

Pioneer

Русский

Руководство по эксплуатации

DVD РЕСИВЕР С АУДИО/ ВИДЕОВХОДОМ

DVH-770AV



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	Воспроизведение дисков	14
ВАЖНЫЕ МЕРЫ		Загрузка диска	14
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3	Извлечение диска	15
Безопасность движения	4	Воспроизведение дисков	15
Во избежание разрядки		Временная остановка	
аккумуляторной батареи	4	воспроизведения	15
2 Перед началом эксплуатации	5	Полная остановка воспроизведения	15
Сведения об этом устройстве	5	Остановка воспроизведения	15
В случае возникновения неполадок	5	Выбор нужной дорожки	15
Перезагрузка микропроцессора	5	Быстрая перемотка вперед и назад	
Отключение демонстрационного режима	5	во время воспроизведения	15
3 Управление устройством	6	Воспроизведение в произвольной	
Основные функции	9	последовательности (только в режиме	
Снятие передней панели в целях		CD/VCD/MP3/WMA)	15
защиты от кражи	9	Повторное воспроизведение	15
Установка передней панели	9	Повтор от А до В	15
Включение устройства	9	GOTO	16
Выключение устройства	9	PBC - управление воспроизведением	
Выбор источника сигнала	9	(для VCD 2.0 и выше)	16
Регулировка громкости	9	Выбор языка звукового	
Пульт дистанционного		сопровождения DVD	16
управления: использование и уход	10	Выбор аудиоканала VCD	16
Использование пульта		Выбор субтитров DVD	16
дистанционного управления	10	Выбор главы DVD	16
Замена батарейки	10	Выбор угла DVD	16
Основные функции меню	10	Увеличение	16
Источник (выбор источника сигнала)	10	Настройка системы	16
Список (использование меню списков)	10	Меню настройки	17
Аудио/видео (меню настройки		Общие	17
параметров звука)	10	Видео	18
Система (меню настроек системы)	10	Язык	18
Радио	11	Аудио	18
Меню «Радио»	11	Радио	18
Выбор диапазона	11	Настройка звука	19
Ручная настройка (пошаговая)	11	Настройка видео	19
Поиск	11	Прочие функции	19
Сохранение и повторный вызов		Использование дополнительного	
радиостанций	11	источника сигнала (AUX)	19
LOC/DX (настройка на ближние и		Использование источника сигнала AV	19
дальние радиостанции)	11	4 Установка	20
Воспроизведение с устройств USB	12	Подключение устройства	20
Воспроизведение файлов с		Монтажная схема	22
запоминающего устройства USB	12	Установка	23
Остановка воспроизведения файлов		Перед установкой данного устройства	23
на запоминающем устройстве USB	12	Установка монтажной обложки	23
Меню списков	12	Установка комплекта	24
Выбор категории файла	12	Установка по ISO	25
Выбор папки	12	Плавкий предохранитель	25
Выбор файла (раздела)	12	Подключение аккумулятора	25
Выбор файла из другой папки	13	Снятие устройства	25
Воспроизведение аудиофайлов	13	5 Дополнительная информация	26
Просмотр фотографий	13	Устранение неисправностей	26
Просмотр видеозаписей	13	Сообщения об ошибках	27
Увеличение	13	Рекомендации по обращению	
Воспроизведение содержимого		с изделием	28
DivX® VOD	14	Технические характеристики	33

Меры предосторожности

Информация о сборе и утилизации электронных устройств и использованных элементов питания
(Обозначение для оборудования)



(Обозначения для элементов питания)



Pb

Данные знаки, нанесенные на изделия, упаковку и/или в сопутствующую документацию, информируют о запрете на утилизацию электрооборудования и электронных изделий, а также использованных элементов питания с обычными бытовыми отходами. В целях соблюдения правил обращения, восстановления и вторичной переработки электрооборудования и батареек обратитесь в пункты утилизации в соответствии с действующим законодательством страны пребывания.

Надлежащим образом утилизируя данные изделия и элементы питания, Вы внесете свой вклад в сохранение природных богатств и предотвратите возможное причинение вреда здоровью людей и окружающей среде, что может произойти в случае пренебрежения правилами утилизации.

Информацию относительно сбора и вторичной переработки вышедших из обращения изделий и элементов питания можно получить в муниципальных службах по месту пребывания, пунктах утилизации либо по месту покупки данных изделий.

Данные знаки действуют только в странах Европейского Союза.

Для стран за пределами Европейского Союза:

При необходимости утилизации данных изделий обращайтесь в соответствующие местные органы или дилерские организации для получения информации по порядку утилизации.



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.**

Меры предосторожности

- 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

- СВЕТО-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 автомобиля на переднем дисплее появится предупреждение "Просмотр видео на переднем сиденье во время движения строго воспрещен". Для просмотра видео на переднем дисплее припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.



Во избежание разрядки аккумуляторной батареи

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

ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАСС 1

Сведения об этом руководстве

- В данном Руководстве используются снимки экранов на английском языке. Язык экранных сообщений можно изменить. Подробнее см. в разделе "Язык" на стр. 18.

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 появления дыма.
- 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

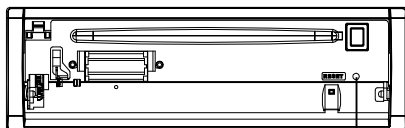
При неполадках в работе этого изделия свяжитесь с торговым представителем компании-производителя или с ближайшим сервисным пунктом Pioneer.

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) вверх слева на передней панели, чтобы откинуть ее.
- 2 Нажмите кнопку [RESET] кончиком карандаша или другим заостренным предметом.



RESET

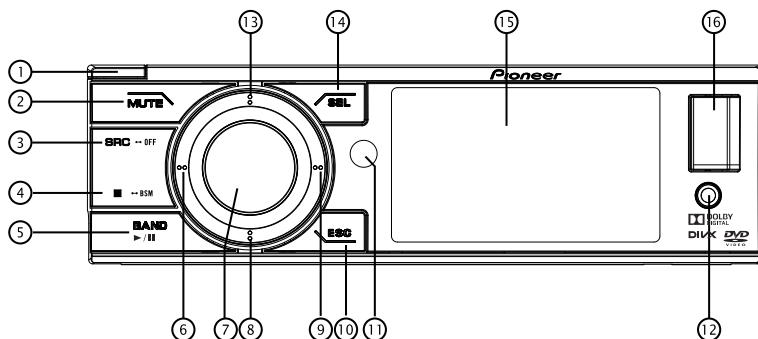
Отключение

демонстрационного режима

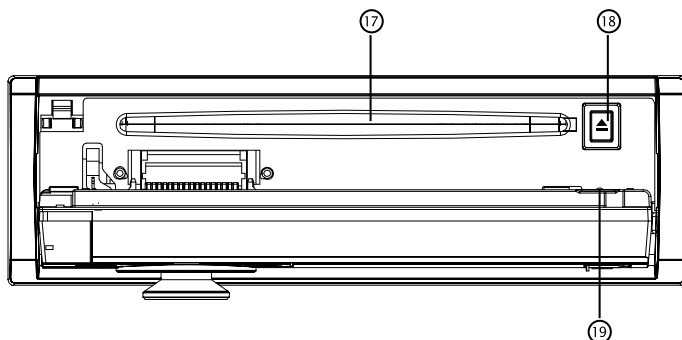
Демонстрационный режим отключается следующим образом.

- Чтобы включить устройство, нажмите клавишу **SRC**.
- Нажмите и удерживайте клавишу **SEL**, чтобы открыть меню **SETTING**.
- Выберите основное меню, а затем меню **DEMO**.
- Выберите **Off**, а затем нажмите на середину переключателя **Multi Control**, чтобы выключить демонстрационный режим.
- Нажмите клавишу **ESC**, чтобы выйти из меню **SETTING**.

Демонстрационный режим также автоматически выключается при включении и выключении зажигания.



Чтобы открыть переднюю панель, нажмите кнопку [①].



Элемент Назначение

- | | |
|--------|---|
| ① | <ul style="list-style-type: none"> Откидывание панели |
| ② MUTE | <ul style="list-style-type: none"> Вкл./выкл. приглушение звука Откройте меню источника сигнала (2 с.) кнопками [••] (стрелка влево) / [••] (стрелка вправо) на передней панели или [◀] / [▶] на пульте ДУ выберите нужный режим, а затем нажмите кнопку [M.C.] на передней панели или [ENTER] на пульте ДУ, чтобы подтвердить выбор. |

Элемент Назначение

- | | |
|-------|---|
| ③ SRC | <ul style="list-style-type: none"> Выключение питания (2 с.) Выбор режима воспроизведения: <ul style="list-style-type: none"> RADIO DISC (если установлен диск) 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.) |
|-------|---|

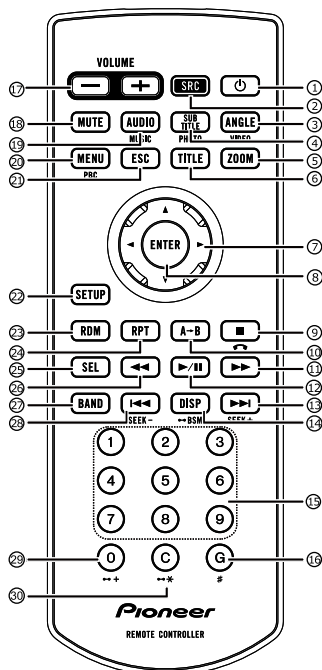
Управление данным устройством

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  (стрелка влево)	- Автоматический поиск предыдущей станции (удерживать нажатой более 2 секунд) (в режиме радио). - Поиск предыдущей станции вручную (в режиме радио). - Поиск предыдущей дорожки 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 к элементам меню, расположенным слева.
⑦  MULTI-CONTROL (M.C.)	- Регулировка уровня звука (вращать). - Подтвердить выбор (нажать). - Остановка автоматического поиска (в режиме радио) (нажать).
⑧  (стрелка вниз)	- Переход к элементам меню, расположенным ниже (в режимах DVD, CD и MP3/WMA). - Переключение на следующую сохраненную радиостанцию (в режиме радио).
⑨  (стрелка вправо)	- Автоматический поиск следующей станции (удерживать нажатой более 2 секунд) (в режиме радио). - Поиск следующей станции вручную (в режиме радио). - Поиск следующей дорожки 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 к элементам меню, расположенным справа.

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  (стрелка вверх)	- Переход к элементам меню, расположенным выше (в режимах DVD, CD и MP3/WMA). - Переключение на предыдущую 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.
- Соедините USB порт с разъемом USB на передней панели и подключите выходной видеокابل к AV-входу.
- 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 для текущей сцены DVD. • Вывод списка видео.
④ SUB TITLE/PHOTO	• Выбор языка субтитров DVD или DivX. • Вывод списка фотографий.
⑤ ZOOM	• Увеличение и уменьшение картинки или размера текущего изображения.
⑥ TITLE	• Вход в меню глав DVD.
⑦	• Курсор меню.
⑧ ENTER	• Ввод
⑨	• Нажмите, чтобы остановить воспроизведение. • "↶" функция отсутствует в данной модели.
⑩ A↔B	• Повтор от A до B
⑪	• Быстрая перемотка вперед

⑫	• Нажмите, чтобы включить паузу или возобновить воспроизведение.
⑬ / SEEK +	• Следующая дорожка/раздел. • Пошаговый поиск станций. • Поиск следующей имеющейся станции. (2 с.)
⑭ DISPI / BSM	• Отображение информации о воспроизведении. • Сканирование предварительно настроенных станций / автоматическая предварительная настройка станций.
⑮ 1-9	• Цифровые кнопки
⑯ G / #	• Поиск с переходом • "#" функция отсутствует в данной модели.
⑰ VOLUME +/-	• Нажмите, чтобы увеличить или уменьшить громкость.
⑱ MUTE	• Нажмите для отключения звука. Нажмите ещё раз для восстановления звука.
⑲ AUDIO/MUSIC	• Переключение аудиоканала. • Переключение языка звуковой дорожки DVD • Вывод на экран списка музыкальных файлов.
⑳ MENU/PBC	• Переход в меню DVD. • Переход в меню PBC (для дисков VCD 2.0 или более поздней версии)
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 звука/видео
㉖	• Быстрая перемотка назад
㉗ BAND	• Выбор диапазона приемника.
㉘ / SEEK -	• Предыдущая дорожка/раздел. • Нажмите для поиска предыдущей станции. • Поиск предыдущей имеющейся станции. (2 с.)
㉙ 0 / ↶ +	• Ввод цифры "0". • "+" функция отсутствует в данной модели.
㉚ C / ↶ *	• Удаление введенной цифры. • "*" функция отсутствует в данной модели.

Управление данным устройством

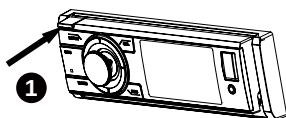
Основные операции

► Важно

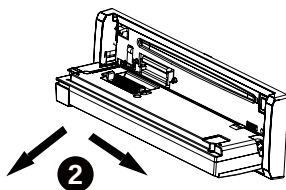
- Соблюдайте осторожность при снятии и установке передней панели.
- Оберегайте переднюю панель от сильных ударов.
- Предохраняйте переднюю панель от воздействия прямого солнечного света и высоких температур.
- Прежде чем снять переднюю панель, обязательно отключите от нее все кабели и устройства, чтобы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



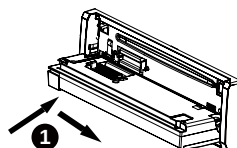
- 2 Возьмитесь за левую сторону передней панели и сдвиньте ее вправо, а затем потяните на себя.



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

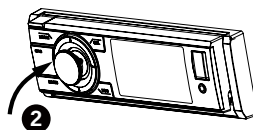
Установка передней панели

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



Убедитесь, что передняя панель правильно установлена в устройства.

- 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 (тюнер)—DISC (если вставлен диск)—USB (если подключено устройство USB)—AUX (для AUX-IN нельзя выбрать источник сигнала, если не выбрано ON AUX в меню настройки.)—AV Input (для AV-IN нельзя выбрать источник сигнала, если не выбрано ON AV в меню настройки.)

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

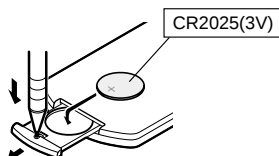
Использование пульта дистанционного управления

Направьте пульт дистанционного управления в сторону панели управления.

При первом использовании извлеките пленку, край которой выступает из лотка.

Замена батарейки

- 1 Выдвиньте 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 [••] (стрелка влево) / [••] (стрелка вправо) 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. 13).

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)

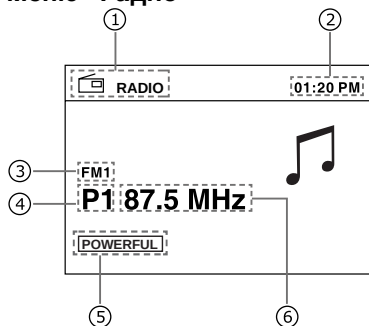
Удерживайте кнопку [SEL] нажатой более 2 секунд, чтобы вывести меню системы.

См. раздел «Настройки системы» (стр. 17).

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 кнопку [BAND ►/◄], чтобы выбрать диапазон. Будет отображаться индикатор диапазона (FM1, FM2, FM3 или AM).

Ручная настройка (пошаговая)

Для пошаговой настройки пользуйтесь кнопками [►] (стрелка влево) или [◄] (стрелка вправо).

Поиск

- 1 Удерживайте кнопку [►] (стрелка влево) или [◄] (стрелка вправо) нажатой более 2 секунд для поиска предыдущей или следующей станции.
- 2 Чтобы отменить настройку с поиском, нажмите кнопку [M.C.] или [►] (стрелка влево) / [◄] (стрелка вправо).

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.], пока на экране не замигает предварительно настроенная станция, затем кнопками [►] (стрелка вверх) или [◄] (стрелка 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 18 станций).

Запоминание лучших станций

- 1 Удерживайте кнопку [►/◄ BSM] нажатой более 2 секунд для поиска и сохранения станций. Во время поиска и сохранения на экране отображается «BSM».
 - 2 Устройство автоматически выполнит сканирование и начнет воспроизведение предварительно настроенных станций. На экране появится индикация «AMS-».
- Для отмены нажмите кнопку [►/◄ BSM] еще раз.

Вызов сохраненных радиостанций

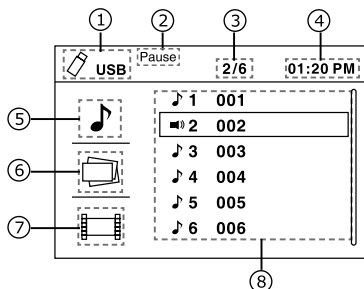
Нажмите кнопку [►/◄ BSM] для воспроизведения всех сохраненных радиостанций.

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 [••] (стрелка влево) / [••] (стрелка вправо) на передней панели или [◀] / [▶] на пульте ДУ выберите меню настройки радио.
- 3 Поворачивайте регулятор [M.C.] либо нажимайте кнопку [:] (стрелка вниз) на передней панели или [▼] на пульте ДУ, чтобы переместить курсор на LOC DX.
- 4 Нажмите [M.C.] или [ENTER], чтобы раскрыть вложенное меню.
- 5 Поворачивайте регулятор [M.C.] либо нажимайте кнопку [:] (стрелка вверх) / [:] (стрелка вниз) на передней панели или [▲] / [▼] на пульте ДУ, чтобы выбрать нужный пункт меню.
- 6 Нажмите [M.C.] или [ENTER], чтобы подтвердить выбор.



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

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

- Переключите на другой режим.
- Отсоедините устройство USB.

Меню списков

Устройство откроет меню списков после подключения устройства USB и автоматически начнет воспроизведение аудиофайлов через 15 секунд. Для возврата в меню списков нажмите [ESC].

Выбор категории файла

Устройство откроет список файлов после его загрузки; нажмите кнопку [••] (стрелка влево) на передней панели или [◀] на пульте ДУ, чтобы вернуться к выбору типа файла.

Нажмите кнопку [:] (стрелка вверх) / [:] (стрелка 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 Нажмите кнопку [:] (стрелка вверх) / [:] (стрелка вниз) или [▲] / [▼], чтобы выбрать папку (если в каталоге есть папки), затем нажмите [M.C.] или [ENTER], чтобы подтвердить выбор.
- 2 Для поиска папки следующего уровня повторите это действие.

Выбор файла (раздела)

В меню списков нажмите кнопку [:] (стрелка вверх) / [:] (стрелка вниз) или [▲] / [▼], чтобы выбрать файл, затем

Управление данным устройством

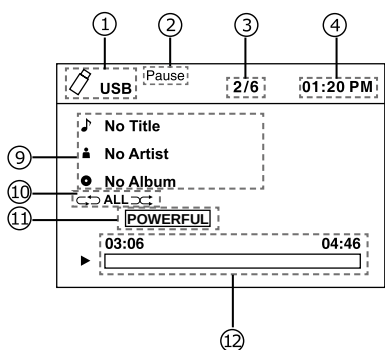
нажмите кнопку [M.C.] или [ENTER]. Устройство загрузит файл и начнет воспроизведение.

Выбор файла из другой папки

1 Если на устройстве хранения несколько папок, над именами файлов выводится значок папки. Нажмите кнопку [↶] (стрелка вверх) / [↷] (стрелка вниз) или [▲] / [▼], чтобы выбрать его, а затем кнопку [M.C.] или [ENTER], чтобы показать все папки.

2 Кнопками [↶] (стрелка вверх) / [↷] (стрелка вниз) или [▲] / [▼] выберите папку и нажмите кнопку [M.C.] или [ENTER], чтобы показать список находящихся в ней файлов.

Воспроизведение аудиофайлов



- | | |
|----|--|
| 9 | Информация о дорожке |
| 10 | Информация о повторном воспроизведении или 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 или приостановить воспроизведение.

Предыдущая/следующая дорожка

Для перехода к предыдущей или следующей дорожке нажмите кнопку [◀] (стрелка влево) или [▶] (стрелка вправо).

Перемотка вперед или назад

Для быстрой перемотки назад или вперед с шагом 2, 4, 8 или 16 нажмите и удерживайте кнопку [◀◀] (стрелка влево) или [▶▶] (стрелка вправо) 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 [◀] (стрелка влево) или [▶] (стрелка вправо).

Поворот фотографии

Нажимайте кнопку [↶], чтобы повернуть фото на 270° -> 180° -> 90°; нажимайте кнопку [↷], чтобы повернуть фото на 90° -> 180° -> 270°. При каждом нажатии происходит поворот на 90°. Нажмите кнопку [↶] (стрелка вверх) / [↷] (стрелка вниз) или [▲] / [▼], чтобы повернуть фото 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 разделу нажмите кнопку [◀◀] (стрелка влево) или [▶▶] (стрелка вправо).

Перемотка вперед или назад

Для быстрой перемотки назад или вперед с шагом 2, 4, 8 или 16 нажмите и удерживайте кнопку [••] (стрелка влево) или [••] (стрелка вправо) 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 USB используйте USB-кабель Pioneer (CD-U50E, приобретается отдельно), поскольку запоминающие устройства USB при подключении напрямую выступают из ресивера, что создает потенциальную опасность.
- Не используйте изделия, не разрешенные производителем к использованию.

Воспроизведение содержимого DivX® VOD (видео по запросу)

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 регистрационном коде см. в разделе “Отображение регистрационного кода 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, ②).
- 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 диски следующих форматов: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD + RW.

Извлечение диска

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

Управление данным устройством

- Нажмите кнопку [] (стр. 6, 19), чтобы извлечь диск.
- Закройте панель.

Примечания

- После извлечения диска устройство автоматически вернется в другой режим.
- Диск можно извлечь, даже если питание устройства выключено. Питание при извлечении диска остается выключенным.
- Если не вынуть диск из устройства в течение 10 секунд, во избежание повреждения диск будет вновь загружен в устройство.

Воспроизведение дисков

- При загрузке диска на экране отображается "Loading". Чтение дисков MP3/WMA или дисков, содержащих файлы разных форматов, может занять более 1 минуты.
- При воспроизведении аудио-, фото- или видеофайлов на экране появится меню списков. Управление и работа с меню списков такие же, что при воспроизведении с устройства USB (стр. 13).

Временная остановка воспроизведения

- Во время воспроизведения нажмите [] или [], чтобы включить паузу.
- Звук будет выключен. На экране появится индикация "PAUSE". Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку [] или [] еще раз. Для возобновления обычного воспроизведения повторите операцию.

Полная остановка воспроизведения

- Для остановки и сохранения позиции на диске нажмите во время воспроизведения кнопку [ BSM] один раз. Для возобновления воспроизведения с сохраненной позиции нажмите кнопку [] или [].
- Дважды нажмите кнопку [ BSM], чтобы выключить воспроизведение.

Нажмите [ BAND] или [], чтобы запустить воспроизведение с самого начала со страницы глав DVD или с первой дорожки диска VCD / CD.

Выбор нужной дорожки

- Для перехода к предыдущей или следующей дорожке нажмите кнопку [] (стрелка влево) или [] (стрелка вправо).

Быстрая перемотка вперед и назад во время воспроизведения

- Для перемотки назад или вперед с 2-, 4-, 8- или 16-кратной скоростью последовательно нажимайте и удерживайте кнопку [] (стрелка влево) или [] (стрелка вправо) более 2 секунд.
- Для перехода к воспроизведению во время быстрой перемотки вперед или назад кратко нажмите кнопку [] или [].
 - Во время быстрой перемотки вперед или назад звук будет отключен.

Воспроизведение в произвольной последовательности (только в режиме CD/VCD/MP3/WMA)

Можно воспроизвести все дорожки в случайном порядке.

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

Повторное воспроизведение

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

Повтор от А до В

Выберите участок для повторного воспроизведения.

- 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.

ГОТО

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

- 1 Нажмите кнопку [G] (GOTO) на пульте ДУ. На экране появится меню поиска.
- 2 Кнопками [:] (стрелка вверх) / [;] (стрелка вниз) на передней панели или [▲] / [▼] на пульте ДУ выберите по необходимости 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 [M.C.] или [ENTER], чтобы подтвердить выбор.

PBC - управление воспроизведением (для VCD 2.0 и выше)

- 1 Если вы вставляете диск VCD с функцией 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 нужную дорожку, затем нажмите кнопку [M.C.] или [ENTER], чтобы подтвердить выбор. Функция PBC будет отключена автоматически.

Выбор языка звукового сопровождения DVD

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

Выбор аудиоканала 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 главы DVD

Нажмите кнопку [TITLE], чтобы открыть список глав или разделов. Используйте для выбора кнопки [:] (стрелка вверх) / [;] (стрелка вниз) на передней панели или [▲] / [▼] / [◀] / [▶] на пульте ДУ, либо цифровые кнопки. Чтобы начать воспроизведение, нажмите кнопку [M.C.] или [ENTER].

Выбор угла DVD

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

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].

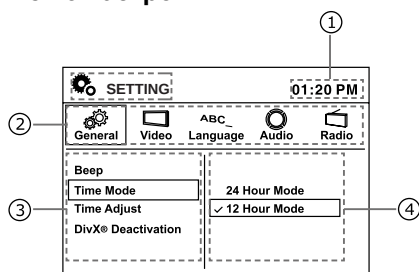
Устройство не может перейти в меню настройки системы, если система занята (например, во время загрузки диска или устройства USB).

- 1 Нажмите кнопку [••] (стрелка влево) / [••] (стрелка вправо) или [◀] / [▶], чтобы выбрать категорию.
- 2 Поворачивайте регулятор [M.C.] или нажимайте кнопки [:] (стрелка вверх) / [;] (стрелка вниз) или [▲] / [▼], чтобы выбрать номер. Нажмите кнопку [M.C.] или [ENTER], чтобы выбрать нужный пункт, затем нажмите кнопку [M.C.] или [ENTER], чтобы раскрыть вложенное меню.
- 3 Поворачивайте регулятор [M.C.] или нажимайте кнопки [:] (стрелка вверх) / [;] (стрелка вниз) или [▲] / [▼], чтобы выделить нужный пункт, затем нажмите [M.C.] или [ENTER], чтобы подтвердить выбор.

Управление данным устройством

- При нажатии кнопки [◀] происходит переход на каталог выше.

Меню настройки



- | | |
|---|-------------|
| ① | Время |
| ② | Категория |
| ③ | Пункты меню |
| ④ | Подменю |

Общие

Звуковой сигнал

Включение и выключение сигнала.

Режим отображения времени

Выберите 12- или 24-часовой режим.

Настр. времени

Нажимайте [••] (стрелка вправо) или [▶] для переключения между часами и минутами, поворачивайте [M.C.] или нажимайте кнопки [⏮] (стрелка вверх) / [⏭] (стрелка вниз) или [▲] / [▼], чтобы отрегулировать значение.

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 регистрационного кода DivX® и веб-сайта.

Установите пароль

- 1 Когда на экране появится сообщение "Enter password" (Ввести пароль), введите пароль из 4 цифр с пульта ДУ (исходный пароль: 8888). Нажмите [M.C.] или [ENTER], чтобы подтвердить выбор. Появится сообщение "Correct Password" (Правильный пароль).

- 2 Нажмите [M.C.] или [ENTER], затем поворачивайте [M.C.] или нажимайте кнопки [⏮] (стрелка вверх) / [⏭] (стрелка вниз) или [▲] / [▼], чтобы выбрать рейтинг.

Можно выбрать рейтинг от 1 до 8:

- (1) максимальные ограничения при воспроизведении,
- (8) минимальные ограничения при воспроизведении,

- 3 Нажмите [M.C.] или [ENTER], чтобы подтвердить выбор.

Установка пароля

- 1 Когда на экране появится сообщение «Введите пароль», введите с пульта ДУ старый пароль и нажмите кнопку [M.C.] или [ENTER] для подтверждения. Появится сообщение "Correct Password" (Правильный пароль).
- 2 Нажмите кнопку [M.C.] или [ENTER], введите с пульта ДУ новый пароль из 4 цифр и нажмите кнопку [M.C.] или [ENTER] для подтверждения.
- 3 [M.C.] или [ENTER] Затем введите новый пароль еще раз и нажмите кнопку [M.C.] или [ENTER]. Появится сообщение "Set Password Successful" (Пароль успешно установлен).

- Исходный пароль: 8888
- Если вы забыли свой пароль, для разблокировки введите исходный.

Начал. установки

Загрузка настроек по умолчанию.

Когда появится меню выбора, выберите ответ "Да" или "Нет" кнопками [••] (стрелка влево) / [••] (стрелка вправо) или [◀] / [▶] и нажмите кнопку [M.C.] или [ENTER] для подтверждения.

Зеркало

Если выбрано значение "Mirror on" (включить зеркальное изображение), камера передает зеркальное изображение.

Полярн. камеры

Выбор из следующих функций: Camera Polarity Battery, Ground или Off (аккумулятор, заземление или выключение полярности камеры).

Аккумулятор: Если подключен положительный провод электропитания, а рычаг переключения передач

установлен в положение R (НАЗАД)
Заземление: Если подключен отрицательный провод электропитания, а рычаг переключения передач установлен в положение R (НАЗАД)
Off: Камера заднего обзора отключена.

Аудио/видеовход

Выберите, включить или выключить аудио/видеовход.

AUX

Выберите, включить или выключить внешнее устройство.

Демонстрационный режим

Выберите демонстрационный режим и нажмите [M.C.] или [ENTER], чтобы запустить его. В верхнем правом углу будет мигать сообщение "Demo", что означает, что включен демонстрационный режим.

Прокрутка 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 дисков VCD формат 16:9 не применяется. Воспроизведение дисков VCD возможно только в формате 4:3. Форматы 4:3 и 16:9 в имеющемся меню настройки относятся к настройкам монитора, однако это не означает, что при воспроизведении DVD видеосигнал будет выводиться в формате 4:3 или 16:9. То есть, если монитор находится в режиме 16:9, при воспроизведении VCD не рекомендуется устанавливать полноэкранный режим (такой как 16:9), чтобы избежать искажений видеосигнала и сохранить качество изображения.

Язык

Настройка языка экранных сообщений, субтитров, звукового сопровождения и меню DVD.

Если на диске DVD имеются аудиофайлы

на выбранном языке, звуковое сопровождение будет также на этом языке.

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.

Громкость сабвуфера

Выбор громкости сабвуфера: от 0 до 33.

- Громкость сабвуфера нельзя регулировать, если выбрана настройка SubWoof 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 шаг настройки FM 50 кГц или 100 кГц.

шаг настройки с поиском

- Во время ручной настройки шаг настройки составляет 50 кГц.

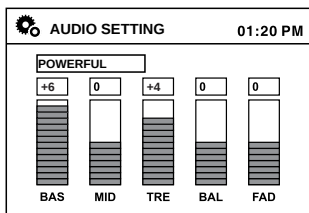
AM-шаг

Выберите шаг настройки AM 9 кГц или 10 кГц.

Можно выбрать шаг настройки AM 9 кГц или 10 кГц.

Управление данным устройством

Настройки звука



Нажмите кнопку [SEL], чтобы открыть меню настроек звука.

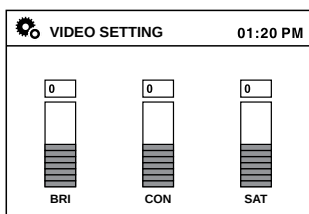
При первом нажатии будет показана текущая настройка эквалайзера.

Используйте кнопки [↶] (стрелка вверх) / [↷] (стрелка вниз) на передней панели или [▲] / [▼] на пульте ДУ, чтобы выбрать одну из настроек эквалайзера в следующем порядке.

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

Чтобы установить пользовательские настройки, нажимайте кнопку [SEL] или [↶] (стрелка влево) / [↷] (стрелка вправо) на передней панели или [◀] / [▶] на пульте ДУ и выберите нужную, в т. ч.: BAS(низкие частоты)/ MID(средние частоты)/TRE(высокие частоты)/BAL(баланс)/FAD(уровень сигнала). Кнопкой [▲] / [▼] на пульте ДУ отрегулируйте значение.

Настройка видео



В меню настроек звука нажимайте кнопку [SEL] или [↶] (стрелка влево) / [↷] (стрелка вправо) на передней панели или [◀] / [▶] на пульте ДУ и выберите нужную настройку, в т. ч.: BRI(яркость)/CON(контрастность)/ SAT(насыщенность). Кнопкой [▲] / [▼] на пульте ДУ отрегулируйте значение.

* 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 дополнительного (внешнего) устройства

через вход AUX на передней панели

- Необходимо активировать функцию AUX в меню начальных настроек (стр. 18).
- 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. 18).
- 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 АСС (аксессуары).



Положение АСС Положение АСС нет

- Эксплуатация данного устройства в условиях, отличных от описанных ниже, может привести к пожару или сбою в работе устройства.
- Транспортные средства с 12-вольтовым аккумулятором и заземлением отрицательного полюса.
- Громкоговорители с 50 Вт (выходная мощность) и от 4 Ω до 8 Ω (сопротивление).
- Во избежание короткого замыкания, перегрева или неисправностей обязательно соблюдайте следующие указания.

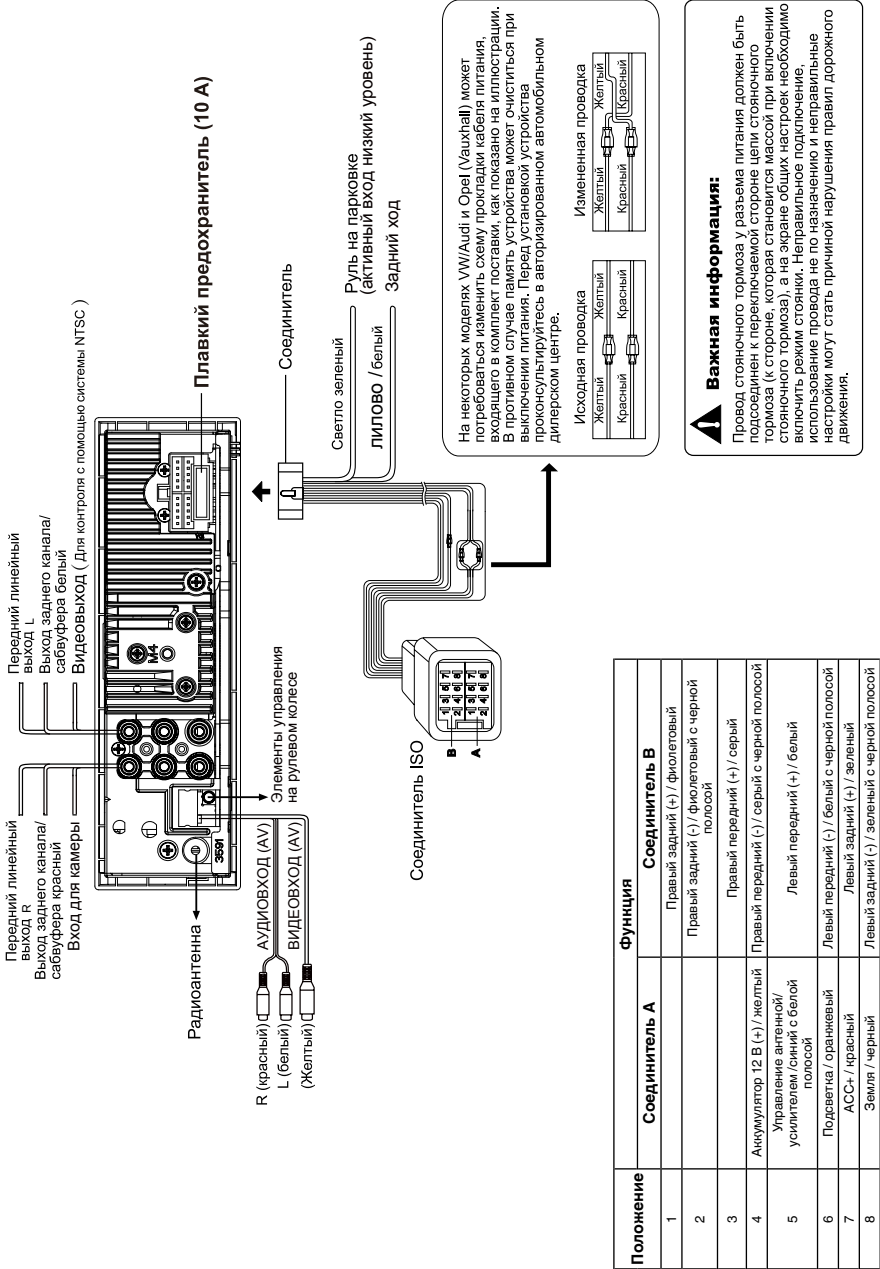
Установка

- 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 нагреваемых 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 со 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 является заземляющим. Заземляющие кабели данного устройства и других устройств (особенно устройств, предназначенных для эксплуатации при больших токах, таких как усилитель мощности) должны монтироваться отдельно. В противном случае их случайное отсоединение может привести к пожару или неисправности.

Монтажная схема



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

Установка

Установка

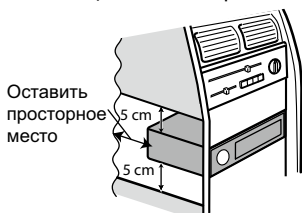
Перед установкой данного устройства

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

Снимите два этих транспортных винта перед установкой. В противном случае DVD-плеер 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

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.

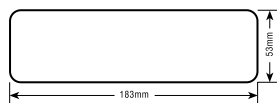
После перевода рычага переключения передач в обычное положение включается предыдущий источник сигнала.

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.

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.

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

⚠ ВНИМАНИЕ

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

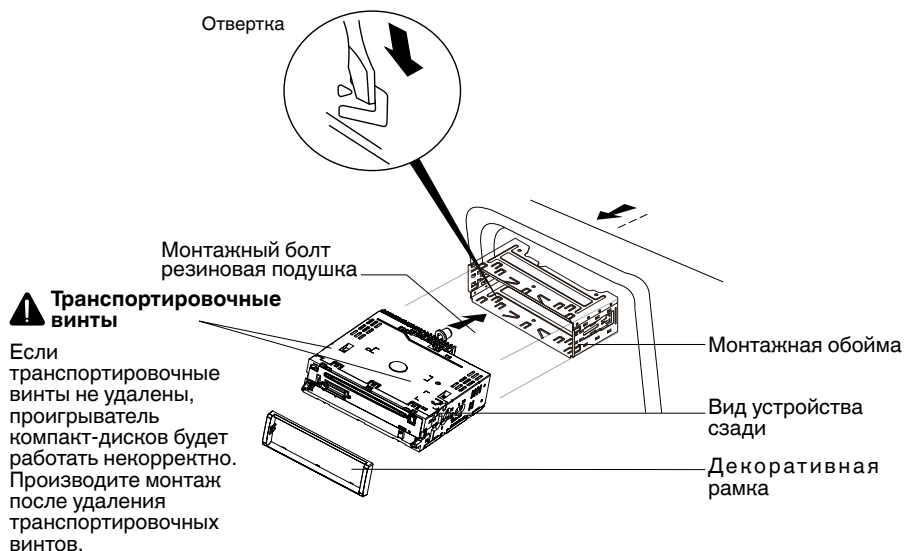
- 4 Расположите устройство перед отверстием в панели таким образом, чтобы через монтажную обойму можно было провести кабели. Строго придерживайтесь монтажной схемы и убедитесь, что все соединения

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.

- 5 Убедитесь, что радио находится справа сверху, осторожно задвиньте его в монтажную обойму до щелчка. Оптимальной является установка устройства под углом менее 20°.
- 6 Прикрепите заднюю часть устройства к корпусу автомобиля монтажным болтом с резиновой прокладкой.
- 7 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.



Примечание

Правильно устанавливайте декоративную рамку. Ее верхняя сторона толще нижней.

Установка

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

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

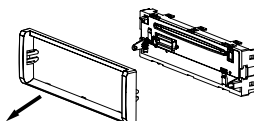
При замене плавкого предохранителя выбирайте новый предохранитель соответствующего типа и силы тока. При использовании неподходящих плавких предохранителей возможно повреждение устройства.

Подключение аккумулятора

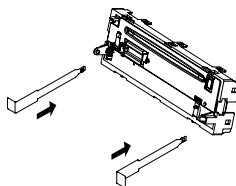
Закончив прокладку проводов, вновь подключите отрицательную клемму аккумулятора.

Снятие устройства

- 1 Снимите панель (стр. 9).
- 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.	Неправильно подключены кабели.	Подключите кабели правильно.
Отсутствует звук.	Для источника сигнала "AV/AUX" включена функция приглушения звука.	Нажмите [MUTE].
Демонстрационный режим всегда включается. Системные настройки вернулись к исходным.	Перепутаны провода "ACC+" и "Аккумулятор".	Проверьте подсоединение проводов "Аккумулятор" и "ACC+". См. "Монтажная схема" (стр. 22).
Неправильный формат изображения, изображение растянуто.	Для дисплея выбран неправильный формат изображения.	Выберите правильное значение для своего дисплея.
Отсутствует изображение.	Не подключен кабель стояночного тормоза.	Подключите кабель тормоза и включите 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	Идет чтение диска.	На чтение некоторых дисков и устройств хранения необходимо несколько минут, подождите.
Нет диска	Диск загрязнен.	Протрите диск мягкой тканью.
	Диск перевернут.	Вставьте диск этикеткой вверх.
	Диск не загружен в устройство.	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.
Video resolution not supported	Разрешение видеоизображения превышает 720X576.	Выберите файл поддерживаемого типа.
НЕВЕ.ОБЛАС	Устройство не поддерживает код региона этого диска DVD.	Пользуйтесь дисками с соответствующим кодом региона.
Error	Недопустимая операция механизма.	Удерживайте кнопку EJECT 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

Диск

- Новые диски могут иметь неровные края. При использовании таких дисков плеер может не работать либо может пропадать звук. Устраните неровности шариковой ручкой или аналогичным предметом.
- Не наклеивайте на поверхность диска этикетки и не делайте на ней надписей карандашом или ручкой.
- Запрещается воспроизведение дисков, на которые наклеена целлофановая лента, наклейки и т.п. Такой диск может застрять в устройстве и повредить плеер.
- Не используйте диски с большими царапинами, изменившие форму, треснутые и т.п. Это может привести к неправильной работе устройства и выходу его из строя.
- Чтобы вынуть диск из коробки, нажмите на его центр и поднимите диск, аккуратно держа его за края.
- Не пользуйтесь имеющимися в продаже листами для защиты дисков и дисками, оборудованными стабилизаторами и т.п. Они могут повредить диск или внутренний механизм.
- 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. В противном случае извлечение диска может оказаться невозможным.
- При использовании дисков, на поверхность которых могут наноситься этикетки, изучите инструкции и предупреждения для этих дисков. Установка и извлечение некоторых дисков могут быть невозможны. Использование таких дисков может привести к повреждению оборудования. Не приклеивайте на диски этикетки и другие материалы. Это может деформировать диски, в результате чего их воспроизведение

будет невозможным. Этикетки могут отклеиться во время воспроизведения и затруднить извлечение дисков, а также повредить оборудование.

- Не приклеивайте на диски этикетки и другие материалы.
 - Это может деформировать диски, в результате чего их воспроизведение будет невозможным.
 - Этикетки могут отклеиться во время воспроизведения и затруднить извлечение дисков, а также повредить оборудование.

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 двойных дисков физически несовместима с общим стандартом компакт-дисков, ее воспроизведение 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 двойной диск может застрять в щели загрузки дисков, из-за чего его становится невозможно извлечь.

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

За более подробной информацией о двойных дисках 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.

Дополнительная информация

- 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 он может застрять под педалью тормоза или акселератора.
- При движении автомобиля запоминающее устройство USB должно быть надежно закреплено. Не роняйте запоминающее устройство USB на пол, где он 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 распознает до 1000 папок и до 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 .jfif).
- Это устройство воспроизводит файлы с такими 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.

Совместимость с форматами сжатия данных (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

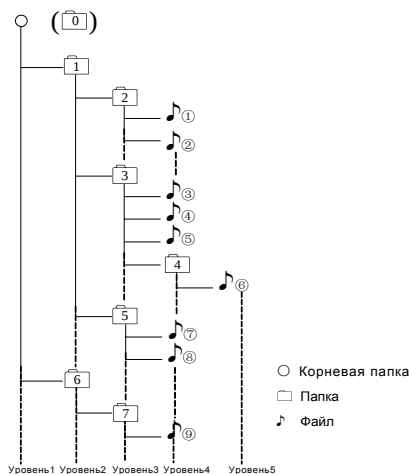
LPCM: поддерживается

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

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 0999uuu.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. ■

Дополнительная информация

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.

- Следует эксплуатировать дисплей 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 при передаче изображения: точек, цветных полос и т. д.

Светодиодная подсветка

- При низких температурах использование светодиодной подсветки может привести к задержке начала воспроизведения и ухудшению качества изображения. 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 видео

DVD 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/поточковой передаче через Интернет, локальных сетях и/или других сетях или в других электронных системах распространения, таких как системы платного аудио и аудио по запросу. Для такого использования необходима специальная лицензия. 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 Rovi Corporation или ее дочерних предприятий и используются по лицензии.

О ФОРМАТЕ DIVX VIDEO: DivX® – это формат цифрового видео, разработанный компанией DivX, LLC, дочерним предприятием Rovi Corporation. Это устройство официально сертифицировано DivX® и поддерживает формат DivX video. Посетите сайт www.divx.com для получения дополнительной информации и программных средств для преобразования ваших файлов в формат DivX.

О ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ DIVX VIDEO: Устройство DivX Certified® необходимо зарегистрировать для воспроизведения видео по запросу (VOD). Для генерации регистрационного кода найдите раздел DivX VOD в меню настроек. Перейдите по адресу vod.divx.com, чтобы получить дополнительную информацию о завершении регистрации.

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 (допустимый диапазон от 10,8 В до 15,1 В)
Система заземления	Заземление отрицательного полюса
Максимальный потребляемый ток:	10,0 А
Размеры (Ш × В × Г):	
Корпус	178 мм × 50 мм × 165 мм
Передняя панель	188 мм × 58 мм × 22 мм
Вес:	1,3 кг

Дисплей

Размер экрана/соотношение сторон:...	3 дюйма шириной/16:9 (эффективная площадь изображения: 65,52 мм × 36,84 мм)
Пикселей:	320 × (RGB) × 240
Тип технологии дисплея:	активная матрица TFT
Диапазон допустимых температур хранения (при выключенном питании). от	-20 °C до + 60 °C

Проигрыватель DVD

Система DVD video, Video CD, CD, WMA, MP3, DivX, 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	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, 7.1, 8, 9, 10, 11 (двухканальный звук) (Windows Media Player)
Формат декодирования файлов DivX ..	Home Theater версий 3, 4, 5.2, 6 (.avi, .divx)
Выход DVD видео.....	NTSC

Звук

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 Ом (допускается от 4 Ом до 8 Ом)
Максимальная выходная мощность	2 В
Эквалайзер (3-полосный графический эквалайзер):	
Частота	100 Гц/1 кГц/10 кГц
Усиление	от -14 до +14 дБ

Дополнительная информация

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 кГц

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

AM-тюнер

Диапазон частот:..... от 531 кГц до 1 602 кГц (9 кГц)

..... от 530 кГц до 1 640 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:

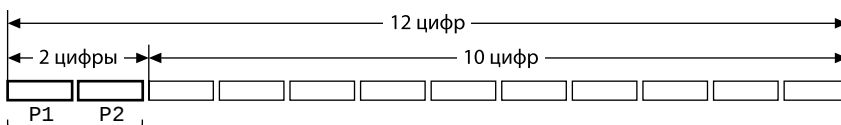
В соответствии со статьей 5 закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» и постановлением правительства Российской Федерации № 720 от 16.06.97 компания Pioneer Europe NV оговаривает следующий срок службы изделий, официально поставляемых на российский рынок.

Автомобильная электроника: 6 лет

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

Серийный номер (Русский)

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



Дата изготовления оборудования

P1 - Год изготовления

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

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

P2 - Месяц изготовления

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

<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”

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.
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 OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
Тел.: 1-877-283-5901
Тел.: 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
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

© 2014 PIONEER CORPORATION.

Все права защищены.