

ЦИФРОВОЙ МЕДИАРЕСИВЕР

Pioneer



MVH-S120UI

MVH-S120UIG

MVH-S12UI

MVH-S120UB

MVH-S120UBG

MVH-S120UBA

MVH-S120UBW

Руководство пользователя

Русский

TM!by
ONLINE STORE

<https://tm.by>
Интернет-магазин

Перед началом эксплуатации	2
Начало работы.....	3
Радио	6
USB/iPod®/AUX.....	7
Режим приложения.....	9
Spotify®	10
Использование Pioneer ARC APP	11
Настройки	12
Настройки FUNCTION.....	13
Настройки AUDIO.....	14
Настройки SYSTEM.....	15
Настройки ILLUMINATION	16
Подключения/Установка	17
Дополнительная информация	20
О данном руководстве:	
• В следующих инструкциях USB-накопитель и аудиопроигрыватель USB называются "USB-устройство".	
• В данном руководстве устройства iPod и iPhone® называются "iPod".	

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



Если Вы хотите утилизировать это устройство, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий, которая работает в соответствии с законодательством, устанавливающим надлежащее обращение, переработку и утилизацию.

Бытовые потребители в странах-членах ЕС, Швейцарии и Норвегии могут бесплатно вернуть их использованные электронные изделия в специальные пункты сбора или продавцу (если Вы покупаете подобное изделие). Для стран, не упомянутых выше, обратитесь, пожалуйста, к Вашим местным властям относительно правильного метода утилизации. Сделав это, Вы обеспечите правильное обращение, переработку и утилизацию для Вашего утилизированного изделия, тем самым предотвратив потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и человеческое здоровье.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пытайтесь самостоятельно производить установку или ремонт изделия. Установка или ремонт изделия лицами, не обладающими специальными навыками и опытом работы с электронным оборудованием и

автомобильными аксессуарами, могут создать опасность поражения электрическим током или иных инцидентов.

- Ни в коем случае не пытайтесь управлять устройством во время движения. Прежде чем использовать органы управления устройством, необходимо съехать с дороги и припарковать автомобиль в безопасном месте.

⚠ ВНИМАНИЕ

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

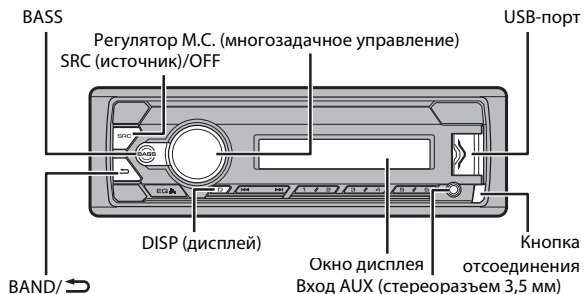
При возникновении проблем

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

Начало работы

Основные операции

MVH-S120UI/S120UIG/S12UI/S120UB/S120UBG/ S120UBA/S120UBW



Часто используемые операции

Назначение	Операция
Включение питания*	Нажмите SRC/OFF для включения питания. Нажмите и удерживайте SRC/OFF для выключения питания.
Настройка громкости	Поверните регулятор М.С.
Выбор источника	Несколько раз нажмите SRC/OFF .
Изменение информации на дисплее	Несколько раз нажмите DISP .

Назначение	Операция
Возврат к предыдущему экрану/ списку	Нажмите BAND /↶.
Возврат к обычному дисплею из меню	Нажмите и удерживайте BAND /↶.
Усиление нижних звуковых частот	Нажмите BASS . • Вы можете выбрать уровень нижних частот в [BASS BOOST] (стр. 15).

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

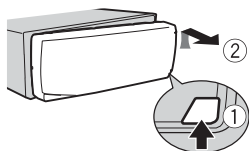
Индикация на дисплее

Индикация	Описание
↶	Отображается при наличии нижнего уровня меню или папки.
ⓑ	Отображается при нажатии и удержании BASS .
LOC	Отображается при настройке функции поиска локальных радиостанций (стр. 13).
TR	Отображается при получении программы с трафиком.
TA	Отображается при установке функции TA (уведомления о трафике) (стр. 13).
S.Rtrv	Отображается, если установлена функция преобразования звука (стр. 13).
📱	Отображается, если установлена функция управления iPod (стр. 9).

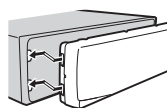
Снятие передней панели

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

Снятие



Установка



Важно

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

Установочное меню

После установки устройства поверните ключ зажигания в положение ON; на дисплее отобразится [SET UP :YES].

1 Нажмите регулятор М.С..

Если в течение 30 секунд устройство не используется, установочное меню не будет выводиться. Если вы хотите выполнить настройку позже, поверните **М.С.**, чтобы выбрать [NO], и нажмите для подтверждения.

2 Поверните М.С. для выбора параметров, затем нажмите для подтверждения.

Для перехода к следующему пункту меню необходимо подтвердить выбор.

Элемент меню	Описание
LANGUAGE [ENG] (Английский), [RUS](Русский), [TUR](Турецкий)	Выбор языка для отображения текстовой информации с сжатого аудиофайла.
CLOCK SET	Настройка часов.
FM STEP [100], [50]	Выбор шага настройки в FM-диапазоне (100 кГц или 50 кГц).

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

4 Нажмите М.С. для подтверждения настроек.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Вы можете отменить настройку параметра меню, нажав кнопку **SRC/OFF**.
- Настроить параметры меню можно в настройках SYSTEM (стр. 15) и настройках INITIAL (стр. 5).

Отмена демонстрационного дисплея (DEMO OFF)

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

Настройки INITIAL

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

ПРИМЕЧАНИЕ

Параметры могут отличаться в зависимости от устройства.

Элемент меню	Описание
FM STEP [100], [50]	Выбор шага настройки в FM-диапазоне (100 кГц или 50 кГц).
SP-P/O MODE [REAR/SUB.W]	Используется, когда полночастотный динамик подключен к проводам вывода заднего динамика, а сабвуфер подключен к выводу RCA.
[SUB.W/SUB.W]	Используется, когда пассивный сабвуфер подключен непосредственно к проводам вывода заднего динамика, а сабвуфер подключен к выводу RCA.
[REAR/REAR]	Используется, когда полночастотный динамик подключен к проводам вывода заднего динамика выводу RCA. Если полночастотный динамик подключен к проводам вывода заднего динамика и вывод RCA не используется, выберите [REAR/SUB.W] или [REAR/REAR].

Элемент меню	Описание
S/W UPDATE [SYSTEM INFO]	Выберите для просмотра последней системной информации для устройства.
[SYSTEM UPDATE]	Выберите для обновления программного обеспечения устройства до последней версии и инициализации настроек устройства. Для просмотра дополнительной информации о последней версии программного обеспечения и обновлении посетите наш веб-сайт.
SYSTEM RESET [YES], [NO]	Выберите [YES] для инициализации настроек устройства. Устройство будет перезагружено автоматически. (Некоторые настройки будут сохранены даже после сброса параметров устройства.)

Радио

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

Прием предварительно установленных станций

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

6 Ru

СОБЕТ

Кнопки **◀◀/▶▶** можно также использовать для выбора предварительно установленной станции, если для параметра [SEEK] установлено значение [PCH] в настройках FUNCTION (стр. 13).

Запоминание лучших станций (BSM)

За каждой числовой кнопкой сохранена одна из шести радиостанций с наилучшим качеством приема (с 1/∧ по 6/↶).

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

Поиск станции вручную

- 1 После выбора полосы нажмите **◀◀/▶▶** для выбора станции. Нажмите и удерживайте **◀◀/▶▶**, затем отпустите для поиска доступной станции. Поиск остановится, когда устройство выполнит прием станции. Для отмены поиска нажмите **◀◀/▶▶**.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для параметра [SEEK] необходимо установить значение [MAN] в настройках FUNCTION (стр. 13).

Сохранение станций вручную

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

Использование функций РТУ

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

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

ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы отменить поиск, нажмите **М.С.**
- Программы некоторых радиостанций могут отличаться от программ, указанных в передаваемом коде РТУ.
- Если ни одна из станций не передает программы нужного типа, то на дисплее течение примерно двух секунд будет показано [NOT FOUND], и затем тюнер перейдет в режим приема станции, с которой был начат поиск.

USB/iPod® /AUX

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция iPod недоступна для MVH-S120UB/S120UBG/S120UBA/S120UBW.

Воспроизведение

Отключите от устройства наушники перед подключением к оборудованию.

Устройства USB (включая Android™)/iPod

- 1 Откройте крышку порта USB.

- 2 Подключите устройство USB/iPod с помощью соответствующего кабеля.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для автоматического переключения на источник [USB], когда устройство USB/iPod подключено к главному устройству, установите для [USB AUTO] значение [ON] в настройках SYSTEM (стр. 16).

⚠ ВНИМАНИЕ

Используйте кабель USB (приобретается отдельно) для подключения устройства USB, поскольку любое устройство, подключенное непосредственно к основному устройству, будет выступать, что может представлять опасность.

Перед извлечением устройства остановите воспроизведение.

Подключения АОА

Для получения дополнительных сведений о подключении АОА см. стр. 11.

Подключение по MTP

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

ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании подключения MTP для параметра [ANDROID WIRED] необходимо установить значение [MEMORY] в настройках SYSTEM (стр. 16).

AUX

- 1 Вставьте мини-стереоразъем в входной разъем **AUX**.
- 2 Нажмите **SRC/OFF** для выбора [AUX] в качестве источника.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если для параметра [AUX] установлено значение [OFF] в настройках SYSTEM, будет невозможно выбрать [AUX] в качестве источника (стр. 15).

Операции

Вы можете настроить различные параметры в настройках FUNCTION (стр. 13).

Обратите внимание, что следующие операции не работают на устройстве AUX. Для работы с устройством AUX используйте устройство непосредственно.

Назначение	Операция
Выбор папки/альбома*1	Нажмите 1/ ^ или 2/ v .
Выбор дорожки/композиции (раздела)	Нажмите ◀◀ или ▶▶ .
Быстрая перемотка вперед и назад*2	Нажмите и удерживайте ◀◀ или ▶▶ .
Поиск файла из списка	<ol style="list-style-type: none">1 Нажмите и удерживайте BASS для отображения списка.2 Поверните М.С. для выбора необходимого имени файла (папки) или категории, затем нажмите регулятор для подтверждения.3 Поверните регулятор М.С. для выбора необходимого файла, затем нажмите для подтверждения. Начнется воспроизведение.
Просмотр списка файлов в выбранной папке/категории*1	Нажмите М.С. после выбора папки/категории.
Воспроизведение композиции в выбранной папке/категории*1	Нажмите и удерживайте М.С. после выбора папки/категории.

Назначение	Операция
Поиск по алфавиту (только для iPod)	<ol style="list-style-type: none">1 Нажмите и удерживайте BASS для отображения списка.2 Поверните регулятор М.С. для выбора необходимого списка категорий, затем нажмите и удерживайте BASS для входа в режим поиска по алфавиту. (Если повернуть М.С. два раза, также осуществляется переход в режим поиска по алфавиту.)3 Поверните М.С. для выбора буквы, затем нажмите, чтобы отобразить алфавитный список. Для отмены поиска по алфавиту нажмите BAND/ ⏪ .
Повтор воспроизведения	Нажмите 6/ ↺ .
Произвольное воспроизведение	Нажмите 5/ ⏮ .
Произвольное воспроизведение всех элементов (только для iPod)	Нажмите и удерживайте 5/ ⏮ .
Пауза/Возобновление воспроизведения	Нажмите 4/ PAUSE .
Технология преобразования звука	Нажмите 3/ S.Rtrv. [1]: Предназначено для низких скоростей сжатия [2]: Предназначено для высоких скоростей сжатия
Возврат к корневой папке (только для USB)*1	Нажмите и удерживайте 1/ ^ .
Смена дисков в устройстве USB (Устройства, поддерживающие только протокол устройств хранения USB)	Нажмите BAND / ⏪ .

*1 Только сжатые аудиофайлы

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

Полезные функции для iPod

Режим ссылочного воспроизведения

Вы можете осуществить доступ к композициям на основе текущего исполнителя, альбома или жанра.

- 1 Во время воспроизведения композиции нажмите и удерживайте **4/ PAUSE** для перехода в режим ссылочного воспроизведения.
- 2 Поверните **М.С.** для выбора режима ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]), затем нажмите для подтверждения.
Выбранная композиция/альбом будут воспроизведены после текущей композиции.

ПРИМЕЧАНИЕ

Выбранную композицию/альбом можно отменить при использовании функций, отличных от функций режима ссылочного воспроизведения (например, быстрая перемотка вперед и назад).

Управление iPod

Вы можете управлять устройством с помощью подключенного iPod. Следующие модели iPod несовместимы с данной функцией.
– iPod nano 1-го поколения, iPod с видео

- 1 Во время воспроизведения нажмите **BAND/ ↵**, затем выберите режим управления.
[CONTROL iPod]: Функцией iPod устройства можно управлять с подключенного iPod.
[CONTROL AUDIO]: Функцией iPod устройства можно управлять с помощью кнопок на устройстве или прилагаемого пульта ДУ. В данном режиме подключенное устройство iPod нельзя включить или выключить.

ПРИМЕЧАНИЯ

- При нажатии **iPod** также выполняется включение режима управления (только для MVH-S120UI/S120UIG/S12UI).
- При переключении режима управления на [CONTROL iPod] выполняется приостановка воспроизведения композиции. Используйте подключенный iPod для возобновления воспроизведения.
- Следующие операции будут доступны для выполнения с устройства, даже если установлен режим управления [CONTROL iPod].
– Пауза, быстрая перемотка назад/вперед, выбор композиции/раздела
- Громкость можно настроить только на устройстве.

Режим приложения

(Режим APP недоступен для MVH-S120UB/S120UBG/S120UBA/S120UBW.) Вы можете использовать данное приложение на устройстве iPhone с помощью данного устройства. В некоторых случаях вы можете управлять приложением с помощью устройства.

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

Важно

Использование приложений сторонних разработчиков может включать в себя или требовать предоставления личных данных (создание профиля пользователя или другие способы), а для некоторых приложений - предоставления данных о местонахождении.

ВСЕ ПРИЛОЖЕНИЯ СТОРОННИХ РАЗРАБОТЧИКОВ НАХОДЯТСЯ В СФЕРЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЭТИХ РАЗРАБОТЧИКОВ, ЧТО БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СБОР И БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ДАННЫХ И ОБРАЩЕНИЕ С ЧАСТНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИЛОЖЕНИЙ СТОРОННИХ РАЗРАБОТЧИКОВ ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ С УСЛОВИЯМИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СЕРВИСА И ПОЛИТИКОЙ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ РАЗРАБОТЧИКОВ. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С УСЛОВИЯМИ ИЛИ ПОЛИТИКОЙ РАЗРАБОТЧИКА ИЛИ НЕ ЖЕЛАЕТЕ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ ДАННЫЕ О СВОЕМ МЕСТОНАХОЖДЕНИИ, КОГДА ЭТО ТРЕБУЕТСЯ, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТАКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ.

Для пользователей iPhone

Данная функция поддерживается iPhone и iPod touch® с iOS 5.0 или более поздней версией.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Использование приложения на устройстве

- 1 Подключите данное устройство к мобильному устройству.
 - iPhone через USB (стр. 7)
- 2 Нажмите **SRC/OFF** для выбора [APP].
- 3 Используйте мобильное устройство для запуска приложения.

Основные операции

Вы можете настроить различные параметры в настройках FUNCTION (стр. 13).

Назначение	Операция
Выбор дорожки	Нажмите ◀◀ или ▶▶ .
Быстрая перемотка назад и вперед	Нажмите и удерживайте ◀◀ или ▶▶ .
Пауза/Возобновление воспроизведения	Нажмите BAND/↻ .

Spotify®

(MVH-S120UI/S120UIG/S120UI поддерживает только Spotify, установленный на iPhone.)

Spotify — это служба потоковой передачи музыки, не принадлежащая Pioneer. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.spotify.com>.

Приложение Spotify доступно для совместимых смартфонов; посетите <https://support.spotify.com/> для получения последней информации о совместимости.

Для использования Spotify во время вождения сначала загрузите приложение Spotify на iPhone. Приложение можно загрузить из iTunes App Store. Выберите бесплатную учетную запись или платную учетную запись Premium в приложении или на spotify.com. Учетная запись Premium предоставляет вам ряд дополнительных возможностей, например прослушивание в автономном режиме.

Важно

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

Прослушивание Spotify

Перед использованием обновите микропрограммное обеспечение приложения Spotify.

- 1 Подключите данное устройство к мобильному устройству.
 - iPhone через USB (стр. 7)
- 2 Нажмите **SRC/OFF** для выбора [SPOTIFY].
- 3 Запустите приложение Spotify на мобильном устройстве и начните воспроизведение.

Основные операции

Вы можете настроить различные параметры в настройках FUNCTION (стр. 13).

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Назначение	Операция
Пропуск дорожки	Нажмите ⏮ или ⏭ .
Поиск дорожки из списка	<ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите и удерживайте BASS для отображения списка. 2 Поверните регулятор M.C. для выбора необходимой категории, затем нажмите для подтверждения. 3 Поверните регулятор M.C. для выбора необходимого файла, затем нажмите для подтверждения. Начнется воспроизведение.
Пауза/Возобновление воспроизведения	Нажмите 4/PAUSE .
Переход вперед (только для радио)	Нажмите 1/∧ .
Переход назад (только для радио)	Нажмите 2/∨ .
Произвольное воспроизведение (только для дорожки/альбома/исполнителя/списка воспроизведения)	Нажмите 5/⌘ .
Повтор воспроизведения (только для дорожки/альбома/исполнителя/списка воспроизведения)	Нажмите 6/↺ .
Включение радиоканала на основе воспроизводимой композиции.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите и удерживайте 5/⌘ для запуска радио. 2 Нажмите регулятор M.C.. <ul style="list-style-type: none"> • Данная функция может быть недоступна в зависимости от выбранной композиции.
Сохранение информации о воспроизводимой композиции. Удаление информации о сохраненной композиции.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите и удерживайте 3/S.Rtrv. Отобразится [SAVE]/[UNSAVE]. 2 Нажмите регулятор M.C..

ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые функции Spotify невозможно управлять с устройства.

Использование Pioneer ARC APP

(Pioneer ARC APP для iPhone недоступно для MVH-S120UB/S120UBG/S120UBA/S120UBW.)

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

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

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Для пользователей iPhone

Данная функция поддерживается iPhone (iPhone 5 или более поздней версией) и iPod touch с iOS 8.0 или более поздней версией. Вы можете загрузить Pioneer ARC APP в iTunes App Store.

Для пользователей Android

Данная функция совместима с телефоном под управлением Android 4.1 - 7.1.2 с поддержкой AOA (Android Open Accessory) 2.0, но совместимость зависит от смартфона. Вы можете загрузить Pioneer ARC APP в Google Play™.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Подключение к Pioneer ARC APP

При выполнении подключения с устройством Android

- 1 Нажмите **М.С.** для отображения главного меню.
- 2 Поверните регулятор **М.С.** для выбора [SYSTEM], затем нажмите для подтверждения.
- 3 Поверните регулятор **М.С.** для выбора [ANDROID WIRED], затем нажмите для подтверждения.
- 4 Поверните регулятор **М.С.** для выбора [APP CONTROL], затем нажмите для подтверждения.
- 5 Поверните регулятор **М.С.** для выбора [P.APP AUTO ON], затем нажмите для подтверждения.
- 6 Поверните регулятор **М.С.** для выбора [ON], затем нажмите для подтверждения.
- 7 Подключите данное устройство к устройству Android с помощью USB.

Pioneer ARC APP на устройстве Android запустится автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если приложение Pioneer ARC APP не установлено на устройстве Android, на экране устройства Android отобразится напоминание об установке приложения. Выберите [OFF] в [P.APP AUTO ON], чтобы удалить сообщение (стр. 16).

При выполнении подключения с iPhone

- 1 Подключите данное устройство к iPhone с помощью USB.
- 2 Нажмите **SRC/OFF** для выбора любого источника.
- 3 Нажмите и удерживайте регулятор **М.С.**
Запустится Pioneer ARC APP на iPhone.

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае сбоя подключения запустите Pioneer ARC APP на iPhone.

Прослушивание музыки на Android

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

Основные операции

Назначение	Операция
Выбор дорожки	Нажмите ◀◀ или ▶▶ .
Быстрая перемотка назад и вперед	Нажмите и удерживайте ◀◀ или ▶▶ .
Пауза/Возобновление воспроизведения	Нажмите 4/PAUSE .
Технология преобразования звука	Нажмите 3/S.Rtrv . [1]: Предназначено для низких скоростей сжатия [2]: Предназначено для высоких скоростей сжатия

Настройки

В главном меню можно настроить различные параметры.

- 1 Нажмите **М.С.** для отображения главного меню.
- 2 Поверните **М.С.** для выбора одной из следующих категорий, затем нажмите для подтверждения.
 - Настройки FUNCTION (стр. 13)
 - Настройки AUDIO (стр. 14)
 - Настройки SYSTEM (стр. 15)
 - Настройки ILLUMINATION (стр. 16)
- 3 Поверните **М.С.** для выбора параметров, затем нажмите для подтверждения.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Пункты меню, имеющие отношение к iPod, в следующих таблицах недоступны для MVH-S120UB/S120UBG/S120UBA/S120UBW.
- Пункты меню, относящиеся к APP, в следующих таблицах недоступны для MVH-S120UB/S120UBG/S120UBA/S120UBW.

Настройки FUNCTION

Элементы меню отличаются в зависимости от источника.


Элемент меню	Описание
FM SETTING <input type="button" value="RADIO"/>	[TALK], [STANDARD], [MUSIC] Настройка уровня качества сигнала в соответствии с условиями сигнала вещания полосы FM. (Доступно только при выборе полосы FM.)
BSM <input type="button" value="RADIO"/>	Автоматическое сохранение шести радиостанций с наилучшим качеством приема под числовыми кнопками (с 1/ \wedge по 6/ \rightarrow).
REGIONAL <input type="button" value="RADIO"/>	[ON], [OFF] Ограничение приема определенными региональными программами, если выбрано AF (поиск альтернативных частот). (Доступно только при выборе полосы FM.)
LOCAL <input type="button" value="RADIO"/>	FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] MW/LW: [OFF], [LV1], [LV2] Ограничение настройки станции в соответствии с мощностью сигнала.

Элемент меню	Описание
TA <input type="button" value="RADIO"/>	[ON], [OFF] Получение информации о текущем трафике, если доступно. (Доступно только при выборе полосы FM.)
AF <input type="button" value="RADIO"/>	[ON], [OFF] Перенастройка на другую частоту, на которой вещается эта же станция. (Доступно только при выборе полосы FM.)
NEWS <input type="button" value="RADIO"/>	[ON], [OFF] Прерывание выбранного источника программами новостей. (Доступно только при выборе полосы FM.)
SEEK <input type="button" value="RADIO"/>	[MAN], [PCH] Назначение кнопок \lll или \ggg для поочередного поиска станций (настройка вручную) или выбор станций из списка предустановленных каналов.
SAVE <input type="button" value="SPOTIFY"/>	Сохранение информации о воспроизводимой композиции в музыкальном списке на Spotify.
UNSAVE <input type="button" value="SPOTIFY"/>	Удаление информации о композиции, сохраненной в [SAVE].
S.RTRV <input type="button" value="USB"/> <input type="button" value="iPod"/> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="ANDROID"/> <input type="button" value="SPOTIFY"/>	[1]: (Предназначено для низких скоростей сжатия), Улучшение качества сжатого аудио и восстановление насыщенности звука. [2]: (Предназначено для высоких скоростей сжатия), Недоступно при воспроизведении файла FLAC. [OFF]

Элемент меню	Описание
AUDIO BOOK iPod	
[FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Изменение скорости воспроизведения. (Недоступно, если выбран параметр [CONTROL iPod] в режиме управления.)
PAUSE APP	
	Пауза или возобновление воспроизведения.

Настройки AUDIO

Элемент меню	Описание
FADER*1	
	Настройка баланса переднего и заднего динамика.
BALANCE	
	Настройка баланса левого и правого динамика.

Элемент меню	Описание
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [DYNAMIC], [NATURAL], [VOCAL], [VIVID], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Выберите или настройте кривую эквалайзера. [CUSTOM1] можно выбрать отдельно для каждого источника. Однако для любых комбинаций, указанных ниже, автоматически устанавливаются одинаковые настройки. <ul style="list-style-type: none"> • USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY и APP (iPhone) [CUSTOM2] является общей настройкой, используемой для всех источников. Вы можете также включить эквалайзер, несколько раз нажимая на кнопку EQ  (только для MVH-S120UB/S120UBG/S120UBA/S120UBW).
	Выбор полосы и уровня эквалайзера для дальнейшей настройки. Полоса эквалайзера: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] Уровень эквалайзера: от [+6] до [-6]
LOUDNESS	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Компенсация для четкого звучания при низком уровне громкости.
SUB.W*2	
[NOR], [REV], [OFF]	Выбор фазы сабвуфера.
SUB.W CTRL*2*3	
Частота среза: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Уровень выходного сигнала: от [-24] до [+6] Крутизна характеристики: [-12], [-24]	На выходе сабвуфера будут воспроизводиться только те частоты, которые ниже указанного диапазона частот.

Элемент меню	Описание
BASS BOOST	
от [0] до [+6]	Выбор усиления нижних звуковых частот.
HPF SETTING	
Частота среза: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]	На динамики будут выводиться только частоты выше, чем установленные фильтром высоких частот (HPF).
Крутизна характеристики: [-12], [-24]	
SLA	
от [+4] до [-4]	Настройка уровня громкости для каждого источника кроме FM. Для любых комбинаций, указанных ниже, автоматически устанавливаются одинаковые настройки. <ul style="list-style-type: none"> • USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY и APP (iPhone)

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

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

*3 Недоступно, если выбран параметр [OFF] в [SUB.W].

Настройки SYSTEM

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

Элемент меню	Описание
LANGUAGE	
[ENG](Английский), [РУС](Русский), [TUR](Турецкий)	Выбор языка для отображения текстовой информации с сжатого аудиофайла.
CLOCK SET	Настройка часов (стр. 5).
12H/24H	Выбор формата времени.
SCROLL SET	Выберите способ прокрутки текста в окне отображения.
[ONCE], [LOOP], [OFF]	
AUTO PI	Поиск другой станции с такой же программой даже во время вызова предварительной настройки.
[ON], [OFF]	
AUX	Выберите [ON] при подключении к данному устройству вспомогательного устройства.
[ON], [OFF]	
SPOTIFY	Установите значение [ON] при использовании функции Spotify.
[ON], [OFF]	
MUTE MODE (Только для MVH-S120UI/S120UIG/S12UI)	Автоматическое отключение или приглушение звука при получении сигнала с оборудования с функцией отключения звука.
[MUTE], [20dB ATT], [10dB ATT]	
PW SAVE*	Режим энергосбережения. При включении функции будет доступно только включение источника.
[ON], [OFF]	

Элемент меню	Описание
ANDROID WIRED	
[MEMORY], [APP CONTROL]	Выбор необходимого способа подключения для устройства Android.
P.APP AUTO ON	
[ON], [OFF]	Выберите [ON], чтобы автоматически запустить приложение Pioneer ARC APP при подключении устройства Android к устройству с помощью AOA. (Недоступно, если выбран параметр [MEMORY] в [ANDROID WIRED].)
USB AUTO	
[ON], [OFF]	Выберите [ON] для автоматического переключения на источник [USB], когда устройство USB/iPod подключено к устройству. Выберите [OFF], когда устройство USB/iPod подключается к устройству для зарядки.

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

Настройки ILLUMINATION

Элемент меню	Описание
DIM SETTING	
[SYNC CLOCK], [MANUAL]	Выберите способ изменения яркости дисплея.

Элемент меню	Описание
BRIGHTNESS	
от [1] до [10]	Изменение яркости дисплея. Набор настроек зависит от того, включена ли функция [DIM SETTING].

Подключения/Установка

Подключения

Важно

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



В положении АСС



Вне положения АСС

- Использование данного устройства в условиях, отличных от указанных, может привести к пожару или неисправности.
 - Автомобили с аккумуляторной батареей 12 В и отрицательной заземлением.
 - Если выход динамика используется 4 каналами, используйте динамики мощностью более 50 Вт (максимальная входная мощность) и сопротивлением от 4 Ω до 8 Ω (значение сопротивления). Не используйте для данного устройства динамики с сопротивлением 1-3 Ω .

— Когда выход заднего динамика используется сабвуфером с сопротивлением 2 Ω , используйте динамики более 70 Вт (максимальная входная мощность).


* См. подключения для выбора соответствующего способа подключения.

- Во избежание короткого замыкания, перегрева или неисправности соблюдайте следующие указания.
 - Перед установкой отключите отрицательную клемму батареи.
 - Закрепите провода с помощью зажимов для кабелей или клейкой ленты. Оберните клейкую ленту вокруг проводов, которые касаются металлических частей, для защиты проводов.
 - Уберите все кабели подальше от движущихся частей, таких как рычаг переключения передач и направляющие сидений.
 - Уберите кабели подальше от мест с повышенной температурой, например печки.
 - Не подключайте желтый кабель к батарее путем просовывания его через отверстие в двигательный отсек.
 - Заклейте неподключенные разъемы кабеля изолентой.
 - Не укорачивайте кабели.

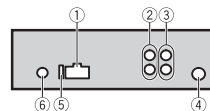
— Если необходимо изоляция кабеля питания данного устройства для питания других устройств.

- Емкость кабеля является ограниченной.
 - Используйте плавкий предохранитель соответствующего номинала.
 - Не замыкайте отрицательный кабель динамиков непосредственно на землю.
 - Не связывайте вместе отрицательные кабели нескольких динамиков.
- Когда устройство включено, сигналы управления отправляются по синему/белому кабелю. Подключите данный кабель к удаленному управлению системой внешнего усилителя или терминалу релейного управления автоматической антенны автомобиля (макс. 300 мА, 12 В пост. тока). Если автомобиль оснащен антенной, встроенной в лобовое стекло, подключите ее к терминалу питания антенного усилителя.
- Никогда не подключайте синий/белый провод к терминалу питания внешнего усилителя. Также никогда не подключайте его к терминалу питания автоматической антенны. В противном случае это может привести к протеканию батареи или ее неисправности.
- Черный кабель заземлен. Кабели заземления для данного

устройства и другое оборудование (особенно устройства высокого напряжения, например усилители) необходимо подключать отдельно. В противном случае случайное отключение может привести к пожару или неисправности.

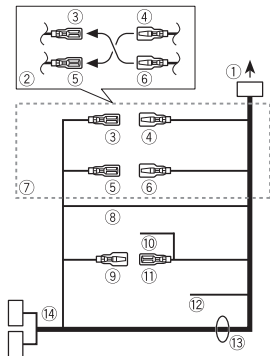
- Графический символ  на изделии означает постоянный ток.
- Функция и аудионастройки, отличные от настройки предварительных выводов RCA, сохраняются в памяти, если устройство отключено от источника питания.

Данное устройство



- Вход шнура питания
- Задний выход или выход сабвуфера
- Передний выход (только для MVH-S120UI/S120UIG/S12UI)
- Вход для антенны
- Предохранитель (10 А)
- Вход для проводного пульта ДУ (только для MVH-S120UI/S120UIG/S12UI)
Здесь можно подключить проводной адаптер ДУ (приобретается отдельно).

Шнур питания



- 1 Во вход шнура питания
- 2 В зависимости от типа автомобиля функции 3 и 5 могут отличаться. В этом случае подключите 4 к 5 и 6 к 3.
- 3 Желтый Резервный (или опция)
- 4 Желтый Выполняйте подключение к терминалу с постоянным напряжением 12 В.
- 5 Красный Опция (или резервный)
- 6 Красный Выполняйте подключение к терминалу, управляемому ключом зажигания (12 В пост. тока).

- 7 Выполняйте подключение проводов друг к другу одного цвета.
- 8 Черный ("масса")
- 9 Синий/белый Положение контакта разъема ISO будет отличаться в зависимости от типа автомобиля. Подключите 9 и 11, если 5 контакт отвечает за управление антенной. Если используется автомобиль другого типа, никогда не подключайте 9 и 11.
- 10 Синий/белый Выполняйте подключение к терминалу управления системой усилителя (макс. 300 мА, 12 В пост. тока).
- 11 Синий/белый Выполняйте подключение к терминалу релейного управления автоматической антенны (макс. 300 мА, 12 В пост. тока).
- 12 Желтый/черный (только для MVH-S120UI/S120UIG/S12UI) При использовании оборудования с функцией отключения звука подключите данный провод к проводу отключения звука оборудования. В противном случае не подключайте провод отключения звука.
- 13 Провода динамика Белый: Передний левый ⊕ Белый/черный: Передний левый ⊖ Серый: Передний правый ⊕

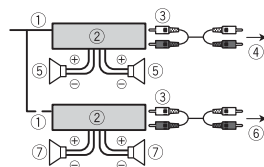
- Серый/черный: Передний правый ⊖
- Зеленый: Задний левый ⊕ или сабвуфер ⊕
- Зеленый/черный: Задний левый ⊖ или сабвуфер ⊖
- Фиолетовый: Задний правый ⊕ или сабвуфер ⊕
- Фиолетовый/черный: Задний правый ⊖ или сабвуфер ⊖
- 14 Разъем ISO В некоторых автомобилях разъем ISO может быть разделен на два. В этом случае выполняйте подключение к обоим разъемам.

ПРИМЕЧАНИЯ

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

Усилитель (приобретается отдельно)

Выполните данные подключения при использовании дополнительного усилителя.




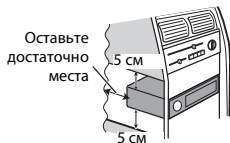
- 1 Пульт ДУ системой Выполните подключение к синему/белому кабелю.
 - 2 Усилитель (приобретается отдельно)
 - 3 Выполните подключение с помощью RCA (приобретается отдельно)
 - 4 К переднему выходу*
 - 5 Передний динамик*
 - 6 К заднему выходу или выходу сабвуфера
 - 7 Задний динамик или сабвуфер
- * Только для MVH-S120UI/S120UIG/S12UI

Установка

Важно

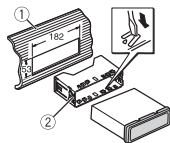
- Перед установкой проверьте все подключения и системы.
- Не используйте неоригинальные запчасти, так как это может привести к неисправностям.
- Обратитесь к дилеру, если для установки требуются дополнительные отверстия или модификации в автомобиле.

- Не устанавливайте данное устройство в следующих случаях:
 - если оно может нарушить работу автомобиля.
 - если оно может причинить травму пассажиру в случае резкой остановки.
- Полупроводниковый лазер будет поврежден в случае перегрева. Выполняйте установку данного устройства вдали от мест с повышенной температурой, например печки.
- Оптимальная производительность достигается при установке устройства под углом менее 60°. 
- Чтобы обеспечить надлежащее рассеивание тепла во время использования данного изделия, при выполнении установки следует убедиться, что позади задней панели оставлено достаточно свободного пространства, и свернуть все свободные кабели таким образом, чтобы они не блокировали вентиляционные отверстия.



Установка крепления DIN

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

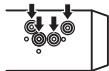


- 1 Приборная панель
- 2 Установочная шахта

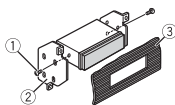
- Убедитесь, что устройство установлено прочно. Непрочная установка может привести к возникновению пропусков при воспроизведении и других неисправностей.

Если входящая в комплект установочная шахта не используется

- 1 Совместите отверстия на крепежном кронштейне с отверстиями на корпусе устройства и закрепите кронштейн.



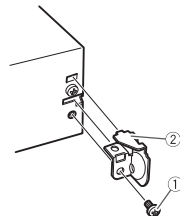
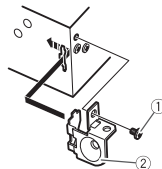
- 2 Вкрутите по одному винту с каждой стороны, чтобы зафиксировать устройство на месте.



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

Как использовать комплектный кронштейн

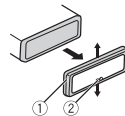
Убедитесь, что комплектный кронштейн рассчитан на крепление в вашем автомобиле, а затем присоедините его к устройству, как показано далее.



- 1 Винт
- 2 Кронштейн

Извлечение устройства (установленного с помощью прилагаемой установочной шахты)

- 1 Снимите окантовку.

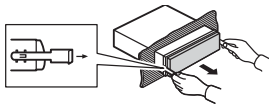


- 1 Окантовка
- 2 Лапка с зазубринами

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

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

- 3 Потяните устройство из приборной панели.



Дополнительная информация

Устранение неисправностей

Дисплей автоматически возвращается в исходный режим.

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

Диапазон повторного воспроизведения самопроизвольно изменяется.

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

Вложенная папка не воспроизводится.

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

Имеются помехи звука.

- Используется устройство, например, сотовый телефон, которое может вызывать шумовые помехи.

- Уберите приборы, вызывающие помехи, от этого устройства.

Сообщения об ошибках

Общие

AMP ERROR

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

NO XXXX (NO TITLE, например)

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

20 Ru

TM!by
ONLINE STORE

<https://tm.by>
Интернет-магазин

USB-устройство/iPod

FORMAT READ

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

NO AUDIO

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

SKIPPED

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

PROTECT

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

N/A USB

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

HUB ERROR

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

CHECK USB

- Короткое замыкание на разъеме USB или кабеле USB.
- Убедитесь, что разъем USB или кабель USB не заземлен и не поврежден.
- Подключенное запоминающее устройство USB потребляет больше максимально допустимой силы тока.
- Отсоедините запоминающее устройство USB и не используйте его. Установите ключ зажигания в положение OFF, затем – в положение ACC или ON. Подключайте только совместимые запоминающие устройства USB.

ERROR-19

- Сбой связи.
- Выполните следующие операции, затем снова выберите USB в качестве источника.
 - Отключите устройство USB.
 - Выполните переключение на другой источник.
- Сбой iPod.

- Отключите кабель от iPod. При отображении главного меню iPod переподключите iPod и выполните сброс настроек.

ERROR-23

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

ERROR-16

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

STOP

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

NOT FOUND

- Композиций не найдено.
- Загрузите композиции на iPod.

APP

START UP APP

- Приложение еще не запущено.
- Используйте мобильное устройство для запуска приложения.

Spotify

CHECK APP

- Сбой подключения к приложению Spotify.
- Следуйте инструкциям на экране.

Рекомендации по обращению с изделием

Запоминающее устройство USB

- Подключение через USB-концентратор не поддерживается.
- Не подключайте другие устройства, кроме запоминающих устройств USB. Не допускайте падения устройства USB на пол, где оно может застрять под педалью газа или тормоза.
- В зависимости от типа запоминающего устройства USB могут возникнуть следующие проблемы.
 - Управление функциями может отличаться.
 - Запоминающее устройство может не распознаваться.
 - Файлы могут не воспроизводиться корректно.
 - Устройство может создавать шумовые помехи во время прослушивания радио.

iPod

- Не оставляйте iPod в местах с высокой температурой воздуха.
- При движении автомобиля надежно закрепите iPod. Не допускайте падения устройства под педалью газа или тормоза.
- Настройки iPod, такие как эквалайзер и повторное воспроизведение, изменяются автоматически при подключении iPod к устройству. После отключения iPod настройки будут возвращены к исходным.
- Текст несовместимого формата, сохраненный на iPod, не будет отображаться устройством.

Поддержка сжатых аудиофайлов

- В качестве названия файла или папки могут отображаться только первые 32 символа (включая расширение).
- Это устройство может работать некорректно в зависимости от приложений, использованных для кодирования WMA.
- При начале воспроизведения аудиофайлов, содержащих изображения, и файлов с записываемого устройства USB, содержащего разветвленные иерархии папок, может происходить небольшая задержка.

- Русский текст для отображения на данном устройстве должен быть зашифрован в одном из следующих форматов:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Другой формат, отличный от Unicode, который используется в среде Windows и настроен на русский язык.

⚠ ВНИМАНИЕ

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

Файлы WMA

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

Файлы MP3

Расширение	.mp3
Скорость передачи данных	от 8 Кбит/с до 320 Кбит/с (СВR), VBR
Частота дискретизации	от 8 кГц до 48 кГц (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц пиковая)
Совместимая версия тегов ID3	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (Версия тегов ID3 2.x имеет приоритет перед версией 1.x.)
Список воспроизведения M3u	Не поддерживается
MP3i (интерактивный MP3), mp3 PRO	Не поддерживается

Файлы WAV

- Файлы формата WAV невозможно подключить через MTP.

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

Файлы FLAC

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

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

USB-устройство

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

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

Поддержка iPod

Данное устройство поддерживает только перечисленные ниже модели iPod. Более старые версии могут не поддерживаться.

- iPod touch (с 1 по 6 поколение)
- iPod classic®
- iPod nano® (с 3 по 7 поколение)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- Доступные функции могут отличаться в зависимости от поколения и/или версии программного обеспечения iPod.
- Пользователям iPod с разъемом Lightning® потребуется кабель Lightning - USB (входит в комплект поставки iPod).
- Пользователям iPod с интерфейсом Dock Connector потребуется кабель CD-IU51. Подробную информацию можно получить по месту покупки.
- О совместимости файлов/форматов см. в руководствах к iPod.
- Аудиокниги, подкасты: поддерживаются

⚠ ВНИМАНИЕ

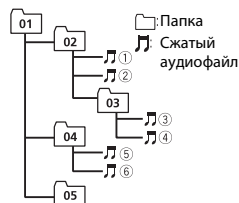
Компания Pioneer не несет ответственности за потерю данных на iPod, даже если эти данные будут потеряны во время использования данного устройства.

Последовательность воспроизведения аудиофайлов

Пользователь не может назначать номера папок и устанавливать последовательность воспроизведения с помощью данного устройства. Последовательность аудиофайлов зависит от подключенного устройства.

Обратите внимание, что скрытые файлы на устройстве USB воспроизвести невозможно.

Пример иерархии



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

от 01 до 05: Номер папки

① до ⑥: Последовательность воспроизведения

Таблица символов для русского языка

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

D: Дисплей C: Буква

Авторское право и товарные знаки

iTunes

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

WMA

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

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

FLAC

© 2000-2009 Josh Coalson
© 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Распространение и использование в виде исходных кодов или бинарных файлов, с модификациями или без, разрешается при соблюдении следующих условий:
– В распространяемом исходном коде должно быть сохранено уведомление об авторском праве, настоящий список условий и условия об ограничении ответственности.
– При распространении бинарных файлов обязательно воспроизведение

вышеупомянутого уведомления об авторском праве, настоящего списка условий и приведенных ниже условий об ограничении ответственности в документации и/или других сопроводительных материалах.

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

ДАННОЕ ПО ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПРАВООБЛАДАТЕЛЯМИ И СОАВТОРАМИ “КАК ЕСТЬ” И НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ КОНКРЕТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ УПРАВЛЯЮЩИЕ И СОАВТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, ШТРАФНЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЯ ЗАТРАТАМИ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАМЕНЯЮЩИХ ТОВАРОВ И УСЛУГ, УТРАТОЙ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПОТЕРЕЙ ДАННЫХ, УПУЩЕННОЙ ВЫГОДЫ И ЛЮБЫМИ УБЫТКАМИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИОСТАНОВКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ), ВОЗНИКАЮЩИЕ НА ОСНОВЕ СОГЛАШЕНИЯ, НЕСЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ НАРУШЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

(ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ БЫЛА ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

iPhone, iPod и Lightning

Использование значка Made for Apple означает, что устройство было разработано специально для подключения к продуктам Apple, указанным на значке, и сертифицировано разработчиком как соответствующее техническим стандартам Apple. Apple не несет ответственность за работу данного устройства или его соответствие мерам безопасности и нормативным стандартам.

Обратите внимание, что использование данного аксессуара с продуктом Apple может повлиять на работу беспроводной связи. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch и Lightning являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Google™, Google Play, Android

Google, Google Play и Android являются товарными знаками Google LLC.

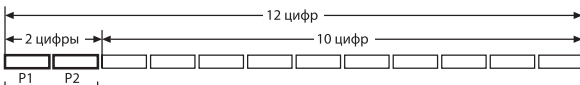
Spotify®

SPOTIFY и логотип Spotify являются зарегистрированными торговыми марками Spotify AB. Для получения списка совместимых мобильных устройств и сведений о премиум-

подписке, если применимо, см. <https://www.spotify.com>.

Серийный номер

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



Дата изготовления оборудования

P1 - Год изготовления

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

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

P2 - Месяц изготовления

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

Технические характеристики

Общие

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

Система заземления: Заземление отрицательного полюса

Максимальный потребляемый ток: 10,0 А

Размеры (Ш × В × Г):

DIN

Шасси: 178 мм × 50 мм × 97 мм

Передняя панель: 188 мм × 58 мм × 17 мм

D

Шасси: 178 мм × 50 мм × 97 мм

Передняя панель: 170 мм × 46 мм × 17 мм

Масса: 0,5 кг

Аудио

Максимальная выходная мощность:

- 50 Вт × 4 канала/4 Ω (без сабвуфера)

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

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

Спротивление нагрузки: 4 Ω (допустимо - от 4 Ω до 8 Ω)

Сопротивление нагрузки: 2,0 В

Контур громкости: +10 дБ (100 Гц), +6,5 дБ (10 кГц) (громкость: -30 дБ)

Эквалайзер (5-полосный графический эквалайзер): Частота: 80 Гц/250 Гц/800 Гц/2,5 кГц/8 кГц

Диапазон амплитудно-частотных характеристик: ±12 дБ (с шагом 2 дБ)

Сабвуфер (моно):

Частота: 50 Гц/63 Гц/80 Гц/100 Гц/125 Гц/160 Гц/200 Гц

Крутизна характеристики: -12 дБ/окт, -24 дБ/окт

Усиление: +6 дБ до -24 дБ

Фаза: Нормальная/Обратная

USB

Стандартная спецификация USB: USB 2.0 полноскоростной

Максимальная сила тока: 1 А

Протокол USB:

MSC (Mass Storage Class)

MTP (Media Transfer Protocol)

AOA (Android Open Accessory)

2.0

Файловая система: FAT12, FAT16, FAT32

Формат декодирования файлов MP3: MPEG-1 и 2 Audio Layer 3

Формат декодирования WMA: версия 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2-канальное аудио)

Формат декодирования FLAC: v1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

Формат сигнала WAV: Linear PCM (без сжатия)

Тюнер FM

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

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

Отношение сигнал/шум: 72 дБ (сеть IEC-A)

Тюнер MW

Диапазон частот: от 531 кГц до 1 602 кГц

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

Отношение сигнал/шум: 62 дБ (сеть IEC-A)

Тюнер LW

Диапазон частот: от 153 кГц до 281 кГц

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

Отношение сигнал/шум: 62 дБ (сеть IEC-A)

Примечание:

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

26_{Ru}

Ru 27



<https://tm.by>

Интернет-магазин

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

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

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонир

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

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

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

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

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© PIONEER CORPORATION, 2019.

Все права защищены.

<QRB3960-A> EW

TM!by
ONLINE STORE

<https://tm.by>
Интернет-магазин