости от источника сигнала). При работе с меню эта кнопка используется для настройки функций

Меню настроек

Если после установки приемника вы установите ключ зажигания в положение ON, то на дисплее появится меню настроек. Выбор позиций меню описывается далее.

1 После завершения монтажа приемника установите ключ зажигания в положение ON.
Появится меню **SET UP** [Настройка].

2 Поворачивая регулятор M.C., выберите позицию YES [Да].

■ Если в течение 30 секунд никакие действия производиться не будут, меню настроек выключится.

■ Если в данный момент вы не хотите производить настройки, то поворачивая регулятор M.C., выберите позицию **NO** [Нет]. При выборе позиции **NO** вы не сможете производить настройки.

3 Нажмите регулятор M.C., чтобы подтвердить выбор.

4 Чтобы произвести настройку, выполните следующие процедуры.

Для перехода к следующей позиции меню необходимо подтвердить ваш выбор.

Language select (выбор языка)

- 1 Поворачивая регулятор M.C., выберите необходимый язык.
English—Español—Portugues [Английский – испанский – португальский]
- 2 Для подтверждения выбора нажмите регулятор M.C.

Calendar (установка даты)

- 1 Поворачивая регулятор M.C., установите текущий год.
- 2 Нажмите регулятор M.C., чтобы изменить день.
- 3 Поворачивая регулятор M.C., установите текущий день.
- 4 Нажмите регулятор M.C., чтобы изменить месяц.
- 5 Поворачивая регулятор M.C., установите текущий месяц.
- 6 Нажмите регулятор M.C., чтобы подтвердить выбор.

Clock (установка времени)

- 1 Поворачивая регулятор M.C., установите текущий час.
- 2 Нажмите регулятор M.C., чтобы изменить минуты.
- 3 Поворачивая регулятор M.C., установите текущие минуты.
- 4 Нажмите регулятор M.C., чтобы подтвердить выбор.

FM Step (интервал перестройки частоты в диапазоне FM)

- 1 Поворачивая регулятор M.C., выберите пункт для изменения интервала перестройки частоты в диапазоне FM: **50kHz** (50 кГц)—**100kHz** (100 кГц)
- 2 Нажмите регулятор M.C., чтобы подтвердить выбор.

AM Step (интервал перестройки частоты в диапазоне AM)

- 1 Поворачивая регулятор M.C., выберите пункт для изменения интервала перестройки частоты в диапазоне AM: **9kHz** (9 кГц)—**10kHz** (10 кГц)
- 2 Нажмите регулятор M.C., чтобы подтвердить выбор.

Contrast (регулировка контрастности дисплея)

- 1 Поворачивая регулятор M.C., выберите необходимую контрастность.
При регулировке контрастности выводятся значения от **0** до **15**.
- 2 Нажмите регулятор M.C., чтобы подтвердить выбор.

Demonstration (настройка демонстрационного режима)

- 1 Поворачивая регулятор M.C., выключите режим демонстрации.
- 2 Нажмите регулятор M.C., чтобы подтвердить выбор.
На дисплее появится сообщение **Quit** [Выключение демонстрационного режима]

5 Для окончания настроек поверните регулятор M.C., чтобы выбрать позицию YES.

■ Если вы захотите произвести настройки еще раз, то вращением регулятора M.C. выберите позицию **NO**.

6 Нажмите регулятор M.C., чтобы подтвердить выбор.

Работа с приемником

Примечания.

- Поскольку режим демонстрации используется при продаже приемника в магазине, не включайте этот режим во время вождения.
- Вы можете изменить позиции меню во время начальной настройки. Дополнительная информация о настройках приводится на с. 13 в разделе «Начальные настройки».
- Меню настроек можно убрать нажатием кнопки **SRC/OFF**.

Основные операции

⚠ Важные замечания.

- Будьте аккуратны, снимая или присоединяя к приемнику переднюю панель.
- Не подвергайте переднюю панель ударам.
- Не храните переднюю панель на ярком солнечном свете или в местах с повышенной температурой.
- Во избежание порчи приемника или повреждения салона автомобиля, отключайте все кабели и устройства, подключенные к передней панели приемника перед ее снятием.

Снятие передней панели приемника (как мера снижения риска кражи приемника)

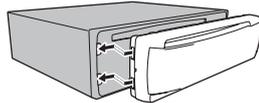
- 1 Нажмите кнопку, освобождающую переднюю панель.
- 2 Потяните переднюю панель сначала вверх (I), затем на себя (II).



- 3 Снятую переднюю панель храните в защитной коробочке.

Присоединение передней панели

- 1 Вдвигайте переднюю панель влево. Убедитесь в том, что выступы на левой стороне головного блока попали в пазы передней панели.



- 2 Прижмите правую сторону панели, чтобы она плотно зафиксировалась. Если вам не удастся присоединить переднюю панель к приемнику, убедитесь в том, что вы присоединяете ее правильно. Использование слишком больших усилий при присоединении панели может повредить головной блок или панель.

Включение приемника

- 1 Для включения приемника нажмите кнопку **SRC/OFF**.

Выключение приемника

- 1 Для выключения приемника необходимо длительно нажимать кнопку **SRC/OFF**.

Работа с приемником

Выбор источника сигнала

- 1 При нажатии кнопки **SRC/OFF** будет производиться циклический выбор источников сигнала:
TUNER (тюнер) – **CD** (пригриватель CD) – **USB** (устройство USB/iPod (плеер iPod) – **SD** (SD-карта) – **AUX** (дополнительный вход) – **BT Audio** (Bluetooth-аудио)

Регулировка уровня громкости

- 1 Поворачивая регулятор **M.C.**, настройте уровень громкости.

⚠ Внимание!

В целях безопасности при снятии передней панели приемника рекомендуется остановить автомобиль.

Примечания.

- Если бело-синий провод приемника подключен к клемме управления автоматической антенной, то антенна автомобиля будет выдвигаться при выборе соответствующего источника сигнала. При выключении источника антенна будет автоматически убираться.
- Если в приемнике включена функция Plug & Play, то при подключении к нему iPhone или iPod Touch для переключения источника может потребоваться некоторое время. См. на с. 13 раздел «**USB Plug&Play (функция Plug&Play [Подключи и слушай])**».
- Позиция BT Audio (Bluetooth-аудио) выводится только в приемнике DEH-6450BT.

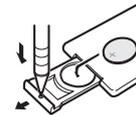
Использование пульта дистанционного управления и уход за ним

Использование пульта дистанционного управления

- 1 При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на переднюю панель приемника. При первом использовании пульта извлеките защитную пленку, выступающую из лотка для батареи.

Замена батареи

- 1 Выдвиньте лоток с задней стороны пульта.
- 2 Поместите в лоток новую батарею с учетом ее полярности.



⚠ Внимание!

- Храните батареи в таких местах, где до них не смогут добраться дети. Если ребенок проглотит батарею, немедленно обратитесь к врачу.
- Батареи (установленные в пульт или в упаковке) не должны подвергаться нагреву (т.е. они не должны находиться на прямом солнечном свете, их не следует бросать в огонь и т.п.).

⚠ Предупреждение

- Используйте только литиевые батареи типа **CR2025 (3 В)**.
- Если вы не планируете использовать дистанционный пульт в течение месяца или более, извлеките из него батарею.
- При неподходящем типе используемой батареи существует опасность взрыва, поэтому заменяйте батарею только на такой же тип или аналогичный.
- Не используйте металлические предметы при работе с батареями.
- Не храните батареи вместе с металлическими предметами.
- Если электролит батареи вытечет, очистите пульт дистанционного управления от вытекшего электролита и установите новую батарею.

Работа с приемником

- При утилизации использованных батарей руководствуйтесь нормами, действующими в вашей стране.

Важная информация

- Не храните пульт дистанционного управления на прямом солнечном свете или в местах с повышенной температурой.
- При попадании на приемник прямого солнечного света пульт дистанционного управления может не работать.
- Следите за тем, чтобы пульт дистанционного управления не падал на пол, где он может попасть под педаль тормоза или газа.

Меню функций настроек/настроек аудиопараметров/начальных настроек/операций со списками

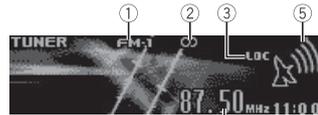
<p>Возврат к предыдущему экрану</p> <p>Возврат к предыдущему списку/категории (папке/категории на один порядок выше).</p> <p>1 Нажмите кнопку ⇨/DISP.</p>
<p>Включение или выключение демонстрационного режима</p> <p>1 Длительное нажатие кнопки ⇨/DISP.</p>
<p>Возврат к обычному виду экрана</p> <p>Выход из меню начальных настроек</p> <p>1 Нажмите кнопку BAND/⌂.</p>
<p>Возврат к обычному виду экрана после отображения списка/категории</p> <p>1 Нажмите кнопку BAND/⌂.</p>
<p>Выбор функции или списка</p> <p>1 Поворачивайте регулятор M.C. или LEVER.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В этой инструкции действие «поворот регулятора M.C.» используется для описания операции, выполняемой для выбора функции или списка.

Тюнер

Основные операции



Тюнер RDS



Тюнер без RDS или диапазон AM

- 1 Индикатор диапазона
- 2 Индикатор **⊞** (стереофонический прием)
- 3 Индикатор **LOC**
Появляется в режиме приема местных станций
- 4 Индикатор номера предварительной настройки
- 5 Индикатор уровня сигнала
- 6 Индикатор **TEXT**
Появляется в режиме приема радиотекста
- 7 Индикатор **PTY** (тип принимаемых программ)
- 8 Название программного сервиса
- 9 Индикатор частоты

Работа с приемником

Выбор диапазона

- 1 Нажмите кнопку **BAND/⌂** до тех пор, пока на дисплее не появится необходимый диапазон (**FM-1**, **FM-2**, **FM-3** для FM-вещания или **AM** для AM-вещания).

Ручная настройка на станцию (пошаговая)

- 1 Поворачивайте регулятор **LEVER.**

Поиск станции

- 1 Поверните и удерживайте регулятор **LEVER.**
- Поворачивая и удерживая регулятор **LEVER**, вы можете пропускать станции. Поиск станции начинается при отпускании регулятора **LEVER.**

Использование режима PI Seek

Если тюнер не может найти подходящую станцию или если условия приема ухудшаются, приемник автоматически начинает искать другую станцию, передающую такую же программу. Во время поиска на дисплее выводится сообщение PI Seek, а звук выключается.

Использование режима Auto PI Seek для предварительной настройки на станции

Если предварительные настройки на станции не могут быть вызваны, то можно включить режим поиска PI Seek.

- По умолчанию режим **PI Seek** выключен. Описание режима Auto PI (автоматический поиск) см. на странице 13.

Сохранение и вызов станций для каждого диапазона

1 Нажмите кнопку **⌂** (список).

Будет выведен экран предварительных настроек.

2 Для сохранения частоты в памяти используйте регулятор **M.C.**

Поворачивая регулятор, выберите номер предварительной настройки. Для сохранения номера необходимо длительное нажатие.

3 Используйте регулятор **M.C.**, выберите необходимую станцию.

Настройтесь на станцию. Нажмите на регулятор для ее выбора.

- Все станции, сохраненные в диапазоне FMx, можно вызывать из каждого диапазона.

- Вы можете настраиваться на станции (вверх или вниз по диапазону) с помощью кнопок **⏪** и **⏩**.
- Возврат к отображению исходного экрана производится нажатием кнопки **BAND/⌂** или **⌂**.

Включение отображения данных RDS

Система RDS (система радиоданных) обеспечивает прием цифровой информации, которая облегчает поиск станций.

● Нажмите кнопку **⇨/DISP.**

Выводится информация PTY (тип программы) и частота или название программного сервиса – название композиции и имя исполнителя.

- Информация PTY и частота появляются на дисплее в течение 8 секунд.

Список PTY

News&Inf [Новости и информация]

News (Новости), **Affair** (Текучие события), **Info** (Различная информация), **Sport** (Спортивные новости), **Weather** (Информация о погоде), **Finance** (Финансовые новости).

Popular [Популярная музыка]

Pop Mus (Популярная музыка), **Rock Mus** (Рок-музыка), **Easy Mus** (Легкая музыка), **Oth Mus** (Прочая музыка), **Jazz** (Джаз), **Country** (Музыка в стиле кантри), **Nat Mus** (Народная музыка), **Oldies** (Старые мелодии), **Folk Mus** (Фолк-музыка).

Classic [Классика]

L.Classic (Легкая классическая музыка), **Classic** (Классическая музыка)

Others [Прочие передачи]

Educate (Образовательные программы), **Drama** (Радиоспектакли), **Culture** (Культура), **Science** (Наука), **Varied** (Различные программы), **Children** (Передачи для детей), **Social** (Новости общественной жизни), **Religion** (Религиозные программы), **Phone In** (Интерактивные программы), **Touring** (Туризм), **Leisure** (Досуг), **Document** (Документальные передачи)

Работа с приемником

Использование радиотекста

Вывод радиотекста на дисплей
Вы можете выводить на дисплей текущий радиотекст и три последних сообщения.

- 1 Чтобы вывести радиотекст, нажмите и удерживайте кнопку **Q** (список)
 - Вывод радиотекста можно отключить нажатием кнопки **DISP, SRC/OFF** или **BAND/4E**.
 - Если радиотекст не принимается, то на дисплее выводится сообщение **NO TEXT** [Радиотекст отсутствует].
- 2 Чтобы вызвать три последних сообщения, поверните регулятор **LEVER** влево или вправо.
- 3 Для прокрутки текста используйте кнопки **←** и **→**.

Сохранение и вызов текстовых сообщений
С помощью кнопки **RT Memo 6** можно сохранить до шести сообщений.

- 1 Выведите на дисплей радиотекст, который необходимо сохранить в памяти.
- 2 Нажмите кнопку **Q** (список).
- 3 Для сохранения радиотекста используйте регулятор **LEVER**.
Поворачивая регулятор, выберите номер, под которым сообщение будет сохранено. Для запоминания номера нажмите и удерживайте регулятор **M.C.**
- 4 Для выбора текстового сообщения используйте регулятор **LEVER**.
Поворачивая регулятор, выберите необходимое сообщение. Для сохранения нажмите регулятор **M.C.**
 - Для возврата к обычному виду дисплея нажмите кнопку **BAND/4E** или **Q** (список).

- Тюнер автоматически сохраняет три последних принятых текстовых сообщения, заменяя предыдущие сообщения более поздними.

Настройка функций

- 1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы вывести главное меню.
- 2 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите позицию меню, а для выбора функции (**FUNCTION**) нажмите регулятор.
- 3 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите функцию.
Для настройки выбранной функции выполните следующие процедуры.

- Если выбран диапазон AM, то доступны только функции **BSM, Local** и **Tuning Mode**.

BSM (сохранение лучших станций)

Функция BSM автоматически сохраняет шесть самых мощных станций в порядке убывания их мощности.

- 1 Для включения функции BSM нажмите регулятор **M.C.**.
Для отмены действия этой функции нажмите регулятор **M.C.** еще раз.

Regional (региональные станции)

Если используется режим **Alternative FREQ** (Альтернативная частота), то функция Regional ограничивает выбор только станциями, передающими региональные программы.

- 1 Для включения или выключения функции Regional нажимайте регулятор **M.C.**

Local (поиск местных станций)

Функция Local позволяет вам настраиваться только на те радиостанции, которые имеют достаточно мощный сигнал, обеспечивающий хороший прием.

- 1 Для включения функции Local нажмите регулятор **M.C.**
 - Для отмены действия этой функции нажмите регулятор **M.C.** еще раз.
- 2 Для выбора необходимой позиции, поворачивайте регулятор **LEVER** вправо или влево.
FM: **Level 1 – Level 2 – Level 3 – Level 4** [Уровень 1–4]
AM: **Level 1 – Level** [Уровень 1–2]
Большой уровень обеспечивает прием только самых мощных станций, а меньший уровень позволяет принимать более слабые станции.

PTY search (поиск программ по их типу)

Работа с приемником

Вы можете настраиваться на станции, используя информацию PTY (тип программы).

- 1 Поворачивая регулятор **LEVER** влево или вправо, выберите необходимый тип программ:
News&Inf [Новости и информация] – **Popular** [Популярная музыка] – **Classic** [Классическая музыка] – **Others** [Прочее]
- 2 Для начала поиска станции нажмите регулятор **M.C.** Тюнер начнет поиск станции, вещающей заданный тип программ. После завершения поиска станции на дисплее будет показано название программного сервиса.

Информация о PTY (идентификационный код типа программы) приводится в следующем разделе. Список типов PTY приводится на предыдущей странице. Для отмены поиска нажмите регулятор **M.C.** еще раз. Программы некоторых станций могут отличаться от той, которая указана передаваемым кодом PTY. Если искомым тип программы не передает ни одна станция, то в течение двух секунд на дисплее выводится сообщение **Not found** [Не найдено], после чего тюнер возвращается к приему предыдущей станции.

Traffic Announce (информация о ситуации на дорогах)

- 1 Для включения или выключения режима приема информации о ситуации на дорогах нажимайте регулятор **M.C.**

Alternative FREQ (поиск альтернативной частоты)

Если условия приема станции нарушаются, то тюнер автоматически начинает поиск другой станции в этой же сети.

- 1 Для включения или выключения режима поиска альтернативной частоты нажимайте регулятор **M.C.**

News interrupt (прерывание программ при приеме новостей)

- 1 Для включения или выключения функции **NEWS** [Новости] нажимайте регулятор **M.C.**

Tuning Mode (настройка режима работы регулятора LEVER)

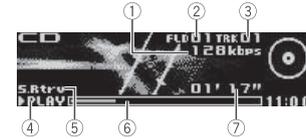
С помощью этого пункта вы можете задать режим работы регулятора **LEVER**.

Для произведения ручной настройки выберите позицию **Manual**, а для выбора предварительных настроек выберите позицию **Preset**.

- 1 Для выбора позиции **Manual** или **Preset** нажимайте регулятор **M.C.**

Воспроизведение дисков CD/CD-R/CD-RW и контента с внешних устройств (USB, SD)

Основные операции



- 1 Индикатор битрейта/частоты дискретизации.
Он показывает битрейт или частоту дискретизации текущего трека (файла) при воспроизведении сжатого аудиосигнала.
 - При воспроизведении файлов формата AAC с переменным битрейтом (VBR) отображается усредненный битрейт. В зависимости от используемого программного обеспечения может отображаться индикатор **VBR**.
- 2 Индикатор номера папки
Показывает номер текущей папки при воспроизведении сжатого аудиосигнала.
- 3 Индикатор номера трека
- 4 Индикатор **PLAY/PAUSE** [Воспроизведение/пауза]
- 5 Индикатор **S.Rtv**
Появляется при включении функции Sound Retrieve [Восстановление звука].
- 6 Время воспроизведения композиции (индикатор выполнения)
- 7 Индикатор времени воспроизведения

Воспроизведение дисков CD/CD-R/CD-RW

- 1 Вставьте диск в щель загрузки (этикеткой вверх).

Извлечение дисков CD/CD-R/CD-RW

- 1 Нажмите кнопку **▲** (извлечение).

Воспроизведение композиций с устройства памяти USB

- 1 Используя кабель USB Plugee, подключите устройство памяти USB к приемнику.
 - Подключайте устройство памяти USB, используя кабель USB.

Работа с приемником

Остановка воспроизведения файлов, считываемых с устройства памяти USB

- Вы можете отключить устройство памяти USB от приемника в любое время.

Воспроизведение композиций с SD-карты памяти

- Снимите переднюю панель приемника.
- Вставьте SD-карту памяти в соответствующее гнездо. SD-карту вставляйте в гнездо контактами вниз; нажимайте на карту до тех пор, пока ее положение не зафиксируется со щелчком.
- Снова присоедините переднюю панель.
- Кнопкой **SRC/OFF** выберите в качестве источника сигнала SD-карту.

Начнется воспроизведение.

Остановка воспроизведения файлов с SD-карты памяти

- Снимите переднюю панель приемника.
- Нажмите SD-карту до щелчка. SD-карта отключена.
- Извлеките SD-карту.
- Снова присоедините переднюю панель.

Выбор папки

- Папка выбирается с помощью кнопок  и .

Выбор трека

- Треки выбираются поворотом регулятора **LEVER**.

Быстрое перемещение вперед или назад

- Поверните и удерживайте регулятор **LEVER** вправо или влево.

Возврат к корневой папке

- Нажмите и удерживайте кнопку **BAND/↔**.

Переключение между воспроизведением сжатых аудиофайлов и CD-DA-диска

- Нажмите кнопку **BAND/↔**.

Переключение между используемыми устройствами памяти

Вы можете переключаться между устройствами памяти USB, с которых производится воспроизведение

- Нажмите кнопку **BAND/↔**.
- Всего можно выбирать одно из 32 различных устройств памяти.

Примечания.

- Во время ускоренного перемещения вперед или назад при воспроизведении сжатых аудиофайлов звук не воспроизводится.
- Отключайте от приемника неиспользуемые устройства памяти USB.

Отображение текстовой информации на дисплее

Выберите необходимую текстовую информацию.

- Нажимайте кнопку /DISP.

Примечания.

- В зависимости от версии программы iTunes, используемой для записи файлов MP3 на диск или другие носители информации, неподдерживаемая текстовая информация, хранящаяся в аудиофайле, может воспроизводиться некорректно.
- Позиции текстовой информации, которые можно изменить, зависят от носителя.

Выбор и воспроизведение файлов/треков из списка

1 Для перехода в режим работы со списком имен нажмите кнопку  (список).

2 Выбор файлов (или папок) производится регуляторами **LEVER** и **M.C.**

Смена файла или папки

- Поверните регулятор **LEVER**.

Воспроизведение

- После выбора файла или трека нажмите регулятор **M.C.**

Просмотр списка файлов (папок) в выбранной папке

- После выбора папки нажмите регулятор **M.C.**

Воспроизведение композиций из выбранной папки

- После выбора папки нажмите и удерживайте регулятор **M.C.**

Настройка функций

1 Нажмите регулятор **M.C.** для вывода главного меню.

Работа с приемником

2 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите позицию, затем нажмите его для выбора пункта **FUNCTION**.

3 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите необходимую функцию.

Выбрав функцию, используйте для настройки описанные далее процедуры.

Play mode (режим воспроизведения)

- Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы выбрать режим повтора.

Диск CD/CD-R/CD-RW

- Disc repeat** – Повтор всех треков
- Track repeat** – Повтор текущего трека
- Folder repeat** – Повтор текущей папки
- Внешнее устройство памяти (USB, SD)**
- All repeat** – Повтор всех файлов
- Track repeat** – Повтор текущего файла
- Folder repeat** – Повтор текущей папки

Random mode (воспроизведение в случайном порядке)

- Для включения и выключения режима воспроизведения в случайном порядке нажимайте регулятор **M.C.**

Pause (пауза)

- Для приостановки и продолжения воспроизведения нажимайте регулятор **M.C.**

Sound Retriever (восстановление звука)

Автоматическое улучшение сжатого аудиосигнала и восстановление качества звука.

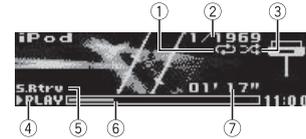
- Для выбора этого режима нажимайте регулятор **M.C.** Имеющиеся позиции: **1 - 2 - OFF** (выключено)

OFF (выключено) - **1 - 2 (MIXTRAX)**

Позиция **1** эффективна при низкой степени сжатия, а позиция **2** используется при высокой степени сжатия аудиосигнала.

Плеер iPod

Основные операции



- Индикатор повтора
- Индикатор номера композиции
- Индикатор воспроизведения в случайном воспроизведении
- Индикатор **PLAY/PAUSE** [Воспроизведение/пауза]
- Индикатор **S.Rtrv**
Индикатор светится при включении функции Sound Retriever (восстановление звука)
- Время воспроизведения композиции (индикатор выполнения)
- Индикатор времени воспроизведения.

Воспроизведение композиций с iPod

- Подключите плеер iPod к приемнику с помощью USB-кабеля (через разъем плеера, используемый для подключения док-станции).

Выбор трека (главы)

- Поворачивайте регулятор **LEVER**.

Ускоренное перемещение вперед или назад

- Поверните и удерживайте регулятор **LEVER** вправо или влево.

Выбор альбома

- Используйте кнопки  и .

Примечания.

- Плеер iPod нельзя включать или выключать во время действия режима **AUDIO**.
- До подключения плеера iPod к приемнику отключите наушники.
- iPod выключится через две минуты после перевода ключа зажигания в положение OFF.

Работа с приемником

Отображение текстовой информации на дисплее

Выберите необходимую текстовую информацию

- 1 Нажимайте кнопку /DISP.

Поиск композиции

1 Нажмите кнопку  (список), чтобы перейти в меню верхнего уровня поиска.

2 Используя регулятор M.C., выберите категорию/композицию.

Изменение имени композиции или категории

- 1 Поверните регулятор M.C.

Имеющиеся позиции.

Playlists (Списки воспроизведения (плейлисты) – **Artists** (Исполнители) – **Albums** (Альбомы) – **Songs** (Композиции) – **Podcasts** (Подкасты) – **Genres** (Музыкальные жанры) – **Composers** (Композиторы) – **Audiobooks** (Аудиокниги)

Воспроизведение

- 1 После выбора композиции нажмите регулятор M.C.

Просмотр списка композиций в выбранной категории

- 1 После выбора категории нажмите регулятор M.C.

Воспроизведение композиции из выбранной категории

- 1 После выбора категории нажмите и удерживайте регулятор M.C.

Поиск в списке по алфавиту

- 1 После того, как список для выбранной категории будет показан на дисплее, нажмите кнопку  , чтобы переключиться к режиму поиска по алфавиту.
- 2 Поворачивая регулятор M.C., выберите букву.
- 3 Нажмите регулятор M.C., чтобы отобразить список в алфавитном порядке.

Примечания.

- Вы можете воспроизводить плейлисты, созданные на компьютере с помощью приложения MusicSphere. Это приложение можно загрузить с нашего веб-сайта.
- Плейлисты, которые вы создали на компьютере с помощью приложения MusicSphere, будут отображаться в сокращенном виде.

Воспроизведение композиций, аналоговых текущей

Вы можете воспроизводить композиции из следующих списков.

- Список альбомов текущего исполнителя.
- Список композиций из текущего альбома.
- Список альбомов, относящихся к текущему жанру.

1 Нажмите и удерживайте регулятор M.C., чтобы перейти к режиму воспроизведения аналоговых композиций.

2 Для изменения режима поворачивайте регулятор M.C., а для выбора режима нажмите регулятор.

- **Artist:** воспроизведение альбома текущего исполнителя.
- **Album:** воспроизведение композиции из текущего альбома.
- **Genre:** воспроизведение альбома такого же жанра, который воспроизводится в данный момент.

Выбранные композиция/альбом будут воспроизводиться после текущей композиции.

Примечания.

- Выбранные композиции/альбом могут быть отменены, если вы будете использовать любые функции, кроме поиска аналоговых композиций (например, ускоренное перемещение вперед или назад).
- В зависимости от композиции, выбранной для воспроизведения, конец текущей композиции и начало выбранной композиции/альбома могут быть обрезаны.

Выполнение операций с помощью плеера iPod

Если выбрать режим APP, то вы сможете прослушивать звук с плеера iPod, используя акустические системы автомобиля.

Эта функция несовместима со следующими моделями iPod:

- iPod с видео;
- iPod Nano 1-го поколения.

Режим APP поддерживается следующими моделями iPod:

- iPod Touch 4-го поколения (версия программы 4.1 или более поздняя)

Работа с приемником

- iPod Touch 3-го поколения (версия программы 3.0 или более поздняя)
- iPod Touch 2-го поколения (версия программы 3.0 или более поздняя)
- iPod Touch 1-го поколения (версия программы 3.0 или более поздняя)
- iPod Nano 6-го поколения (версия программы 1.0 или более поздняя)
- iPod Nano 5-го поколения (версия программы 1.0.2 или более поздняя)
- iPhone 4 поколения (версия программы 4.1 или более поздняя)
- iPhone 3GS поколения (версия программы 3.0 или более поздняя)
- iPhone 3G поколения (версия программы 3.0 или более поздняя)
- iPhone (версия программы 3.0 или более поздняя)
- 1 Нажмите **BAND/** для переключения в режим управления
 - **iPod:** операции можно производить с подключенного iPod.
 - **APP:** воспроизведение звука с iPod.
 - **AUDIO:** операции можно производить с приемника.

Настройка функций

1 Нажмите регулятор M.C, чтобы вывести главное меню.

2 Поворачивая регулятор M.C., выберите позицию меню и для выбора функции (FUNCTION) нажмите регулятор.

3 Поворачивая регулятор M.C., выберите функцию.

Выбрав функцию, для ее настройки выполните следующие процедуры.

Play mode (режим повтора)

- 1 Нажимая регулятор M.C., выберите режим повтора.
 - **Repeat One:** повтор текущей композиции.
 - **Repeat All:** повтор всех композиций выбранного списка.

Shuffle mode (воспроизведение в случайном порядке)

- 1 Нажимая регулятор M.C., выберите необходимый режим.
 - **Shuffle Songs:** воспроизведение композиций в случайном порядке из выбранного списка.
 - **Shuffle Albums:** воспроизведение композиций из альбома, выбранного случайным образом.
 - **Shuffle OFF:** включение обычного воспроизведения.

Shuffle all (воспроизведение всех файлов в случайном порядке)

- 1 Нажимая регулятор M.C., выберите режим воспроизведения всех файлов в случайном порядке. Для его включения выберите для пункта **Shuffle** в меню **FUNCTION** позицию **Off**.

Link play (воспроизведение аналоговых композиций)

- 1 Нажимайте регулятор M.C., чтобы вывести на дисплей режим настройки.
- 2 Поворачивая регулятор M.C., измените режим. Он выбирается нажатием регулятора M.C. Дополнительная информация об этой настройке приводится на этой странице в разделе «Воспроизведение композиций, аналоговых текущей».

Pause (пауза)

- 1 Пауза включается и выключается нажатием регулятора M.C.

Audiobooks (скорость воспроизведения аудиокниг)

- 1 Нажимая регулятор M.C., выберите необходимую позицию:
 - **Faster:** воспроизведение со скоростью, большей обычной.
 - **Normal:** воспроизведение с обычной скоростью.
 - **Slower:** воспроизведение со скоростью, меньшей обычной.

Sound Retriever (восстановление звука)

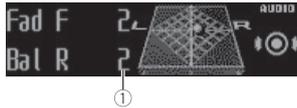
- 1 Для выбора этого режима нажмите регулятор M.C. Имеющиеся позиции:
 - 1 – 2 – **OFF** (выключено)
 - OFF** (выключено) – 1 – 2 (**MIXTRAX**)Позиция 1 эффективна при низкой степени сжатия, а позиция 2 эффективна при высокой степени сжатия аудиосигнала.

Работа с приемником

Примечания.

- Переключение управления в режим iPod приводит к паузам при воспроизведении композиции. Для возобновления воспроизведения используйте iPod.
- Следующие функции остаются доступными для выполнения с приемника, даже если установлен режим iPod/APP:
 - пауза;
 - ускоренное перемещение вперед/назад;
 - выбор трека в прямом/обратном направлениях.
- Если выбран режим управления iPod/APP, то доступны только функции **Pause** [Пауза] и **Sound Retriever** [Восстановление звука].
- Функцию поиска с приемника использовать нельзя.

Настройка аудиопараметров



- 1 Аудиодисплей Показывает настройку аудиопараметров.

1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы вывести главное меню.

2 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите пункт меню **AUDIO**.

3 Поворачивая **M.C.**, выберите функцию настройки. Выбрав функцию, для ее настройки выполните следующие процедуры.

Fader/Balance (регулировка баланса левого/правого и фронтальных/тыловых каналов)

- 1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы показать режим настройки.
- 2 Нажимайте регулятор **M.C.**, чтобы циклически переключаться между настройкой **Fader** (фронтальные/тыловые каналы) и **Balance** (левый/правый каналы).
- 3 Поворачивая регулятор **M.C.**, отрегулируйте баланс громкости между фронтальными и тыловыми каналами.

- Если для тылового выхода выбрана позиция **Rear SP-S/W**, то баланс фронтальных/тыловых каналов регулировать нельзя. См. на с. 14 раздел «**S/W control** (настройка выходов на тыловые каналы и сабвуфер)».

4 Поворачивая регулятор **M.C.**, отрегулируйте баланс левого/правого каналов.

Preset EQ (вызов настроек эквалайзера)

1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы показать режим настройки.

2 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите необходимую характеристику эквалайзера:

- **Powerful** (Мощное воспроизведение) – **Natural** (Естественное звучание) – **Vocal** (Вокал) – **Custom 1** (Настройка пользователя 1) – **Custom 2** (Настройка пользователя 2) – **Flat** (Плоская характеристика) – **Super bass** (Подъем низких частот)

G.EQ (настройка эквалайзера)

Вы можете настроить текущую характеристику эквалайзера по своему усмотрению. Настроенную характеристику можно сохранить в позициях **Custom 1** и **Custom 2**.

- Отдельную характеристику **Custom 1** можно создать для каждого источника сигнала. Если вы произведете настройку при выборе любой позиции, кроме **Custom 2**, то ее параметры будут сохранены для позиции **Custom 1**.
- Можно создать характеристику **Custom 2**, которая будет общей для всех источников сигнала. Если вы произведете настройку для выбранной позиции **Custom 2**, то ее параметры будут обновлены.

- 1 Вызовите характеристику эквалайзера, которую вы хотите изменить.
- 2 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы показать режим настройки.
- 3 Нажатие регулятора **M.C.** производит циклическое переключение между полосой частот и уровнем.
- 4 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите настраиваемую полосу частот:
 - 100 Гц – 315 Гц – 1,25 кГц – 3,15 кГц – 8 кГцПоворачивая регулятор **M.C.**, настройте характеристику эквалайзера. Увеличение или уменьшение уровня воспроизведения соответствует значениям параметра от **-6** до **+6**, который выводится на дисплей.

Работа с приемником

Loudness (тонкомпенсация)

Режим **Loudness** служит для компенсации ослабления сигнала низких и высоких частот при небольших уровнях громкости.

- 1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы показать режим настройки.
- 2 Нажимая регулятор **M.C.**, включите или выключите режим тонкомпенсации.
- 3 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите необходимую позицию:
 - **Low** (небольшая компенсация) – **Mid** (средняя компенсация) – **High** (высокая компенсация)

Subwoofer 1 (включение/выключение сабвуфера)

Этот приемник имеет выход на сабвуфер, который можно включать/выключать.

- 1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы показать режим настройки.
- 2 Для включения или выключения выхода на сабвуфер нажимайте регулятор **M.C.**
- 3 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите фазу сигнала, подаваемого на сабвуфер. Поворот регулятора **M.C.** влево включает реверсирование фазы, при этом на дисплее появляется сообщение **Reverse**. Поворот регулятора вправо выбирает обычную фазу сигнала, при этом на дисплее появляется сообщение **Normal**.

Subwoofer 2 (настройка сабвуфера)

Если выход на сабвуфер включен, то для него можно настроить частоту среза и выходной уровень.

На сабвуфер будут подаваться только те частоты, которые будут ниже частоты среза.

- 1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы показать режим настройки.
- 2 Нажатие на регулятор **M.C.** будет циклически переключать регулировку частоты среза или уровень выхода.
- 3 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите частоту среза: **50 Гц – 63 Гц – 80 Гц – 100 Гц – 125 Гц**
- 4 Поворачивая регулятор **M.C.**, отрегулируйте уровень сигнала, подаваемого на сабвуфер.

При уменьшении или увеличении уровня на дисплее будут отображаться значения от **+6** до **-24**.

Bass Booster (подъем уровня низких частот)

- 1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы показать режим настройки.

- 2 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите необходимый уровень. При регулировке уровня на дисплее будут отображаться значения от **0** до **+6**.

HPF (настройка фильтра верхних частот)

Если вы не хотите, чтобы низкие частоты воспроизводились фронтальными или тыловыми акустическими системами, включите ФВЧ (фильтр высоких частот). При включенном ФВЧ на фронтальные и тыловые акустические системы будут подаваться только те сигналы, частоты которых выше заданной частоты среза фильтра.

- 1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы показать режим настройки.
- 2 Для включения или выключения ФВЧ нажимайте регулятор **M.C.**
- 3 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите частоту среза фильтра:
 - 50 Гц – 63 Гц – 80 Гц – 100 Гц – 125 Гц

SLA (настройка уровня сигнала источника)

Функция **SLA** (Настройка уровня сигнала источника) позволяет регулировать уровень сигнала от каждого источника, чтобы избежать больших скачков громкости при переключении между разными источниками.

- Выбирая в качестве источника сигнала тюнер FM, функцию **SLA** использовать нельзя.
 - Настройки берут за основу уровень сигнала FM, который остался неизменным.
 - Уровень сигнала AM с помощью этой функции настраивать можно.
- 1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы показать режим настройки.
 - 2 Поворачивая регулятор **M.C.**, настройте уровень сигнала от источника.
 - Диапазон регулировки: от **+4** до **-4**.

Использование беспроводной технологии Bluetooth

- Только для модели **DEH-6450BT**

Использование телефона Bluetooth

Важные замечания

- Поскольку этот приемник в дежурном режиме подключен к мобильному телефону с помощью технологии Bluetooth, его использование при включенном двигателе может привести к разряду аккумулятора.
- Выполняемые операции могут значительно различаться в зависимости от типа мобильного телефона.

Работа с приемником

- Дополнительные операции, которые требуют внимания водителя, такие как просмотр номеров телефонов на экране, использование телефонной книги и т.п. во время вождения запрещены. Перед использованием этих операций необходимо сначала остановить автомобиль в безопасном месте.

Настройка, необходимая для совершения звонков без использования рук (Hands-Free)
До начала использования функции Hands-Free необходимо настроить приемник для работы с мобильным телефоном.

- 1 Подключение
Выполните операции, необходимые для подключения телефона к приемнику с использованием технологии Bluetooth. *Операции с меню для подключения телефона* приводятся на этой странице.
- 2 Настройка функций
Выполните операции, описанные в меню функций телефона Bluetooth. *Операции с меню мобильного телефона* описаны на следующей странице.

Основные операции

Как звонить с мобильного телефона
<ul style="list-style-type: none">• Ознакомьтесь на следующей странице с <i>меню операций мобильного телефона</i>.
Ответ на входящий звонок.
1 Для ответа на звонок нажмите регулятор M.C.
Окончание разговора
1 Нажмите кнопку PHONE .
Сброс входящего звонка
1 При поступлении вызова нажмите кнопку PHONE .
Ответ ожидающему абоненту
1 При получении вызова нажмите регулятор M.C.
Переключение между ожидающими вызовами
1 Нажмите регулятор M.C.
Отмена ожидающего вызова
1 Нажмите кнопку PHONE .

Регулировка уровня громкости речи абонента
1 Во время разговора по телефону поверните регулятор LEVER .
<ul style="list-style-type: none">• Во время режима конфиденциального разговора эта функция не действует.
Включение или выключение режима конфиденциального разговора
1 Во время разговора по телефону нажмите кнопку BAND/д/л .
Переключения информационного дисплея
1 Во время разговора по телефону нажмите кнопку ⇨/DISP.

Примечания.

- Если на сотовом телефоне включен режим конфиденциальности, функция Hands-Free может не действовать.
- Время разговора высвечивается на дисплее (оно может немного отличаться от реального времени).

Операции с меню для подключения телефона

ⓘ Важные замечания.

- При выполнении этой операции необходимо обязательно припарковать автомобиль в безопасном месте и поставить его на стояночный тормоз.
- Подключенные устройства могут работать ненормально, если одновременно подключены несколько устройств Bluetooth (например, одновременно подключены телефон и отдельный аудиоплеер).

1 Нажмите и удерживайте кнопку **PHONE**, чтобы вывести меню подключения.

- Этот пункт нельзя выполнять во время звонка.

2 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите функцию.

Выбрав функцию, для проведения настроек выполните описанные ниже процедуры.

Работа с приемником

Device list (список подключенных и отключенных устройств)

- Если в списке устройств не выбрано ни одно устройство, то эта функция недоступна.
- 1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы перейти к режиму настройки.
 - 2 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите имя устройства, которое необходимо подключить/отключить.
 - Для переключения адреса и имени устройств Bluetooth нажмите и удерживайте регулятор **M.C.**
 - 3 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы подключить/отключить выбранное устройство.
Когда подключение будет выполнено, на дисплее выводится сообщение **Connected** [Подключено].

Удаление устройства (удаление из списка устройств)

- Если в списке устройств не выбрано ни одно устройство, то эта функция недоступна.
- 1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы перейти к режиму настройки.
 - 2 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите имя устройства, которое вы хотите удалить.
 - Для переключения адреса и имени устройств Bluetooth нажмите и удерживайте регулятор **M.C.**
 - 3 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы вывести сообщение **Delete YES** [Удалить].
 - 4 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы удалить выбранное устройство из списка.
 - Не выключайте двигатель, пока используете эту функцию.

Add device (добавление нового устройства)

- 1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы начать поиск.
 - Для отмены поиска нажмите регулятор **M.C.**
 - Если приемник не обнаружит сотовый телефон, на дисплее будет выведено сообщение **Not found** [Не найдено].
- 2 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите устройство из списка.
 - Для переключения адреса и имени устройств Bluetooth нажмите и удерживайте регулятор **M.C.**
- 3 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы подключить выбранное устройство.
 - Для завершения подключения проверьте имя устройства (**Pioneer BT Unit**). При необходимости введите на устройстве PIN-код.
 - По умолчанию используется PIN-код **0000**, но его можно изменить.

- На дисплее приемника появится шестизначное число. Когда подключение будет произведено, это число исчезнет.
- Если вы не сможете подключить устройство, используя приемник, попытайтесь для подключения использовать само устройство.
- Если к приемнику уже подключены три устройства, то на дисплее выводится сообщение **Device Full** [Подключено максимальное количество устройств], и эту операцию выполнить нельзя. В этом случае удалите из списка одно из устройств.

Special device (настройка специального устройства)

Устройства Bluetooth, с которыми трудно установить подключение, называют специальными устройствами. Если ваше устройство Bluetooth указано в списке как специальное, действуйте следующим образом.

- 1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы перейти в режим настройки.
 - Если к приемнику уже подключены три устройства, то на дисплее выводится сообщение **Device Full** [Подключено максимальное количество устройств], и эту операцию выполнить нельзя. В этом случае удалите из списка одно из устройств.
- 2 Поворачивая регулятор **M.C.**, выведите на дисплее специальное устройство. Нажмите регулятор, чтобы выбрать это устройство.
- 3 Поворачивая регулятор **M.C.**, выведите на дисплее имя приемника, адрес и PIN-код устройств Bluetooth.
- 4 Подключитесь к приемнику, используя само устройство.
 - Для подключения уточните имя приемника (**Pioneer BT Unit**) и введите на вашем устройстве PIN-код.
 - По умолчанию используется PIN-код **0000**, но этот код можно изменить.

Работа с приемником

Auto connect (автоматическое подключение устройств Bluetooth)

- 1 Автоматическое подключение/отключение производится нажатием регулятора **M.C.**

Visibility (настройка опознавания приемника)

Чтобы обеспечить опознавание приемника Bluetooth другими устройствами, этот режим необходимо предварительно включить.

- 1 Для включения/выключения опознавания этого приемника нажмите регулятор **M.C.**
 - При настройке **специального устройства** опознавание этого приемника включается временно.

Pin code input (ввод PIN-кода)

Для подключения вашего устройства к этому приемнику с помощью технологии Bluetooth необходимо ввести на устройстве PIN-код, чтобы подтвердить подключение. По умолчанию используется PIN-код **0000**, но его можно изменить.

- 1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы перейти в режим настройки.
- 2 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите число.
- 3 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы перейти в другое положение.
- 4 После ввода PIN-кода нажмите и удерживайте регулятор **M.C.**
 - Нажатие регулятора **M.C.** после ввода PIN-кода возвращает вас к отображению PIN-кода, и вы можете изменить его.

Device INFO (вывод адреса устройства Bluetooth)

- 1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы перейти в режим настройки.
- 2 Чтобы перейти к адресу устройства Bluetooth, поворачивайте регулятор **M.C.** влево. Чтобы возвратиться к имени устройства, поворачивайте регулятор **M.C.** вправо.

Bluetooth-аудио

- Только для модели **DEH-6450BT**

Важные замечания.

- Для некоторых аудиоплееров Bluetooth, подключенных к этому приемнику, доступные операции будут ограничены следующими двумя профилями:
 - профиль **A2DP** (Advanced Audio Distribution Profile – расширенный профиль распространения аудио): вы можете воспроизводить композиции только на своем аудиоплеере;
 - профиль **AVRCP** (Audio/Video Remote Control Profile – профиль дистанционного управления аудио/видео-устройствами): вы можете осуществлять воспроизведение, включать паузу, выбирать композиции и т.п.
- Поскольку в продаже существует множество различных аудиоплееров Bluetooth, доступные операции могут сильно различаться. При использовании вашего плеера с этим приемником руководствуйтесь инструкцией по использованию плеера, а также данной инструкцией.

Работа с приемником

- Информация, относящаяся к композиции (например, истекшее время воспроизведения, название композиции, индекс композиции и т.п.) не может отображаться этим приемником.
- Поскольку сигнал вашего мобильного телефона может создавать помехи, старайтесь не использовать его при прослушивании композиций с аудиоплеера Bluetooth.
- Во время звонка по мобильному телефону, подключенному к приемнику по беспроводной технологии Bluetooth, звук от аудиоплеера Bluetooth, подключенного к приемнику, приглушается.
- Во время использования аудиоплеера Bluetooth автоматическое подключение телефона Bluetooth невозможно.
- Воспроизведение продолжается даже в том случае, если во время прослушивания композиции вы переключитесь с вашего аудиоплеера Bluetooth на другой источник сигнала.

Настройка Bluetooth-аудио

До начала использования функции Bluetooth-аудио необходимо настроить приемник на работу с вашим аудиоплеером Bluetooth. Сюда входит установление беспроводного соединения Bluetooth между приемником и аудиоплеером Bluetooth, а также их совместную работу.

Основные операции



- 1 Имя устройства
Отображается имя устройства, относящееся к подключенному аудиоплееру Bluetooth.

Быстрое перемещение вперед или назад

- 1 Поверните вправо или влево и удерживайте регулятор **LEVER**.

Выбор трека

- 1 Поворачивайте регулятор **LEVER**.

Начало воспроизведения

- 1 Нажмите кнопку **BAND/⏪**.

Настройка функций

1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы вывести главное меню.

2 Поворачивая регулятор **M.C.**, найдите позицию меню и нажатием регулятора выберите пункт **FUNCTION**.

3 Поворачивая регулятор **M.C.**, выберите необходимую функцию.

Выбрав функцию, для проведения настроек выполните описанные далее процедуры.

Play (воспроизведение)

- 1 Для начала воспроизведения нажмите регулятор **M.C.**

Stop (стоп)

- 1 Для остановки воспроизведения нажмите регулятор **M.C.**

Pause (пауза)

- 1 Для включения паузы нажмите регулятор **M.C.**

Операции с меню телефона

- Только для модели **DEH-6450BT**

Важное замечание

Для выполнения этой операции необходимо обязательно припарковать автомобиль в безопасном месте и поставить его на стояночный тормоз.

1 Нажмите кнопку , чтобы вывести меню телефона.

Работа с приемником

2 Поворачивая регулятор М.С., выберите функцию.

Выбрав функцию, для проведения настроек выполните описанные ниже процедуры.

Missed calls (список пропущенных вызовов)
Dialed calls (список совершенных звонков)
Received calls (список принятых вызовов)

- 1 Нажмите регулятор **М.С.**, чтобы показать список телефонов.
- 2 Поворачивая регулятор **М.С.**, выберите имя или номер телефона.
- 3 Нажмите регулятор **М.С.**, чтобы произвести вызов.
- Для показа дополнительной информации о выбранном контакте нажмите и удерживайте регулятор **М.С.**

Phone Book (телефонная книга)

- Телефонная книга, имеющаяся в вашем мобильном телефоне, будет автоматически перенесена при подключении телефона к приемнику.
 - Для некоторых сотовых телефонов телефонная книга не может быть перенесена автоматически. В этом случае перенесите телефонную книгу, используя телефон (при этом должно быть включено опознавание приемника Bluetooth). См. на предыдущей странице раздел «**Visibility** (настройка опознавания приемника)».
- 1 Нажмите регулятор **М.С.**, чтобы вывести пункт **SEARCH** (список в алфавитном порядке).
 - 2 Поворачивая регулятор **М.С.**, выберите первую букву имени, которое вы ищете.
 - Чтобы выбрать необходимый тип символов, нажмите и удерживайте регулятор **М.С.**
 - 3 Нажмите регулятор **М.С.**, чтобы вывести список зарегистрированных имен.
 - 4 Поворачивая регулятор **М.С.**, выберите необходимый имя.
 - 5 Нажмите регулятор **М.С.**, чтобы вывести список телефонных номеров.
 - 6 Поворачивая регулятор **М.С.**, выберите необходимый номер.
 - 7 Чтобы произвести вызов выбранного абонента, нажмите регулятор **М.С.**

Phone Function (функция телефона)

С помощью этого меню вы можете настроить пункты **Auto answer** (автоматический ответ), **Ringtone** (выбор мелодии звонка) и **PH.B. Name view** (просмотр имен телефонных книг). Подробности см. на этой странице в разделе «Функции и операции».

Функции и операции

1 Выведите на дисплей пункт **Phone Function**.

См. на этой странице раздел «**Phone Function** (функция телефона)».

2 Нажмите регулятор **М.С.**, чтобы вывести меню функций.

3 Поворачивая регулятор **М.С.**, выберите необходимую функцию.

Выбрав функцию, для проведения настроек выполните описанные ниже процедуры.

Auto answer (автоматический ответ)

- 1 Чтобы включить/выключить автоматический ответ, нажмите регулятор **М.С.**

Ringtone (выбор мелодии звонка)

- 1 Чтобы включить/выключить мелодию звонка, нажмите регулятор **М.С.**

PH.B. Name view (просмотр имен телефонных книг)

- 1 Чтобы переключаться между телефонными книгами, нажимайте регулятор **М.С.**

Начальные настройки



- 1 Отображение функции
 - Показывается состояние функции.

1 Нажмите и удерживайте кнопку **SRC/OFF** до тех пор, пока приемник не выключится.

2 Нажмите и удерживайте регулятор **М.С.** до тех пор, пока на дисплее не появится меню начальных настроек.

Работа с приемником

3 Поворачивая регулятор **М.С.**, выберите необходимую функцию.

Выбрав функцию, для проведения настроек выполните описанные ниже процедуры.

Language select (выбор языка)

Для удобства пользователя приемник поддерживает несколько языков. Вы можете выбрать для вывода информации на дисплей один из имеющихся языков.

1 Нажимая регулятор **М.С.**, выберите язык:

English – Espanol – Portuges [Английский – испанский – португальский]

Calendar (установка даты)

1 Нажимая регулятор **М.С.**, выберите на дисплее сегмент календаря, который вы хотите настроить:

Year [Год] – **Day** [День] – **Month** [Месяц]

2 Поворачивая регулятор **М.С.**, установите дату.

Clock (установка часов)

1 Нажимая регулятор **М.С.**, выберите на дисплее сегмент часов, который вы хотите настроить:

Hour [Часы] – **Minute** [Минуты]

2 Поворачивая регулятор **М.С.**, настройте время.

Engine Time alert (настройка отображения истекающего времени)

Эта настройка позволит задать время, в течение которого приемник будет использоваться после включения и отображать истекающее время. По окончании времени вы услышите предупредительный сигнал.

1 Нажимая регулятор **М.С.**, выберите необходимое время:

OFF [Настройка выключена] – **15 минут** – **30 минут**

FM step (интервал перестройки частоты для диапазона FM)

Интервал перестройки частоты для диапазона FM, используемый при поиске станций, можно переключать между 100 кГц (настройка по умолчанию) и 50 кГц. Если перестройка производится с интервалом 50 кГц, то настройка на станцию может быть произведена более точно. Используйте либо ручную настройку на станции, либо используйте режим поиска.

1 Нажимая регулятор **М.С.**, выберите интервал перестройки для диапазона FM:

50kHz (50 кГц) – **100kHz** (100 кГц)

AM step (интервал перестройки частоты для диапазона AM)

Интервал перестройки частоты для диапазона AM, используемый при поиске станций, можно переключать между 9 кГц (настройка по умолчанию) и 10 кГц. Используя тюнер в Северной, Центральной или Южной Америке измените настройку с 9 кГц (доступен диапазон от 531 кГц до 1602 кГц) на 10 кГц (доступен диапазон от 530 кГц до 1640 кГц).

1 Нажимая регулятор **М.С.**, выберите интервал перестройки для диапазона AM:

9kHz (9 кГц) – **10kHz** (10 кГц)

Auto PI (автоматический поиск программы)

Приемник может производить автоматический поиск другой станции с той же программой, даже во время вызова предварительной настройки.

1 Включение или выключение функции Auto PI производится нажатием регулятора **М.С.**

USB plug&play (функция Plug&Play («Подключи и слушай»))

Эта настройка обеспечивает автоматический выбор **USB/iPod** в качестве источника сигнала.

1 Включение или выключение функции **USB Plug&Play** производится нажатием регулятора **М.С.**

- **ON**: при подключении устройства памяти **USB/плеера iPod** они автоматически выбираются в качестве источника сигнала. При отключении устройства памяти **USB/плеера iPod** от приемника этот источник выключается.
- **OFF**: при подключении устройства памяти **USB/плеера iPod** они не выбираются автоматически в качестве источника сигнала, поэтому необходимо вручную выбрать **USB/iPod**.

Warning tone (настройка сигнала предупреждения)

Если переднюю панель приемника не отсоединить от головного блока в течение четырех секунд после выключения зажигания, то прозвучит предупредительный сигнал. Этот сигнал можно выключить.

1 Включение или выключение **Warning tone** производится нажатием регулятора **М.С.**

AUX (дополнительный вход)

Активируйте эту настройку в том случае, если вы подключаете к приемнику дополнительное устройство.

1 Включение или выключение дополнительного входа производится нажатием регулятора **М.С.**

Работа с приемником

Dimmer (переключение яркости дисплея)

Чтобы дисплей не светился ночью слишком ярко, его яркость автоматически уменьшается при включении фар автомобиля. Регулировку яркости можно включать и выключать.

1 Включение и выключение функции Dimmer производится нажатием регулятора **M.C.**

Contrast (настройка контрастности дисплея)

1 Для регулировки контрастности поворачивайте регулятор **M.C.**
Изменение контрастности отображается на дисплее значениями параметра от **0** до **15**.

S/W control (настройка выхода на тыловые каналы и сабвуфер)

Выход на тыловые каналы этого приемника (выход через соответствующие провода и RCA разъемы) можно использовать для подключения широкополосной акустической системы (**Rear SP : F.Range**) или сабвуфера (**Rear SP: S/W**). Если для этого пункта вы выберите позицию **Rear SP : S/W**, то сможете подключить провода тыловой акустической системы напрямую к сабвуферу без использования дополнительного усилителя.

- 1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы включить выход на тыловые акустические системы.
 - Если к выходам на тыловые системы сабвуфер не подключен, то выберите позицию **Rear SP: F.Range** (широкополосная акустическая система).
 - Если к выходам на тыловые системы подключен сабвуфер, то выберите позицию **Rear SP : S/W** (сабвуфер).
- Даже если вы измените эту настройку, выходного сигнала не будет, пока вы не включите выход на сабвуфер (см. на странице 10 раздел «**Subwoofer 1** (включение/выключение сабвуфера)»).
- Если вы измените эту настройку, то позиция выхода на сабвуфер в меню аудиопараметров возвратится к заводской установке.
- С помощью этой настройки выходы на тыловые акустические системы через провода и разъемы RCA переключаются одновременно.

Demonstration (настройка режима демонстрации)

1 Включение и выключение демонстрационного режима производится нажатием регулятора **M.C.**

Ever-scroll (постоянная прокрутка)

Если режим прокрутки включен (**ON**), то записанная текстовая информация непрерывно прокручивается на

дисплее. Если вы хотите, чтобы информация была выведена только один раз, выберите позицию **OFF**.

1 Включение и выключение режима постоянной прокрутки производится нажатием регулятора **M.C.**

BT AUDIO (активация Bluetooth-аудио)

• Эта функция не поддерживается моделью **DEH-5450SD**.

Активация источника сигнала BT Audio производится для того, чтобы использовать аудиоплеер Bluetooth.

1 Включение и выключение источника сигнала **BT Audio** производится нажатием регулятора **M.C.**

Clear memory (сброс настроек беспроводного модуля Bluetooth)

• Эта функция не поддерживается моделью **DEH-5450SD**.

Данные, относящиеся к устройств Bluetooth, могут быть удалены. Для защиты персональной информации рекомендуем удалить эти данные перед тем, как передать приемник посторонним. Удаляется следующая информация:

- записи телефонной книги телефона Bluetooth;
- предустановленные номера телефона Bluetooth;
- регистрация телефона Bluetooth;
- журнал вызовов телефона Bluetooth;
- информация о подключенном телефоне Bluetooth;
- PIN-код устройств Bluetooth.

1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы вызвать экран подтверждения.

На экране появится сообщение **YES [Да]**. Далее будет ожидаться команда очистки памяти. Если вы не хотите сбросить память телефона, поворотом регулятора **M.C.** выведите экран с сообщением **CANCEL** [Отмена].

2 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы удалить информацию из памяти.

На дисплее появится сообщение **Cleared** [Память очищена], при этом все настройки будут удалены.

- Не выключайте двигатель во время использования этой функции.

BT Version info. (Информация о версии Bluetooth)

• Эта функция не поддерживается моделью **DEH-5450SD**.
С помощью этой функции вы можете вывести на дисплей номера версии приемника и модуля Bluetooth.

1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы вывести информацию на дисплей.

• Поворот регуляторов **M.C** и **LEVER** циклически переключает отображение версии приемника и модуля Bluetooth.

Работа с приемником

S/W UPDATE (обновление встроенной программы)

• Эта функция не поддерживается моделью **DEH-5450SD**.

Эта функция используется для обновления встроенной программы приемника. Дополнительную информацию о программе и ее обновлении можно найти на нашем веб-сайте.

• Не допускается выключение приемника во время обновления программы.

1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы перейти к режиму передачи данных.
Для выполнения процедуры обновления следуйте инструкциям, выводимым на экране.

Прочие функции

Использование дополнительного источника сигнала (AUX)

1 Вставьте стереофонический мини-штекер во вход **AUX**.

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

Примечание.

Вход **AUX** нельзя выбирать до тех пор, пока он не будет включен в настройках. См. дополнительную информацию об этом на предыдущей странице в разделе «**AUX** (дополнительный вход)».

Использование дополнительных средств развлечения

При прослушивании различных источников звука вы можете использовать дополнительные средства развлечения.

Операции, использующие кнопку MIX (MIXTRAX)

Технология MIXTRAX используется для добавления различных эффектов, позволяющих заполнить паузы между композициями. Это позволит вам слушать музыку с большим удовольствием.

Соединение текущей и следующей композиций с помощью различных звуковых эффектов

1 Нажимая кнопку **MIX**, включите или выключите функцию MIXTRAX.

- Эта функция доступна только в том случае, если файл воспроизводится с внешнего устройства памяти (USB, SD) или плеера iPod.
- При включении функции **MIXTRAX** настройка **Sound Retriever** выключается. См. на с. 9 раздел «**Sound Retriever** (восстановление качества сжатого аудиосигнала)».
- Эта функция не действует в режиме управления iPod/APP.
- Для некоторых файлов/композиций звуковые эффекты могут не действовать.

Примечание.

Функция MIXTRAX включает подсветку, изменяющуюся синхронно с воспроизведением аудиотрека. Если вас это отвлекает во время движения, то возвратите подсветку MIXTRAX к исходному положению OFF (подсветка выключена).

Включение фоновой подсветки, соответствующей типу музыки

Эта функция действует только при включенном режиме MIXTRAX. См. на этой странице раздел «Соединение текущей и следующей композиций с помощью различных звуковых эффектов».

1 Нажмите регулятор **M.C.**, чтобы вывести главное меню.

2 Поворачивая регулятор **M.C.**, измените позицию меню и нажатием регулятора выберите пункт **ENTERTAINMENT**.

Работа с приемником

3 Поворачивая регулятор М.С., выберите функцию.

4 Нажмите регулятор М.С., чтобы вывести на дисплей MIXTRAX.

5 Поворачивая регулятор М.С., выберите позицию: MIXTRAX – OFF [Выключено]

- Если выбрана позиция MIXTRAX, то будет включена цветная подсветка, выбранная в пункте **Flashing Color**.
- Если выбрана позиция OFF, то будет включена цветная подсветка, выбранная в пункте **Background**.

Переключение дисплея

1 Нажмите регулятор М.С., чтобы вывести главное меню.

2 Поворачивая регулятор М.С., измените позицию меню и нажатием регулятора выберите пункт ENTERTAINMENT.

3 Поворачивая регулятор М.С., выберите функцию.

4 Нажмите регулятор М.С., чтобы вывести на дисплей пункт Background.

5 Поворачивая регулятор М.С., выберите позицию: Background Visual [Визуальный фон] – Genre [Жанровый дисплей] – Background Picture 1 [Фоновый рисунок 1] – Background Picture 2 [Фоновый рисунок 2] – Background Picture 3 [Фоновый рисунок 3] – Background Picture 4 [Фоновый рисунок 4] – Simple Display [Простой дисплей] – Movie Screen [Экран фильма] – Calendar [Календарь]

- Вид жанрового дисплея зависит от жанра воспроизводимой музыки.
- В зависимости от приложения, использованного для кодирования аудиофайлов, жанровый дисплей может работать некорректно.

Включение/выключение отображения часов

1 Нажмите регулятор М.С., чтобы вывести главное меню.

2 Поворачивая регулятор М.С., измените позицию меню и нажатием регулятора выберите пункт ENTERTAINMENT.

3 Поворачивая регулятор М.С., выберите функцию.

4 Нажмите регулятор М.С., чтобы выбрать необходимую позицию:

Clock display [Отображение часов включено] – Elapsed Time Display [Отображение истекшего времени] – Clock Off [Отображение часов выключено]

- Вы можете переключать эту функцию нажатием кнопки CLOCK (только для модели DEH-5450SD).

Выбор цвета подсветки

Этот приемник снабжен многоцветной подсветкой. Вы можете выбрать необходимый цвет подсветки кнопок и дисплея в соответствии со своими предпочтениями.

Выбор пульсирующего цвета из списка цветов

Вы можете задать изменение цвета кнопок и дисплея приемника в соответствии с типом воспроизводимой музыки.

- Эта функция доступна только при включенном режиме MIXTRAX. См. на предыдущей странице раздел «Соединение текущей и следующей композиций с помощью различных звуковых эффектов».

1 Нажмите регулятор М.С., чтобы вывести главное меню.

2 Поворачивая регулятор М.С., измените позицию меню и нажатием регулятора выберите пункт ILLUMI.

3 Поворачивая регулятор М.С., выведите позицию **Flashing Color** и нажатием регулятора выберите ее.

4 Поворачивая регулятор М.С., выберите цвет подсветки. Вы можете выбрать одну позицию из следующего списка:

- Изменение цвета в соответствии с типом воспроизводимой музыки (вы можете выбрать опцию **Color 1 – Color 6** [Цвет 1 – 6] и **Random** [Произвольный цвет]).
- Изменение цвета в соответствии с уровнем громкости воспроизводимого сигнала (вы можете выбрать позиции **Color 1 – Color 6** [Цвет 1 – 6] и **Random** [Произвольный цвет]).
- **OFF** (Изменения отсутствуют).

Выбор цвета кнопок из списка цветов

В этом пункте можно выбрать цвет подсветки кнопок приемника.

Работа с приемником

1 Нажмите регулятор М.С., чтобы вывести главное меню.

2 Поворачивая регулятор М.С., измените позицию меню и нажатием регулятора выберите пункт ILLUMI.

3 Поворачивая регулятор М.С., выведите позицию **Key** и нажатием регулятора выберите ее.

4 Поворачивая регулятор М.С., выберите цвет подсветки. Вы можете выбрать одну позицию из следующего списка:

- 30 предустановленных цветов (от **WHITE** [Белый] до **ROSE** [Розовый])
- **SCAN** (циклическое переключение всех цветов)
- 3 набора цветов (**WARM** [Теплые тона], **AMBIENT** [Естественный], **CALM** [Спокойные тона])
- **CUSTOM** (произвольный цвет по выбору пользователя)

Примечания.

- При выборе позиции **SCAN** система циклически переключает 30 предустановленных цветов.
- При выборе позиции **WARM** система циклически переключает теплые тона.
- При выборе позиции **AMBIENT** система циклически переключает естественные тона.
- При выборе позиции **CALM** система циклически переключает спокойные тона.
- При выборе позиции **CUSTOM** система циклически переключает цвета, выбранные пользователем.

Выбор цвета дисплея из списка цветов

В этом пункте можно выбрать цвета подсветки дисплея.

1 Нажмите регулятор М.С., чтобы вывести главное меню.

2 Поворачивая регулятор М.С., измените позицию меню и нажатием регулятора выберите пункт ILLUMI.

3 Поворачивая регулятор М.С., выберите позицию **Display** и нажатием регулятора выберите ее.

4 Поворачивая регулятор М.С., выберите цвет подсветки. Вы можете выбрать одну позицию из следующего списка:

- 30 предустановленных цветов (от **WHITE** [Белый] до **ROSE** [Розовый])
- **SCAN** (циклическое переключение всех цветов).
- 3 набора цветов (**WARM** [Теплые тона], **AMBIENT** [Естественный], **CALM** [Спокойные тона])
- **CUSTOM** (произвольный цвет по выбору пользователя)

Примечание.

Дополнительная информация о цветах списка приводится на этой странице в разделе «Выбор цвета дисплея из списка цветов».

Выбор цвета кнопок и дисплея из списка цветов

В этом пункте вы можете выбрать цвет кнопок и подсветки дисплея.

1 Нажмите регулятор М.С., чтобы вывести главное меню.

2 Поворачивая регулятор М.С., измените позицию меню и нажатием регулятора выберите пункт ILLUMI.

3 Поворачивая регулятор М.С., выведите позицию **Key & Display** и нажатием регулятора выберите ее.

4 Поворачивая регулятор М.С., выберите цвет подсветки. Вы можете выбрать одну позицию из следующего списка.

- 30 предустановленных цветов (от **WHITE** [Белый] до **ROSE** [Розовый])
- **SCAN** (циклическое переключение всех цветов).
- 3 набора цветов (**WARM** [Теплые тона], **AMBIENT** [Естественный], **CALM** [Спокойные тона])

Примечания.

- В этом пункте нельзя выбирать произвольные цвета (**CUSTOM**).
- После того, как в этой позиции вы выберете цвет кнопок и дисплея, профиль начнет использоваться автоматически.
- Дополнительная информация о цветах списка приводится на этой странице в разделе «Выбор цвета дисплея из списка цветов».

Произвольный выбор цвета подсветки

1 Нажмите регулятор М.С., чтобы вывести главное меню.

2 Поворачивая регулятор М.С., измените позицию меню и нажатием регулятора выберите пункт ILLUMI.

Работа с приемником

3 Поворачивая регулятор М.С., выведите позицию **Key** или **Display** и нажатием регулятора выберите ее.

4 Нажмите и удерживайте регулятор М.С. до тех пор, пока необходимый цвет не появится на дисплее.

5 Нажмите регулятор М.С., чтобы выбрать первичный цвет:

R (красный) – **G** (зеленый) – **B** (синий)

6 Поворачивая регулятор М.С. отрегулируйте уровень яркости.

Диапазон регулировки от 0 до 60.

■ Нельзя выбрать уровень яркости меньше 10 для всех трех цветов **R**, **G** и **B** одновременно

■ Вы можете также выполнить такую же операцию с другими цветами.

Примечания.

- Нельзя выбирать произвольные цвета подсветки в режимах **SCAN** или при выборе фиксированного набора цветов (**WARM**, **AMBIENT** или **CALM**).
- Для режимов **Key** и **Display** можно выбрать произвольные цвета подсветки.

Включение индикации дисплея и подсветки кнопок

Индикацию дисплея и подсветку кнопок можно включать и выключать.

● Нажмите и удерживайте кнопку **MIX**.

Длительное нажатие кнопки **MIX** включает или выключает индикацию дисплея и подсветку кнопок.

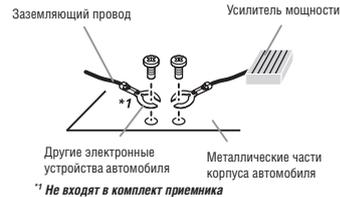
■ Эту операцию можно выполнять, даже если индикация дисплея выключена. Если эта операция выполняется при выключенной индикации, то дисплей будет светиться несколько секунд, а затем снова погаснет.

Установка

Подключение

⚠ Внимание!

- Подключайте к приемнику акустические системы мощностью не менее 50 Вт и имеющие сопротивление в пределах 4–8 Ом. Не используйте с этим приемником акустические системы с сопротивлением 1–3 Ом.
- Черный провод является заземлением. При установке приемника или усилителя мощности (продается отдельно) провод заземления должен подключаться первым. Обеспечьте его надежное крепление к металлическому корпусу автомобиля. Провода заземления приемника, усилителя мощности или любых других устройств должны подключаться к автомобилю с помощью отдельных винтов. Если винтовое крепление заземляющего провода ослабнет или отсоединится, это может привести к возгоранию, появлению дыма и отказу устройства.



⚠ Важные замечания

- При установке приемника в автомобиле, не имеющем на ключе зажигания положения АСС (принадлежности), красный провод должен обязательно подключаться к клемме, напряжение на которой зависит от положения ключа, в противном случае работа приемника может привести к разряду аккумулятора.



Положение АСС имеется

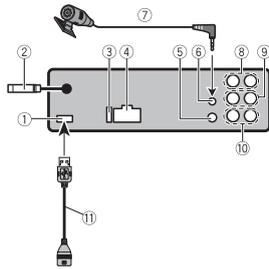


Положение АСС отсутствует

- Используйте этот приемник только в автомобилях с 12-вольтовым питанием и заземленным отрицательным полюсом аккумулятора. В противном случае может произойти возгорание или отказа приемника.
- Во избежание короткого замыкания, перегрева или отказа приемника придерживайтесь приведенным далее рекомендациям:
 - перед установкой приемника отключите отрицательную клемму аккумулятора;
 - закрепляйте провода специальными хомутами или изоляционной лентой. Обмотайте изоляционной лентой все оголенные провода, чтобы не допустить их контакта с металлическими частями автомобиля;
 - прокладывайте все провода на удалении от подвижных деталей, например рычага коробки передач или направляющих для сидений;
 - прокладывайте все провода на удалении от мест с повышенной температурой, например от выходного отверстия обогревателя;
 - не подключайте желтый провод к аккумулятору, пропуская его через отверстие в отсеке двигателя;
 - соединители всех неподключенных проводов изолируйте изоляционной лентой;
 - не укорачивайте какие-либо провода;
 - никогда не подключайте к проводу питания приемника другие устройства. Это может привести к превышению максимального тока;
 - используйте предохранители только рекомендованного номинала;
 - не допускается подключение отрицательных проводов акустических систем напрямую к земле;
 - не допускается скручивание отрицательных проводов нескольких акустических систем.
- При включении приемника управляющие сигналы передаются по бело-синему проводу. Подключите этот провод к системе дистанционного управления внешнего усилителя мощности или клемме управления антенной автомобиля (12 В, максимальный ток 300 мА). Если автомобиль снабжен антенной, устанавливаемой на стекле, подключайте этот провод к клемме питания антенного усилителя.
- Никогда не подключайте бело-синий провод к клемме питания внешнего усилителя мощности. Кроме того, не подключайте его к --клемме питания автомобильной антенны -- это может привести к разряду аккумулятора или плохой работе приемника.

Установка

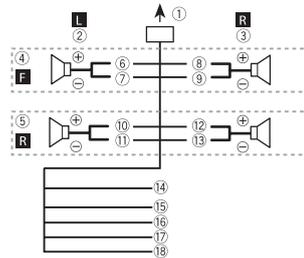
Этот приемник



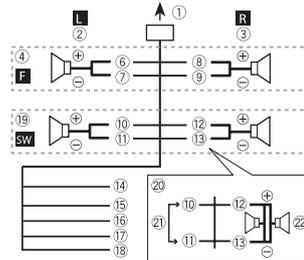
- 1 Порт USB
- 2 Антенный вход
15 см
- 3 Предохранитель (10 А)
- 4 Разъем провода питания
- 5 Вход дистанционного проводного управления
Сюда можно подключить проводной адаптер дистанционного управления (продается отдельно)
- 6 Микрофонный вход (только в DEH-6450BT)
- 7 Микрофон (только в DEH-6450BT)
4 м
- 8 Выходы тыловых каналов
- 9 Выходы фронтальных каналов
- 10 Выход на сабвуфер
- 11 Кабель USB
1,5 м

Провод питания

Произведите эти подключения в том случае, если к проводам тыловых выходов не подключается сабвуфер.



Произведите эти подключения в том случае, если сабвуфер используется без дополнительного усилителя.



- 1 К разъему питания
- 2 Левый канал
- 3 Правый канал
- 4 Фронтальная акустическая система
- 5 Тыловая акустическая система
- 6 Белый провод
- 7 Бело-синий провод
- 8 Серый провод

Установка

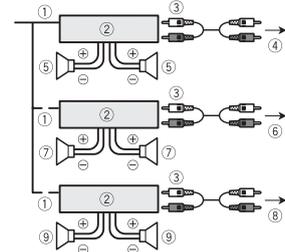
- 9 Черно-серый провод
- 10 Зеленый провод
- 11 Черно-зеленый провод
- 12 Фиолетовый провод
- 13 Черно-фиолетовый провод
- 14 Черный провод (заземление на корпус)
- 15 Подключите его в чистом, очищенном от краски месте.
- 16 Подключайте его к клемме с постоянно присутствующим напряжением 12 вольт
- 17 Подключайте его к клемме управления усилителем мощности или автомобильной антенной (12 В постоянного тока, макс. 300 мА)
- 18 Бело-синий провод
- 19 Подключайте его к клемме включения освещения.
- 20 Подключайте его к клемме включения сабвуфера мощностью 70 Вт (сопротивление 2 Ом), обязательно подключайте его к фиолетовому и черно-фиолетовым проводам приемника. Не подключайте что-либо к зеленому и черно-зеленому проводам.
- 21 Не используется.
- 22 Сабвуфер (2 шт. с сопротивлением 4 Ом)

Примечания.

- При использовании двух акустических систем не подключайте что-либо к неиспользованным проводам (не подключенным к акустическим системам).
 - Измените начальные настройки приемника. См. на с. 14 раздел «S/W control (настройка выходов на тыловые каналы и сабвуфер)».
- Выход на сабвуфер в этом приемнике является монофоническим.

Усилитель мощности (продается отдельно)

Эти подключения производятся при использовании дополнительного усилителя.



- 1 Дистанционное управление системой
- 2 Подключайте к бело-синему проводу.
- 3 Усилитель мощности (продается отдельно)
- 4 Подключайте с помощью кабелей RCA (продаются отдельно)
- 5 К выходу тыловых каналов
- 6 Тыловая акустическая система
- 7 К выходу фронтальных каналов
- 8 Фронтальная акустическая система
- 9 К выходу на сабвуфер
- 10 Сабвуфер

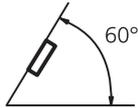
Монтаж

Важные замечания.

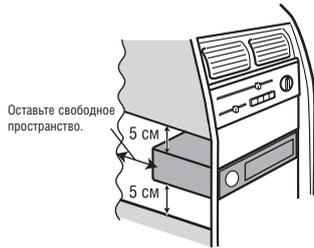
- Перед окончательным монтажом проверьте все соединения и системы.
- Не используйте не рекомендованные детали, поскольку они могут привести к неправильной работе приемника.
- Если монтаж приемника требует сверления отверстий или другого вида изменения конструкции автомобиля, проконсультируйтесь у продавца.
- Не устанавливайте приемник в следующих местах:
 - где он может мешать управлению автомобилем;
 - где он может травмировать пассажиров в случае резкого торможения.

Установка

- При перегреве приемника может быть поврежден полупроводниковый лазер, поэтому не устанавливайте приемник в местах с повышенной температурой, например у выходного отверстия отопителя.
- Оптимальная работа приемника может быть достигнута только при угле установки, не превышающем 60 °С.



- При установке приемника обеспечьте рассеивание тепла, выделяющегося при его работе; обеспечьте свободное пространство у задней стороны приемника. Прокладывайте кабели таким образом, чтобы они не блокировали вентиляционные отверстия.



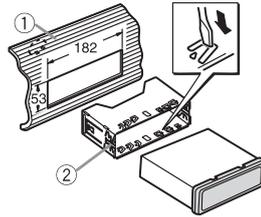
Передняя/задняя установка (стандарт DIN)

Этот приемник допускает переднюю или заднюю установку. Для монтажа приемника используйте имеющиеся в продаже необходимые элементы крепления.

Передняя установка (стандарт DIN)

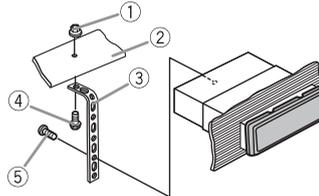
1 Вставьте монтажный каркас в переднюю панель. Для установки приемника в неглубоких нишах используйте прилагаемый монтажный каркас. Если места достаточно, используйте каркас, которым комплектуется автомобиль.

2 Зафиксируйте монтажный каркас с помощью отвертки, отгибая металлические язычки (на 90°).



- 1 Приборная панель
- 2 Монтажный каркас

3 Установите приемник в соответствии с рисунком

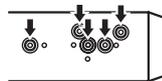


- 1 Гайка
- 2 Защитный кожух или металлическая опора
- 3 Металлическая планка
- 4 Винт
- 5 Винт (M4 x 8)

■ Убедитесь в том, что приемник надежно установлен на своем месте. Неустойчивое крепление может привести к прерыванию звука и другим неполадкам.

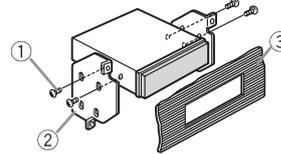
Задняя установка (стандарт DIN)

1 Найдите такое положение приемника, при котором совпадают отверстия скобы крепления и боковой стороны приемника.



Установка

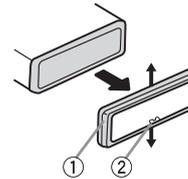
2 Затяните по два винта с каждой стороны.



- 1 Винт с полукруглой головкой (5 мм x 8 мм)
- 2 Установочный кронштейн
- 3 Приборная панель или консоль

Демонтаж приемника

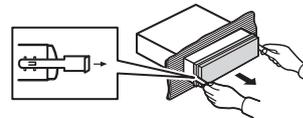
1 Снимите обрамляющий ободок.



- 1 Обрамляющий ободок
 - 2 Выступ
- Предварительный демонтаж передней панели облегчает доступ к обрамляющему ободку.
 - Устанавливая обрамляющий ободок в прежнее положение, направляйте сторону с выступом вниз.

2 Вставьте прилагаемые ключи с обеих сторон приемника до защелкивания.

3 Потяните на себя приемник и извлеките его из приборной панели.



Демонтаж и присоединение передней панели

Передняя панель приемника съемная – это предохраняет приемник от кражи.

Для демонтажа передней панели нажмите кнопку, отсоединяющую панель от приемника, затем потяните переднюю панель вверх и на себя.

Дополнительная информация приводится на с. 5 в разделах «Снятие передней панели приемника (как мера уменьшения риска кражи приемника)» и «Присоединение передней панели».

Установка

Установка микрофона

• Только для модели DEH-6450BT

⚠ Предупреждение.

Не допускайте наматывания микрофонного провода на рулевое колесо или на рычаг переключателя передач – это может быть очень опасно. Приемник необходимо устанавливать таким образом, чтобы он не мешал при вождении.

Примечание.

Устанавливайте и ориентируйте микрофон таким образом, чтобы он воспринимал голос человека, использующего систему.

Установка микрофона на противосолнечном козырьке

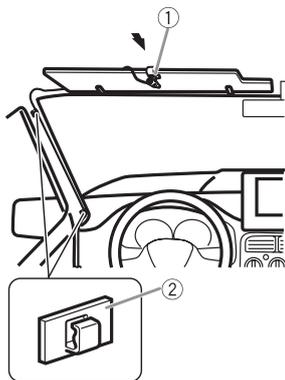
1 Прикрепите микрофон к микрофонной клипсе.



- ① Микрофон
- ② Микрофонная клипса

2 Зафиксируйте микрофонную клипсу на противосолнечном козырьке.

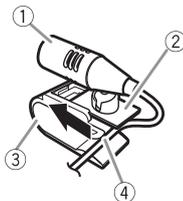
Фиксируйте клипсу при поднятом противосолнечном козырьке. (Опускание козырька ухудшает распознавание голоса).



- ① Микрофонная клипса
- ② Зажим

Установка микрофона на рулевой колонке

1 Прикрепите микрофон к микрофонной клипсе.



- ① Микрофон
- ② Основание микрофона
- ③ Микрофонная клипса
- ④ Уложите микрофонный провод в паз.

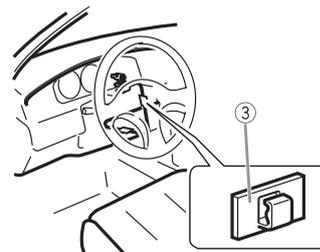
■ Микрофон можно устанавливать и без клипсы. Для этого отсоедините основание микрофона от клипсы. Чтобы отсоединить основание микрофона от клипсы, сдвиньте основание.

Установка

2 Установите микрофонную клипсу на рулевую колонку. Регулировка угла наклона микрофона



Угол наклона микрофона можно регулировать.



- ① Двусторонняя липкая лента
- ② Установите микрофонную клипсу на заднюю сторону рулевой колонки.
- ③ Зажим

Дополнительная информация

Устранение неполадок

Признак	Причина	Предпринимаемые действия
Дисплей автоматически возвращается к обычному виду	В течение 30 секунд не была произведена ни одна операция	Повторите операцию еще раз
Режим повтора изменяется произвольным образом	Для некоторых режимов повтора он может изменяться при выборе другой папки или трека во время ускоренного перемещения вперед/назад	Выберите необходимый режим повтора еще раз
Не воспроизводятся вложенные папки	Вложенные папки не могут воспроизводиться во время режима Folder Repeat (повтор папки)	Выберите другой режим повтора
При смене режима дисплея выводится сообщение NO XXXX (например, NO TITLE [Название отсутствует])	Отсутствует встроенная текстовая информация Текстовую информацию невозможно прочесть	Переключите дисплей или начните воспроизведение другого трека/файла <ul style="list-style-type: none"> Переключите радиовещательную станцию. Используйте приемник в местах с хорошими условиями приема
Вид дисплея изменяется произвольным образом	Включен демонстрационный режим	<ul style="list-style-type: none"> Для отмены демонстрационного режима нажмите и удерживайте кнопку ⇨/DISP. Выключите демонстрационный режим с помощью меню настроек

Признак	Причина	Предпринимаемые действия
Вместо постоянного отображения время (когда оно включено) экран дисплея изменяется произвольным образом	Включен демонстрационный режим	<ul style="list-style-type: none"> Для отмены демонстрационного режима нажмите и удерживайте кнопку ⇨/DISP. Выключите демонстрационный режим с помощью меню настроек
Вид дисплея изменяется произвольным образом, даже если дисплей выключен	Включен демонстрационный режим	<ul style="list-style-type: none"> Для отмены демонстрационного режима нажмите и удерживайте кнопку ⇨/DISP. Выключите демонстрационный режим с помощью меню настроек
Приемник работает плохо. Звук воспроизводится с помехами	Вы используете какое-либо устройство, например, мобильный телефон, который излучает помехи	Переместите электрические устройства, которые могут создавать помехи, дальше от приемника

Дополнительная информация

Признак	Причина	Предпринимаемые действия
Не воспроизводится сигнал с аудиоустройства Bluetooth	На подключенном телефоне Bluetooth производится вызов	Воспроизведение звука с плеера Bluetooth начнется по окончании телефонного разговора
	В настоящий момент производится разговор по подключенному телефону Bluetooth	Не используйте в это время мобильный телефон
	С подключенного телефона Bluetooth был произведен вызов, а затем он был немедленно прерван. В результате связь между приемником и мобильным телефоном была прервана	Восстановите соединение Bluetooth между приемником и мобильным телефоном
Не прокручивается текстовая информация	Прокрутка информации на дисплее автоматически прекращается, если окружающая температура ниже 10°C	Подождите, пока приемник прогреется
Прекращается воспроизведение фильма, на экране дисплея ничего нет	Воспроизведение фильма на дисплее автоматически прекращается, если окружающая температура ниже 10°C	Подождите, пока приемник прогреется

Признак	Причина	Предпринимаемые действия
Не воспроизводится звук с плеера iPod	Направление аудиовыхода может переключаться автоматически, если одновременно используются Bluetooth и соединения USB	Для изменения направления аудиовыхода используйте плеер iPod

Сообщения об ошибках

Обращаясь с вопросами относительно приемника к продавцу или в ближайший сервисный центр Pioneer, имейте при себе информацию о сообщениях при отказах.

Проигрыватель CD

Сообщение	Причина	Предпринимаемые действия
ERROR-07, 11, 12, 17, 30	Диск загрязнен Диск поцарапан	Протрите диск Замените диск
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Электронная или механическая неполадка	Выключите ключ зажигания и включите снова или включите другой источник сигнала, затем вновь перейдите к воспроизведению CD-диска
ERROR-15	Загруженный диск не содержит информации	Замените диск
ERROR-23	Формат загруженного диска не поддерживается	Замените диск

Дополнительная информация

Сообщение	Причина	Предпринимаемые действия
FORMAT READ	Иногда между включением воспроизведения и звуком может быть задержка	Подождите, пока не исчезнет сообщение об ошибке, и не появится звук
NO AUDIO	Загруженный диск не содержит аудиофайлов	Замените диск
SKIPPED	Загруженный диск содержит файлы, защищенные с использованием технологии DRM	Замените диск
PROTECT	Все файлы загруженного диска защищены с использованием технологии DRM	Замените диск

Внешнее устройство хранения информации (USB, SD)/iPod

Сообщение	Причина	Предпринимаемые действия
NO DEVICE	Режим Plug&Play выключен, какие-либо устройства USB или плеер iPod не подключены	<ul style="list-style-type: none"> Включите режим Plug&Play. Подключите к приемнику совместимое устройство USB/плеер iPod
FORMAT READ	Иногда между включением воспроизведения и звуком может быть задержка	Подождите, пока не исчезнет сообщение об ошибке, и не появится звук

Дополнительная информация

Сообщение	Причина	Предпринимаемые действия
NOT COMPATIBLE	Устройство USB, подключенное к приемнику, не поддерживается	<ul style="list-style-type: none"> Подключайте к приемнику только те устройства памяти USB, которые поддерживаются приемником. Отключите ваше устройство и замените его совместимым устройством USB
	Несовместимая версия плеера iPod	Отключите ваше устройство и замените его совместимым плеером iPod
	SD-карта, тип которой не поддерживается	Отключите вашу SD-карту и замените его совместимой картой

Сообщение	Причина	Предпринимаемые действия
CHECK USB	Имеется короткое замыкание в разьеме USB или кабеле USB	Убедитесь в том, что в разьем USB ничего не попало, и разьем USB не имеют повреждений
	Подключенное устройство USB потребляет ток более 500 мА (максимально допустимое значение для интерфейса USB)	Отключите устройство памяти USB и больше не используйте его. Установите ключ зажигания в положение OFF, затем в ACC или ON. После этого подключите совместимое устройство USB
	Плеер iPod работает корректно, но его аккумулятор не заряжается	Убедитесь в том, что соединительный кабель iPod не имеет короткого замыкания (в него не попали металлические предметы). После этого выключите и вновь включите зажигание или отключите и вновь подключите плеер iPod

Дополнительная информация

Сообщение	Причина	Предпринимаемые действия
ERROR-19	Нарушена связь	<ul style="list-style-type: none"> Выполните одну из следующих операций: <ul style="list-style-type: none"> - выключите зажигание и включите снова; - отключите или извлеките внешнее устройство памяти; - переключитесь на другой источник сигнала, затем снова возвратитесь к устройству USB или SD-карте. Отключите кабель от плеера iPod. При появлении главного меню плеера вновь подключите iPod и переустановите его
	Неполадки с плеером iPod	Отключите кабель от плеера iPod. При появлении главного меню плеера вновь подключите iPod и переустановите его
ERROR-23	Устройство USB имеет формат, отличный от FAT12, FAT16 или FAT32	Приемник поддерживает устройство USB только с форматом FAT12, FAT16 или FAT32

Сообщение	Причина	Предпринимаемые действия
ERROR-16	Устаревшая версия встроенной программы плеера iPod	Обновите встроенную программу плеера iPod
	Неполадки с плеером iPod	Отключите кабель от плеера iPod. Когда будет выведено главное меню плеера, вновь подключите iPod и переустановите его
STOP	В текущем списке нет композиций	Выберите список, который содержит композиции
Not found	Нет композиций такого же типа	Запишите на плеер iPod необходимые композиции
Устройство Bluetooth		
Сообщение	Причина	Предпринимаемые действия
ERROR-10	Отсутствует питание модуля Bluetooth этого приемника	Переведите ключ зажигания сначала в положение OFF, а затем в положение ACC или ON. Если после этих действий сообщение об ошибке не исчезнет, обратитесь к продавцу или в авторизованный сервисный центр Pioneer

Дополнительная информация

Рекомендации по использованию

Диски и проигрыватель

Используйте только те диски, которые имеют следующие логотипы:



Используйте только диски диаметром 12 см. Не используйте диски диаметром 8 см даже с адаптером.

Используйте только круглые диски. Не используйте диски, имеющие другую форму.



Не вставляйте в загрузочную щель ничего, кроме дисков.

Не используйте покоробленные или имеющие поврежденные диски, поскольку они могут вывести из строя проигрыватель.

«Нефинализованные» диски CD-R/CD-RW на этом приемнике воспроизводить нельзя.

Не прикасайтесь пальцами к рабочей поверхности диска.

Если диски не используются, храните их в коробках.

Не наклеивайте на диски какие-либо этикетки и не допускайте контакта поверхности диска с какими-либо химикатами.

Для очистки CD-диска совершайте движения мягкой тканью от центра диска к его периферии.

Конденсат может временно нарушить работу проигрывателя. Если образовался конденсат, дайте приемнику прогреться около часа, чтобы конденсат испарился. Влажные диски можно протирать мягкой тканью.

Некоторые диски могут не воспроизводиться из-за их характеристик, формата, используемого для их записи приложений, окружающих условий, условий хранения и т.п.

Езда по неровной дороге может прерывать воспроизведение дисков.

При использовании дисков, которые могут иметь печатанные этикетки, ознакомьтесь с инструкциями и предупреждениями, относящимися к диску. Некоторые диски нельзя вставлять и извлекать из механизма. Использование таких дисков может привести к порче проигрывателя.

Не приклеивайте на диск имеющиеся в продаже этикетки или подобные стикеры.

- Диски могут покоробиться, что приведет к невозможности их воспроизведения.
- Этикетки могут отклеиться во время воспроизведения, помешать извлечению диска из механизма и испортить проигрыватель.

Внешние устройства памяти (USB, SD)

По любым вопросам, касающимся внешних устройств памяти (USB, SD) обращайтесь к производителю приемника.

Не оставляйте внешние устройства памяти (USB, SD) в местах с повышенной температурой.

При использовании внешних устройств памяти (USB, SD) можно столкнуться со следующими проблемами:

- операции могут выполняться по-разному;
- устройства памяти могут не распознаваться приемником;
- отдельные файлы могут воспроизводиться некорректно.

Устройство памяти USB

Подключение устройств USB через концентраторы не поддерживается.

Не подключайте к порту USB ничего, кроме устройств памяти.

Дополнительная информация

Вставляйте устройство USB в гнездо до упора, чтобы оно не выпало во время движения. Не роняйте устройства USB на пол, где они могут попасть под педаль тормоза или газа.

Некоторые устройства памяти USB могут сталкиваться со следующей проблемой:

- устройство может создавать помехи радиоприему.

SD-карта памяти

Этот приемник поддерживает только следующие типы SD-карт памяти:

- SD;
- miniSD;
- microSD;
- SDHC.

Храните SD-карты памяти в таких местах, где к ним не смогут получить доступ дети. Если ребенок проглотит SD-карту, немедленно обратитесь к врачу.

Не касайтесь контактов SD-карты памяти руками или какими-либо металлическими предметами.

Не вставляйте в гнездо для SD-карт ничего другого, кроме карт памяти. Если в гнездо для карты памяти попадет металлический предмет (например, монета), то это может привести к замыканию и порче приемника.

При использовании карт памяти типов miniSD и microSD применяйте переходник. Не применяйте переходник, если он имеет какие-либо металлические части, кроме контактов карты.

Не вставляйте в гнездо поврежденные SD-карты памяти (например, покоробленные, без этикетки и т.п.) – их извлечение из гнезда может быть затруднено.

Вставляя SD-карту в гнездо, не прикладывайте силу – это может привести к порче карты памяти или приемника.

Для извлечения SD-карты памяти просто нажмите на нее, чтобы раздался щелчок. Опасно убирать пальцы с SD-карты сразу же после нажатия на нее, поскольку карта может выскочить из гнезда с большой скоростью и попасть в лицо. Если карта памяти быстро выскочит из гнезда, она может испортиться.

Плеер iPod

Для нормальной работы плеера подключайте разъем кабеля от плеера iPod напрямую к приемнику.

Плотно фиксируйте iPod, иначе он может выпасть во время движения. Не роняйте плеер на пол, где он может застрять под педалью тормоза или газа.

Замечания о настройках плеера iPod:

- При подключении плеера iPod настройки эквалайзера выключатся, чтобы обеспечить оптимальное воспроизведение, а при отключении плеера настройки эквалайзера возвратятся к исходным.
- При использовании плеера iPod с приемником на плеере нельзя выключить режим повтора. При подключении плеера к этому приемнику автоматически включается режим повтора All [Воспроизведение всех треков].

Неподдерживаемая текстовая информация, сохраненная на плеере iPod, этим приемником не воспроизводится.

DualDisc

DualDisc являются двусторонними дисками, на которых с одной стороны записан аудиотрек CD, а с другой стороны DVD-видео.

Поскольку сторона CD у DualDisc физически не совместима с общим стандартом CD, на этом приемнике она может не воспроизводиться.

Дополнительная информация

При частой загрузке и извлечении диска DualDisc на нем образуются царапины. Большие царапины могут привести к проблемам при воспроизведении диска на этом приемнике. В некоторых случаях DualDisc может застрять в механизме и не извлекаться. Во избежание этого мы не рекомендуем использовать DualDisc в приемнике.

Дополнительную информацию о DualDisc можно узнать у производителя дисков.

⚠ Внимание!

Не оставляйте диски/внешние устройства памяти (USB, SD) в местах с повышенной температурой.

Воспроизведение сжатых аудиофайлов (диск, USB, SD)

Файлы WMA

Расширение файла: .wma

Битрейт: 48–320 кбит/с (CBR, запись с постоянным битрейтом), 48–384 кбит/с (VBR, запись с переменным битрейтом)

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

Форматы Windows Media Audio Professional/Lossless/Voice/DRM Stream/Stream with video: не поддерживаются.

Файлы MP3

Расширение файла: .mp3

Битрейт: 8–320 кбит/с (CBR, VBR)

Частота дискретизации: 8–48 кГц (в основном 32 кГц, 44,1 кГц и 48 кГц)

Поддерживаются следующие версии ID3 тегов: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 тегам версий 2.x отдается предпочтение перед версиями 1.x)

Плейлисты формата M3u: не поддерживаются.

Форматы файлов MP3i (MP3 interactive) и MP3 PRO: не поддерживаются.

Файлы WAV

Расширение файлов: .wav

Разрядность дискретизации: 8 и 16 (LPCM) и 4 (MS ADPCM)

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

Файлы AAC

Совместимый формат: файлы AAC, закодированные с помощью программы iTunes

Расширение файлов: .m4a

Частота дискретизации: от 11,025 кГц до 48 кГц

Скорость передачи: от 16 кбит/с до 320 кбит/с, VBR (переменный битрейт)

Формат Apple Lossless: не поддерживается

Файлы AAC, приобретенные через магазин iTunes Store (расширение файлов .m4p): не поддерживаются.

Дополнительная информация

В качестве имени файла или папки отображаются только первые 32 символа (включая расширение файла).

Приемник может не воспроизводить отдельные файлы – это зависит от приложения, используемого для кодирования файлов WMA.

При включении воспроизведения аудиофайлов, содержащих вложенные данные (изображения), или аудиофайлов, хранящихся на устройстве памяти USB со сложной иерархической структурой, может быть некоторая задержка.

Дополнительная информация

Диски

Иерархия вложенных папок: до восьми уровней (рекомендуется использовать не более двух уровней).

Количество воспроизводимых папок: до 99

Количество воспроизводимых файлов: не более 999

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

Мультисессионная запись: поддерживается

Пакетная запись данных: не поддерживается

Независимо от продолжительности пустых промежутков между треками оригинальной записи аудиодиски со сжатыми файлами воспроизводятся с короткими паузами между песнями.

Внешние устройства памяти (SB, SD)

Иерархия вложенных папок: до восьми уровней (рекомендуется использовать не более двух уровней).

Количество воспроизводимых папок: до 1500

Количество воспроизводимых файлов: не более 15000

Файлы, защищенные авторским правом: не поддерживаются

Внешние устройства памяти (USB, SD), разбитые на разделы: будет воспроизводиться только первый раздел

Если устройство памяти USB имеет сложную иерархическую структуру папок, то при включении воспроизведения файлов может быть небольшая задержка.

Карты памяти SD

Карты памяти типа MMC (Multi Media Card) не поддерживаются.

Не гарантировано воспроизведение всех карт памяти SD.

Этот приемник не поддерживает карты памяти типа SD-Audio.

⚠ Внимание!

- Корпорация Pioneer не несет никакой ответственности за утрату данных с USB устройств памяти/портативных аудиоплееров USB/карт памяти SD/карт памяти SDHC, даже если данные были утрачены при использовании этого приемника.
- Корпорация Pioneer не может гарантировать совместимость приемника со всеми устройствами памяти USB и не несет никакой ответственности за утрату данных на медиаплеерах, смартфонах или других устройствах, используемых совместно с приемником.

Дополнительная информация

Совместимость с плеерами iPod

Этот приемник поддерживает только указанные ниже модели iPod. Далее также указаны поддерживаемые версии встроенных программ iPod. Более старые версии программ могут не поддерживаться:

- iPod Touch 4-го поколения (версия программы 4.1)
- iPod Touch 3-го поколения (версия программы 3.1.1)
- iPod Touch 2-го поколения (версия программы 2.1.1)
- iPod Touch 1-го поколения (версия программы 1.1)
- iPod Classic 160GB (версия программы 2.0.2)
- iPod Classic 120GB (версия программы 2.0)
- iPod Classic (версия программы 1.0)
- iPod с поддержкой видео (версия программы 1.2.3)
- iPod Nano 6-го поколения (версия программы 1.0)
- iPod Nano 5-го поколения (версия программы 1.0.1)
- iPod Nano 4-го поколения (версия программы 1.0)
- iPod Nano 3-го поколения (версия программы 1.0)
- iPod Nano 2-го поколения (версия программы 1.1.3)
- iPod Nano 1-го поколения (версия программы 1.3.1)
- iPhone 4 (версия программы 4.1)
- iPhone 3GS (версия программы 3.0)
- iPhone 3G (версия программы 2.0)
- iPhone (версия программы 1.1.1)

В зависимости от поколения плеера iPod и версии встроенной программы, некоторые функции могут не работать.

Для разных версий встроенной программы операции плеера iPod могут различаться.

Для подключения плеера iPod к приемнику необходим специальный кабель USB, подходящий к док-разъему iPod.

Можно воспользоваться интерфейсным кабелем Pioneer CD-IU51. Дополнительную информацию можно узнать у продавца.

Информацию о совместимости файлов/форматов можно найти в инструкции по использованию плееров iPod.

Аудиокниги, подкасты: поддерживаются.

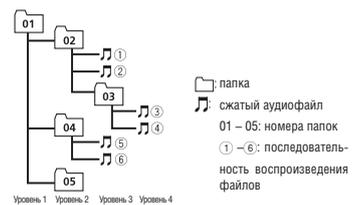
⚠ Внимание!

Корпорация Pioneer не несет никакой ответственности за утрату данных с устройств памяти USB/портативных аудиоплееров USB/карт памяти SD/карт памяти SDHC, даже если данные были утрачены при использовании этого приемника.

Последовательность воспроизведения аудиофайлов

С помощью этого приемника пользователь не может назначать папкам номера и задавать последовательность воспроизведения файлов.

Пример иерархической структуры носителя информации



Диски

Очередность выбора папок или другие операции могут зависеть от типа кодирования или программы, используемой для записи диска.

Внешние устройства памяти (USB, SD)

Последовательность воспроизведения композиций соответствует последовательности записи файлов в устройстве памяти (USB, SD). Чтобы задать последовательность воспроизведения файлов, рекомендуется использовать следующий способ.

- 1 Создать имя файла, содержащее числа, которые и будут определять порядок воспроизведения (например, 001xxx.mp3 и 0099yyy.mp3).
- 2 Поместите эти файлы в папку.
- 3 Сохраните папку, которая содержит файлы, на внешнем устройстве памяти (USB, SD).

Дополнительная информация

Однако для некоторых систем вы не сможете задать порядок воспроизведения файлов.
Для портативных USB-плееров порядок воспроизведения может быть другой и зависеть от плеера.

Профили Bluetooth

Для использования беспроводной технологии Bluetooth устройства должны поддерживать некоторые профили. Этот приемник поддерживает следующие профили:

- * GAP (Generic Access Profile)
- * SDP (Service Discovery Protocol)
- * OPP (Object Push Profile)
- * HFP (Hands Free Profile)
- * HSP (Head Set Profile)
- * PBAP (Phone Book Access Profile)
- * A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- * AVP (Audio/Video Profile)
- * AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.0

Авторские права и торговые знаки

Bluetooth

Знак и логотипы *Bluetooth®* являются зарегистрированными торговыми знаками, которыми владеет Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих знаков PIONEER CORPORATION производится в соответствии с лицензией. Другие торговые знаки и марки принадлежат соответствующим владельцам.

iTunes

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

MP3

Поставка этого продукта представляет лицензию на частное, некоммерческое использование; подобное использование не является лицензией и не предполагает право на применение этого продукта для какого-либо коммерческого (т.е. приносящего выгоду) вещания (наземного, спутникового, кабельного и/или с использованием других средств), а также передачу через интернет, внутренние и/или другие сети или прочие системы распространения информации, такие как платное вещание или распространение аудиопрограмм по запросу. На такое использование необходима отдельная лицензия. Дополнительную информацию об этом можно найти на сайте <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media является либо зарегистрированным торговым знаком, либо торговым знаком Microsoft Corporation в США и/или других странах. Этот приемник содержит технологию, права на которую принадлежат Microsoft Corporation и которая не может использоваться или распространяться без лицензии от Microsoft Licensing, Inc.

SD-карты памяти

Логотип SD является торговым знаком SD-3C, LLC. Логотип miniSD является торговым знаком SD-3C, LLC. Логотип microSD является торговым знаком SD-3C, LLC. Логотип SDHC является торговым знаком SD-3C, LLC.

iPod и iPhone

iPhone, iPod, iPod Classic, iPod Nano и iPod Touch являются торговыми знаками Apple, Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Выражения «Made for iPod [произведено для iPod]» и «Made for iPhone [произведено для iPhone]» означают, что электронное устройство предназначено для подключения к iPod и iPhone соответственно и сертифицировано производителем на соответствие стандартам Apple. Компания Apple не несет никакой ответственности за работу этого устройства или его совместимость со стандартами надежности и нормами компании. Обратите внимание на тот факт, что использование этого приемника с iPod или iPhone может влиять на работу беспроводного оборудования.

MIXTRAX

MIXTRAX является торговым знаком PIONEER CORPORATION.

Дополнительная информация

Технические характеристики

Общие характеристики

Номинальное напряжение питания	14,4 В
Постоянное напряжение	14,4 В
(допустимый диапазон напряжений)	12,0–14,4 В
Система заземления:	заземлен отрицательный полюс
Максимальный потребляемый ток	10,0 А
Габариты (Ш x В x Г):	
DIN	
Шасси	178 мм x 50 мм x 165 мм
Выступающая часть	188 мм x 58 мм x 18 мм
D	
Шасси	178 мм x 50 мм x 165 мм
Выступающая часть	170 мм x 46 мм x 18 мм
Масса	1,2 кг

Параметры звукового тракта

Максимальная выходная мощность	50 Вт – 4 канала
50 Вт – 2 канала/4 Ом + 70 Вт – 1 канал/2 Ом	(для сабвуфера)
Непрерывная выходная мощность	22 Вт – 4 канала
(полоса 50–15000 Гц, КНИ 5%, нагрузка 4 Ом,	работают два канала)
Спротивление нагрузки	От 4 Ом до 8 Ом – 4 канала
От 4 Ом до 8 Ом – 2 канала + 2 Ом – 1 канал	
Максимальный уровень сигнала с	
предварительного усилителя	4,0 В
Эквалайзер (пятиполосный, графический)	
Частоты	100 Гц/315 Гц/1,25 кГц/3,15 кГц/8 кГц
Регулировка	±12 дБ
ФВЧ	
Частота	50 Гц/63 Гц/80 Гц/100 Гц/125 Гц
Крутизна спада	–12 дБ/октаву
Сабвуфер (монофонический канал)	
Частота	50 Гц/63 Гц/80 Гц/100 Гц/125 Гц
Крутизна спада	–18 дБ/октаву
Усиление	От +6 дБ до –24 дБ
Фаза	Нормальная/инвертированная
Усиление низких частот	
Регулировка	От +12 дБ до 0 дБ

Проигрыватель CD

Система	Система воспроизведения аудио компакт-дисков
Поддерживаемые диски	Компакт-диски
Отношение сигнал/шум	94 дБ (на частоте 1 кГц)
	(стандарт IEC-A)
Количество каналов	2 (стерео)
Декодируемый формат MP3	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Декодируемый формат WMA	Версии 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12
	(2 аудиоканала) (Windows Media Player)

Декодируемый формат AAC	MPEG-4 AAC
(кодируемый с использованием стандарта iTunes)(.m4a)	(версии 9.2 и более ранние)

Формат сигнала WAVLinear PCM & MS ADPCM (не сжатый)

Порт USB

Стандарт USB	USB 2.0 (полная скорость)
Максимальный ток питания устройств	1 А
Класс USB	MSC (Mass Storage Class)
Файловая система	FAT12, FAT16, FAT32
Декодируемый формат MP3	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Декодируемый формат WMA	Версии 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12
	(2 аудиоканала) (Windows Media Player)
Декодируемый формат AAC	MPEG-4 AAC
(кодируемый с использованием стандарта iTunes)(.m4a)	(версии 9.2 и более ранние)
Формат сигнала WAVLinear PCM & MS ADPCM (не сжатый)	

SD-карты

Совместимый физический формат	версия 2.00
Максимальная емкость карты	32 Гб (для SD и SDHC)
Файловая система	FAT12, FAT16, FAT32
Декодируемый формат MP3	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Декодируемый формат WMA	версии 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12
	(2 аудиоканала) (Windows Media Player)
Декодируемый формат AAC	MPEG-4 AAC
(кодируемый с использованием стандарта iTunes)(.m4a)	(версии 9.2 и более ранние)

Дополнительная информация

Формат сигнала WAVLinear PCM & MS ADPCM (не сжатый)

Приемник FM

Диапазон принимаемых частот..... от 87,5 МГц до 108,0 МГц
Реальная чувствительность.....9 дБ (0,8 мкВ/75 Ом,
моно, отношение сигнал/шум: 30 дБ)
Отношение сигнал/шум 72 дБ (стандарт IEC-A)

Приемник AM

Диапазон принимаемых частот
.....От 531 кГц до 1602 кГц (интервал перестройки 9 кГц)
.....От 530 кГц до 1640 кГц (интервал перестройки 10 кГц)
Реальная чувствительность..... 25 мкВ
(отношение сигнал/шум: 20 дБ)
Отношение сигнал/шум 62 дБ (стандарт IEC-A)

Bluetooth (только для модели DEH-6450BT)

Версия.....сертифицированная версия Bluetooth 3.0
Выходная мощность+4 дБм (максимальная)
(класс мощности 2)

Примечание.

Технические характеристики и конструкция приемника могут быть изменены без предварительного уведомления.

Посетите наш веб-сайт

<http://pioneer.jp/group/index-e.html>

<Middle East & Africa>

Pioneer Gulf.FZE <http://www.pioneer-uae.com>

<Oceania>

Pioneer Electronics Australia. Pty.Ltd <http://www.pioneer.com.au/>

<Asia>

Pioneer Electronics Asiacentre.Pte <http://www.pioneer.com.sg>

Pioneer (HK) Ltd. <http://www.pioneerhongkong.com.hk>

Pioneer High Fidelity Taiwan Co., Ltd. <http://www.pioneer-twn.com.tw>

<Latin>

Pioneer International Latin America S.A. <http://www.pioneer-latin.com>

Примечание:

В соответствии со статьей 5 закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» и постановлением правительства Российской Федерации №720 от 16.06.97 компания Pioneer Europe NV оговаривает следующий срок службы изделий, официально поставляемых на российский рынок.

Автомобильная электроника: 6 лет.

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

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки,
префектура Канагава,
212-0031, Япония

Импортер ООО «ПИОНЕР РУС»

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д. 26
Тел.: +7 (495) 956-89-01

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

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 DE MEXICO, S.A. de C.V.

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

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：(02) 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：(0852) 2848-6488

© 2011 PIONEER CORPORATION.
Все права защищены.

<KYTZX> <11I00000>

<YRD5363-A/S> ES