

Pioneer

Русский

Руководство пользователя

DVD АУДИОВИДЕО РЕСИВЕР

DVH-780AV



Благодарим Вас за покупку этого изделия компании PIONEER.

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

1 Меры предосторожности.....3	
ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ..3	
Безопасность движения ..3	
Во избежание разрядки аккумуляторной батареи.....4	
2 Перед началом эксплуатации5	
Сведения об этом устройстве5	
В случае возникновения неполадок5	
Перезагрузка микропроцессора5	
Отключение демонстрационного режима.. 5	
3 Управление данным устройством ...6	
Основные операции9	
Снятие передней панели в целях защиты от кражи9	
Установка передней панели9	
Включение устройства9	
Выключение устройства9	
Выбор источника сигнала9	
Регулировка громкости9	
Пульт дистанционного управления: использование и уход.....10	
Использование пульта дистанционного управления.....10	
Замена батарейки10	
Основные функции меню.....10	
Источник (выбор источника сигнала)10	
Список (использование меню списков) ..10	
Аудио/видео (меню настройки параметров звука).....10	
Система (меню настроек системы).....10	
Радио11	
Меню «Радио»11	
Выбор диапазона11	
Ручная настройка (пошаговая)11	
Поиск11	
Сохранение и повторный вызов радиостанций.....11	
LOC/DX (настройка на ближние и дальние радиостанции).....11	
Воспроизведение с устройства USB ..12	
Воспроизведение файлов с запоминающего устройства USB12	
Остановка воспроизведения файлов на запоминающем устройстве USB12	
Меню списков12	
Выбор категории файла12	
Выбор папки12	
Выбор файла (раздела).....12	
Выбор файла из другой папки12	
Воспроизведение аудиофайлов13	
Просмотр фотографий13	
Просмотр видеозаписей13	
Воспроизведение содержимого VOD на DivX®14	

Воспроизведение дисков.....14	
Загрузка диска14	
Извлечение диска14	
Воспроизведение дисков14	
Временная остановка воспроизведения.14	
Полная остановка воспроизведения15	
Выбор нужной дорожки15	
Быстрая перемотка вперед и назад во время воспроизведения.....15	
Воспроизведение случайно дорожки (только в режиме CD/VCD/MP3/WMA)15	
Повтор15	
Повторное воспроизведение A - B15	
Переход15	
RBC - управление воспроизведением (для VCD 2.0 и выше).....15	
Выбор звука DVD16	
Выбор звука VCD16	
Выбор субтитров DVD16	
Выбор раздела DVD16	
Выбор ракурса DVD16	
Увеличение.....16	
Настройка системы16	
Меню настройки16	
Основн.16	
Видео17	
Язык18	
Аудио18	
Радио18	
Установка аудио19	
Установка видео19	
Прочие функции19	
Использование дополнительного источника сигнала (AUX)19	
Использование источника сигнала AV.....19	
4 Установка20	
Подключение устройства.....20	
Монтажную схему22	
Установка.....23	
Перед установкой данного устройства...23	
Кабели управления23	
Установка монтажной обоймы23	
Установка с помощью монтажного комплекта.....24	
Установка по ISO25	
Плавкий предохранитель.....25	
Подключение аккумулятора25	
Снятие устройства.....25	
5 Дополнительная информация.....26	
Устранение неисправностей26	
Сообщения об ошибках.....27	
Рекомендации по обращению с изделием28	
Технические характеристики.....33	

Меры предосторожности



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

ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимательно прочтите данные инструкции по работе с дисплеем и сохраните их для использования в будущем.

- 1 Перед началом работы с дисплеем внимательно и полностью ознакомьтесь с настоящим руководством.
- 2 Держите это руководство под рукой в качестве справочника по правилам эксплуатации и мерам предосторожности.
- 3 Обратите особое внимание на все предупреждения, содержащиеся в данном руководстве, и точно следуйте всем инструкциям.
- 4 Не допускайте к использованию системы посторонних лиц, не ознакомившихся с инструкциями по эксплуатации.
- 5 Не устанавливайте дисплей в местах, где он может (i) закрывать обзор водителю, (ii) препятствовать нормальной работе систем автомобиля или устройств обеспечения безопасности, таких как подушки безопасности, кнопки аварийной сигнализации, или (iii) создавать водителю помехи при управлении автомобилем.
- 6 Не используйте дисплей, если это каким-либо образом отвлекает ваше внимание и снижает безопасность управления автомобилем. Всегда соблюдайте правила безопасного вождения и все существующие правила дорожного движения. При возникновении проблем с использованием системы или качеством изображения на дисплее припаркуйте автомобиль в безопасном месте и выполните необходимые настройки.
- 7 Всегда пристегивайте ремень безопасности при управлении автомобилем. Если ремень не пристегнут надлежащим образом, то в случае аварии последствия могут быть намного тяжелее.
- 8 Запрещается использовать наушники во время управления автомобилем.

- 9 В целях обеспечения безопасности некоторые функции доступны только после полной остановки автомобиля и включения стояночного тормоза.
- 10 Запрещается устанавливать уровень громкости, заглушающий внешние звуки дорожной обстановки и сигналы специального автотранспорта.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не пытайтесь самостоятельно производить установку или ремонт дисплея. Установка или ремонт дисплея лицами, не обладающими специальными навыками и опытом работы с электронным оборудованием и автомобильными аксессуарами, могут создать опасность поражения электрическим током или иных инцидентов.

Безопасность движения

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- СВЕТЛО-ЗЕЛЕНЫЙ ПРОВОД У РАЗЪЕМА ПИТАНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ ПАРКОВКИ И ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОДСОЕДИНЕН К ВЫКЛЮЧАТЕЛЮ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА СО СТОРОНЫ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ. НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ПРОВОДА МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ НАРУШЕНИЕМ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА И МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ ИЛИ УЩЕРБА ИМУЩЕСТВУ.
- Во избежание повреждения устройства и получения травм, а также возможного нарушения действующего законодательства данное устройство не должно использоваться в режиме видео, если экран виден с водительского места.
- Во избежание повреждения устройства и получения травм, а также возможного нарушения действующего законодательства запрещается просмотр видео на передних сиденьях, когда автомобиль находится в движении.
- В некоторых странах или штатах просмотр изображений на дисплее внутри транспортного средства даже пассажирами может быть противозаконным. Там, где действуют такие законодательные акты, они должны соблюдаться.

При попытке просмотра видео во время движения на переднем дисплее появится предупреждение «**Строго запрещается смотреть видео на переднем сиденьи во время движения.**». Для просмотра видео на переднем дисплее припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.

Использование камеры заднего обзора

Камера заднего обзора (приобретается отдельно) позволяет следить за прицепом, а также контролировать положение автомобиля при парковке задним ходом в узком месте.

Во избежание разрядки аккумулятора батареи

При использовании данного устройства не заглушайте двигатель автомобиля, чтобы избежать расхода заряда аккумулятора батареи.

- В случае отключения питания данного устройства в результате замены аккумуляторной батареи и т.п. настройки микрокомпьютера устройства сбрасываются. Перед отключением питания рекомендуется сохранить информацию о настройках аудиопараметров.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте устройство в автомобилях, в которых не предусмотрено положение ключа зажигания АСС.

ВНИМАНИЕ

Данное изделие классифицируется как лазерное устройство класса 1 согласно стандарту «Безопасность лазерных устройств», IEC 60825-1:2007.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Перед началом эксплуатации

Сведения об этом устройстве

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не допускайте попадания жидкости на данное устройство. Это может повлечь поражение электрическим током. Кроме того, попадание жидкости в устройство может стать причиной его выхода из строя, перегрева и задымления.
- Держите данное руководство под рукой для обращения к нему в будущем.
- Всегда сохраняйте уровень громкости достаточно низким, чтобы были слышны звуки извне.
- Не допускайте контакта с влагой.
- При отключении или разряде аккумуляторной батареи память предварительных настроек будет стерта.

Примечание

Выполненные настройки вступают в силу, даже если выйти из меню без подтверждения настройки.

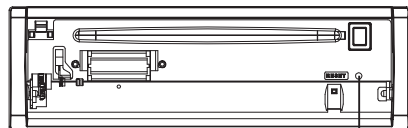
В случае возникновения неполадок

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

Перезагрузка микропроцессора

Микропроцессор следует перезагружать в следующих случаях:

- Перед использованием этого устройства в первый раз после установки
 - Если устройство работает неправильно
 - Если на дисплее появляются странные или неверные сообщения
- 1 Нажмите кнопку (стр. 6, ①) вверху слева на передней панели, чтобы откинуть ее.
 - 2 Нажмите кнопку [RESET] кончиком карандаша или другим заостренным предметом.



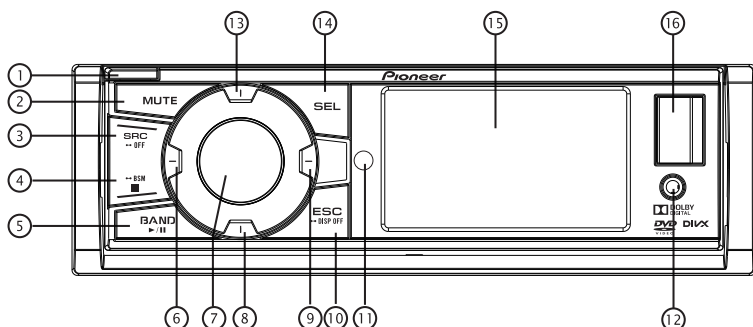
RESET

Отключение демонстрационного режима

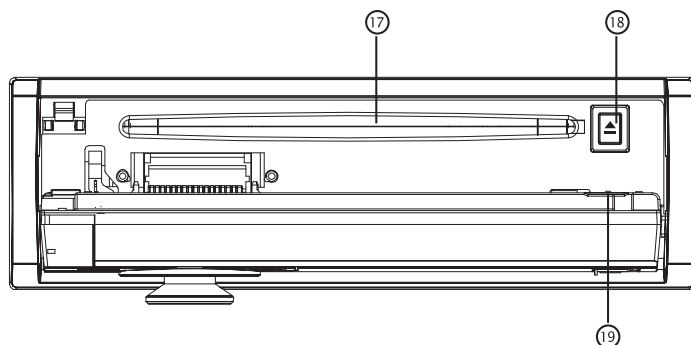
Демонстрационный режим отключается следующим образом.

- Чтобы включить устройство, нажмите клавишу **SRC**.
- Нажмите и удерживайте клавишу **SEL**, чтобы открыть меню «Уст-ка».
- Выберите «Основн.», а затем меню «Демо».
- Выберите «Выкл.», а затем нажмите на середину переключателя Multi Control, чтобы выключить демонстрационный режим.
- Нажмите клавишу **ESC**, чтобы выйти из меню «Уст-ка».

Демонстрационный режим также автоматически выключается при включении и выключении зажигания.



Чтобы открыть переднюю панель, нажмите кнопку [①].



Элемент	Назначение
①	Откидывание панели
② MUTE	- Вкл./выкл. приглушение звука - Откройте меню источника сигнала (2 с.) - Вернитесь к главному меню источника сигнала (2 с.), кнопками [←] (лево) / [→] (право) на передней панели или кнопкой [◀] / [▶] на пульте ДУ выберите нужный режим и нажмите кнопку [M.C.] на передней панели или [ENTER] на пульте ДУ, чтобы подтвердить выбор.

Элемент	Назначение
③ SRC	- Выключение питания (2 с.) - Выбор режима воспроизведения: - Radio(Радио) - Disc(Диск) (если он установлен) - USB (если подключено USB-устройство) - AUX-IN (аудио- и видеовход на передней панели. К данному устройству можно подключать внешние периферийные устройства с аудио- и видеоразъемами RCA.) - Вход AV (аудио- и видеовход на задней панели. К данному устройству можно подключать внешние периферийные устройства с аудио- и видеоразъемами RCA.)

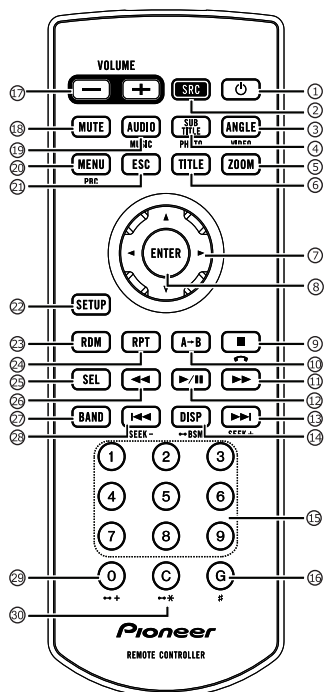
Управление данным устройством

Элемент	Назначение
④  BSM	- Сканирование предварительно настроенных станций (в режиме радио) - Запоминание лучших станций (2 секунды) (в режиме радио) - Остановка воспроизведения
⑤  BAND	- Воспроизведение/пауза (в режимах DVD, CD и MP3/WMA). - Переключение диапазона (в режиме радио).
⑥  (Лево)	- Автоматический поиск предыдущей станции (удерживать нажатой более 2 секунд) (в режиме радио). - Поиск предыдущей станции вручную (в режиме радио). - Поиск предыдущей композиции или главы (в режимах CD, MP3/WMA и DVD-видео). - Быстрая перемотка назад на 2, 4, 8 и 16 шагов (2 секунды) (в режимах CD, MP3/WMA и DVD-видео). - Переход влево при навигации.
⑦ MULTI-CONTROL (M.C.)	- Регулировка уровня звука (вращать). - Подтвердить выбор (нажать). - Остановка автоматического поиска (в режиме радио) (нажать).
⑧  (Вниз)	- Переход вниз при навигации (в режимах DVD, CD и MP3/WMA). - Переключение на предыдущую сохраненную радиостанцию (в режиме радио).
⑨  (Право)	- Автоматический поиск следующей станции (удерживать нажатой более 2 секунд) (в режиме радио). - Поиск следующей станции вручную (в режиме радио). - Поиск следующей композиции или главы (в режимах CD, MP3/WMA и DVD-видео). - Быстрая перемотка вперед на 2, 4, 8 и 16 шагов (2 секунды) (в режимах CD, MP3/WMA и DVD-видео). - Переход вправо при навигации.

Элемент	Назначение
⑩ ESC	- Выход из меню выбора источника и возврат в предыдущее меню. - При просмотре видеозаписей нажмите эту кнопку для вывода информации на экран. - Выключение дисплея (удерживать нажатой 2 секунды) Для возобновления нажмите любую кнопку.
⑪	Датчик пульта дистанционного управления
⑫	Аудиовидео вход Вход AUX (разъем стерео/видео 3,5 мм) Для подключения дополнительного устройства.
⑬  (Вверх)	- Переход вверх при навигации (в режимах DVD, CD и MP3/WMA). - Переключение на следующую сохраненную радиостанцию (в режиме радио).
⑭ SEL	- Настройка звука/видео (нажать). - Меню настроек (удерживать в течение 2 с).
⑮	TFT-дисплей с диагональю 3 дюйма
⑯	USB порт
⑰	Щель для загрузки диска
⑱ 	Кнопка извлечения
⑲ RESET	Сброс

ВНИМАНИЕ

- Для подключения аудиоплееров и запоминающих устройств с интерфейсом USB используйте USB-кабель Pioneer (CD-U50E, приобретается отдельно), поскольку при подключении напрямую устройства USB выступают из ресивера, что создает потенциальную опасность.
- Не используйте изделия, не разрешенные производителем к использованию.



Элемент	Назначение
1	• Включение и выключение питания.
2 SRC	• Выбор источника воспроизведения. • Возврат в главное меню источника сигнала (2 с.).
3 ANGLE/VIDEO	• Выбор другого ракурса или версии текущей сцены DVD. • Вывод списка видео.
4 SUB TITLE/PHOTO	• Выбор языка субтитров DVD или DivX. • Вывод списка фотографий.
5 ZOOM	• Увеличение и уменьшение размера снимка или активного изображения.
6 TITLE	• Вход в меню глав DVD.
7	• Курсор меню.
8 ENTER	• Ввод
9	• Нажмите, чтобы остановить воспроизведение. • Функции «» в этой модели нет.
10 A*B	• Повтор от А до В

Ru

11	• Быстрая перемотка вперед
12	• Нажмите, чтобы включить паузу или возобновить воспроизведение.
13	• Следующая композиция/глава. • Пошаговый поиск станций. • Поиск следующей доступной станции. (2 с)
14 DISP/BSM	• Отображение информации о воспроизведении. • Сканирование предварительно настроенных станций / автоматическая предварительная настройка станций.
15 1-9	• Цифровые кнопки
16 G / #	• Поиск с переходом • Функции «#» в этой модели нет.
17 VOLUME +/-	• Нажмите, чтобы увеличить или уменьшить громкость.
18 MUTE	• Нажмите для отключения звука. Нажмите еще раз для восстановления звука.
19 AUDIO/MUSIC	• Переключение аудиоканала. • Переключение языка звуковой дорожки DVD • Вывод списка музыкальных файлов.
20 MENU/PBC	• Переход в меню DVD. • Переход в меню PBC (для дисков VCD 2.0 и выше)
21 ESC	• Выход из текущего меню и возврат в предыдущее меню.
22 SETUP	• Переход в меню настройки.
23 RDM	• Включение/выключение случайного воспроизведения.
24 RPT	• Включение/выключение воспроизведения с повтором.
25 SEL	• Переход в меню настройки аудио/видео
26	• Быстрая перемотка назад
27 BAND	• Выбор диапазона приемника.
28	• Предыдущая композиция/глава. • Нажмите для поиска предыдущей станции. • Поиск предыдущей доступной станции. (2 с)
29 0 / --+	• Ввод цифры «0». • Функции «+» в этой модели нет.
30 C / --*	• Удаление введенной цифры. • Функции «*» в этой модели нет.

Управление данным устройством

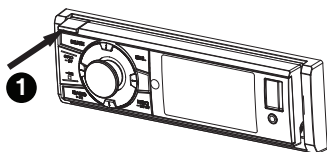
Основные операции

► Важно

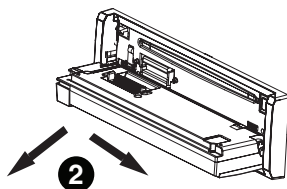
- Соблюдайте осторожность при снятии и установке передней панели.
- Оберегайте переднюю панель от сильных ударов.
- Предохраняйте переднюю панель от воздействия прямого солнечного света и высоких температур.
- Прежде чем снять переднюю панель, обязательно отключите от нее все кабели и устройства, чтобы не повредить устройство и внутреннюю отделку салона.

Снятие передней панели в целях защиты от кражи

- 1 Чтобы открыть переднюю панель, нажмите кнопку (стр. 6, ①).



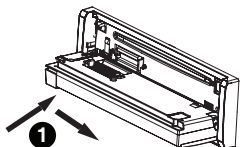
- 2 Возьмитесь за левую сторону передней панели и сдвиньте ее вправо, а затем потяните на себя.



- * После снятия панели индикатор начнет мигать.
- 3 Всегда храните снятую переднюю панель в защитном футляре.

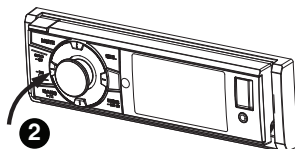
Установка передней панели

- 1 Возьмитесь за левую сторону передней панели и сдвиньте ее вправо, а затем вставьте до щелчка.



Убедитесь, что передняя панель правильно установлена в устройстве.

- 2 Нажмите на левый верхний край передней панели и зафиксируйте ее.



- Если прикрепить переднюю панель к основному устройству не удастся, попробуйте еще раз. При чрезмерном усилии можно повредить переднюю панель или основное устройство.

Включение устройства

Нажмите кнопку [SRC], чтобы включить устройство.

Выключение устройства

Нажмите и удерживайте кнопку [SRC], пока устройство не выключится.

Выбор источника сигнала

Нажимайте кнопку [SRC] для последовательного переключения между следующими источниками:

Radio (Радио)—Disc (Диск) (если вставлен диск)—USB (если подключено устройство USB)—AUX (нельзя выбрать источник AUX-IN, если в меню «Уст-ка» не включен AUX.)—AV вход (нельзя выбрать источник AV-IN, если в меню «Уст-ка» не включен AV вход.)

Регулировка громкости

Поворачивайте [M.C.], чтобы отрегулировать громкость. При повороте против часовой стрелки громкость уменьшается, по часовой стрелке - увеличивается.

Пульт дистанционного управления: использование и уход

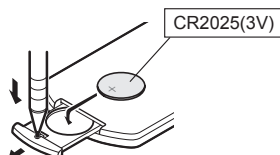
Использование пульта дистанционного управления

Направьте пульт дистанционного управления в сторону панели управления.

При использовании в первый раз снимите пленку, край которой выступает из лотка.

Замена батареек

- 1 Выдвините лоток на задней стороне пульта дистанционного управления и вставьте батарейку, соблюдая полярность контактов (+) и (-).
- При использовании в первый раз снимите пленку, край которой выступает из лотка.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Храните батарейки в недоступном для детей месте. При случайном проглатывании батарейки немедленно обратитесь к врачу.
- Запрещается оставлять батарейки (как в упаковке, так и установленные в пульт) на прямом солнечном свете, вблизи источников открытого огня и т.п.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение месяца и более, выньте из него батарейку.
- При несоблюдении правил замены батареек возникает опасность взрыва. Заменяйте батарейку только батарейкой того же или аналогичного типа.
- Избегайте контакта батарейки с металлическими предметами.
- Не храните батарейку вместе с металлическими предметами.
- В случае протечки батарейки тщательно протрите пульт дистанционного управления и вставьте в него новую батарейку.

- При утилизации использованных элементов питания соблюдайте требования действующего законодательства и иные правила в сфере охраны окружающей среды, действующие в стране/регионе пребывания.

➤ Важно

- Запрещается хранить пульт дистанционного управления в местах с высокой температурой или на прямом солнечном свете.
- На прямом солнечном свете пульт дистанционного управления может не работать надлежащим образом.
- Не роняйте пульт дистанционного управления на пол, где он может застрять под педалью тормоза или акселератора.

Основные функции меню

Источник (выбор источника сигнала)

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку [SRC], чтобы открыть основное меню.
- 2 Кнопками [—] (лево) / [—] (право) на передней панели или [◀] / [▶] на пульте ДУ выберите нужный источник сигнала. Нажмите кнопку [M.C.] на передней панели или [ENTER] на пульте ДУ, чтобы подтвердить выбор.

Список (использование меню списков)

Нажмите кнопку [ESC], чтобы вывести меню списков (в режиме MP3/WMA/CD-DA) (стр. 12).

Аудио/видео (меню настройки параметров звука)

Нажмите [SEL], чтобы открыть меню настроек звука и видео. См. раздел «Регулировка параметров звука» (стр. 19).

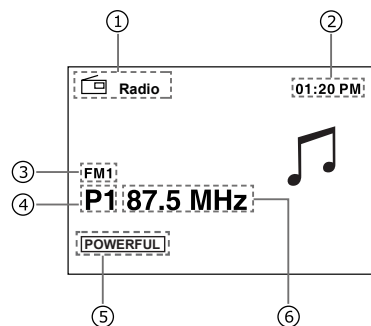
Система (меню настроек системы)

Удерживайте кнопку [SEL] нажатой более 2 секунд, чтобы вывести меню системы. См. раздел «Настройки системы» (стр. 16).

Управление данным устройством

Радио

Меню «Радио»



①	Индикатор источника сигнала
②	Время
③	Диапазон
④	Номер предварительно настроенной станции
⑤	Индикатор звукового эффекта
⑥	Частота

Выбор диапазона

Нажимайте на кнопку [**BAND**], чтобы выбрать нужный диапазон. Будет отображаться индикатор диапазона (FM1, FM2, FM3 или AM).

Ручная настройка (пошаговая)

Для пошаговой настройки пользуйтесь кнопками [**←**] (лево) или [**→**] (право).

Поиск

- 1 Удерживайте кнопку [**←**] (лево) или [**→**] (право) нажатой более 2 секунд для поиска предыдущей или следующей станции.
- 2 Отменить настройку с поиском можно, нажав кнопку [M.C.] или [**←**] (лево) / [**→**] (право).

Сохранение и повторный вызов радиостанций

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

Сохранение радиостанции вручную

- 1 Настройтесь на нужную станцию, как описано выше.

- 2 Нажмите и удерживайте кнопку [M.C.] до тех пор пока на экране не замигает предварительно настроенная станция; затем кнопкой [**↑**] (вверх) или [**↓**] (вниз) выберите номер радиостанции и нажмите кнопку [M.C.], чтобы сохранить ее.

Эту операцию можно выполнить с пульта дистанционного управления следующим образом:

Нажмите и удерживайте одну из цифровых кнопок (1-6) на пульте ДУ. Текущая станция будет сохранена в памяти.

Автоматическое сохранение радиостанции

Функция BSM (запоминание лучших станций) позволяет автоматически сохранить 6 станций с самым сильным сигналом в каждом диапазоне (всего 24 станций).

Запоминание лучших станций

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку [**BSM**] не менее 2 секунд для поиска и сохранения станций. Во время поиска и сохранения на дисплее отображается «BSM».
 - 2 Устройство автоматически просканирует и воспроизведет заранее настроенные станции. На экране появится значок «STATION».
- Для отмены нажмите кнопку [**BSM**] еще раз.

Вызов сохраненных радиостанций

Нажмите кнопку [**BSM**] для сканирующего воспроизведения всех сохраненных радиостанций.

LOC/DX (настройка на ближние и дальние радиостанции)

Настройка с местным поиском позволяет настраиваться только на радиостанции с достаточно мощным для качественного приема сигналом.

Настройка с дальним поиском позволяет получать все сигналы.

- 1 Для вывода меню настройки нажмите и удерживайте кнопку [SEL].
- 2 Кнопками [**←**] (лево) / [**→**] (право) на передней панели или [**◀**] / [**▶**] на пульте ДУ выберите меню настройки радио.

- 3 Поворачивайте регулятор [M.C.] или нажимайте кнопку [↓] (вниз) на передней панели или [▼] на пульте ДУ, чтобы переместить курсор на функцию LOC DX.
- 4 Нажмите [M.C.] или [ENTER], чтобы раскрыть вложенное меню.
- 5 Поверните [M.C.] или кнопками [↑] (вверх) / [↓] (вниз) на передней панели или [▲] / [▼] на пульте ДУ выберите необходимый параметр.
- 6 Нажмите [M.C.] или [ENTER], чтобы подтвердить выбор.

Воспроизведение с устройства USB

Воспроизведение файлов с запоминающего устройства USB

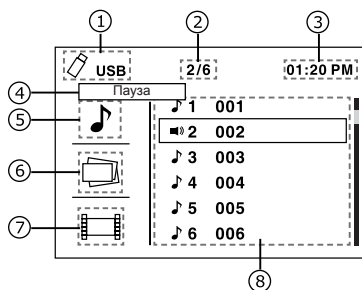
- 1 Откройте крышку порта USB.
- 2 Подключите запоминающее устройство USB с помощью кабеля USB.
- 3 Устройство перейдет в режим USB и автоматически загрузит файлы с устройства USB.

Остановка воспроизведения файлов на запоминающем устройстве USB

- Переключитесь на другой режим.
- Отсоедините запоминающее устройство USB.

Меню списков

Устройство откроет меню списков после подключения устройства USB и автоматически начнет воспроизведение аудиофайлов через 15 секунд. Нажмите кнопку [ESC], чтобы вернуться в меню списков.



- | | |
|---|--|
| ① | Индикатор источника сигнала |
| ② | Номер текущей дорожки/общее количество дорожек |
| ③ | Время |
| ④ | Индикатор состояния воспроизведения |
| ⑤ | Индикатор списка звуковых файлов |
| ⑥ | Индикатор списка фотографий |
| ⑦ | Индикатор списка видеозаписей |
| ⑧ | Список файлов |

Выбор категории файла

Устройство откроет список файлов после загрузки данных. Нажмите кнопку [←] (лево) на передней панели или [◀] на пульте ДУ, чтобы вернуться к выбору типа файла.

Нажмите кнопку [↑] (вверх) / [↓] (вниз) на передней панели или [▲] / [▼] на пульте ДУ, чтобы выбрать категорию файла (аудио, фото, видео), затем нажмите [M.C.] или [ENTER], чтобы подтвердить выбор.

Выбор папки

- 1 Кнопками [↑] (вверх) / [↓] (вниз) или [▲] / [▼] выберите папку (если на устройстве хранения имеются папки) и нажмите [M.C.] или [ENTER], чтобы подтвердить выбор.
- 2 Для поиска папки следующего уровня повторите это действие.

Выбор файла (раздела)

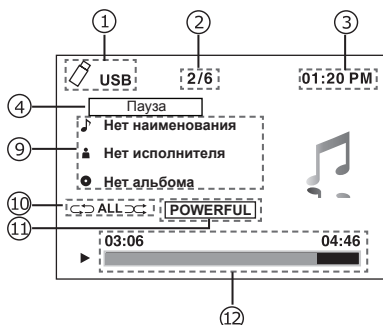
В меню списка файлов нажимайте кнопку [↑] (вверх) / [↓] (вниз) или [▲] / [▼], чтобы выбрать файл, затем нажимайте кнопку [M.C.] или [ENTER]. Устройство загрузит файл и начнет воспроизведение.

Выбор файла из другой папки

- 1 Если на устройстве хранения несколько папок, над именами файлов выводится значок папки. Нажмите кнопку [↑] (вверх) / [↓] (вниз) или [▲] / [▼], чтобы выбрать его, а затем кнопку [M.C.] или [ENTER], чтобы вывести все папки.
- 2 Кнопкой [↑] (вверх) / [↓] (вниз) или [▲] / [▼] выберите папку и нажмите кнопку [M.C.] или [ENTER], чтобы вывести список находящихся в ней файлов.

Управление данным устройством

Воспроизведение аудиофайлов



- | | |
|----|--|
| 9 | Информация о дорожке |
| 10 | Информация о повторном воспроизведении и воспроизведении в произвольной последовательности |
| 11 | Индикатор звукового эффекта |
| 12 | Время, прошедшее с начала воспроизведения дорожки/общая длительность дорожки |

- В меню воспроизведения нажмите кнопку [ESC] для возврата к предыдущей категории.

Воспроизведение/пауза

Нажмите кнопку [▶/|| BAND] на передней панели или [▶/||] на пульте ДУ, чтобы включить воспроизведение или паузу.

Предыдущая/следующая дорожка

Для перехода к предыдущему или следующему треку нажмите кнопку [◀] (лево) или [▶] (право).

Перемотка вперед или назад

Для быстрой перемотки назад или вперед с шагом 2, 4, 8 или 16 нажмите и удерживайте кнопку [◀] (лево) или [▶] (право) не менее 2 секунд.

Возврат в меню списков

Для возврата в меню списков нажмите кнопку [ESC].

Просмотр фотографий

Воспроизведение/пауза

Для воспроизведения/паузы нажмите кнопку [▶/|| BAND] или [▶/||].

Предыдущая/следующая фотография

Для перехода к предыдущей или следующей фотографии нажмите кнопку [◀] (лево) или [▶] (право).

Поворот фотографии

Нажимайте кнопку [◀], чтобы повернуть фотографию на 270° -> 180° -> 90°, нажимайте кнопку [▶], чтобы повернуть фотографию на 90° -> 180° -> 270°. При каждом нажатии кнопки происходит поворот фотографии на 90°. Нажимайте кнопку [I] (вверх) / [I] (вниз) или [▲] / [▼], чтобы повернуть фотографию на 180°.

Возврат в меню списков

Для возврата в меню списков нажмите кнопку [■/↔ BSM].

Просмотр видеозаписей

Воспроизведение/пауза

Для воспроизведения/паузы нажмите кнопку [▶/|| BAND] или [▶/||].

Предыдущий/следующий раздел

Для перехода к предыдущему или следующему фрагменту нажмите кнопку [◀] (лево) или [▶] (право).

Перемотка вперед или назад

Для быстрой перемотки назад или вперед с шагом 2, 4, 8 или 16 нажмите и удерживайте кнопку [◀] (лево) или [▶] (право) не менее 2 секунд.

Возврат в меню списков

Для возврата в меню списков нажмите кнопку [■/↔ BSM].

Примечания

- Если запоминающее устройство USB не используется, отсоедините его.
- Для начала воспроизведения файлов с внешних устройств, на которых имеются файлы различных типов, потребуется несколько минут.
- Для подключения аудиоплееров и запоминающих устройств с интерфейсом USB используйте USB-кабель Pioneer (CD-U50E, приобретается отдельно), поскольку при подключении напрямую устройства USB выступают из ресивера, что создает потенциальную опасность.
- Не используйте изделия, не разрешенные производителем к использованию.

Воспроизведение содержимого VOD на DivX®

На некоторых дисках формата DivX® содержимое VOD (видео по запросу) можно воспроизводить только определенное количество раз.

При попытке воспроизведения такого содержимого, сохраненного на внешнем устройстве, оставшееся количество просмотров выводится на экран. Это позволяет решить, нужно ли воспроизводить содержимое внешнего устройства.

- Если содержимое VOD диска DivX® не имеет ограничений по количеству просмотров, можно подключить внешнее устройство и воспроизводить его содержимое неограниченное количество раз. При этом на дисплее не будут отображаться никакие сообщения.
- Оставшееся количество просмотров отображается в поле «Осталось просмотров».

► Важно

- Чтобы воспроизвести VOD содержимое формата DivX® на данном устройстве, сначала необходимо зарегистрировать данное устройство у Вашего поставщика содержимого VOD формата DivX®. Подробнее о коде регистрации см. в разделе «Код регистрации содержимого VOD формата DivX®».
- Содержимое VOD формата DivX® защищено системой DRM (цифровой системой управления правами). Это допускает воспроизведение содержимого только на зарегистрированных устройствах.

Если после подключения внешнего устройства с содержимым VOD формата DivX® отображается сообщение, выберите нужный режим кнопкой M.C. Поворачивайте для перехода к другому режиму. Нажмите, чтобы выбрать.

- Воспроизведение – воспроизведение содержимого VOD формата DivX®
- Играть дальше – переход к следующему файлу
- Стоп – отмена воспроизведения содержимого VOD формата DivX®

Воспроизведение дисков

Загрузка диска

- 1 Чтобы открыть панель, нажмите кнопку (стр. 6, ①).
- 2 Вставьте диск в щель для загрузки диска (стр. 6, ⑬).
- 3 Закройте панель. Устройство автоматически переключится на воспроизведение диска.

Примечания

- Перед установкой диска убедитесь, что в устройстве нет другого диска.
- При установке диска устройство переключится с текущего источника в режим DVD.
- Поддерживаются следующие форматы дисков: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD + RW.

Извлечение диска

- 1 Чтобы открыть панель, нажмите кнопку (стр. 6, ①).
- 2 Нажмите кнопку [▲] (стр. 6, ⑱), чтобы извлечь диск.
- 3 Закройте панель.

Примечания

- После извлечения диска устройство автоматически переключится в другой режим.
- Диск можно извлекать при выключенном питании устройства. После извлечения диска устройство не включается.
- Если не вынуть диск из устройства в течение 10 секунд, во избежание повреждения диск будет вновь загружен в устройство.

Воспроизведение дисков

- 1 При загрузке диска на дисплее отображается «Загрузка». Чтение дисков формата MP3/WMA или дисков с разными типами файлов может занять более 1 минуты.
- 2 Во время воспроизведения аудио-/фото-/видеофайлов на дисплее откроется меню списков. Вид меню списков и управление такие же, как при воспроизведении с устройства USB (стр. 12).

Временная остановка воспроизведения

- Во время воспроизведения нажмите [▶/|| BAND] или [▶/||], чтобы приостановить воспроизведение.

Управление данным устройством

- Звук будет выключен.
 - На дисплее отобразится «Пауза».
- Нажмите [BAND] или [] еще раз для продолжения воспроизведения.
- Для возобновления обычного воспроизведения повторите операцию.

Полная остановка воспроизведения

- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку [BSM] один раз для остановки воспроизведения и сохранения соответствующего местоположения на диске; нажмите [BAND] или [] для возобновления воспроизведения с сохраненного места на диске.
- 2 Дважды нажмите кнопку [BSM], чтобы остановить воспроизведение. Нажмите [BAND] или [] для начала воспроизведения с самого начала страницы «Наим.» DVD-диска или с первого трека VCD/CD.

Выбор нужной дорожки

- Для перехода к предыдущему или следующему треку нажмите кнопку [] (лево) или [] (право).

Быстрая перемотка вперед и назад во время воспроизведения

- Нажмите и удерживайте [] (лево) или [] (право) более 2 секунд для быстрой перемотки трека вперед или назад со скоростью X2, X4, X8, X16.
- Для перехода к воспроизведению во время быстрой перемотки вперед или назад кратко нажмите кнопку [BAND] или [].
 - Во время быстрой перемотки вперед или назад звук будет отключен.

Воспроизведение случайно дорожки (только в режиме CD/VCD/MP3/WMA)

Можно воспроизвести все дорожки в случайном порядке.

- 1 Для включения случайного воспроизведения во время воспроизведения нажмите кнопку [RDM] на пульте ДУ.
- 2 Для возврата к обычному воспроизведению нажмите кнопку [RDM] еще раз.

Повтор

Для включения повтора во время воспроизведения нажмите кнопку [RPT] на пульте ДУ.

Повторное воспроизведение A - В

Выберите участок для повтора.

- Нажмите кнопку [A->B] на пульте ДУ один раз, чтобы выбрать начальную точку.
- Нажмите кнопку [A->B] еще раз, чтобы выбрать конечную точку. Начнется повтор выбранного отрезка.
- Для выхода из этого режима нажмите кнопку [A->B] еще раз.

Переход

Переход к нужной главе или разделу, а также к временной точке.

- 1 Нажмите кнопку [G] (GOTO) на пульте ДУ. На экране появится меню поиска.
 - 2 Кнопками [] (вверх) / [] (вниз) на передней панели или [] / [] на пульте ДУ выберите нужную главу, раздел или время.
- Пункты меню поиска зависят от типа видео, иногда там может быть всего один или два пункта.
- 3 Кнопками [] или [] выберите нужную главу или раздел или введите номер с помощью цифровых кнопок.
 - 4 Нажмите кнопку [M.C.] или [ENTER], чтобы подтвердить выбор.

PBC - управление воспроизведением (для VCD 2.0 и выше)

- 1 При вставке диска VCD с PBC нажмите кнопку [MENU/PBC], чтобы включить или выключить функцию PBC.
- 2 Если функция PBC отключена, воспроизведение автоматически начинается с начала первой дорожки.
- 3 Если функция PBC включена, откроется меню PBC. Используйте клавиши навигации или цифровые клавиши, чтобы выбрать нужный трек, затем нажмите [M.C.] или [ENTER], чтобы подтвердить выбор. Функция PBC будет отключена автоматически.

Выбор звука DVD

Нажмите кнопку [AUDIO/MUSIC], чтобы выбрать язык звуковой дорожки при наличии на диске DVD звуковых дорожек на нескольких языках.

Выбор звука VCD

Нажмите кнопку [AUDIO/MUSIC], чтобы выбрать аудиоканал (левый, правый, стерео).

Выбор субтитров DVD

Нажмите кнопку [SUBTITLE/PHOTO], чтобы выбрать язык субтитров при наличии на диске DVD субтитров на нескольких языках.

Выбор раздела DVD

Нажмите кнопку [TITLE], чтобы открыть список наименований или фрагментов, затем выберите нужное с помощью кнопок [↑] (вверх) / [↓] (вниз) на передней панели или [▲] / [▼] / [◀] / [▶] на пульте ДУ либо с помощью цифровых кнопок, и нажмите кнопку [M.C.] или [ENTER], чтобы начать воспроизведение.

Выбор ракурса DVD

Нажмите кнопку [ANGLE/VIDEO], чтобы выбрать другой ракурс при наличии на диске DVD сцен, снятых с разных ракурсов.

Увеличение

Нажмите кнопку [ZOOM] для соответствующего изменения размера изображения.

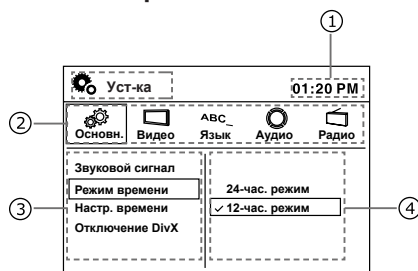
Настройка системы

Для входа в меню настройки системы в любом режиме нажмите и удерживайте кнопку [SEL].

Устройство не может перейти в меню настройки системы, если система занята (например, во время загрузки диска или устройства USB).

- 1 Нажмите кнопку [←] (лево) / [→] (право) или [◀] / [▶] для выбора категории.
- 2 Поворачивайте [M.C.] или нажимайте кнопку [↑] (вверх) / [↓] (вниз) или [▲] / [▼], чтобы выбрать номер. Нажмите кнопку [M.C.] или [ENTER], чтобы выбрать функцию, затем нажмите [M.C.] или [ENTER], чтобы открыть вложенное меню.
- 3 Поворачивайте [M.C.] или нажимайте кнопку [↑] (вверх) / [↓] (вниз) или [▲] / [▼], чтобы выделить нужный пункт, затем нажмите [M.C.] или [ENTER], чтобы подтвердить выбор.
- При нажатии кнопки [◀] происходит переход на каталог выше.

Меню настройки



- | | |
|---|-----------|
| ① | Время |
| ② | Категория |
| ③ | Параметры |
| ④ | Подменю |

Основн.

Звуковой сигнал

Включение и выключение сигнала.

Режим времени

Выберите 12- или 24-часовой режим.

Настр. времени:

Нажимайте кнопку [←] (право) или [▶] для переключения между часами

Управление данным устройством

и минутами, поворачивайте [М.С.] или нажимайте кнопку [↑] (вверх) / [↓] (вниз) или [▲] / [▼] для регулировки значения.

Отключение DivX®:

Вывод информации об активации DivX®. Для просмотра содержимого VOD (видео по запросу) в формате DivX® на данном устройстве его необходимо зарегистрировать у поставщика содержимого VOD в формате DivX®.

Регистрация DivX®:

Вывод кода регистрации DivX® и веб-сайта.

Род. контроль(Родительский контроль):

- 1 Когда на дисплее появится сообщение «Введите пароль», введите 4-значный пароль с помощью пульта ДУ (пароль по умолчанию: 8888). Нажмите кнопку [М.С.] или [ENTER], чтобы подтвердить выбор. Появится сообщение «Верный пароль».
- 2 Нажмите [М.С.] или [ENTER], затем поворачивайте [М.С.] или нажимайте кнопку [↑] (вверх) / [↓] (вниз) или [▲] / [▼], чтобы выбрать уровень рейтинга. Можно выбрать рейтинг от 1 до 8:
(1) максимальные ограничения при воспроизведении,
(8) минимальные ограничения при воспроизведении,
- 3 Нажмите [М.С.] или [ENTER], чтобы подтвердить выбор.

Уст. Пароль(Установить пароль):

- 1 Когда на экране появится сообщение «Введите пароль», введите с пульта ДУ старый пароль и нажимайте кнопку [М.С.] или [ENTER] для подтверждения. Появится сообщение «Верный пароль».
 - 2 Нажмите кнопку [М.С.] или [ENTER], введите с пульта ДУ новый пароль из 4 цифр и нажимайте кнопку [М.С.] или [ENTER] для подтверждения.
 - 3 Затем введите новый пароль еще раз и нажимайте кнопку [М.С.] или [ENTER]. Появится сообщение «Успешн. уст-ка пароля».
- Исходный пароль: 8888
 - Если вы забыли свой пароль, для разблокировки введите исходный.

Начал. установки(Начальные установки):

Загрузка настроек по умолчанию.

Когда появится меню выбора, выберите ответ «Да» или «Нет» кнопками [—] (лево) / [—] (право) или [◀] / [▶] и нажмите кнопку [М.С.] или [ENTER], чтобы подтвердить выбор.

Зеркало:

Если выбрано значение «Вкл.», с камеры выводится зеркальное изображение.

Полярн. камеры(Полярность камеры):

Выбор из следующих функций полярности камеры: батарея, земля или выкл.

Батарея: Если подключен положительный провод электропитания, а рычаг переключения передач установлен в положение R (НАЗАД)

Земля: Если подключен отрицательный провод электропитания, а рычаг переключения передач установлен в положение R (НАЗАД)

Выкл.: Камера заднего вида отключена.

AV вход:

Включение и выключение AV входа.

AUX:

Выберите, включить или выключить внешнее устройство.

Демо:

Выберите демонстрационный режим и нажмите [М.С.] или [ENTER], чтобы запустить его. При выборе режима Демо в верхнем правом углу будет мигать индикация «Демо».

Пролист. текста(Пролистывание текста):

Выберите, включить или выключить прокрутку текста.

Видео

Режим экрана:

4:3: Для изображения формата 4:3.

16:9: Для широкоэкранный изображения формата 16:9.

Примечание

Для VCD формат 16:9 недоступен, видео с VCD будет воспроизводиться только в формате 4:3. В меню настроек форматы 4:3 и 16:9 предназначены для видеомонитора, но

это не означает, что при воспроизведении DVD видеосигнал будет выводиться в формате 4:3 или 16:9. Это значит, что, если для TFT-дисплея выбран формат 16:9, при воспроизведении VCD нужно будет выбрать другой формат, чтобы избежать искажения видеосигнала. Не следует устанавливать видео на полный экран в формате 16:9.

Язык

Язык:

Выбор языка экрана.

Субтитры:

Выбор языка субтитров.

Доступные параметры зависят от диска DVD.

Аудио:

Выбор языка аудио.

Доступные параметры зависят от диска DVD.

Меню DVD:

Выбор языка меню диска DVD.

Доступные параметры зависят от диска DVD.

Аудио

Громкость:

Включение и выключение тонкомпенсации.

Сабвуфер:

Выбор выводимой на сабвуфер частоты: 80 Гц, 120 Гц или 160 Гц.

Отключите сабвуфер, чтобы активизировать задний линейный выход.

Громк. саб(Громкость сабвуфера):

Выбор громкости сабвуфера: от 0 до 33.

- Громкость сабвуфера нельзя регулировать, если выбрана настройка SubWoofers Off (выключение сабвуфера).

Радио

LOC / DX:

Выбор настройки на ближние и дальние радиостанции.

LOC: Будут приниматься только радиостанции с сильным сигналом.

DX: Будут приниматься радиостанции как с сильным, так и со слабым сигналом.

Сtereo / mono:

Выбор режима прослушивания FM: стерео или моно.

FM-шаг (шаг настройки в FM-диапазоне):

Выберите FM-шаг: 50кГц или 100кГц.

шаг настройки с поиском

- Во время ручной настройки шаг настройки составляет 50кГц.

AM-шаг (шаг настройки в AM-диапазоне):

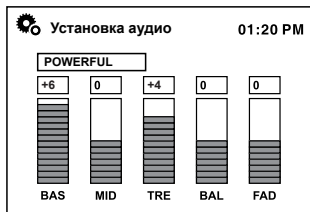
Выберите AM-шаг: 9кГц или 10кГц.

Можно выбрать шаг настройки AM 9 кГц или 10 кГц.

- При изменении настройки частота и сохраненные каналы будут инициализированы.

Управление данным устройством

Установка аудио



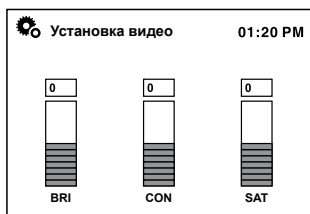
Нажмите кнопку [SEL], чтобы открыть меню настроек звука. При первом нажатии будет показана текущая настройка эквалайзера.

При нажатии кнопок [↑] (вверх) / [↓] (вниз) на передней панели или [▲] / [▼] на пульте ДУ настройки EQ изменяются в следующем порядке:

POWERFUL -> NATURAL -> VOCAL
-> CUSTOM -> FLAT->SUPERBASS

Чтобы создать пользовательскую настройку, нажимайте кнопку [SEL] или [←] (лево) / [→] (право) на передней панели или [◀] / [▶] на пульте ДУ для выбора следующих настроек: BAS (низкие частоты)/MID (средние частоты)/TRE (высокие частоты)/BAL (баланс)/FAD (уровень сигнала). Нажимайте кнопку [▲] / [▼] на пульте ДУ, чтобы отрегулировать значение.

Установка видео



В меню «Установка аудио» несколько раз нажмите кнопку [←] (лево) / [→] (право) или [◀] / [▶], пока не отобразится меню «Установка видео».

Нажмите кнопку [←] (лево) / [→] (право) или [◀] / [▶] для выбора, включая: BRI/CON/SAT, нажмите [↑] (вверх) / [↓] (вниз) или [▲] / [▼] для настройки значения.

* Настройки для заднего монитора не изменяются.

Примечание

Настройки видео можно выполнить только применительно к дисплею данного изделия. Настройки нельзя выполнить, если видеосигнал выводится на монитор другого устройства.

Прочие функции

Использование дополнительного источника сигнала (AUX)

С помощью данного устройства можно управлять внешними устройствами, например, видеомэгнитофоном или портативными устройства (приобретаются отдельно).

При подключении внешнего устройства через AUX вход на передней панели.

- Необходимо активировать функцию AUX в меню начальных настроек (стр.17).
- Портативный аудио- или видеоплеер можно подключить с помощью кабеля RCA с 3,5-мм штекером (4-контактным) (продается отдельно). Однако, в зависимости от используемого кабеля, может потребоваться поменять местами красный (правый аудиоканал) и желтый (видео) кабели, чтобы звук и изображение воспроизводились корректно.

Использование источника сигнала AV

При подключении внешнего устройства через вход AV на задней панели

- Необходимо активировать функцию AV в меню начальных настроек (стр.17).
- Портативный аудио- или видеоплеер можно подключить с помощью кабеля RCA со стандартным штекером (продается отдельно). Однако, в зависимости от используемого кабеля, может потребоваться поменять местами красный/белый (правый/левый аудиоканал) и желтый (видео) кабели, чтобы звук и изображение воспроизводились корректно.

Подключение устройства

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во избежание повреждения устройства и получения травм, а также возможного нарушения действующего законодательства запрещается просмотр видео на передних сиденьях, когда автомобиль находится в движении.
- В некоторых странах или штатах просмотр изображений на дисплее внутри транспортного средства даже пассажирами может быть противозаконным. Там, где действуют такие законодательные акты, они должны соблюдаться.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

СВЕТЛО-ЗЕЛЕНЫЙ ПРОВОД У РАЗЪЕМА ПИТАНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ ПАРКОВКИ И ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОДСОЕДИНЕН К ВЫКЛЮЧАТЕЛЮ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА СО СТОРОНЫ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ. НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ПРОВОДА МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ НАРУШЕНИЕМ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА И МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ ИЛИ УЩЕРБА ИМУЩЕСТВУ.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Компания PIONEER не рекомендует устанавливать и производить обслуживание дисплея самостоятельно. При самостоятельной установке или обслуживании данного изделия существует опасность поражения электрическим током или получения иных травм. Для установки или обслуживания дисплея обращайтесь к техническим специалистам, авторизованным компанией Pioneer.
- Закрепите все провода при помощи зажимов или изоляционной ленты. Не оставляйте оголенные провода без изоляции.
- Запрещается просверливать отверстия в отсеке двигателя для подключения желтого провода дисплея к аккумуляторной батарее автомобиля. С течением времени от вибрации двигателя может нарушиться изоляция провода в точке выхода из пассажирского отсека и входа в отсек двигателя. Особое внимание необходимо уделить креплению провода.

- Не допускайте наматывания провода микрофона вокруг колонки рулевого управления или рычага переключения передач. Это очень опасно! Установите это устройство таким образом, чтобы оно не затрудняло вождение.
- Убедитесь, что кабели не касаются движущихся частей автомобиля, например, механизма переключения передач, стояночного тормоза или механизма регулировки положения сидения.
- Не укорачивайте кабели. Это может вызвать неисправность цепи защиты.

➤ Важно

- Данное устройство нельзя устанавливать в транспортном средстве, в котором для ключа зажигания не предусмотрено положение ACC (аксессуары).



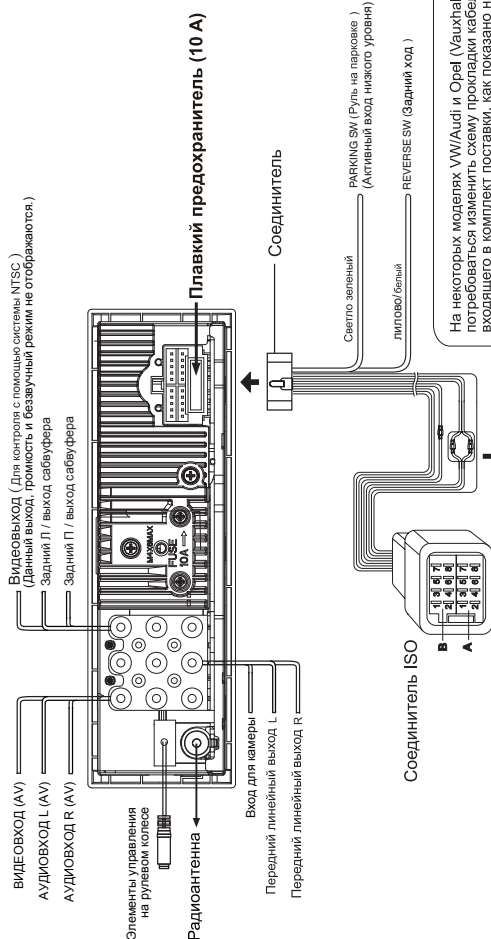
Положение ACC Положение ACC нет

- Эксплуатация данного устройства в условиях, отличных от описанных ниже, может привести к пожару или сбою в работе устройства.
 - Транспортные средства с 12-вольтовой аккумуляторной батареей и заземлением отрицательного полюса.
 - Громкоговорители мощностью 50 Вт (значение питания) и сопротивлением от 4 Ω до 8 Ω . Не используйте громкоговорители с сопротивлением 1 Ω -3 Ω для данного устройства.
- Во избежание короткого замыкания, перегрева или неисправностей обязательно соблюдайте следующие указания.
 - Перед установкой отключите отрицательную клемму аккумулятора.
 - Закрепите провода при помощи зажимов или изоляционной ленты. Обмотайте изоляционной лентой провода, касающиеся металлических деталей, чтобы защитить их от износа.
 - Разместите все кабели в удалении от подвижных деталей, таких как

рычаг переключения передач и направляющие сидений.

- Разместите все кабели в удалении от нагревающихся деталей, таких как решетка обогревателя.
- Запрещается подключать желтый провод дисплея к аккумуляторной батарее автомобиля через сверленное отверстие в отсеке двигателя.
- Изолируйте концы всех не подключенных кабелей изоляционной лентой.
- Не укорачивайте кабели.
- Никогда не срезайте изоляцию шнура питания данного устройства с целью подачи питания на другое устройство. Допустимая нагрузка кабеля по току ограничена.
- Используйте предохранитель указанного номинала.
- Запрещается напрямую заземлять отрицательный вывод громкоговорителя.
- Запрещается связывать вместе отрицательные кабели нескольких громкоговорителей.
- Когда устройство включено, сигналы управления передаются по синему кабелю. Подсоедините этот кабель к пульту ДУ системы внешнего усилителя мощности или к реле управления антенны с электроприводом (макс. 300 мА 12 В постоянного тока).
Если автомобиль оборудован встроенной в оконное стекло антенной, подключите провод к клемме питания усилителя антенны.
- Запрещается подключать сине-белый кабель к клемме питания внешнего усилителя мощности.
Также запрещается подсоединять данный провод к клемме питания антенны с электроприводом. Это может привести к саморазряду аккумулятора или неисправности.
- Черный кабель — это кабель заземления. Кабели заземления для данного устройства и другого оборудования (особенно для устройств высокого напряжения, таких как усилители мощности) должны подключаться отдельно. В противном случае случайное отключение может привести к пожару или неисправности.

Монтажную схему



На некоторых моделях VW/Audi и Opel (Vauxhall) может потребоваться изменить схему прокладки кабеля питания, входящего в комплект поставки, как показано на иллюстрации. В противном случае память устройства может очиститься при выключении питания. Перед установкой устройства проконсультируйтесь в авторизованном автомобильном дилерском центре.



Важная информация:

Провод стояночного тормоза у разъема питания должен быть подсоединен к переключаемой стороне цепи стояночного тормоза (к стороне, которая становится массой при включении стояночного тормоза), а на экране общих настроек необходимо включить режим стоянки. Неправильное подключение, использование провода не по назначению и неправильные настройки могут стать причиной нарушения правил дорожного движения.

Положение	Соединитель А	Функция	Соединитель В
1		Правый задний (+) / фиолетовый	
2		Правый задний (-) / фиолетовый с черной полосой	
3		Правый передний (+) / серый	
4	Аккумулятор 12 В (+) / желтый	Правый передний (-) / серый с черной полосой	
5	Управление антенной/усилителем /синий с белой полосой	Левый передний (+) / белый	
6	ILLUM(Подсветка) / оранжевый	Левый передний (-) / белый с черной полосой	
7	ACC+ / красный	Левый задний (+) / зеленый	
8	Земля / черный	Левый задний (-) / зеленый с черной полосой	

Установка

Установка

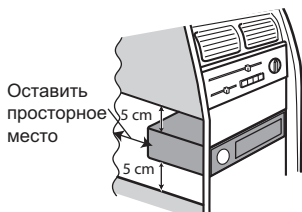
Перед установкой данного устройства

1 Отключите аккумулятор

Всегда отключайте отрицательную клемму перед началом работы.

Примечания

- Если устройство устанавливается в машину, оборудованную бортовым или навигационным компьютером, при отключении кабеля от аккумулятора возможен сброс памяти компьютера. В этом случае будьте осторожны во время установки, чтобы не вызвать короткое замыкание.
- При установке необходимо обеспечить эффективный отвод тепла, оставив достаточное пространство за задней панелью и закрепив свободные кабели так, чтобы они не закрывали вентиляционные отверстия.



2 Снимите транспортировочные винты

► Важно

Перед установкой снимите два транспортировочных винта. В противном случае проигрыватель диска не будет работать.

3 Выньте устройство из обоймы

Поднимите защелки по бокам обоймы и извлеките половину обоймы из устройства.

Кабели управления

Автоматический контроль яркости

Чтобы дисплей не подсвечивался слишком ярко в ночное время, подключите кабель фар автомобиля к клемме ILLUMI. В этом случае при включении фар яркость ЖК-дисплея TFT будет автоматически уменьшаться, а при

выключении фар - снова увеличиваться.

Движение задним ходом

Если к устройству подключена камера заднего обзора, при движении задним ходом устройство автоматически переключится на источник сигнала CAMERA.

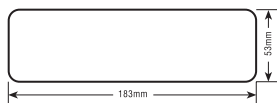
После перевода рычага переключения передач в обычное положение включается предыдущий источник сигнала.

Стояночный тормоз

- 1 Если к выключателю стояночного тормоза подключен кабель «PARKING SW», отображение видео на дисплее будет контролироваться этой функцией. Эта функция отключается, если источником сигнала является CAMERA.
- 2 На мониторе отображается черный экран с предупреждением водителю о том, что просмотр видео во время движения не допускается. Пассажиры на задних сиденьях при этом могут смотреть видео в обычном режиме.

Установка монтажной обоймы

- 1 Снимите монтажную обойму с корпуса. Если она закреплена, воспользуйтесь инструментами (входят в комплект поставки).
- 2 Проверьте размер отверстия в приборной панели, вставив в него монтажную обойму.



Если отверстие слишком маленькое, аккуратно обрежьте или подшлифуйте его, чтобы обойма легко входила в отверстие. Не прилагайте силу при установке обоймы в отверстие, не гните ее. За приборной панелью должно быть достаточно места для корпуса устройства.

Данное устройство может устанавливаться в любые приборные панели с подходящим отверстием размером 183 (Ш) x 53 (В) мм. Для установки данного устройства толщина панели должна составлять от 4,75 до 5,56 мм.

- Найдите ряд сгибаемых ушек сверху, снизу и по бокам монтажной обоймы. Полностью установите обойму в отверстие в панели и выгните максимальное количество ушек, необходимое для надежного закрепления обоймы на панели (стр. 24).

ВНИМАНИЕ

Для обеспечения правильной работы проигрывателя дисков корпус должен монтироваться с отклонением не более 30° от горизонтали. Учитывайте это ограничение при монтаже устройства.

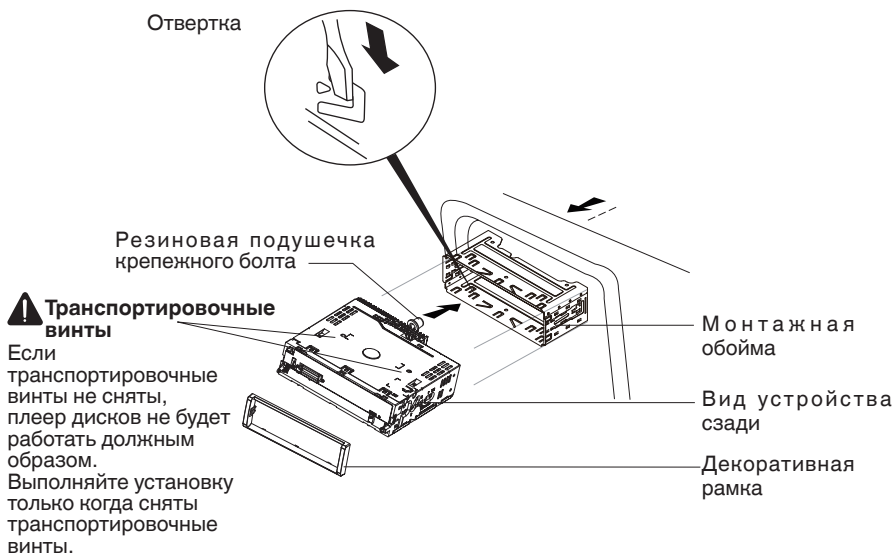
- Расположите устройство перед отверстием в панели таким образом, чтобы через монтажную обойму можно было провести кабели. Строго придерживайтесь монтажной схемы и убедитесь, что все соединения сделаны надежно и изолированы с применением зажимов или изолянты. Закончив прокладку кабелей, включите устройство, чтобы проверить его работу (зажигание автомобиля должно быть включено). Если устройство не работает, проверьте монтаж проводов еще раз.

- Убедитесь, что радио находится справа вверх, осторожно задвиньте его в монтажную обойму до щелчка. Оптимальной является установка устройства под углом менее 20°.
- Прикрепите заднюю часть устройства к корпусу автомобиля монтажным болтом с резиновой прокладкой.
- Проверьте работу устройства по разделу «Эксплуатация» далее.

Установка с помощью монтажного комплекта

Если в вашем автомобиле необходимо использовать монтажный комплект для установки данного устройства, прикрепите устройство к монтажной плате из этого комплекта, следуя прилагаемым к комплекту инструкциям.

- Подключите все провода и проверьте работу устройства, как описано в инструкциях по установке монтажной обоймы.
- Установите узел радио и монтажной платы в приборную панель в соответствии с инструкциями из комплекта установки.
- Установите на место облицовку приборной панели.



Примечание

Правильно устанавливайте декоративную рамку. Ее верхняя сторона толще нижней.

Установка

Установка по ISO

На боковых панелях корпуса данного устройства имеются отверстия с резьбой, которые в некоторых автомобилях можно использовать для крепления устройства к заводским монтажным кронштейнам. За помощью в такой установке обращайтесь в местное ателье по установке автомобильных стереосистем.

- 1 Снимите штатную магнитолу с приборной панели или центральной консоли. Сохраните весь крепеж, он понадобится при установке новой магнитолы.
- 2 Аккуратно отщелкните пластиковую рамку в передней части корпуса нового устройства. Снимите и выбросьте рамку.
- 3 Снимите заводские монтажные кронштейны с штатного устройства и прикрепите их к новому. Не используйте винты размером более M5 x 6 мм. Более длинные винты могут повредить компоненты внутри корпуса.
- 4 Подключите все провода нового устройства, как описано в инструкциях по установке монтажной обоймы.
- 5 Установите новое устройство в приборную панель или центральную консоль, выполнив процедуру с шага 1 в обратном порядке.

Плавкий предохранитель

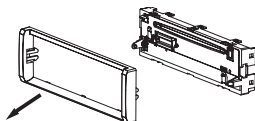
При замене плавкого предохранителя выбирайте новый предохранитель соответствующего типа и силы тока. При использовании неподходящих плавких предохранителей возможно повреждение устройства.

Подключение аккумулятора

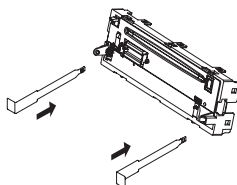
Закончив прокладку проводов, вновь подключите отрицательную клемму аккумулятора.

Снятие устройства

- 1 Снимите панель (см. стр. 10).
- 2 Снимите декоративную рамку, потянув за нее.



- 3 Вставьте ключи для снятия прямо до щелчка и вытяните магнитолу. Если вставить ключи для снятия под углом, они не смогут правильно зафиксироваться и не позволят вынуть устройство.



Устранение неисправностей

Общие

Признак	Причина	Действие
Питание не включается. Устройство не работает.	Неправильно подключены кабели и разъемы.	Проверьте еще раз правильность всех соединений.
	Перегорел предохранитель.	Устраните причину, а затем замените предохранитель. Убедитесь, что новый предохранитель имеет тот же номинал, что и перегоревший.
	Шум и/или другие факторы вызывают сбой в работе встроенного микропроцессора.	Нажмите кнопку [RESET].
	Питание не включено должным образом.	Нажмите кнопку [SRC], чтобы включить устройство.
Управление с помощью пульта ДУ невозможно. Устройство работает неправильно даже при нажатии на соответствующие кнопки пульта дистанционного управления.	Недостаточный заряд батарейки.	Вставьте новую батарейку.
Отсутствует звук. Не повышается уровень звука.	Кабели подключены неверно.	Подключите кабели правильно.
Отсутствует звук.	Включен режим «Без звука» для источника «AV/AUX».	Нажмите [MUTE].
Всегда включается демонстрационный режим. Системные настройки вернулись к исходным.	Перепутаны провода «Аккумулятор» и «ACC+».	Проверьте подсоединение проводов «Аккумулятор» и «ACC+». См. «Монтажную схему» (стр. 22).
Неправильный формат изображения, изображение растянуто.	Для дисплея выбран неправильный формат изображения.	Выберите правильное значение для своего дисплея.
Нет изображения.	Не подключен кабель стояночного тормоза.	Подключите кабель стояночного тормоза и активируйте стояночный тормоз.
Изображение останавливается (включается пауза), и устройство не функционирует.	Во время воспроизведения произошел сбой считывания данных.	Остановите, а затем вновь включите воспроизведение.
Отсутствует звук. Низкий уровень громкости.	Низкий уровень громкости.	Отрегулируйте уровень громкости.
Пропуски в воспроизведении изображения и звука.	Устройство плохо закреплено.	Закрепите устройство должным образом.

Дополнительная информация

Признак	Причина	Действие
Вложенные папки не воспроизводятся.	Выбран режим повторного воспроизведения папки.	Выберите диапазон повторного воспроизведения еще раз.
Диапазон повторного воспроизведения самопроизвольно меняется.	Во время повторного воспроизведения была выбрана другая папка.	Выберите диапазон повторного воспроизведения еще раз.
	Во время повторного воспроизведения файла использовалась функция поиска дорожки или ускоренной перемотки вперед/назад.	Выберите диапазон повторного воспроизведения еще раз.

Сообщения об ошибках

Для обращения к дилеру или в ближайший сервисный центр компании Pioneer запишите сообщение об ошибке.

Сообщение	Причина	Действие
Загрузка...	Диск или устройство хранения считывается.	На чтение некоторых дисков и устройств хранения необходимо несколько минут, подождите.
	Диск загрязнен.	Протрите диск мягкой тканью.
Нет диска	Диск перевернут.	Вставьте диск этикеткой вверх.
	Диск отсутствует.	Вставьте диск.
Ошибка диска	Диск загрязнен.	Протрите диск мягкой тканью.
	Диск перевернут.	Вставьте диск этикеткой вверх.
	Данное устройство не поддерживает диски этого формата.	Установите другой диск.
Разрешение видео не поддерж.	Разрешение видео превышает 720×576.	Выберите файл поддерживаемого типа.
Ошибка региона	Устройство не поддерживает код региона этого диска DVD.	Пользуйтесь дисками с соответствующим кодом региона.
Ошибка	Недопустимая операция механизма.	Удерживайте кнопку [▲] нажатой в течение 5 секунд, чтобы выполнить сброс механизма загрузки.
Ошибка усилителя	Устройство не работает или неправильно подключен громкоговоритель; сработала цепь защиты.	Проверьте подсоединение громкоговорителя. Если сообщение не исчезает после выключения и повторного включения двигателя, свяжитесь с дилерским центром или сертифицированным сервисным центром Pioneer.
Проверьте USB	Напряжение USB выше номинального.	Проверьте или замените устройство USB.

Рекомендации по обращению с изделием

Диски и проигрыватель

- Используйте диски, на которые нанесен один из следующих логотипов.



- Используйте 12-см диски. Не используйте диски диаметром 8 см и адаптеры для воспроизведения таких дисков.
- Используйте только обычные круглые диски. Не используйте диски необычной формы.



- В щель для загрузки можно вставлять только диски DVD-R/RW и CD-R/RW.
- Не используйте диски с трещинами, отколотыми краями, деформированные диски или диски с другими повреждениями, поскольку такие диски могут повредить проигрыватель.
- Не закрытые для записи диски CD-R/RW воспроизвести нельзя.
- Не прикасайтесь к записанной поверхности дисков.
- Когда диски не используются, храните их в футлярах.
- Не приклеивайте этикетки, не наносите химические вещества на поверхность дисков и не пишите на ней.
- Для чистки диска протрите его мягкой тканью от центра к краю.
- Конденсация может временно ухудшить работу проигрывателя. Оставьте его для адаптации к более высокой температуре примерно на час. Кроме того, удалите влагу с дисков с помощью мягкой ткани.
- Диски могут не воспроизводиться из-за их характеристик, формата, приложения, при помощи которого выполнялась запись, условий воспроизведения, условий хранения и других факторов.
- Толчки от неровностей дороги могут вызвать прерывание воспроизведения диска.
- Некоторые диски DVD видео не

поддерживают определенные функции.

- Некоторые диски DVD видео могут не воспроизводиться вообще.
- Диски формата DVD-RAM не воспроизводятся.
- Данное устройство не поддерживает воспроизведение дисков формата AVCHD (Advanced Video Codec High Definition, кодек видео высокого разрешения). Не вставляйте в устройство диски, записанные в формате AVCHD, поскольку извлечение диска может оказаться невозможным.
- При использовании дисков, на поверхность которых могут наноситься этикетки, изучите инструкции и предупреждения для этих дисков. Загрузка и извлечение некоторых дисков может оказаться невозможной. Использование таких дисков может привести к повреждению оборудования.
- Не приклеивайте на диски этикетки и другие материалы.
 - Это может привести к деформации дисков, в результате чего их воспроизведение будет невозможным.
 - Этикетки могут отклеиться во время воспроизведения и затруднить извлечение дисков, а также повредить оборудование.

Диски DVD-R/RW

Воспроизведение DVD-R/RW дисков в формате Video (режим видео), запись на которых не была завершена, невозможно.

Воспроизведение дисков DVD-R/DVD-RW может быть невозможно из-за характеристик диска, царапин или грязи на диске, либо из-за наличия грязи, конденсата и т.д. на линзах этого устройства.

Воспроизведение дисков, записанных на компьютере, может оказаться невозможным в зависимости от настроек программного обеспечения и конфигурации системы. (За подробностями обращайтесь к производителю программного обеспечения.)

Диски CD-R/RW

При использовании компакт-дисков CD-R/RW возможно воспроизведение только дисков, запись на которых была полностью завершена.

Воспроизведение музыкальных дисков

Дополнительная информация

CD-R/RW, записанных на записывающем устройстве для музыкальных CD или на персональном компьютере, может оказаться невозможным из-за характеристик диска, царапин или грязи на диске, а также из-за наличия грязи, конденсата и т.д. на линзах устройства. Воспроизведение дисков, записанных на компьютере, может оказаться невозможным в зависимости от настроек программного обеспечения и конфигурации системы. (За подробностями обращайтесь к производителю программного обеспечения.)

Воспроизведение дисков CD-R/RW может стать невозможным из-за воздействия прямого солнечного света, высоких температур или условий их хранения в машине.

Наименования и другая текстовая информация, записанная на дисках CD-R/RW, может не отображаться этим устройством (в случае аудиоданных (CDDA)).

DualDisc

DualDisc – это двусторонние диски для записи аудиоданных на CD с одной стороны и видеоданных на DVD – с другой.

На данном устройстве возможно воспроизведение стороны DVD двойных дисков.

Однако поскольку сторона CD дисков DualDiscs физически несовместима с общим стандартом CD, воспроизведение стороны CD на данном устройстве может быть невозможным.

Частая загрузка и извлечение дисков DualDisc может привести к появлению на их поверхности царапин.

Глубокие царапины могут вызывать проблемы при воспроизведении на данном устройстве. В некоторых случаях DualDisc может застревать в щели загрузки дисков, из-за чего его становится невозможно извлечь.

Во избежание такой ситуации мы рекомендуем воздержаться от использования DualDisc на данном устройстве.

За более подробной информацией о DualDiscs обращайтесь к соответствующим производителям.

Запоминающее устройство USB

— С вопросами о работе внешнего запоминающего устройства (USB) обращайтесь к производителю устройства.

- Не оставляйте внешнее запоминающее устройство (USB) в местах, где оно может подвергнуться воздействию высоких температур.
- В зависимости от типа внешнего запоминающего устройства (USB) могут возникнуть следующие проблемы.
 - Управление функциями может отличаться.
 - Запоминающее устройство может не распознаваться.
 - Файлы могут воспроизводиться некорректно.
- Подключение через USB-концентратор не поддерживается.
- Не подключайте другие устройства, кроме запоминающих устройств USB.
- При движении автомобиля запоминающее устройство USB должно быть надежно закреплено. Не роняйте запоминающее устройство USB на пол, где оно может застрять под педалью тормоза или акселератора.
- Некоторые запоминающие устройства USB могут создавать помехи при приеме радиосигнала.
 - Подключенное устройство может генерировать радиопомехи.
- На данном устройстве можно воспроизводить композиции с портативного USB аудиоплеера/запоминающего устройства USB класса USB Mass Storage. Однако защищенные авторским правом композиции, записанные на данном устройстве USB, не могут быть воспроизведены.
- Портативный плеер USB/запоминающее устройство USB нельзя подключить к данному устройству через USB-концентратор.
- Память на запоминающем устройстве USB, имеющая разделы, не может использоваться с данным устройством.
- Некоторые типы портативных плееров USB/запоминающих устройств USB могут не распознаваться, либо аудиофайлы могут воспроизводиться некорректно.
- Не оставляйте портативный USB аудиоплеер/запоминающее устройство USB на прямом солнечном свете в течение длительного времени. Это может привести к неисправностям в работе устройства под воздействием высокой температуры.
- Устройство может распознавать до 1000 папок и 1500 файлов.

- При начале воспроизведения аудиофайлов, содержащих изображения, и файлов с запоминающего устройства USB, содержащего разветвленные иерархии папок, может происходить небольшая задержка.

Файлы с изображениями в формате JPEG

- JPEG – это сокращение от Joint Photographic Experts Group, оно означает стандарт технологии сжатия неподвижного изображения.
- Устройство несовместимо с прогрессивным форматом JPEG.
- Формат EXIF не поддерживается.

► Важно

- При присвоении имени файлу JPEG добавляйте соответствующее расширение имени файла (.jpg, .jpeg, .jpe или .jif).
- Это устройство воспроизводит файлы со следующими расширениями (.jpg, .jpeg или .jpe) как файлы JPEG. Для предотвращения неисправностей не используйте эти расширения для файлов, отличных от JPEG.

⚠ ВНИМАНИЕ

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

Поддержка сжатых аудиофайлов (диск, USB)

WMA

Расширение: .wma

Скорость передачи данных: от 32 кбит/с до 320 кбит/с (постоянная), переменная
Частота дискретизации: от 32 кГц до 48 кГц

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

MP3

Расширение: .mp3

Скорость передачи данных: от 8 кбит/с до 320 кбит/с (постоянная), переменная
Частота дискретизации: от 8 кГц до 48 кГц
Совместимая версия тегов ID3: 1.0, 2.3

(версия тегов ID3 2.3 имеет приоритет перед версией 1.0.)

Списки воспроизведения m3u: не поддерживается

MP3i (интерактивный MP3), mp3 PRO: не поддерживается

Совместимость с форматом DivX

Совместимый формат: Видеоформат DivX, не противоречащий стандартам DivX

Расширения файлов: .avi или .divx

Формат DivX Ultra: не поддерживается

Формат DivX HD: не поддерживается

Файлы формата DivX без видеоданных: не поддерживается

DivX plus: не поддерживается

Совместимые аудиокодеки: MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: поддерживается

Скорость передачи данных: от 8 кбит/с до 320 кбит/с (постоянная), переменная

Частота дискретизации: от 8 кГц до 48 кГц

Совместимое расширение внешнего файла субтитров: .srt, .txt

Видео в формате MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4

Расширения файлов: .mpg или .mpeg (MPEG-1/MPEG-2), .avi (MPEG-4)

Совместимые аудиокодеки: MP2 (MPEG-1/MPEG-2), MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: не поддерживается

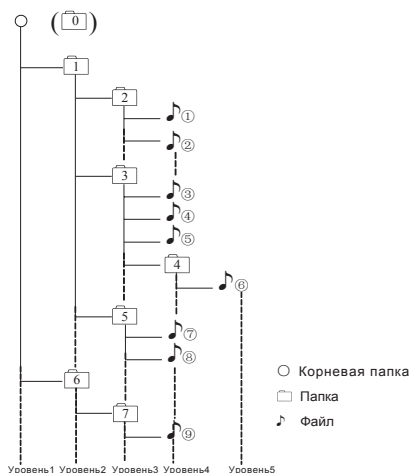
Скорость передачи данных: от 16 кбит/с до 320 кбит/с (постоянная), переменная

Частота дискретизации: от 8 кГц до 48 кГц

Некоторые файлы MPEG-4 на дисках могут быть недоступны для воспроизведения.

	Версия	Скорость передачи данных	Входная частота дискретизации	Выходная частота дискретизации
MPEG	V1/L1	32–448 кбит/с	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
	V1/L2	32–192 кбит/с (один канал), 64 кбит/с, 96–384 кбит/с (2 канала)	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц	
	V2/L2	8–192 кбит/с (один канал), 32 кбит/с, 48–640 кбит/с (несколько каналов)	22,05 кГц (низкая частота дискретизации), 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц	

Пример иерархии



Внешнее запоминающее устройство (USB)

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

Для выбора алгоритма воспроизведения рекомендуется выполнить следующие действия.

1 Присвойте файлам имена с цифрами, определяющими последовательность воспроизведения (например, 01xxx.mp3 и 099yuy.mp3).

2 Поместите эти файлы в папку.

3 Сохраните папку, в которой содержатся файлы, на внешнем запоминающем устройстве (USB).

Учитывайте, что в некоторых системных средах невозможно установить порядок воспроизведения.

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

Правильное использование дисплея

⚠ ВНИМАНИЕ

- При попадании жидкостей или посторонних предметов внутрь данного устройства немедленно

отключите питание и свяжитесь с дилером или с ближайшим сервисным пунктом PIONEER. Запрещается использовать устройство в таком состоянии, поскольку это может привести к пожару, поражению электрическим током или стать причиной иных неполадок.

- Если Вы заметили дым, странный звук или запах, или любые другие признаки некорректной работы дисплея, немедленно отключите питание и свяжитесь с дилером или с ближайшим сервисным пунктом PIONEER. Использование данного устройства в таком состоянии может привести к необратимым повреждениям системы.
- Запрещается разбирать или видоизменять данное устройство, поскольку компоненты высокого напряжения внутри него создают риск поражения электрическим током. Свяжитесь с дилером или с ближайшим сервисным пунктом PIONEER для проведения осмотра, настроек или ремонта устройства.

Рекомендации по обращению с дисплеем

- Если подвергать дисплей воздействию прямого солнечного света в течение длительного времени, он нагреется до высокой температуры, что может привести к повреждению ЖК-экрана. Не подвергайте дисплей воздействию прямых солнечных лучей.
- Дисплей следует эксплуатировать в диапазоне температур от -10°C до +60 °C.

В случае эксплуатации при температурах за пределами указанного диапазона в работе дисплея могут быть сбои.

Жидкокристаллический (ЖК) экран

- Тепло от обогревателя может повредить ЖК-экран, а прохладный воздух из кондиционера может вызвать образование конденсата внутри дисплея и привести к его повреждению. Кроме того, под воздействием прохладного воздуха из кондиционера может потемнеть экран или раньше времени выйти из строя маленькая люминесцентная лампа, находящаяся внутри дисплея.

- На ЖК-экране могут появиться маленькие черные или белые (яркие) точки. Это обусловлено характеристиками ЖК-экрана и не является признаком неисправности дисплея.
- При использовании мобильного телефона старайтесь не подносить антенну близко к дисплею, чтобы избежать помех на видеоизображении: точек, цветных полос и т. д.

Светодиодная подсветка

- При низких температурах использование светодиодной подсветки может привести к задержке начала воспроизведения и ухудшению качества изображения на ЖК-экране. По мере роста температуры качество изображения должно улучшиться.
- Для защиты светодиодной подсветки дисплей будет затемняться в следующих условиях:
 - при попадании прямого солнечного света
 - рядом с вентиляционным отверстием
- Срок службы светодиодной подсветки составляет более 10 000 часов работы. Однако использование устройства при высоких температурах может привести к сокращению срока службы.
- По истечении срока службы светодиодной подсветки экран темнеет и изображение на него не проецируется. В таких случаях необходимо обратиться к дилеру или в ближайший центр технического обслуживания PIONEER.

Авторское право и товарные знаки

DVD video

 является товарным знаком корпорации-владельца прав на формат/логотип DVD.

Rovi

В данном устройстве применена технология защиты от копирования корпорации Rovi, защищенная патентами США и другими правами интеллектуальной собственности. Инженерный анализ и разбор запрещены.

MP3

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

WMA

Windows Media является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в Соединенных Штатах и/или других странах.

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

DivX®

DivX®, DivX Certified® и соответствующие логотипы являются товарными знаками компании DivX, LLC и используются по лицензии.

Данное устройство DivX Certified® прошло тщательное тестирование возможности воспроизведения видео DivX®.

Для воспроизведения фильмов DivX сначала зарегистрируйте устройство на сайте vod.divx.com. Найдите регистрационный код в разделе DivX по требованию в меню настройки устройства.

Dolby Digital

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. «Dolby» и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками Dolby Laboratories.

Дополнительная информация

Технические характеристики

Общие

Номинальный источник питания:.....	14,4 В постоянного тока (допускается от 10,8 В до 15,1 В)
Система заземления	Заземление отрицательного полюса
Максимальный потребляемый ток:	10,0 А
Размеры (Ш × В × Г):	
Корпус	178 мм × 50 мм × 165 мм
Передняя панель	188 мм × 58 мм × 22 мм
Вес:	1,3 кг

Дисплей

Размер экрана/соотношение сторон:...	ширина 3,0 дюйма /16:9 (эффективная площадь изображения: 65,52 мм × 36,84 мм)
Пикселей:	320 × (RGB) × 240

Проигрыватель DVD

Система	DVD видео, Video CD, CD, WMA, MP3, DivX, система JPEG
Используемые диски	DVD video, Video CD, CD, CD-R/RW, DVD±R/RW/RDL
Код региона.....	5
Амплитудно-частотная характеристика.....	от 20 Гц до 20 кГц (для дисков DVD при частоте дискретизации 96 кГц)
Отношение сигнал/шум	75 дБ (1 кГц) (сеть IEC-A) (уровень RCA)
Выходная мощность:	
Видео	размах напряжения 1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 В)
Количество каналов	2 (стерео)
Формат декодирования файлов MP3	MPEG-1 и 2 Audio Layer 3
Формат декодирования файлов WMA	Версии 7, 8, 9 (постоянная скорость, переменная скорость) (поддержка формата 353)
Формат декодирования MPEG video	Видео в формате MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 video
Формат декодирования файлов DivX	Home Theater версий 3, 4, 5.2, 6 (.avi, .divx)
Выход DVD video	NTSC

Аудио

Максимальная выходная мощность:	50 Вт × 4
Номинальная выходная мощность:	22 Вт × 4 (от 50 Гц до 15 000 Гц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 5%, нагрузка 4 Ом для обоих каналов)
Сопротивление нагрузки:.....	4 Ω (допускается от 4 Ω до 8 Ω)
Максимальная предвыходная мощность	2,0 В
Эквалайзер	
(3-полосный графический эквалайзер):	
Частота	100 Гц/1 кГц/10 кГц
Усиление	от -14 до +14 дБ

Сабвуфер (моно):

Частота	80 Гц/120 Гц/160 Гц
Усиление	от -79 дБ до 0 дБ

USB

Стандартная спецификация USB: USB 1.1, USB 2.0 полноскоростной

Максимальный ток питания 500 мА

Файловая система: FAT16, FAT32

FM-тюнер

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

Полезная чувствительность 10 мкВ (отношение сигнал/шум: 30 дБ)

AM-тюнер

Диапазон частот: от 531 кГц до 1602 кГц (9 кГц)

..... от 530 кГц до 1640 кГц (10 кГц)

Полезная чувствительность: 30 мкВ (отношение сигнал/шум: 20 дБ)

Примечание

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

Дополнительная информация

Примечание:

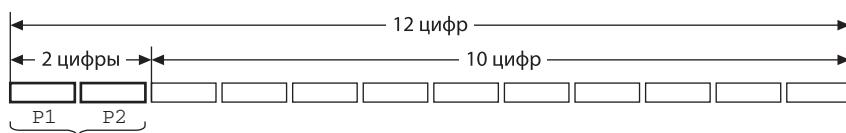
В соответствии со статьей 5 закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» и постановлением правительства Российской Федерации № 720 от 16.06.97 компания Pioneer Europe NV оговаривает следующий срок службы изделий, официально поставляемых на российский рынок.

Автомобильная электроника: 6 лет

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

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

Серийный номер (Русский)



Дата изготовления оборудования

P1 - Год изготовления

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

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

P2 - Месяц изготовления

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

<http://www.pioneer.eu>

Посетите **www.pioneer-rus.ru** (или **www.pioneer.eu**) для регистрации приобретенного Вами изделия.

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»

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

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

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
Тел.: 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: 886-(0) 2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話: 852-2848-6488

© 2015 PIONEER CORPORATION.
Все права защищены.

Отпечатано в Китае