

Pioneer

AVH-X8800BT

DVD RDS AV PЕCИВЕР

Руководство пользователя

Содержание

Благодарим за покупку данного изделия Pioneer.

Внимательно прочитайте эти инструкции, чтобы надлежащим образом использовать данную модель. После ознакомления с инструкциями сохраните данный документ для дальнейшего обращения.

Важно

Экраны, приведенные в качестве примеров, могут отличаться от реальных экранов, которые могут быть изменены без уведомления с целью улучшения характеристик и функциональных возможностей.

Меры предосторожности4

Важные сведения о безопасности.....4	Для обеспечения безопасности движения4
При использовании экрана, подключенного к V OUT5	Во избежание разрядки аккумуляторных батарей5
Камера заднего вида5	Обращение со слотом для карты памяти SD5
Использование USB-разъема5	Посетите наш веб-сайт5
Защита ЖК-панели и экрана5	Примечания относительно внутренней памяти5
Сведения об этом руководстве6	

Основные операции6

Проверка названий компонентов и функций6	Защита изделия от кражи7
Замечания по работе с ЖК-панелью7	Регулировка угла ЖК-панели8
Загрузка/извлечение/подключение внешнего носителя8	При первом запуске8
Как пользоваться экранами9	Совместимые AV-источники10

Отображение экрана управления AV-источниками10	Выбор источника10
Изменение порядка отображения источников10	Использование сенсорной панели10

Подключение Bluetooth®11

Открытие экрана "Bluetooth"11	Регистрация устройств Bluetooth11
Подсоединение зарегистрированного устройства Bluetooth вручную12	Включение функции возможности обнаружения12
Ввод PIN-кода для беспроводного соединения Bluetooth12	Отображение информации об устройстве12
Очистка памяти Bluetooth12	Обновление программного обеспечения Bluetooth12
Отображение версии программного обеспечения Bluetooth13	

Телефонная связь без снятия трубки13

Отображение экрана меню телефона13	Исходящий звонок13
Прием входящего звонка14	Как свернуть экран информации о звонке14
Изменение настроек телефона14	Использование функции распознавания речи14
Примечания по телефонной связи без снятия трубки15	

Настройка iPod / iPhone или смартфона15

Основная настройка iPod / iPhone или смартфона15	Установка способа подключения устройства15
Совместимость с iPod / iPhone16	Android™ Совместимость с устройствами16
Информация о подключении и функциях отдельных устройств17	

Радио19

Процедура запуска19	Сохранение частот вещания с наиболее сильными сигналами19
Отображение экрана "Настройки радио"19	

ТВ-тюнер20

Процедура запуска21	Сохранение станций21
Настройка видеосигнала21	

Диск21

Процедура запуска23	Выбор файла из списка названий дорожек23
Изменение типа медиафайла23	Поиск отрывка, который необходимо воспроизвести23
Использование меню DVD23	Изменение языка субтитров/звукового сопровождения23
Управление меню DVD с помощью клавиш сенсорной панели23	

Сжатые аудиофайлы24

Процедура начала (для диска)26	Запуск (для USB/SD)26
Операции, доступные для всех типов файлов26	Операции с аудиофайлами26
Операции с видеофайлами26	Операции с файлами изображений27

iPod27

Подсоединение iPod28	Процедура запуска28
Выбор композиций или источников видеосигнала на экране списков воспроизведения28	Использование функций iPod данного изделия на iPod29
Выбор композиции из списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск)29	Использование функции Apple Music Radio29

AppRadio Mode29

Совместимость с AppRadio Mode29	
---------------------------------------	--

Использование режима AppRadio Mode30	Процедура запуска30
Использование клавиатуры (для пользователей iPhone)30	Настройка размера изображения (для пользователей смартфонов (Android))30
Использование функции микширования аудио31	

Apple CarPlay31

Использование функции Apple CarPlay31	Процедура запуска32
Настройка в соответствии с положением водителя32	Регулировка громкости32

Android Auto™32

Использование Android Auto32	Процедура запуска33
Настройка функции автоматического запуска33	Настройка в соответствии с положением водителя33
Регулировка громкости33	

Аудиоплеер Bluetooth ...34

Процедура запуска34	Выбор файла из списка названий файлов34
---------------------------	---

Источник сигнала HDMI35

Процедура запуска35	
---------------------------	--

Источник AUX35

Процедура запуска35	Настройка видеосигнала35
---------------------------	--------------------------------

AV-вход36

Процедура начала (для AV-источника)36	Процедура начала (для камеры)36
Настройка видеосигнала36	

MIXTRAX37

Использование MIXTRAX37	Процедура запуска37
Выбор элемента из списка37	

Содержание

Выбор композиций, которые не нужно воспроизводить	37	Настройка выхода сабвуфера	43	Задняя панель (основные разъемы)	53	HDMI	71
Отображение экрана "Настройки MIXTRAX"	38	Регулировка значения частоты отсеки (среза)	44	Силовой шнур	53	MHL	71
■ Информация об оборудовании автомобиля	38	Выбор положения прослушивания	44	Усилитель мощности (продаются отдельно)	54	Примечание о просмотре видео	71
Использование адаптера шины для автомобильных систем	38	Точная настройка уровня выходного сигнала динамиков	44	Подключение iPod / iPhone или устройства Android	55	Примечание о просмотре DVD-Video	71
Отображение информации об обнаружении препятствия	39	Регулировка временной задержки	44	iPhone и смартфон	56	Примечание об использовании файлов MP3	71
Отображение статуса работы панели климат-контроля	39	Использование эквалайзера	44	Маркировка кабелей USB с помощью этикеток	56	Примечания, касающиеся лицензий для программного обеспечения с открытым исходным кодом	71
■ Системные настройки	39	Автоматическая регулировка кривой эквалайзера (Auto EQ)	45	iPhone с разъемом Lightning	56	Надлежащее использование ЖК-экрана	71
Вход в экран настройки "Система"	39	■ Меню тем	46	iPhone с 30-штырьковым разъемом	56	Серийный номер	73
Настройка активации источника аудиосигнала Bluetooth	39	Отображение экрана настройки "Тема"	46	Устройство Android	57	Технические характеристики	74
Настройка постоянной прокрутки	39	Выбор обоев	46	Камера	58		
Установка звукового сигнала	39	Настройка цвета подсветки	46	Внешний видеокомпонент	58		
Настройка камеры заднего вида	39	Выбор тематического цвета	47	Задний дисплей	59		
Настройка второй камеры	40	Выбор стиля часов	47	■ Установка	60		
Настройка камеры для режима Поле зрения камеры	41	Изменение предустановленного экрана заставки	47	Меры предосторожности перед установкой	60		
Настройка безопасного режима	41	Изменение предустановленного экрана заставки	47	Перед установкой	60		
Настройка демонстрационного режима	41	Дублирование настроек	47	Перед установкой системы	60		
Выбор языка системы	41	■ Настройки видео	48	Установка с помощью держателя	60		
Установка языка клавиатуры с помощью приложения для iPhone	41	Настройка видеопроигрывателя	48	Установка с использованием боковых отверстий для винтов данного изделия	61		
Регулировка точек отклика сенсорной панели (калибровка сенсорной панели)	41	Настройка видеосигнала камеры заднего вида	49	Установка микрофона	61		
Настройка светорегулятора	41	Настройка формата вывода видео	49	Установка на солнцезащитный козырек	61		
Регулировка изображения	42	■ Меню Избранное	49	Установка на рулевую колонку	62		
Просмотр версии прошивки	42	Содание ярлыка	49	Регулировка угла микрофона	62		
Отображение лицензий открытого ПО	42	Выбор ярлыка	49	■ Приложение	62		
Обновление прошивки	42	Удаление ярлыка	49	Поиск и устранение неисправностей	62		
Проверка подсоединения проводов	43	■ Другие функции	50	Сообщения об ошибках	63		
■ Настройки звука	43	Установка времени и даты	50	Обращение и уход за дисками	65		
Отображение экрана настройки "Аудио"	43	Настройка функции "Sound Retriever"	50	Воспроизводимые диски	66		
Использование регулировки уровня сигнала/баланса	43	Изменение режима широкоформатного экрана	50	Подробная информация о воспроизводимых носителях информации	66		
Временное приглушение/ослабление звука	43	Выбор видеосигнала для заднего дисплея	50	Bluetooth	69		
Настройка уровней источников	43	Настройка функции защиты от кражи	51	SDHC	69		
Настройка выходного сигнала заднего громкоговорителя	43	Восстановление настроек по умолчанию данного изделия	51	VMA/WMV	69		
		■ Подключение	52	FLAC	69		
		Меры предосторожности	52	DivX	70		
		Меры предосторожности перед подключением системы	52	AAC	70		
		Перед установкой системы	52	Google, Google Play, Android™	70		
		Чтобы избежать повреждений	52	Android Auto	70		
		Внимание: синий/белый провод	53	MIXTRAX	70		
				Подробная информация о подсоединенных устройствах iPod	70		
				Использование контента, связанного на основе приложения	70		

Меры предосторожности

В некоторых странах существуют законодательные и правительственные запреты или ограничения на использование данного изделия в вашем транспортном средстве. Обеспечьте соответствие действующим законам и нормам по установке и эксплуатации данного изделия.

ВНИМАНИЕ!

Данное изделие классифицируется как лазерное устройство класса 1 согласно стандарту «Безопасность лазерных устройств» IEC 60825-1:2007 и содержит лазерный модуль класса 1M. В целях обеспечения полной безопасности не снимайте какие-либо крышки и не пытайтесь проникнуть внутрь изделия. Ремонт должен выполняться квалифицированным специалистом.

ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАСС 1

ВНИМАНИЕ—НЕВИДИМОЕ И ВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ КЛАССА 1M ПРИ ОТКРЫТОЙ КРЫШКЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ СМОТРЕТЬ В ЛАЗЕРНЫЙ ПУЧОК ЧЕРЕЗ ОПТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ.



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

Важные сведения о безопасности

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пытайтесь самостоятельно устанавливать или обслуживать данное изделие. Установка или обслуживание данного

изделия лицами, не имеющими подготовки и опыта работы с электронным оборудованием и автомобильными дополнительными принадлежностями, может быть опасной и может привести к поражению электрическим током, травме или другим опасностям.

- Не допускайте попадания жидкостей на изделие. Это может привести к электрическому удару. Попадание жидкостей может привести к повреждениям, возникновению дыма и перегреву изделия.
- При попадании жидкости или инородных частиц внутрь данного изделия необходимо припарковать автомобиль в безопасном месте, немедленно выключить зажигание (ACC OFF), затем связаться с дилером или ближайшим авторизованным сервисным центром Pioneer. Запрещается эксплуатировать данное изделие в таких условиях. Это может привести к возгоранию, удару током или повреждениям.
- Если вы заметили дым, необычные звуки или запахи, производимые данным изделием, или другие нехарактерные признаки на ЖК-экране, немедленно отключите электропитание и свяжитесь с дилером или ближайшим авторизованным сервисным центром Pioneer. Использование данного изделия в таком состоянии может привести к необратимым повреждениям системы.
- Запрещается демонтировать или модифицировать данное изделие, так как в его состав входят компоненты, работающие под высоким напряжением, вмешательство в которые может привести к удару током. Информацию о внутреннем осмотре, выполнении регулировок или ремонта можно получить у дилера или в ближайшем авторизованном сервисном центре Pioneer.

Перед началом использования данного изделия обязательно прочтите и примите к сведению следующую информацию по безопасности:

- Не используйте данное изделие, любые приложения или дополнительную камеру заднего вида (в случае ее приобретения), если это может отвлекать ваше внимание от безопасного управления автомобилем. Всегда соблюдайте правила безопасного вождения и существующие правила дорожного движения. Если у вас возникли сложности с управлением данным изделием или с чтением информации на дисплее, припаркуйте автомобиль в безопасном месте и поставьте его на ручной тормоз, прежде чем выполнить необходимые регулировки.
- При пользовании данным изделием не устанавливайте громкость на слишком высокий уровень. В противном случае вы не сможете слышать происходящее на дороге и распознавать сигналы автомобилей аварийной службы.

- В целях повышения безопасности некоторые функции отключаются до тех пор, пока автомобиль не будет остановлен и/или не будет установлен на ручной тормоз.
- Держите под рукой данное руководство в качестве справочника для получения сведений о способах эксплуатации и безопасности.
- Не устанавливайте данное изделие в таких местах, где оно может (1) затруднять обзор водителю, (2) ухудшать работу любых систем управления автомобилем или систем безопасности, включая подушки безопасности или кнопки аварийной сигнализации, или (3) ухудшать возможность водителя безопасно управлять автомобилем.
- Не забывайте пристегивать ремни безопасности во время движения автомобиля. В случае попадания в аварию травмы могут оказаться более серьезными, если ремень не был правильно пристегнут.
- Никогда не пользуйтесь наушниками во время движения.

▲ ВНИМАНИЕ

Данное изделие оценено на соответствие требованиям стандарта IEC 60065, «Аудио-, видео- и аналоговая электронная аппаратура. Требования безопасности» в условиях умеренного и тропического климата.

Для обеспечения безопасности движения

Использование некоторых функций данного изделия (например, просмотр видеозаписей и операции с некоторыми клавишами сенсорной панели) во время управления автомобилем может быть опасным (может привести к серьезным травмам или гибели) и/или незаконным. Во избежание использования данных функций во время движения автомобиля используется система блокировки, которая реагирует на установку ручного тормоза и движение автомобиля. При попытке использования этих функций во время управления автомобилем, они будут отключены до тех пор, пока автомобиль не будет остановлен в безопасном месте и не будет задействован ручной тормоз. Перед тем как отпустить ручной тормоз, удерживайте педаль тормоза в нажатом состоянии.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **СВЕТЛО-ЗЕЛЕНЫЙ ПРОВОД НА РАЗЪЕМЕ ПИТАНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТДЕЛЕНИЯ ПАРКОВОЧНОГО СТАТУСА И ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К РАЗЪЕМУ СО СТОРОНЫ ПОДАЧИ ЭНЕРГИИ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЮ РУЧНОГО ТОРМОЗА. НЕНАДЛЕЖАЩЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ПРОВОДА МОЖЕТ НАРУШИТЬ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ЗАКОНЫ И ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯМ.**

Меры предосторожности

- Не предпринимайте каких-либо шагов относительно вмешательства в работу или отключения системы блокировки ручного тормоза, которая предназначена для вашей защиты. Вмешательство в работу или отключение системы блокировки ручного тормоза может привести к серьезным травмам или гибели.
- Во избежание риска получения повреждений и травм, потенциального нарушения действующего законодательства, данное изделие не может использоваться с видеозображением, которое может видеть водитель.
- В некоторых странах просмотр видеозображений на дисплее внутри автомобиля может быть незаконным, даже если это делает не водитель, а пассажиры. В странах, где приняты такие правила, их необходимо соблюдать.

При попытке просмотра видеозображения во время движения на экране появится предупреждающее сообщение “Строго запрещается смотреть видео на переднем сиденье во время движения.”. Чтобы просмотреть видеозображение на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз. Перед тем как отпустить ручной тормоз, удерживайте педаль тормоза в нажатом состоянии.

При использовании экрана, подключенного к V OUT

Выходной терминал видео (V OUT) используется для подключения экрана, с которого пассажиры задних сидений могут просматривать видеозображение.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать задний дисплей в местах, с которых водитель может просматривать видеозображение во время управления автомобилем.

Во избежание разрядки аккумулятораных батарей

во время использования изделия автомобиль должен быть заведен. Использование продукта при незапущенном двигателе может привести к полной разрядке аккумуляторной батареи.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не устанавливайте данное изделие в автомобилях, не оснащенных проводом ACC или соответствующей цепью.

Камера заднего вида

С помощью дополнительной камеры заднего вида можно использовать данное изделие для наблюдения за прицепом, а также при парковке задним ходом на ограниченном пространстве.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- ИЗОБРАЖЕНИЕ НА ЭКРАНЕ МОЖЕТ БЫТЬ ПЕРЕВЕРНУТЫМ.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ ТОЛЬКО ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАМЕР ЗАДНЕГО ВИДА С ПЕРЕВЕРНУТЫМ ИЛИ ЗЕРКАЛЬНЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРУГИХ КАМЕР МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯМ.

▲ВНИМАНИЕ

- В целях безопасности функция камеры заднего обзора неактивна до полной загрузки системы.
- Режим просмотра заднего вида предназначен для использования данного изделия для наблюдения за прицепами, а также при парковке задним ходом в ограниченном пространстве. Не используйте данную функцию для развлечения.

Обращение со слотом для карты памяти SD

▲ВНИМАНИЕ

- Берегите карту памяти SD от детей, т. к. они могут случайно проглотить карту.
- Во избежание утери и повреждения данных, сохраненных в устройстве памяти, не извлекайте его из данного изделия во время передачи данных.
- Утерянные или поврежденные по какой-либо причине данные на устройстве памяти, как правило, восстановить невозможно. Компания Pioneer не несет ответственности за ущерб, издержки или расходы, связанные с потерей или повреждением данных.
- Запрещается вставлять или извлекать карту памяти SD во время движения.

Использование USB-разъема

- Во избежание утери и повреждения данных, сохраненных в устройстве памяти, не извлекайте его из данного изделия во время передачи данных.
- Компания Pioneer не может гарантировать совместимость со всеми устройствами памяти USB и не несет ответственности

ности за потерю каких-либо данных на мультимедийных проигрывателях, iPhone, смартфонах или других устройствах во время использования данного изделия.

Посетите наш веб-сайт

Посетите нас по следующему адресу:

<http://www.pioneer.eu>

<http://www.pioneer-rus.ru>

- Зарегистрируйте Ваше изделие. Мы обязуемся сохранить информацию о покупателе данного товара, которую можно будет получить при предъявлении страхового иска в случае утери или кражи.
- Последняя информация о PIONEER CORPORATION предлагается на нашем веб-сайте.
- Компания Pioneer регулярно предоставляет обновления программного обеспечения, чтобы постоянно улучшать свою продукцию. Все доступные обновления программного обеспечения можно найти в разделе поддержки на веб-сайте компании Pioneer.

Защита ЖК-панели и экрана

- Не подвергайте ЖК-экран воздействию прямых солнечных лучей, когда данное изделие не используется. Такие действия могут привести к неисправности ЖК-экрана из-за высоких температур.
- При использовании мобильного телефона держите антенну телефона как можно дальше от ЖК-экрана, чтобы предотвратить появление помех видеозображения в виде пятен, цветных полос и т.д.
- Для предотвращения повреждения ЖК-экрана обязательно касайтесь клавиш сенсорной панели только пальцами и делайте легкие прикосновения.

Примечания относительно внутренней памяти

Перед отключением аккумулятора автомобиля

Если аккумулятор был снят или разрядился, память устройства будет очищена, и потребуются повторное программирование.

- Некоторые настройки и записанные данные не удаляются.

Меры предосторожности

Данные, подвергающиеся удалению

При отсоединении желтого провода от аккумуляторной батареи (или снятии самой аккумуляторной батареи) происходит удаление информации.

- Некоторые настройки и записанные данные не удаляются.

Перезапуск микропроцессора

▲ВНИМАНИЕ

При нажатии на кнопку **RESET** происходит сброс настроек и записанных данных и изделие возвращается к заводским настройкам.

— Не выполняйте данную операцию, когда к этому продукту подключено какое-либо устройство.

— Некоторые настройки и записанные данные не удаляются.

Микропроцессор следует перезагружать в следующих случаях:

- Если продукт используется впервые после установки.
- Если данное изделие не работает должным образом.
- Если обнаружили проблемы в эксплуатации системы.
- Если местоположение автомобиля отображается на карте со значительными ошибками позиционирования.

1 Выключите зажигание.

2 Нажмите кнопку RESET острием шариковой ручки или другим заостренным предметом.




➔ См. *Проверка названий компонентов и функций* на стр. 6

Настройки и записанные данные возвращаются к заводским настройкам.

Сведения об этом руководстве

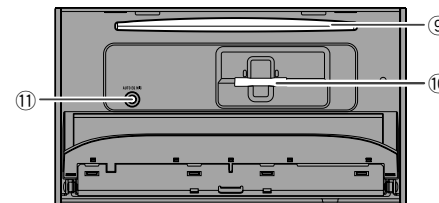
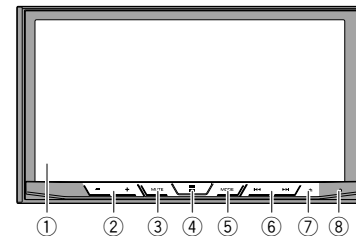
В настоящем руководстве для описания операций используются изображения реальных экранов. Однако на некоторых изделиях, в зависимости от модели, экраны могут отличаться от представленных в руководстве.


Условные обозначения, используемые в данном руководстве

	Указывает на экранную клавишу на сенсорном экране, к которой можно прикоснуться.
	Указывает на экранную клавишу на сенсорном экране, к которой можно прикоснуться и удерживать.
	Указывает на справку или дополнительные сведения, относящиеся к клавише или экрану.

Основные операции

Проверка названий компонентов и функций



1	ЖК-экран
2	VOL (+/-) кнопка
3	Кнопка MUTE
4	 кнопка Нажмите, чтобы открыть экран главного меню. Нажмите и удерживайте, чтобы включить функцию распознавания речи. ➔ См. <i>Использование функции распознавания речи</i> на стр. 14

Основные операции

5	MODE кнопка	Нажимайте для переключения между экраном приложений и экраном управления AV-источниками. Нажмите и удерживайте, чтобы включить режим просмотра камеры. Нажмите, чтобы выключить дисплей. <input type="checkbox"/> Нажмите и удерживайте, чтобы выключить дисплей при активном экране приложения. <input type="checkbox"/> После выключения дисплея коснитесь к экрану, чтобы вернуться к исходному экрану.
6	TRK (▲▼) кнопка	Нажмите, чтобы вернуться к предыдущей дорожке (главе) или перейти к следующей дорожке (главе). Нажмите и удерживайте для быстрой перемотки назад или вперед. Нажмите, чтобы ответить на звонок или завершить его.
7	▲ кнопка	
8	Кнопка RESET	↻ См. <i>Перезапуск микропроцессора</i> на стр. 6
9	Слот для загрузки диска	↻ См. <i>Загрузка и извлечение диска</i> на стр. 8
10	Слот для карты SD	↻ См. <i>Установка и извлечение карты памяти SD</i> на стр. 8
11	Гнездо для подключения микрофона Auto EQ	Используется для подключения микрофона для акустических измерений (продается отдельно).

- Имеется пульт дистанционного управления CD-R33 (продается отдельно).
- ↻ Подробно см. руководство по эксплуатации пульта дистанционного управления.

Защита изделия от кражи

▲ВНИМАНИЕ

- Не снимайте переднюю панель, если отсек DISC/SD выдвинут.
- Не снимайте переднюю панель во время записи данных на носитель USB/SD.
Это может привести к повреждению данных.
- После снятия передней панели крепежная панель автоматичеки

чески вернется в исходное положение.
Следите, чтобы во время движения монитора назад за него не попали какие-либо предметы (в том числе руки).

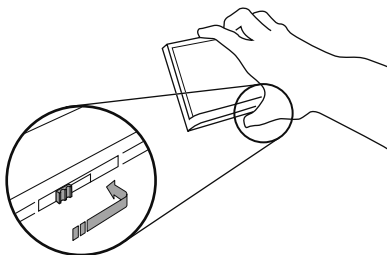
- Во время движения автомобиля передняя панель должна находиться в исходном положении.
Вожделение с выдвинутой передней панелью небезопасно.
- Не ставьте напитки и другие предметы на полностью открытую переднюю панель.

⚠Важно

- Снимая и устанавливая переднюю панель, действуйте аккуратно.
- Не подвергайте переднюю панель сильным ударам.
- Храните переднюю панель в местах, не подверженных воздействию прямых солнечных лучей и высоких температур.
- Перед тем как завести автомобиль, установите переднюю панель на место, если она была снята.

Снятие передней панели

- 1 Нажмите ▲ кнопку.
- 2 Коснитесь
- 3 Сдвиньте фиксатор в нижней части передней панели вправо и поднимите переднюю панель, одновременно нажимая на фиксатор.

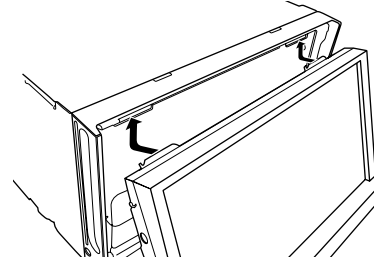


- 4 Положите переднюю панель в защитный футляр из комплекта поставки.

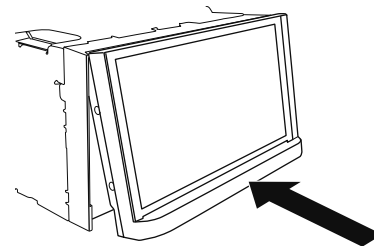
Прикрепление передней панели

- 1 Сдвиньте переднюю панель по направлению к верхней части устройства и нажмите на нее, чтобы зафиксировать на месте.

Совместите выступы на передней панели с слотами в верхней части устройства и прижмите панель на место.



- 2 Нажмите на нижнюю часть передней панели до щелчка.



Замечания по работе с ЖК-панелью

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не подносите руки и пальцы при открытии на данном изделии, закрывании и регулировке ЖК-панели. Следите за детьми и их руками.

Основные операции

- Не пользуйтесь устройством с открытой ЖК-панелью. В случае аварии она может стать причиной травм.

ВНИМАНИЕ

- Не прикладывайте усилий, открывая и закрывая ЖК-панель. Это может стать причиной неправильной работы устройства.
- Не пользуйтесь данным изделием, если ЖК панель частично открыта или закрыта. Если начать работу с устройством во время открытия или закрытия ЖК панели, в целях безопасности ЖК панель может остановиться в текущем положении.
- Не ставьте на открытую ЖК-панель стаканы и банки.

Регулировка угла ЖК-панели

- 1 Нажмите **▲** кнопку.
- 2 Прикоснитесь **[↖/↗]** или **[↙/↘]**, чтобы отрегулировать угол ЖК-панели.
- 3 Прикоснитесь **[X]**.
Возврат к предыдущему экрану.

Загрузка/извлечение/подключение внешнего носителя

ВНИМАНИЕ

- Не вставляйте посторонние предметы в слот для загрузки диска.
- Не вставляйте в слот для загрузки карты SD ничего, кроме карты памяти SD.
- Извлечение карты памяти SD во время передачи данных может привести к повреждению карты памяти SD. Извлекайте карту памяти SD только способом, описанным в данном руководстве.
- Не нажимайте кнопку **▲**, если карта памяти SD не вставлена до конца. В противном случае можно повредить карту.
- Не нажимайте кнопку **▲** до полного извлечения карты памяти SD. В противном случае можно повредить карту.

Загрузка и извлечение диска

Загрузка диска

- 1 Нажмите **▲** кнопку.

- 2 Прикоснитесь, **[○▲]** чтобы открыть ЖК-панель.
- 3 Вставьте диск в слот для загрузки диска.

Извлечение диска

- 1 Нажмите **▲** кнопку.
- 2 Прикоснитесь, **[○▲]** чтобы открыть ЖК-панель.
- 3 Извлеките диск и нажмите кнопку **▲**.

Установка и извлечение карты памяти SD

- Данная система несовместима с картами Multi Media Card (MMC).
- Совместимость со всеми картами памяти SD не гарантируется.
- Данное изделие может не обеспечивать оптимальной работы с некоторыми картами памяти SD.

Установка карты памяти SD

- 1 Нажмите **▲** кнопку.
- 2 Коснитесь **[○▲]**, чтобы открыть ЖК-панель.
- 3 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.
- 4 Нажмите **▲** кнопку.

Извлечение карты памяти SD

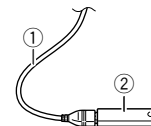
- 1 Нажмите **▲** кнопку.
- 2 Коснитесь **[○▲]**, чтобы открыть ЖК-панель.
- 3 Слегка нажмите на среднюю часть карты памяти SD до щелчка.
- 4 Извлеките карту памяти SD, держа ее прямо.
- 5 Нажмите **▲** кнопку.

Подключение и отключение устройства памяти USB

- Данное изделие может не обеспечивать оптимальной работы с некоторыми устройствами памяти USB.
- Подсоединение через USB-концентратор невозможно.
- Для подключения требуется USB-кабель.

- 1 Извлеките штекер USB-кабеля из USB-порта.

- 2 Подсоедините устройство памяти USB к USB-кабелю.



- ① USB-кабель
- ② Устройство памяти USB
- Убедившись в том, что не осуществляется доступ к данным, выньте устройство памяти USB.

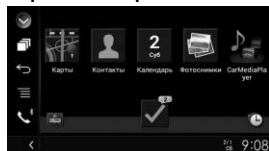
При первом запуске

- 1 Запустите двигатель, чтобы загрузить систему. Появится экран "Язык прогр.".
 - При втором запуске отображаемые экраны будут отличаться в зависимости от предыдущих состояний.
 - Начиная со второго использования, введите пароль функции защиты от кражи при появлении экрана ввода пароля.
- 2 Выберите язык.
- 3 Прикоснитесь **[→]**.
Появится экран "Настройка смартфона".
- 4 Коснитесь этого элемента.
③ См. *Информация о подключении и функциях отдельных устройств* на стр. 17
- 5 Прикоснитесь **[→]**.
Открывается экран предупреждающего сообщения.
- 6 Коснитесь **[OK]**.
Открывается экран главного меню.

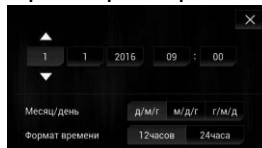
Основные операции

Как пользоваться экранами

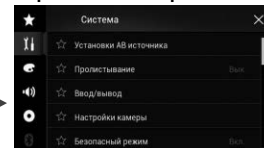
Экран меню приложения



Экран настройки времени и даты



Экран меню настройки



Экран управления приложением

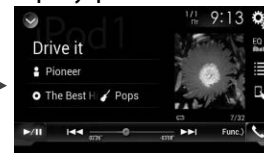


Экран главного меню

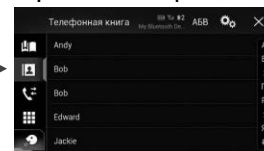


Значки закладок источников сигнала

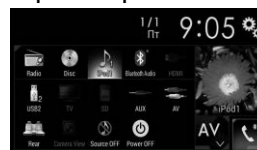
Экран управления AV




Экран меню телефона



Экран выбора источника AV



Основные операции

- ❑ Нажатием кнопки  на любом экране можно открыть главное меню.
- ❑ Строка символов “APPS” будет заменена на “Apple CarPlay”, если работает Apple CarPlay.
- ❑ Строка символов “APPS” будет заменена на “Android Auto”, если работает Android Auto.
- ❑ При выборе “Power OFF” на экране выбора источника AV можно выключить почти все функции. Режим “Power OFF” отключается в следующих случаях:
 - Если принимается входящий звонок.
 - Если воспроизводится изображение с камеры заднего обзора при движении задним ходом.
 - Нажата кнопка на этом издании.
 - Зажигание выключено (ACC OFF), а затем снова включено (ACC ON).
- ❑ Для защиты изделия от повреждений вентилятор может работать в режиме “Power OFF”.

Совместимые AV-источники


С помощью данного изделия можно воспроизводить или использовать следующие источники.

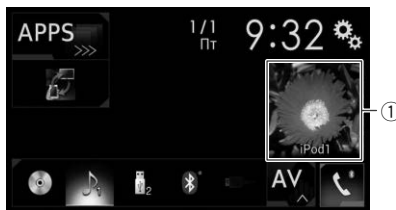
- Радио (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (сжатые аудио- или видеофайлы на дисках)
- DVD-Video
- Video-CD

При подсоединении дополнительного устройства можно воспроизводить или использовать следующие источники.

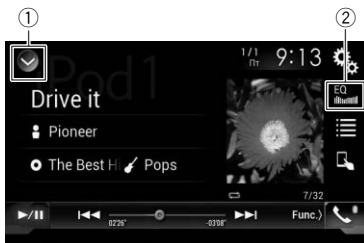
- TV
- USB
- SD
- iPod
- Аудиоустройство Bluetooth®
- Вход AV (AV)
- AUX
- HDMI

Отображение экрана управления AV-источниками

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Коснитесь клавиши управления AV-источниками.



- ① Клавиша управления AV
Появится экран AV-источника.

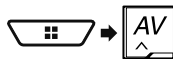


- ① Отображает список источников.
② Вызов кривых эквалайзера.
➔ См. *Использование эквалайзера* на стр. 44

Выбор источника

Источник на экране выбора AV-источника

- 1 Отображение экрана выбора AV-источника.



- 2 Коснитесь значка источника сигнала.
❑ При выборе “Source OFF”, AV-источник выключается.

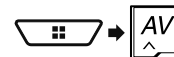
Источник в списке источников

- 1 Откройте список источников.
➔ См. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 10
- 2 Коснитесь клавиши источника сигнала.
❑ При выборе “Source OFF”, AV-источник выключается.

Изменение порядка отображения источников


Изменение порядка отображения значков источников

- 1 Отображение экрана выбора AV-источника.



- 2 Коснитесь и удерживайте значок источника, затем перетащите его в нужную позицию.

Изменение порядка отображения клавиш источников

- 1 Откройте список источников.
➔ См. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 10
- 2 Прикоснитесь, .
- 3 Перетащите клавишу источника в нужную позицию.

Использование сенсорной панели

Управлять данным изделием можно путем касания клавиш, отображаемых на экране, непосредственно пальцами.

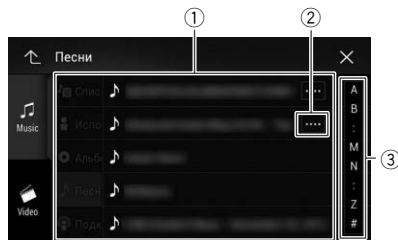
- ❑ Для предотвращения повреждения ЖК-экрана обязательно касайтесь клавиш, делая легкие прикосновения пальцами.

Основные операции

Обычные клавиши сенсорной панели

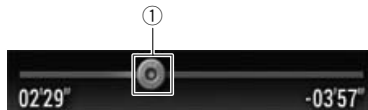
- ⬆️: Возврат к предыдущему экрану.
- ⌂: Закрыть экран.

Использование экранов списков



- 1 Касание пункта списка позволяет открыть перечень вариантов и перейти к следующей операции.
- 2 Отображается, если в области дисплея показаны не все символы. При касании этой клавиши остальные символы прокручиваются.
- 3 Отображается, если информация показана более чем на одной странице. Перетащите пальцем ползунок или список, чтобы отобразить скрытые элементы.

Использование шкалы времени



- 1 Точку воспроизведения можно выбрать, перетаскив эту клавишу.
 - ❑ При перетаскивании ползунка отображается время воспроизведения, соответствующее положению клавиши.
 - ❑ Эта функция недоступна для некоторых носителей или источников сигнала.

Переключение панели управления

1 Коснитесь [Func.].

Появятся скрытые функциональные клавиши.

- ❑ Эта клавиша не появляется для некоторых AV-источников.

Работа с экранной клавиатурой



- 1 Отображает введенные символы.
- 2 Перемещает курсор вправо или влево на количество символов, соответствующее количеству касаний.
- 3 Вводит символы в текстовое поле.
- 4 Удаляет введенный текст слева от курсора по одному символу. Удерживая кнопку нажатой, можно быстро удалить символы слева от курсора.
- 5 Подтверждает ввод и переходит к следующему шагу.
- 6 Вводит пробел.
- 7 Переключение между буквенными и цифровыми/специальными символами.
- 8 Переключает между буквами верхнего и нижнего регистра.

Подключение Bluetooth®

Открытие экрана "Bluetooth"

- 1 Нажмите кнопку **⌂**.
- 2 Прикоснитесь [🔌], а затем [🔍].

Регистрация устройств Bluetooth

- 1 Активируйте функцию беспроводной технологии Bluetooth на устройствах.
- 2 Откройте экран "Bluetooth".
 - ➔ См. *Открытие экрана "Bluetooth"* на стр. 11
- 3 Коснитесь [Соединение].
- 4 Прикоснитесь [Q].

Система выполнит поиск устройств Bluetooth, ожидающих соединения, и в случае обнаружения таких устройств отобразит их в списке.

5 Коснитесь названия устройства Bluetooth.

После успешной регистрации устройства соединение Bluetooth устанавливается системой автоматически. Если соединение установлено, в списке отображается название устройства.

- ❑ Если устройства уже зарегистрированы, откроется **"Память переполнена"**. Сначала удалите зарегистрированное устройство.
 - ➔ См. *Удаление зарегистрированного устройства* на стр. 12
- ❑ Если ваше устройство поддерживает профиль SSP (Простое безопасное сопряжение), на дисплее данного изделия отобразится шестизначный номер. Прикоснитесь [Да], чтобы зарегистрировать устройство.
 - ➔ См. *Ввод PIN-кода для беспроводного соединения Bluetooth* на стр. 12
- ❑ Кроме того, подключение по Bluetooth можно создать, обнаружив это изделие с устройства Bluetooth. Перед регистрацией убедитесь, что **"Видимость"** в меню **"Bluetooth"** установлено в значение **"Вкл."**. Подробную информацию об операциях с устройством Bluetooth см. в инструкциях по эксплуатации, поставляемых с этим устройством.
 - ➔ См. *Включение функции возможности обнаружения* на стр. 12

Настройка автоматического подключения устройства Bluetooth

Эта функция автоматически создает соединение последнего подключенного устройства Bluetooth к данному изделию с профилем Hands-Free, когда устройства оказываются в пределах нескольких метров друг от друга.

По умолчанию выбрана настройка “Вкл.”.

1 Откройте экран “Bluetooth”.

☞ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 11

2 Коснитесь [Автосоединение], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.

Удаление зарегистрированного устройства

▲ВНИМАНИЕ

Запрещается выключать данное изделие во время удаления зарегистрированного устройства Bluetooth.

1 Откройте экран “Bluetooth”.

☞ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 11

2 Коснитесь [Соединение].

3 Прикоснитесь .

4 Коснитесь [Да].

Подсоединение зарегистрированного устройства Bluetooth вручную

Выполните подключение устройства Bluetooth вручную в следующих случаях:

- Зарегистрировано два или более устройств Bluetooth, и вы хотите вручную выбрать устройство, которое будет использоваться.
- Вы хотите восстановить соединение отсоединенного устройства Bluetooth.
- По каким-то причинам соединение не устанавливается автоматически.

1 Активируйте функцию беспроводной технологии Bluetooth на устройствах.

2 Откройте экран “Bluetooth”.

☞ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 11

3 Коснитесь [Соединение].

4 Коснитесь названия устройства, которое нужно подсоединить.

- ☐ Чтобы отсоединить устройство, коснитесь названия подключенного устройства в списке.

Включение функции возможности обнаружения

Эта функция разрешает или запрещает другим устройствам обнаруживать данное изделие.

По умолчанию выбрана настройка “Вкл.”.

1 Откройте экран “Bluetooth”.

☞ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 11

2 Коснитесь [Видимость], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.

Ввод PIN-кода для беспроводного соединения Bluetooth

Чтобы подключить устройство Bluetooth к данному изделию, необходимо ввести PIN-код. PIN-код по умолчанию “0000”.

1 Откройте экран “Bluetooth”.

☞ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 11

2 Прикоснитесь [Ввод PIN кода].

3 Касаясь цифр от [0] до [9], введите PIN-код (не более 8 символов).

4 Прикоснитесь .

Отображение информации об устройстве

1 Откройте экран “Bluetooth”.

☞ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 11

2 Прикоснитесь [Инф. об устройстве].

Отображается название и адрес устройства Bluetooth на данном изделии.

Очистка памяти Bluetooth

▲ВНИМАНИЕ

Запрещается выключать данное изделие во время очистки памяти Bluetooth.

1 Откройте экран “Bluetooth”.

☞ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 11

2 Прикоснитесь [Очист. пам. Bluetooth].

3 Прикоснитесь [Очист].

4 Коснитесь [OK].

Обновление программного обеспечения Bluetooth

Эта функция используется для установки обновлений программного обеспечения Bluetooth на данном изделии. Подробнее о программном обеспечении Bluetooth и обновлении см. на нашем веб-сайте.

- ☐ Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- ☐ Перед началом процесса источник сигнала будет выключен, а соединение Bluetooth разорвано.
- ☐ Вам необходимо заранее записать файл с обновленной версией на устройство памяти USB.

▲ВНИМАНИЕ

Запрещается выключать данное изделие и отсоединять телефон во время обновления программного обеспечения.

1 Подключите устройство памяти USB, где записан файл обновления версии, к этому устройству.

☞ См. *Подключение и отключение устройства памяти USB* на стр. 8

2 Откройте экран “Bluetooth”.

☞ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 11

3 Прикоснитесь [Обнов. ПО Bluetooth].

4 Прикоснитесь [Старт].

Следуйте указаниям на экране, чтобы завершить обновление программного обеспечения Bluetooth.

Подключение Bluetooth®

Отображение версии программного обеспечения Bluetooth

Если данное изделие не работает должным образом, возможно, потребуется обратиться по месту покупки с целью ремонта. В этом случае, чтобы проверить версию программного обеспечения этого изделия, выполните следующие действия.

- 1 Откройте экран “Bluetooth”.
- ☞ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 11

- 2 Прикоснитесь [Версия Bluetooth].
Появится информация о версии модуля Bluetooth данного изделия.

Телефонная связь без снятия трубки



- *1 Переключает на экран сохраненных номеров.
☞ См. *Использование списков сохраненных номеров* на стр. 14
- *2 Переход к списку телефонной книги.
☞ См. *Звонок по номеру в телефонной книге* на стр. 13
- *3 Переход к списку пропущенных, входящих и исходящих звонков.
☞ См. *Набор номера из списка* на стр. 13
- *4 Переход в режим прямого набора номера.
☞ См. *Прямой набор номера* на стр. 13
- *5 Включение функции распознавания речи.
☞ См. *Использование функции распознавания речи* на стр. 14
- *6 Отображаются следующие элементы:
 - Название текущего сотового телефона
 - Номер в списке текущего сотового телефона
 - Указывает на то, что подключен телефон Bluetooth.
 - Уровень сигнала текущего сотового телефона
 - Заряд аккумулятора текущего сотового телефона

Чтобы воспользоваться этой функцией, Вам необходимо заранее подключить свой мобильный телефон к данному изделию по Bluetooth.

- ☞ См. *Подключение Bluetooth®* на стр. 11
- ☐ Если в качестве языка системы выбран русский, отображается [АВ]. Чтобы изменить символ, коснитесь клавиши несколько раз, пока не появится нужный символ.

ВНИМАНИЕ

В целях безопасности по возможности избегайте разговоров по телефону во время движения.

Отображение экрана меню телефона

- 1 Нажмите кнопку **☐**.
- 2 Прикоснитесь [☐].

Исходящий звонок

Вы можете сделать звонок несколькими способами.

- ☐ Чтобы завершить звонок, коснитесь [☐].

Прямой набор номера

- 1 Отображение экрана меню телефона.
☞ См. *Отображение экрана меню телефона* на стр. 13
- 2 Прикоснитесь [☐].
- 3 Для набора номера коснитесь цифровых клавиш.
- 4 Прикоснитесь, [☐] чтобы сделать звонок.
Откроется экран набора номера, и начнется набор.

Звонок по номеру в телефонной книге

- ☐ Список абонентов с телефона будет автоматически перенесен на данное изделие при подключении телефона.

- 1 Отображение экрана меню телефона.
☞ См. *Отображение экрана меню телефона* на стр. 13
- 2 Прикоснитесь [☐].
- 3 Коснитесь нужного имени в списке.
- 4 Коснитесь номера телефона.
Откроется экран набора номера, и начнется набор.

Набор номера из списка

- 1 Отображение экрана меню телефона.
☞ См. *Отображение экрана меню телефона* на стр. 13
- 2 Прикоснитесь [☐].
- 3 Коснитесь нужного пункта, чтобы включить список истории звонков.

- Доступны следующие элементы:
- [☐] Список принятых звонков
 - [☐] Список исходящих звонков

Телефонная связь без снятия трубки

- Список пропущенных звонков

- 4 Чтобы сделать звонок, коснитесь нужной записи в списке.

Откроется экран набора номера, и начнется набор.

Использование списков сохраненных номеров

Регистрация телефонного номера

Для каждого устройства можно сохранить до шести телефонных номеров.

- 1 Отображение экрана меню телефона.

➔ См. *Отображение экрана меню телефона* на стр. 13

- 2 Прикоснитесь или

- На экране “Телефонная книга” коснитесь нужного имени, чтобы отобразить номер телефона.

- 3 Прикоснитесь

Как позвонить на номер из списка сохраненных номеров

- 1 Отображение экрана меню телефона.

➔ См. *Отображение экрана меню телефона* на стр. 13

- 2 Прикоснитесь .

- 3 Чтобы сделать звонок, коснитесь нужной записи в списке.

Откроется экран набора номера, и начнется набор.

Удаление телефонного номера

- 1 Отображение экрана меню телефона.

➔ См. *Отображение экрана меню телефона* на стр. 13

- 2 Прикоснитесь .

- 3 Прикоснитесь

- 4 Коснитесь [Да].

Прием входящего звонка

- Чтобы завершить звонок, коснитесь

- 1 Прикоснитесь, чтобы ответить на звонок.

- Если коснуться в режиме ожидания вызова, Вы можете переключиться на разговор.

- Прикоснитесь, чтобы отклонить звонок.

Как свернуть экран информации о звонке

- Экран информации о звонке невозможно свернуть на Экране управления AV-источниками.
- AV-источники нельзя выбирать во время телефонного разговора или при получении входящего вызова, даже если экран информации о звонке свернут.

- 1 Прикоснитесь

- Прикоснитесь, чтобы снова открыть экран информации о звонке.

Изменение настроек телефона

Настройка автоответчика

Вы можете выбрать, отвечать ли на звонок автоматически.

По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

- 1 Откройте экран “Bluetooth”.

➔ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 11

- 2 Коснитесь [Автоответ], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Включение сигнала вызова

Можно включить или отключить сигнал входящего звонка данного изделия.

По умолчанию выбрана настройка “Вкл.”.

- 1 Откройте экран “Bluetooth”.

➔ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 11

- 2 Коснитесь [Мелодия звонка], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Изменение порядка отображения имени и фамилии в телефонной книге

Вы можете выбрать эту функцию, чтобы изменить порядок отображения имен и фамилий в телефонной книге.

- 1 Откройте экран “Bluetooth”.

➔ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 11

- 2 Прикоснитесь [Порядок имени].

- 3 Коснитесь [Да].

Настройка режима защищенной связи

Во время разговора можно включить режим защищенной связи (разговор непосредственно по мобильному телефону).

- 1 Прикоснитесь или , чтобы включить или выключить режим защищенной связи.

Регулировка громкости при разговоре

На данном изделии можно регулировать громкость при разговоре.

- Настройки можно сохранить отдельно для каждого устройства.

- 1 Прикоснитесь, чтобы выбрать один из трех уровней громкости.

Использование функции распознавания речи

Можно использовать функцию распознавания речи iPhone или смартфона.

- Если iPhone работает под управлением iOS 6.1 или более поздней версии, на этом изделии будет доступен режим Siri Eyes Free.

- Для использования этой функции на смартфоне устройство должно быть совместимо Android Auto. Для использования функции распознавания речи на смартфоне сначала запустите Android Auto.

➔ См. *Использование Android Auto* на стр. 32

- 1 Отображение экрана меню телефона.

➔ См. *Отображение экрана меню телефона* на стр. 13

- 2 Прикоснитесь

Функция распознавания речи запускается, и открывается экран голосового управления.

- Запустить функцию распознавания речи можно также, удерживая нажатой кнопку

Телефонная связь без снятия трубки

Примечания по телефонной связи без снятия трубки

Общие замечания

- Подсоединение всех сотовых телефонов с беспроводной технологией Bluetooth не гарантируется.
- Во время звонков и обмена данными с помощью технологии Bluetooth расстояние по прямой между данным изделием и мобильным телефоном должно составлять не более 10 метров. Однако фактическое расстояние передачи может быть меньше, чем расчетное, в зависимости от среды использования.
- При использовании некоторых сотовых телефонов звук звонка может не выводиться через динамики.
- В случае выбора на сотовом телефоне режима защищенной связи, телефонная связь без снятия трубки может быть отключена.

Регистрация и соединение

- Операции, выполняемые на мобильном телефоне, могут отличаться в зависимости от его типа. Подробную информацию можно получить в инструкции к сотовому телефону.
- Если передать телефонную книгу не получается, отключите сопряжение телефона с данным изделием и снова включите, затем выполните передачу телефонной книги.

Выполнение и прием звонков

- Вы можете слышать шум в следующих ситуациях:
 - Когда вы отвечаете на звонок с помощью кнопки на телефоне.
 - Когда абонент на другом конце вешает трубку.
- Если абонент на другом конце линии не слышит разговор из-за эхо, уменьшите уровень громкости для телефонной связи без снятия трубки.
- С некоторыми моделями телефона система телефонной связи без снятия трубки может не работать даже при нажатии кнопки ответа на звонок.
- Если номер телефона уже зарегистрирован в телефонной книге, появится зарегистрированное имя. Если один и тот же номер телефона зарегистрирован под разными именами, появится только этот номер.

История принятых звонков и запись исходящих звонков

- Вы не можете осуществить звонок на номер неизвестного пользователя (без номера телефона) из истории принятых звонков.
- Если звонки были совершены через мобильный телефон, в данном изделии не будет сохранена история звонков.

Передача телефонной книги

- Если в телефонной книге мобильного телефона больше 800 записей, не все записи могут быть загружены полностью.
- В зависимости от модели мобильного телефона данное изделие не всегда может отображать телефонную книгу правильно.
- Если в телефонной книге на мобильном телефоне имеются изображения, передача телефонной книги может быть выполнена некорректно.
- В зависимости от модели сотового телефона, передача телефонной книги может быть невозможна.

Настройка iPod / iPhone или смартфона

При использовании с данным изделием iPod / iPhone или смартфона настройте параметры изделия в соответствии с подключаемым устройством. В настоящем разделе описаны настройки для каждого типа устройств.

Основная настройка iPod / iPhone или смартфона

- ① Выберите метод подключения устройства.
 - См. *Установка способа подключения устройства* на стр. 15
- ② Подключите устройство к данному изделию.
 - См. *Подключение iPod / iPhone или устройства Android* на стр. 55
- ③ При необходимости подключите устройство к данному изделию с помощью Bluetooth.
 - См. *Подключение Bluetooth®* на стр. 11

Установка способа подключения устройства

Чтобы использовать iPhone или смартфон на данном изделии, необходимо выбрать способ подключения Вашего устройства. Настройки зависят от подключаемого устройства.

1 Откройте экран настройки “Система”.



2 Коснитесь [Ввод/вывод].

3 Прикоснитесь [Настройка смартфона].

4 Выполните следующие настройки.

- **Устройство:** Выберите устройство для подключения.
- **Соединение:** Выберите метод подключения.
 - См. *Информация о подключении и функциях отдельных устройств* на стр. 17
- ☐ Настройка будет изменена после автоматического выполнения следующих процессов.

Настройка iPod / iPhone или смартфона

- Источник выключается.
- Выполнен выход из **AppRadio Mode**.
- Подключение телефона (через USB и Bluetooth) разъединяется.

Сразу после изменения настройка может быть недоступна.

Совместимость с iPod / iPhone

Данное изделие поддерживает только следующие модели iPod / iPhone и версии программного обеспечения для iPod / iPhone.

Прочие модели и версии могут работать некорректно.

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus: iOS 7.0 или более поздней версии.
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (4-го и 5-го поколения): iOS 6.0.1
- iPod touch (3-го поколения): iOS 5.1.1
- iPod touch (2-го поколения): iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): Вер. 2.0.4
- iPod classic 160GB (2008): Вер. 2.0.1
- iPod classic 80 GB: Вер. 1.1.2
- iPod nano (7-го поколения)
- iPod nano (6-го поколения): Вер. 1.2
- iPod nano (5-го поколения): Вер. 1.0.2
- iPod nano (4-го поколения): Вер. 1.0.4
- iPod nano (3-го поколения): Вер. 1.1.3
- Вы можете подключить iPod / iPhone, совместимый с данным изделием, и управлять им с помощью отдельно приобретенных соединительных кабелей.
- Способы управления могут быть разными в зависимости от модели и версии программного обеспечения iPod / iPhone.
- В зависимости от версии программного обеспечения iPod / iPhone он может быть несовместим с данным изделием.
- ➔ Более подробная информация о совместимости iPod / iPhone с данным изделием содержится на нашем веб-сайте.

Данное руководство актуально для следующих моделей iPod / iPhone.

iPod / iPhone с 30-штырьковым разъемом

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2-го, 3-го и 4-го поколения
- iPod classic 80 GB, 160 GB
- iPod nano 3-го, 4-го, 5-го и 6-го поколения

iPod / iPhone с разъемом Lightning

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5c, 5s
- iPod touch 5-го поколения
- iPod nano 7-го поколения

Android™ Совместимость с устройствами

- Способы управления могут варьироваться в зависимости от устройства Android и версии Android OS.
- В зависимости от версии Android OS оно может быть несовместимо с данным изделием.
- Совместимость со всеми устройствами Android не гарантируется.
- ➔ Более подробная информация о совместимости устройств Android с данным изделием содержится на нашем веб-сайте.

Настройка iPod / iPhone или смартфона

Информация о подключении и функциях отдельных устройств

Настройки и кабели, необходимые для подключения отдельных устройств, а также доступные источники перечислены ниже.

iPod / iPhone с 30-штырьковым разъемом				
Способ подключения устройства		При подключении через Bluetooth	При подключении через CD-IU201V (продается отдельно)	При подключении с помощью CD-IU201S (продается отдельно)
Настройка смартфона	Устройство	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Соединение	Bluetooth	USB1	USB1
Подключение Bluetooth		Необходимо подключение Bluetooth.	—	—
Требования к подключению		—	—	Подключайте к порту USB 1 для использования AppRadio Mode .
Доступные источники	iPod (аудио)	—	✓	✓
	iPod (видео)	—	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

iPod / iPhone с разъемом Lightning				
Способ подключения устройства		При подключении через Bluetooth	При подключении через CD-IU52 (продается отдельно)	При подключении с помощью следующих кабелей: CD-IH202 (продается отдельно) CD-IU52 (продается отдельно) Адаптер Lightning Digital AV Adapter (продается отдельно)
Настройка смартфона	Устройство	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Соединение	Bluetooth	USB1	Цифр. адапт. AV
	Apple CarPlay	—	Вкл. (*2)/Вык	—
Подключение Bluetooth		Необходимо подключение Bluetooth.	—	Необходимо подключение Bluetooth.
Требования к подключению		—	Подключайте к порту USB 1 для использования Apple CarPlay .	—
Доступные источники	iPod (аудио)	—	✓	— (*1)
	iPod (видео)	—	—	— (*1)
	AppRadio Mode	—	—	✓
	Apple CarPlay	—	✓ (*3)	—

(*1) Используйте режим AppRadio, чтобы воспроизводить музыку или видео на iPod / iPhone. Для использования **AppRadio Mode** установите приложение **CarMediaPlayer** на iPod / iPhone.

☞ Более подробная информация о **CarMediaPlayer** содержится на нашем веб-сайте.

☞ Более подробную информацию см. в руководстве к **CarMediaPlayer**.

(*2) Выберите “Вкл.” для “**Apple CarPlay**”, чтобы использовать Apple CarPlay.

(*3) Доступно только в том случае, если подключено устройство, совместимое с **Apple CarPlay**.


Настройка iPod / iPhone или смартфона

Устройство Android


Способ подключения устройства		При подключении через Bluetooth	При подключении с помощью CD-MU200 (продается отдельно)	При подключении с помощью CD-AH200 (продается отдельно)
Настройка смартфона	Устройство	Другое	Другое	Другое
	Соединение	Bluetooth	USB2	HDMI
	Android Auto	—	Вкл. (*1)/Вык	—
Подключение Bluetooth		Необходимо подключение Bluetooth.	Необходимо подключение Bluetooth.	Необходимо подключение Bluetooth.
Требования к подключению		—	Подключайте к порту USB 2 для использования Android Auto .	—
Доступные источники	AppRadio Mode	—	—	✓
	Android Auto	—	✓ (*2)	—

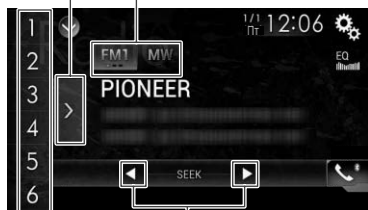
(*1) Выберите “Вкл.” для “Android Auto”, чтобы использовать Android Auto.


(*2) Доступно только в том случае, если подключено устройство, совместимое с **Android Auto**.


 Отображает список каналов предварительной настройки.

Выберите элемент в списке (от 1 до 6), чтобы переключиться на канал предварительной настройки.

 Выбирает диапазон FM1, FM2, FM3, MW или LW.





 Выполняет ручную настройку.





 Выполняет настройку с поиском или настройку без пауз.

Если отпустить кнопку на несколько секунд, переходит к станции на ближайшей частоте от текущей.

Если удерживать кнопку нажатой несколько секунд, выполняет настройку без пауз.

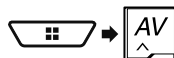
 Вызывает из памяти канал предварительной настройки, сохраненный для клавиши.

 Сохраняет текущую частоту вещания для одной из кнопок.

- Нажав кнопку  или , Вы можете перейти к предустановленным станциям.
- Нажав и удерживая кнопку  или , а затем отпустив ее, также можно выполнить настройку поиском.

Процедура запуска

1 Отображение экрана выбора AV-источника.




2 Коснитесь [Radio].

Сохранение частот вещания с наиболее сильными сигналами

Функция BSM (память лучших станций) автоматически сохраняет шесть частот радиостанций с наиболее мощным сигналом для клавиш настроенных станций от "1" до "6".

- Сохранение частот вещания с помощью BSM может привести к замене уже сохраненных частот.
- Сохраненные ранее частоты вещания могут сохраняться в памяти, если их количество с наиболее мощным сигналом не превысило допустимого.

1 Коснитесь клавиши отображения предустановленных станций.

2 Коснитесь , чтобы начать поиск.

Шесть частот вещания с наиболее мощным сигналом будут сохранены для клавиш предустановленных станций в порядке мощности их сигнала.

- Коснитесь [Отмена], чтобы отменить сохранение.

Отображение экрана "Настройки радио"

1 Откройте экран настройки "Система".



2 Коснитесь [Установки AV источника].

3 Коснитесь [Параметры радио].

Настройка на частоты с мощными сигналами

Настройки на местные станции позволяют прослушивать только радиостанции с достаточно сильными сигналами.

По умолчанию выбрана настройка "Вык".

- Эта настройка доступна только в том случае, если в качестве источника сигнала выбрано "Radio".

1 Откройте экран "Параметры радио".

➔ См. *Отображение экрана "Настройки радио"* на стр. 19

2 Прикоснитесь [Локально].

3 Коснитесь этого элемента.

- **Вык:**
Выключение настройки с поиском.
- **От Уровень1 до Уровень4:**
Установка уровня чувствительности для FM от **Уровень1** до **Уровень4** (для MW и LW до **Уровень1** или **Уровень2**).
- Настройка FM "Уровень4" (MW и LW "Уровень2") позволяет принимать только радиостанции с наиболее мощным сигналом.

Установка шага настройки FM

Можно определить шаг настройки для диапазона FM.

По умолчанию выбрана настройка "100kHz".

- Эта настройка доступна, если источник сигнала выключен.
- В процессе ручной регулировки шаг настройки остается на уровне "50kHz".

1 Откройте экран "Параметры радио".

➔ См. *Отображение экрана "Настройки радио"* на стр. 19

2 Коснитесь [Шаг FM], чтобы изменить шаг на значение "50kHz" или "100kHz".

Поиск альтернативных частот

Если тюнер не может обеспечить хороший прием, он переключается на другую станцию, поддерживающую ту же программу в текущей сети.

По умолчанию выбрана настройка "Вык".

- Эта функция доступна только при приеме в диапазоне FM.

1 Откройте экран "Параметры радио".

➔ См. *Отображение экрана "Настройки радио"* на стр. 19

2 Коснитесь [Альтерн. частоты], чтобы выбрать "Вкл." или "Вык".

Установка автопоиска PI

При переключении на радиостанцию, содержащую данные RDS, поиск радиостанции с одинаковым кодом PI (идентификация программы) на всей полосе частот происходит автоматически. По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

Эта настройка доступна, если источник сигнала выключен.

1 Откройте экран “Параметры радио”.

☞ См. *Отображение экрана “Настройки радио”* на стр. 19

2 Коснитесь [Авто PI], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Ограничение станций для регионального программирования

Вы можете включить или отключить проверку кода зоны в процессе автопоиска PI.

По умолчанию выбрана настройка “Вкл.”.

Эта функция доступна только при приеме в диапазоне FM.

1 Откройте экран “Параметры радио”.

☞ См. *Отображение экрана “Настройки радио”* на стр. 19

2 Коснитесь [Региональные], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Получение дорожных сообщений (ТА)

Дорожное сообщение можно получить от последней выбранной частоты, прерывая другие источники.

По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

Эта функция доступна только при приеме в диапазоне FM.

1 Откройте экран “Параметры радио”.

☞ См. *Отображение экрана “Настройки радио”* на стр. 19

2 Коснитесь [Прерывание ДС], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Получение новостных сообщений

Новости можно получить от последней выбранной частоты, прерывая другие источники.


По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

Эта функция доступна только при приеме в диапазоне FM.

1 Откройте экран “Параметры радио”.


☞ См. *Отображение экрана “Настройки радио”* на стр. 19

2 Коснитесь [Прерывание новостей], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

 Скрывает клавиши управления тюнера.

Для повторного отображения клавиш коснитесь любого места экрана.





 Переключает предустановленные каналы вверх и вниз.

 Отображает меню ТВ-тюнера.

 Вызывает предустановленный канал.

Вы можете осуществлять управление ТВ-тюнером, например GEX-1550TV (продается отдельно).

☞ Подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации ТВ-тюнера.

Нажав кнопку  или , Вы можете перейти к предустановленным станциям.

Вы можете установить размер экрана для видео.

☞ См. *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 50

⚠ ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности вы не можете смотреть видеозображения во время движения автомобиля. Чтобы просмотреть видеозображения на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз.

Процедура запуска

1 Отображение экрана выбора AV-источника.



2 Коснитесь [TV].

Сохранение станций

Эта функция автоматически сохраняет станции, которые вы слушаете.

Частоты вещания, сохраненные на этом этапе, могут заместить частоты, сохраненные ранее с помощью клавиш предварительной настройки.

1 Коснитесь [Menu].

2 Коснитесь [Channel Search].

Предустановленные каналы в списке упорядочены по частоте каналов.

- Коснитесь [Cancel], чтобы отменить сохранение.

Настройка видеосигнала

При подключении к данному изделию устройства AV выберите нужную настройку видеосигнала.

По умолчанию выбрана настройка "Авто".

- Этой функцией можно воспользоваться только для входного видеосигнала со входа AV.

1 Откройте экран "Установки видео".



2 Коснитесь [Настройки видео сигнала].

3 Коснитесь [TV].

4 Коснитесь этого элемента.

Доступны следующие элементы:

Авто, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Экран источника аудио 1



- Переход к предыдущему или следующему файлу.
- Переключение между воспроизведением и паузой.

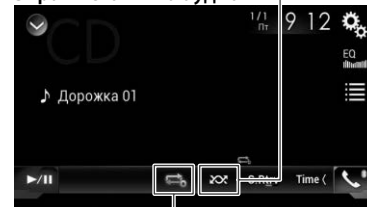
Воспроизводит дорожки в произвольном порядке.

Эта функция доступна для музыкальных компакт-дисков.

Не воспроизводит дорожки в произвольном порядке.

Воспроизводит все дорожки в произвольном порядке.

Экран источника аудио 2



Устанавливает диапазон повторного воспроизведения.

Повторяет текущий диск.

Повторяет текущую дорожку.

Скрывает клавиши сенсорной панели.
Для повторного отображения клавиш коснитесь любого места экрана.

Выполняет покадровое воспроизведение.

Выполняет замедленное воспроизведение.

При каждом нажатии скорость меняется на один из четырех шагов в следующем порядке: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

Экран источника видео 1



*3

*4

*5

Выполняет ускоренную перемотку назад или вперед.
Нажмите еще раз для изменения скорости воспроизведения.

Останавливает воспроизведение.

Экран источника видео 2



Устанавливает диапазон повторного воспроизведения.

: Повторяет все файлы.

: Повторяет текущую главу.

: Повторяет текущий заголовок.

Изменяет ракурс (несколько ракурсов).

Эта функция доступна для DVD с наличием записей с несколькими ракурсами.

Выбирает аудиовыход из [L+R], [Left], [Right], [Mix].

Эта функция доступна для дисков Video-CD и DVD, записанных со звуком LPCM.

Экран источника видео 2



*6

Возобновляет воспроизведение (Закладка).

Эта функция доступна для видео-DVD. Вы можете запомнить одну точку в качестве Закладки для диска (до пяти дисков).

Для удаления закладки на диске коснитесь и удерживайте эту кнопку.

Возврат и начало воспроизведения с указанной точки.


Эта функция доступна для видео-DVD и Video-CD с функцией управления воспроизведением (PBC).


*1 Выбирает дорожку из списка.
☞ См. *Выбор файла из списка названий дорожек* на стр. 23





*2 Изменяет тип медиафайла.
☞ См. *Изменение типа медиафайла* на стр. 23

*3 Поиск отрывка, который необходимо воспроизвести.
☞ См. *Поиск отрывка, который необходимо воспроизвести* на стр. 23

*4 Отображается меню диска DVD.
☞ См. *Использование меню DVD* на стр. 23

 *5 Изменяет язык субтитров/звукового сопровождения.
⇒ См. *Изменение языка субтитров/звукового сопровождения*, на стр. 23

 *6 Отображает клавиатуру меню DVD.
⇒ См. *Управление меню DVD с помощью клавиш сенсорной панели* на стр. 23

- Если нажать кнопку  или , можно переходить по файлам/разделам вперед или назад.
- Если нажать и удерживать кнопку  или , можно выполнять быстрое перемещение назад или вперед.
- Открывается, если воспроизводится диск Video-CD с включенной функцией PBC **[PBCOn]**.
- Вы можете установить размер экрана для видео.
⇒ См. *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 50

▲ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности вы не можете смотреть видеоизображения во время движения автомобиля. Чтобы просмотреть видеоизображения на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз.

Процедура запуска

Встроенный привод дисков данного изделия позволяет воспроизводить обычные музыкальные CD, Video-CD и DVD-Video.

1 Вставьте диск.

⇒ См. *Загрузка и извлечение диска* на стр. 8

Источник изменится и начнется воспроизведение.

- Если диск уже вставлен, выберите **[Disc]** в качестве источника воспроизведения.

Выбор файла из списка названий дорожек

1 Прикоснитесь .

2 Коснитесь названия дорожки в списке, чтобы воспроизвести ее.

Изменение типа медиафайла

При воспроизведении с носителя, на котором записаны разные типы медиафайлов, можно выбрать соответствующий тип медиафайла для воспроизведения.

1 Прикоснитесь .

2 Коснитесь этого элемента.

- **Music:**
Переключение типа медиафайла на музыку (сжатые аудиофайлы).
- **Video:**
Переключение типа медиафайла на видео.
- **CD-DA:**
Переключение типа медиафайла на CD (CD-DA).

Поиск отрывка, который необходимо воспроизвести

- Для DVD-Videos можно выбрать **[Title]**, **[Chapter]** или **[10Key]**.
- Для Video-CDs можно выбрать **[Track]** или **[10Key]** (только PBC).

1 Прикоснитесь .

2 Коснитесь **[Title]**, **[Chapter]**, **[10Key]** или **[Track]**.

3 Прикоснитесь **[0]** до **[9]**, чтобы ввести нужный номер.

4 Прикоснитесь,  чтобы начать воспроизведение от зарегистрированного Вами номера.

Использование меню DVD

Выполнять операции в меню DVD можно, непосредственно касаясь пунктов меню на экране.



- Данная функция может не функционировать надлежащим образом с содержимым некоторых DVD-дисков. В таком случае воспользуйтесь клавишами сенсорной панели для управления меню DVD.

1 Прикоснитесь или **[MENU]**.

2 Коснитесь пункта меню.

Изменение языка субтитров/звукового сопровождения.





1 Коснитесь или .

- : Изменение языка субтитров.
- : Изменение языка звуковой дорожки.
- Вы можете выбрать нужный язык в качестве языка по умолчанию для субтитров/аудио.
- ⇒ См. *Настройка приоритетных языков* на стр. 48

Управление меню DVD с помощью клавиш сенсорной панели



При появлении пунктов меню DVD клавиши сенсорной панели могут закрыть их. Если это произойдет, выберите пункт с помощью этих клавиш сенсорной панели.

1 Прикоснитесь .

2 Коснитесь , ,  или , чтобы выбрать элемент.

3 Прикоснитесь .

- Вид меню может отличаться на разных дисках.

- Если коснуться , клавиши сенсорной панели будут скрыты, а на экране отобразится значок .

Сжатые аудиофайлы

Экран источника аудио 1 (на примере USB)



*4 Переход к предыдущему или следующему файлу.

Переключение между воспроизведением и паузой.

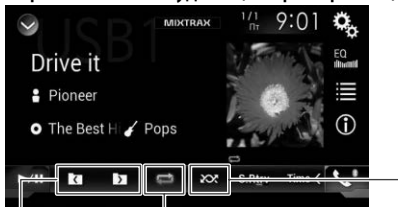
Переключает информационный дисплей текущей музыки.

Воспроизводит файлы в произвольном порядке.

: Не воспроизводит файлы в произвольном порядке.

: Воспроизводит все файлы в пределах диапазона повтора в произвольном порядке.

Экран источника аудио 2 (на примере USB)



Устанавливает диапазон повторного воспроизведения.

или : Повторяет все файлы.

: Повторяет текущую папку.

или : Повторяет текущий файл.

Выбирает предыдущую папку или следующую папку.

Скрывает клавиши сенсорной панели. Для повторного отображения клавиш коснитесь любого места экрана.

Экран источника видео (на примере диска)



Устанавливает диапазон повторного воспроизведения.

или : Повторяет все файлы.

: Повторяет текущую папку.

: Повторяет текущий файл.

Выполняет покадровое воспроизведение.

Эта функция доступна только для сжатых видеофайлов, сохраненных на диске.

Hold Выполняет замедленное воспроизведение.

Останавливает воспроизведение.

Сжатые аудиофайлы

Экран источника видео (на примере диска)



Выполняет ускоренную перемотку назад или вперед. Нажмите еще раз для изменения скорости воспроизведения.

Переключение между воспроизведением и паузой.



Скрывает клавиши сенсорной панели. Для повторного отображения клавиш коснитесь любого места экрана.



Поворачивает отображаемое изображение на 90° по часовой стрелке.



Выбирает предыдущую или следующую папку.

Экран изображения



Устанавливает диапазон повторного воспроизведения.



: Повторяет все файлы.



: Повторяет текущую папку.



Воспроизводит файлы в произвольном порядке.



: Не воспроизводит файлы в произвольном порядке.



: Воспроизводит все файлы в текущем диапазоне повторного воспроизведения в произвольном порядке.

Экран изображения



Выполняет ускоренную перемотку назад или вперед. Нажмите еще раз для изменения скорости воспроизведения.



Переключение между воспроизведением и паузой.



*1 Отображает экран MIXTRAX.
⇨ См. MIXTRAX на стр. 37



*2 Отображает экран контекстного поиска.
□ Данная функция доступна только для внешних устройств памяти (USB, SD).
⇨ См. Выбор композиции из списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск) на стр. 26



*3 Выбирает файл из списка.
⇨ См. Выбор файла из списка названий файлов на стр. 26
□ При воспроизведении сжатых аудиофайлов, сохраненных на внешнем устройстве памяти (USB, SD), можно найти файл с помощью режима поиска музыки.
⇨ См. Выбор файла в режиме поиска музыки на стр. 26

Сжатые аудиофайлы

- ④ *4 Изменяет тип медиафайла.
 - ⇒ См. *Изменение типа медиафайла* на стр. 26
- ④ *5 Изменяет язык субтитров/звукового сопровождения.
 - Эта функция доступна только для сжатых видеофайлов, сохраненных на диске.
 - ⇒ См. *Изменение языка субтитров/звукового сопровождения* на стр. 26

Можно воспроизводить сжатые видеофайлы или файлы изображений, сохраненные на диске или внешнем устройстве памяти (USB, SD), с помощью встроенного привода данного устройства.

- ⇒ См. *Таблица совместимости носителей информации* на стр. 67
- Если нажать кнопку **◀◀** или **▶▶**, можно переходить по файлам или разделам вперед или назад.
- Если нажать и удерживать кнопку **◀◀** или **▶▶** на аудио- или видеофайле, можно выполнять быструю перемотку назад или вперед.
- Если нажать и удерживать кнопку **◀◀** или **▶▶** на файле изображения, можно выполнять поиск 10 файлов JPEG одновременно. Если текущий файл является первым или последним в папке, поиск не выполняется.
- Изображения формата JPEG не будут отображаться на заднем дисплее.
- Можно установить размер экрана для видео и изображений JPEG.
- ⇒ См. *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 50

▲ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности вы не можете смотреть видеозаписи во время движения автомобиля. Чтобы просмотреть видеозаписи на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз.

Процедура начала (для диска)

- 1 Вставьте диск.
- ⇒ См. *Загрузка и извлечение диска* на стр. 8
- Если диск уже вставлен, выберите в качестве источника воспроизведения **[Disc]**.

Запуск (для USB/SD)

- 1 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD или подключите устройство памяти USB к разьему USB.
- ⇒ См. *Установка и извлечение карты памяти SD* на стр. 8

- ⇒ См. *Подключение и отключение устройства памяти USB* на стр. 8

2 Отображение экрана выбора AV-источника.



- 3 Коснитесь **[USB]** или **[SD]**.
 - Воспроизведение выполняется по номерам папок. Папки пропускаются, если в них нет воспроизводимых файлов.

Операции, доступные для всех типов файлов

Выбор файла из списка названий файлов

Файлы или папки для воспроизведения можно искать по списку имен файлов или папок.

- 1 Прикоснитесь **[☰]**.
- 2 Коснитесь названия файла в списке, чтобы воспроизвести его.
 - При касании папки в этом списке отображается ее содержимое. Файл в списке можно воспроизвести путем его касания.

Изменение типа медиафайла

При воспроизведении с носителя, на котором записаны разные типы медиафайлов, можно выбрать соответствующий тип медиафайла для воспроизведения.

- 1 Коснитесь **[↕]**.
- 2 Коснитесь этого элемента.
 - **Music:** Переключение типа медиафайла на музыку (сжатые аудиофайлы).
 - **Video:** Переключение типа медиафайла на видео.
 - **CD-DA:** Переключение типа медиафайла на CD (CD-DA).
 - **Photo:** Переключение типа медиафайла на фотографии (файлы JPEG).

Операции с аудиофайлами

Выбор файла в режиме поиска музыки

Выбрать файлы для воспроизведения можно по списку категорий, если файлы содержат информацию в тегах.

- Данная функция доступна только для внешних устройств памяти (USB, SD).

- 1 Прикоснитесь **[☰]**.
- 2 Коснитесь вкладки “Tag”.
- 3 Коснитесь нужной категории, чтобы открыть список файлов.
- 4 Коснитесь этого элемента.

Сужайте поиск до тех пор, пока в списке не появится название композиции или файла, который вы ищете.
- 5 Коснитесь названия нужной композиции или файла, чтобы начать воспроизведение.

Выбор композиции из списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск)

- Данная функция доступна только для внешних устройств памяти (USB, SD).
- Коснитесь иллюстрации, чтобы открыть список композиций альбома.

- 1 Коснитесь информации о композиции, чтобы открыть список композиций.
- 2 Коснитесь композиции, чтобы воспроизвести ее.

Операции с видеофайлами

Изменение языка субтитров/звукового сопровождения

- 1 Коснитесь **[☰]** или **[☰]**.
 - **[☰]** Изменение языка субтитров.
 - **[☰]** Изменение языка звуковой дорожки.
 - Вы можете выбрать нужный язык в качестве языка по умолчанию для субтитров/аудио.
- ⇒ См. *Настройка приоритетных языков* на стр. 48

Сжатые аудиофайлы

Операции с файлами изображений

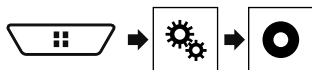
Установка интервала слайд-шоу

Файлы JPEG можно воспроизводить на данном изделии в виде слайд-шоу. Данная настройка задает интервал между показом каждого изображения.

По умолчанию выбрана настройка "10сек".

□ Данная настройка доступна при воспроизведении файлов JPEG.

1 Откройте экран "Установки видео".



2 Коснитесь [Время слайда].

3 Коснитесь этого элемента.

Доступны следующие элементы:
5сек, 10сек, 15сек, Ручная.

iPod

Экран источника аудио 1



Переход к предыдущему или следующему файлу.

Переключение между воспроизведением и паузой.

Изменяет скорость аудиокниги.

- x 1 : Нормальное воспроизведение
- x 2 : Ускоренное воспроизведение
- x1/2 : Замедленное воспроизведение

Настройка воспроизведения с перемешиванием.

□ : Произвольное воспроизведение композиций или видео в пределах выбранного списка.

□ : Произвольное воспроизведение альбома.

Экран источника аудио 2



Устанавливает диапазон повторного воспроизведения.

- : Повторяет все из выбранного списка.
- : Повторяет текущую композицию или видео.

- ✎ **Скрывает клавиши сенсорной панели.**
Для повторного отображения клавиш коснитесь любого места экрана.

Экран источника видео



- ✎ **Выполняет ускоренную перемотку назад или вперед.**

Экран Apple Music Radio



- ✎ **Переход к следующей дорожке.**
- ✎ **Отображение всплывающего меню Apple Music Radio.**
- ✎ **Переключение между воспроизведением и паузой.**

- ⌚ *1 Отображает экран контекстного поиска.
➔ См. *Выбор композиции из списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск)* на стр. 26
- ⌚ *2 Выбор композиции или видео из списка.
➔ См. *Выбор композиций или источников видеосигнала на экране списков воспроизведения* на стр. 28
- ⌚ *3 Переключение режима управления на “App Mode”.
➔ См. *Использование функций iPod данного изделия на iPod* на стр. 29

- ❑ Если нажать кнопку ◀◀ или ▶▶, можно переходить по файлам/разделам вперед или назад.
— Функция перехода к предыдущему элементу недоступна во время воспроизведения **Apple Music Radio**.
- ❑ Если нажать и удерживать кнопку ◀◀ или ▶▶, можно выполнять быстрое перемещение назад или вперед.
— Эта функция недоступна во время воспроизведения **Apple Music Radio**.
- ❑ Вы можете установить размер экрана для видео.
➔ См. *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 50
- ❑ Значок скорости воспроизведения аудиокниги не появляется при использовании этой функции с iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения). При касании значка настройки изменяются в следующем порядке, даже если сам значок не меняется.
Быстрее—медленнее—обычная скорость—быстрее...

⚠ ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности Вы не можете смотреть видеозаписи во время движения автомобиля. Чтобы просмотреть видеозаписи на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз.

Подсоединение iPod

При подключении iPod к данному изделию необходимо выбрать способ подключения устройства. Настройки зависят от подключенного устройства.

- ➔ См. *Настройка iPod / iPhone или смартфона* на стр. 15
- ❑ Имеющиеся источники сигнала могут быть разными в зависимости от выбранного способа подключения устройства.
➔ См. *Информация о подключении и функциях отдельных устройств* на стр. 17
- ❑ В зависимости от поколения или модели iPod некоторые функции могут быть недоступны.

- ❑ Если на заднем мониторе воспроизводится видео, на видеозаписи с iPod может возникать шум. В случае наличия шума на видеозаписи с iPod выключите вывод видео на задний монитор.
➔ См. *Выбор видеосигнала для заднего дисплея* на стр. 50

Процедура запуска

- ❑ Перед подключением iPhone или iPod touch закройте все приложения.

1 Подсоедините iPod.

- ➔ См. *Подсоединение iPod* на стр. 28

2 Отображение экрана выбора AV-источника.



3 Коснитесь [iPod].

Выбор композиций или источников видеосигнала на экране списков воспроизведения

Можно выполнить поиск нужной композиции, видеоролика или радиостанции на экране списков воспроизведения.

1 Прикоснитесь [☰].

2 Коснитесь [📁] или [📺], чтобы выбрать либо список категории “музыка”, либо “видео”.

- ❑ Значок списков категорий видео недоступен при использовании функции iPod с iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения).

3 Коснитесь категории.

- ❑ Если для системы установлен английский язык, можно воспользоваться функцией поиска по алфавиту. Чтобы использовать эту функцию, коснитесь панели поиска по инициалам.

4 Коснитесь названия в списке.

5 Начните воспроизведение выбранного видео.

- ❑ Можно воспроизводить списки воспроизведения, созданные с помощью приложения **MusicSphere**. Это приложение можно скачать на нашем веб-сайте.

Использование функций iPod данного изделия на iPod

В режиме “App Mode” этой функцией iPod на данном устройстве можно управлять с подключенного iPod. На данном изделии можно показать экран управления приложением iPod, а также воспроизвести музыку и видео.

- Эта функция недоступна при использовании функции iPod с iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения).
- Во время использования этой функции iPod не отключается, даже если выключить зажигание. Питание можно выключить на самом iPod.

- 1 Коснитесь
 - 2 Воспользуйтесь подключенным iPod, чтобы выбрать и воспроизвести видеоролик или композицию.
- Доступ к некоторым функциям с данного изделия возможен, даже когда выбран режим “App Mode”. Однако управление будет зависеть от используемых вами приложений.
 - Коснитесь , чтобы выбрать режим управления.

Выбор композиции из списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск)

- Коснитесь иллюстрации, чтобы открыть список композиций альбома.
- Эта функция недоступна во время воспроизведения Apple Music Radio.

- 1 Коснитесь информации о композиции, чтобы открыть список композиций.
- 2 Коснитесь композиции, чтобы воспроизвести ее.

Использование функции Apple Music Radio

Важно

Apple Music Radio может не поддерживаться в Вашей стране или регионе.

Подробную информацию об Apple Music можно найти на следующем сайте:

<http://www.apple.com/music/>

- Эта функция доступна только при использовании функции iPod с iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения).

- 1 Прикоснитесь
- 2 Коснитесь
- 3 Коснитесь [Radio].

Воспроизведение композиций, аналогичных текущей композиции

Можно воспроизводить композиции, аналогичные текущей композиции.

- 1 Коснитесь
 - 2 Коснитесь [Play More Like This].
- Если пункт меню неактивен, это значит, что функция недоступна для текущей композиции.
 - Если коснуться [Play More Like This] при подсвеченном пункте меню, эта функция будет отключена.

Настройка запрета воспроизведения текущей композиции

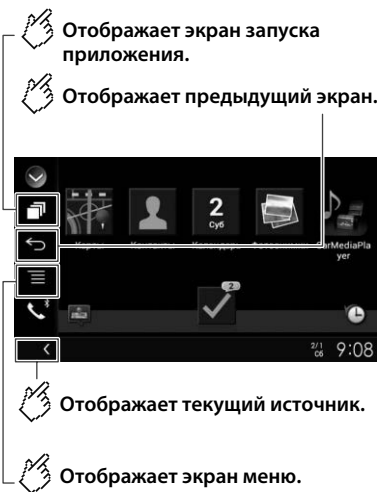
Можно запретить воспроизведение композиции в дальнейшем.

- 1 Коснитесь
 - 2 Коснитесь [Never Play This Song].
- Если пункт меню неактивен, это значит, что функция недоступна для текущей композиции.
 - Если коснуться [Never Play This Song] при подсвеченном пункте меню, эта функция будет отключена.

Добавление текущей композиции в список пожеланий

Можно добавить текущую композицию в список пожеланий для удобного доступа к ней в будущем.

- 1 Коснитесь
 - 2 Коснитесь [Add to iTunes Wish List].
- Если композиция уже занесена в список пожеланий, отобразится [Remove from iTunes Wish List]. Если коснуться этой клавиши, композиция будет удалена из списка пожеланий.



- Дважды нажмите кнопку , чтобы скрыть боковую панель управления приложением. Чтобы показать панель, снова дважды нажмите кнопку .
- и недоступны в зависимости от типа устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В некоторых случаях использование iPhone или смартфона во время вождения может быть противозаконным в вашем регионе, поэтому необходимо знать и соблюдать такие запреты. Если вы не уверены, разрешено ли использование определенной функции, используйте ее только пока автомобиль припаркован.

Любой функцией можно пользоваться только в том случае, если это безопасно в конкретных дорожных условиях.

Совместимость с AppRadio Mode

Модели iPhone

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus
- iPod touch (4-го и 5-го поколения)

AppRadio Mode

Модели смартфонов (Android)

- ☞ Более подробная информация о совместимости устройств Android с данным изделием содержится на нашем веб-сайте.

Использование режима AppRadio Mode

Можно управлять приложениями для iPhone или смартфона непосредственно с экрана (AppRadio Mode).

В режиме AppRadio Mode можно управлять приложениями с помощью таких жестов пальцами, как постукивание, перетаскивание, прокрутка и пролистывание на экране данного изделия.

Важно

- Чтобы воспользоваться режимом AppRadio Mode, установите заранее приложение AppRadio на iPhone или смартфоне. Подробную информацию о приложении AppRadio можно найти на следующем сайте:
<http://www.pioneer-rus.ru/AppRadioMode>
- Перед выполнением данной операции ознакомьтесь с документом "Использование контента, связанного с приложением".
- ☞ См. *Использование контента, связанного на основе приложения на стр. 70*

- Ответственность за контент и функции совместимых приложений несет разработчики приложений.
- В режиме AppRadio Mode использование во время управления автомобилем ограничено, а доступные функции и контент определяются разработчиками приложений.
- Режим AppRadio Mode обеспечивает доступ к приложениям, отличным от перечисленных, на которые распространяются ограничения во время управления автомобилем.
- КОМПАНИЯ PIONEER НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЗА ПРИЛОЖЕНИЯ И КОНТЕНТ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ТРЕТЬИМИ СТОРОНАМИ (НЕ КОМПАНИЕЙ PIONEER), ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ЛЮБЫЕ НЕТОЧНОСТИ И НЕПОЛНУЮ ИНФОРМАЦИЮ.

- ☐ В данном разделе iPhone и iPod touch будут именоваться "iPhone".
- ☐ Совместимые жесты пальцами зависят от приложения для iPhone или смартфона.
- ☐ Даже если приложение несовместимо с режимом AppRadio Mode, показ изображения может зависеть от этого приложения. Но Вы не можете управлять приложением.

Процедура запуска

При подключении iPhone или смартфона к данному изделию выберите способ подключения устройства. Настройки зависят от подключенного устройства.

- ☞ См. *Настройка iPod / iPhone или смартфона на стр. 15*
- ☐ После запуска приложения AppRadio коснитесь значка нужного приложения.
После запуска выбранного приложения появляется экран управления приложением.
- ☐ Если подсоединить устройство, когда приложение, совместимое с AppRadio Mode, уже работает, на данном изделии откроется экран управления приложением.
- ☐ Нажмите кнопку **⏏** для возврата к экрану главного меню.

Для пользователей iPhone

- ☐ Если вы используете iPhone с разъемом Lightning, подключите iPhone к данному устройству с помощью Bluetooth, предварительно сняв блокировку iPhone.
☞ См. *Регистрация устройств Bluetooth на стр. 11*

1 Подключите iPhone.

- ☞ См. *iPhone с разъемом Lightning на стр. 56*
- ☞ См. *iPhone с 30-штырьковым разъемом на стр. 56*

2 Нажмите кнопку **⏏**.

3 Коснитесь [APPS].

- ☐ Если вы используете iPhone с 30-штырьковым разъемом, на экране iPhone и данного устройства появятся сообщения. Перейдите к следующему шагу.
- ☐ При использовании iPhone с разъемом Lightning запускается AppRadio app, и после этого шага откроется экран AppRadio Mode (экран меню приложения). В этом случае перечисленные дальше шаги выполнять не требуется.

4 Используйте iPhone для запуска приложения.

Запускается AppRadio app.

5 Коснитесь [OK] на экране данного изделия.

Появится экран AppRadio Mode (экран меню приложений).

Для пользователей смартфонов (Android)

1 Зарегистрируйте свой смартфон и подключите его к данному изделию через Bluetooth.

- ☞ См. *Регистрация устройств Bluetooth на стр. 11*

2 Разблокируйте свой смартфон и подключите его к данному изделию.

- ☞ См. *Устройство Android на стр. 57*

3 Нажмите кнопку **⏏**.

4 Коснитесь [APPS].

Приложение AppRadio app запускается, после чего появляется экран AppRadio Mode (экран меню приложений).

Использование клавиатуры (для пользователей iPhone)

При касании области ввода текста приложения для iPhone на экране появится клавиатура. Вы можете ввести нужный текст непосредственно с данного изделия.

- ☐ На некоторых iPhone эта функция может быть недоступна.
- ☐ Данная функция доступна только в режиме AppRadio Mode на iPhone.

ВНИМАНИЕ

Из соображений безопасности активация клавиатуры недоступна, пока автомобиль не будет остановлен и установлен на стояночный тормоз.

1 Выберите язык клавиатуры.

- ☞ См. *Установка языка клавиатуры с помощью приложения для iPhone на стр. 41*

2 Запустите AppRadio Mode.

- ☞ См. *Процедура запуска на стр. 30*

3 На экране управления приложением коснитесь области ввода текста.

Появится клавиатура для ввода текста.

Настройка размера изображения (для пользователей смартфонов (Android))

Когда к данному изделию подключено устройство Android, при использовании AppRadio Mode на экране могут появиться черные точки.

- ☐ Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- ☐ Эту функцию можно настроить, если ваше устройство Android может войти в режим AppRadio Mode.
- ☐ Экран настройки автоматически открывается в следующих случаях:
 - Когда выполняется вход в AppRadio Mode после установления соединения Bluetooth при помощи SPP (Serial Port Profile).

AppRadio Mode

— Когда в **AppRadio Mode** установлено соединение Bluetooth при помощи SPP (Serial Port Profile).

1 Откройте экран настройки “Система”.



2 Коснитесь [Ввод/вывод].

3 Коснитесь [Настр видео AppRadio].

4 Коснитесь [OK].

5 Коснитесь [◀, ▶, ▲] или [▼] для подгонки линии по размеру изображения на смартфоне.

6 Коснитесь [Предуп].

7 Коснитесь [OK].

- Если настройки необходимо заново откорректировать с самого начала, коснитесь клавиши [СБРОС].

Использование функции микширования аудио

При использовании **AppRadio Mode** можно выводить звук, микшируя AV-источник и приложение для iPhone или смартфона.

- В зависимости от приложения или AV-источника эта функция может быть недоступна.

1 Запустите **AppRadio Mode**.

➔ См. Процедура запуска на стр. 30

2 Нажмите кнопку **VOL (+/-)**.

Откроется меню микширования аудио.

- Меню микширования аудио отображается в течение четырех секунд. Если экран исчез, нажмите кнопку **VOL (+/-)** еще раз. Экран появится снова.
- Для перехода от экрана управления AV-источниками к экрану приложения нужно нажать кнопку **MODE**.



- ① Коснитесь для отключения звука. Для возобновления звука коснитесь еще раз.
- ② Включение или отключение функции микширования звука.
 - Левая вкладка: Функция микширования аудио включена (микширование вкл.) и отображается настройка громкости приложения.
 - Правая вкладка: Функция микширования аудио выключена (микширование выкл.).
 - Правая вкладка не отображается на экране управления AV.
- ③ Регулировка уровня звука приложения.
 - Громкость приложения не отображается, если выбрана правая вкладка.
 - Громкость основного звука не регулируется на экране. Для регулирования громкости основного звука нажмите кнопку **VOL (+/-)**.

Apple CarPlay

Можно управлять приложениями для iPhone непосредственно с экрана (**Apple CarPlay**).

В режиме **Apple CarPlay** можно управлять приложениями с помощью таких жестов пальцами, как постукивание, перетаскивание, прокрутка и пролистывание на экране данного изделия.

- Эта функция доступна только при использовании функции iPod с iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c или iPhone 5.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В некоторых случаях использование iPhone во время вождения может быть противозаконным в вашем регионе, поэтому необходимо знать и соблюдать такие запреты.

Если вы не уверены, разрешено ли использование определенной функции, используйте ее только пока автомобиль припаркован.

Любой функцией можно пользоваться только в том случае, если это безопасно в конкретных дорожных условиях.

Использование функции Apple CarPlay

🔔 Важно

Функция **Apple CarPlay** может быть недоступна в вашей стране или регионе.

Подробную информацию о **Apple CarPlay** можно найти на сайте

<http://www.apple.com/ios/carplay>

- Ответственность за контент и функции совместимых приложений несут разработчики приложений.
- В режиме **Apple CarPlay** использование во время управления автомобилем ограничено, а доступные функции и контент определяются разработчиками приложений.
- Режим **Apple CarPlay** обеспечивает доступ к приложениям, отличным от перечисленных, на которые распространяются ограничения во время управления автомобилем.
- КОМПАНИЯ PIONEER НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЗА ПРИЛОЖЕНИЯ И КОНТЕНТ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ТРЕТЬИМИ СТОРОНАМИ (НЕ КОМПАНИЕЙ PIONEER), ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ЛЮБЫЕ НЕТОЧНОСТИ И НЕПОЛНУЮ ИНФОРМАЦИЮ.

- Совместимые жесты пальцами зависят от приложения для iPhone.

Процедура запуска

При подключении устройства с поддержкой **Apple CarPlay** к данному изделию необходимо выбрать способ подключения устройства. Настройки зависят от подключенного устройства.

- См. *Настройка iPod / iPhone или смартфона* на стр. 15
- ❑ Для обеспечения максимальной эффективности режима **Apple CarPlay** правильно установите настройку положения водителя в зависимости от транспортного средства.
 - См. *Настройка в соответствии с положением водителя* на стр. 32
- ❑ При использовании **Apple CarPlay** громкость голосовых инструкций и громкость предупреждающих сигналов можно регулировать независимо от громкости основного звука.
 - См. *Регулировка громкости* на стр. 32

1 Подключите устройство, поддерживающее Apple CarPlay, к данному устройству через USB.

- См. *Подключение через порт USB (iPhone)* на стр. 56
- Появится экран меню приложений.
- ❑ Если подключено устройство с поддержкой **Apple CarPlay**, но отображается другой экран, коснитесь [**Apple CarPlay**] на экране главного меню, чтобы открыть экран меню приложений.
- ❑ Соединение Bluetooth с устройством, поддерживающим **Apple CarPlay**, будет автоматически разорвано при включении функции **Apple CarPlay**. Если функция **Apple CarPlay** включена, аудиосоединение для устройств, подключенных не через **Apple CarPlay**, будет доступно только через Bluetooth.
- ❑ Функция телефонной связи без снятия трубки через Bluetooth недоступна, пока включена функция **Apple CarPlay**. Если **Apple CarPlay** включается во время разговора по мобильному телефону, несовместимому с **Apple CarPlay**, соединение Bluetooth будет разорвано после завершения звонка.

Настройка в соответствии с положением водителя

Для обеспечения максимальной эффективности режима **Apple CarPlay** правильно установите настройку положения водителя в зависимости от транспортного средства. По умолчанию выбрана настройка “Лев.”.

1 Откройте экран настройки “Система”.



2 Коснитесь [Позиц. водителя].

3 Коснитесь этого элемента.

- **Лев.:**
Выберите для автомобиля с левосторонним управлением.
 - **Прав:**
Выберите для автомобиля с правосторонним управлением.
- Настройка будет применена при следующем подключении к данному изделию устройства, совместимого с **Apple CarPlay**.

Регулировка громкости

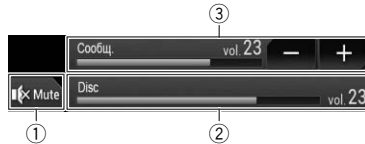
При использовании **Apple CarPlay** громкость голосовых инструкций и громкость предупреждающих сигналов можно регулировать независимо от громкости основного звука.

1 Запустите Apple CarPlay.

- См. *Процедура запуска* на стр. 32

2 Нажмите кнопку VOL (+/-).

- На экране откроется меню регулировки громкости.
- ❑ Меню регулировки громкости отображается в течение четырех секунд. Если меню исчезло, нажмите кнопку VOL (+/-) еще раз. Меню появится снова.



- ① Коснитесь для отключения звука. Для возобновления звука коснитесь еще раз.
- ② Отображение громкости основного звука.
 - ❑ Громкость основного звука не регулируется на экране. Для регулировки громкости основного звука нажмите кнопку VOL (+/-).
- ③ Регулировка громкости голосовых команд и предупреждающих сигналов.
 - ❑ Каждое касание [+] или [-] приводит к увеличению или уменьшению уровня громкости.

Можно управлять приложениями для смартфона непосредственно с экрана (**Android Auto**).

В режиме **Android Auto** можно управлять приложениями с помощью таких жестов пальцами, как постукивание, перетаскивание, прокрутка и пролистывание на экране данного изделия.

- ❑ Устройства Android, на которых установлена ОС Android 5.0 или выше, совместимы с **Android Auto**.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В некоторых случаях использование смартфона во время вождения может быть противозаконным в вашем регионе, поэтому необходимо знать и соблюдать такие запреты.

Если вы не уверены, разрешено ли использование определенной функции, используйте ее только пока автомобиль припаркован.

Любой функции можно пользоваться только в том случае, если это безопасно в конкретных дорожных условиях.

Использование Android Auto

📌Важно

Система **Android Auto** может быть недоступна в вашей стране или регионе.

Подробную информацию о **Android Auto** см. на сайте поддержки Google:

<http://support.google.com/androidauto>

- Ответственность за контент и функции совместимых приложений несет разработчики приложений.
- В режиме **Android Auto** использование во время управления автомобилем ограничено, а доступные функции и контент определяются разработчиками приложений.
- Режим **Android Auto** обеспечивает доступ к приложениям, отличным от перечисленных, на которые распространяются ограничения во время управления автомобилем.
- КОМПАНИЯ PIONEER НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЗА ПРИЛОЖЕНИЯ И КОНТЕНТ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ТРЕТЬИМИ СТОРОНАМИ (НЕ КОМПАНИЕЙ PIONEER), ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ЛЮБЫЕ НЕТОЧНОСТИ И НЕПОЛНУЮ ИНФОРМАЦИЮ.

- ❑ Совместимые жесты пальцами зависят от приложения для смартфона.

Процедура запуска

При подключении устройства с поддержкой **Android Auto** к данному изданию необходимо выбрать способ подключения устройства. Настройки зависят от подключенного устройства.

- ➔ См. *Настройка iPod / iPhone или смартфона* на стр. 15
- Для обеспечения максимальной эффективности режима **Android Auto** правильно установите настройку положения водителя в зависимости от транспортного средства.
 - ➔ См. *Настройка в соответствии с положением водителя* на стр. 33

- При использовании **Android Auto** громкость голосовых инструкций и громкость предупреждающих сигналов можно регулировать независимо от громкости основного звука.
 - ➔ См. *Регулировка громкости* на стр. 33
- Если включена функция автоматического запуска, **Android Auto** будет запускаться автоматически при установлении соединения с устройством, совместимым с **Android Auto**.
 - ➔ См. *Настройка функции автоматического запуска* на стр. 33

1 Подключите устройство, поддерживающее Android Auto, к данному устройству через USB.

- ➔ См. *Устройство Android* на стр. 57

2 Нажмите кнопку .

3 Коснитесь [Android Auto].

Соединение Bluetooth устройством, совместимым с **Android Auto**, будет установлено автоматически, а соединение Bluetooth с любым другим устройством будет разорвано.

- Если уже имеется три сопряженных устройства, появится сообщение с предложением удалить одно из зарегистрированных устройств. Если вы хотите удалить предложенное устройство, коснитесь [OK]. Если вы хотите удалить другое устройство, коснитесь [Настр-ки BT] и удалите устройство вручную.
 - ➔ См. *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 11
- Если **Android Auto** включается во время разговора по мобильному телефону, несовместимому с **Android Auto**, соединение Bluetooth после завершения звонка переключится на устройство, совместимое с **Android Auto**.

Настройка функции автоматического запуска

Если эта функция включена, **Android Auto** будет запускаться автоматически при подключении устройства, совместимого с **Android Auto**, к данному устройству. Настройкой по умолчанию является “Вкл.”.

- **Android Auto** будет запускаться автоматически, только если настройка “**Настройка смартфона**” правильно выполнена для использования **Android Auto** и если устройство, совместимое с **Android Auto**, правильно подключено к данному устройству.

1 Откройте экран настройки “Система”.



2 Коснитесь [Автозапуск Android Auto], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.

Настройка в соответствии с положением водителя

Для обеспечения максимальной эффективности режима **Android Auto** правильно установите настройку положения водителя в зависимости от транспортного средства. По умолчанию выбрана настройка “Лев.”.

1 Откройте экран настройки “Система”.



2 Коснитесь [Позиц. водителя].

3 Коснитесь этого элемента.

- **Лев.:**
Выберите для автомобиля с левосторонним управлением.
 - **Прав.:**
Выберите для автомобиля с правосторонним управлением.
- Настройка будет применена при следующем подключении к данному изданию устройства, совместимого с **Android Auto**.

Регулировка громкости

При использовании **Android Auto** громкость голосовых инструкций и громкость предупреждающих сигналов можно регулировать независимо от громкости основного звука.

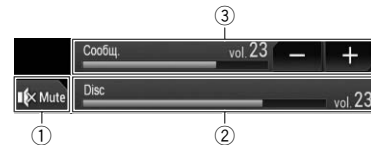
1 Запустите Android Auto.

- ➔ См. *Процедура запуска* на стр. 33

2 Нажмите кнопку VOL (+/-).

На экране откроется меню регулировки громкости.

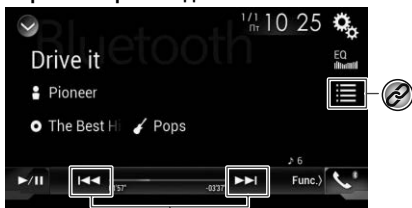
- Меню регулировки громкости отображается в течение четырех секунд. Если меню исчезло, нажмите кнопку VOL (+/-) еще раз. Меню появится снова.



- ① Коснитесь для отключения звука. Для возобновления звука коснитесь еще раз.
- ② Отображение громкости основного звука.
 - Громкость основного звука не регулируется на экране. Для регулировки громкости основного звука нажмите кнопку VOL (+/-).
- ③ Регулировка громкости голосовых команд и предупреждающих сигналов.
 - Каждое касание [+] или [-] приводит к увеличению или уменьшению уровня громкости.

Аудиоплеер Bluetooth

Экран воспроизведения 1



Переход к предыдущему или следующему файлу.

Воспроизводит файлы в произвольном порядке.

Экран воспроизведения 2



Устанавливает диапазон повторного воспроизведения.
Переключение между воспроизведением и паузой.

Выбирает файл из списка.
См. Выбор файла из списка названий файлов на стр. 34

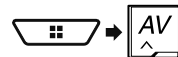
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Возможно только воспроизведение композиций с аудиоплеера.
- A2DP и AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Возможно воспроизведение, приостановка, выбор композиций и т. д.
- В зависимости от аудиоплеера Bluetooth, подключенного к данному устройству, некоторые функции могут быть недоступны.
- Старайтесь не пользоваться функциями телефона во время прослушивания композиций на своем устройстве Bluetooth. При использовании мобильного телефона его сигнал может привести к появлению помех при воспроизведении композиций.
- Во время разговора на устройстве Bluetooth, подсоединенном к данному изделию через Bluetooth, воспроизведение композиции может быть приостановлено.
- Если нажать кнопку или , можно переходить по файлам или разделам вперед или назад.
- Если нажать и удерживать кнопку или , можно выполнять быстрое перемещение назад или вперед.

Процедура запуска

- Перед использованием аудиоплеера Bluetooth необходимо зарегистрировать и подсоединить устройство к данному изделию.
См. *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 11
- 1 Отсоедините соединительный кабель для использования AppRadio Mode.**
- Нельзя использовать устройство Bluetooth при подключенном соединительном кабеле для использования AppRadio Mode.
- 2 Откройте экран настройки “Система”.**



- 3 Коснитесь [Установки AV источника].
- 4 Убедитесь, что функция “Bluetooth аудио” включена.
- 5 Отображение экрана выбора AV-источника.



- 6 Коснитесь [Bluetooth Audio].

Выбор файла из списка названий файлов


- Эта функция доступна только при наличии версии устройства Bluetooth AVRCP 1.4 или выше.

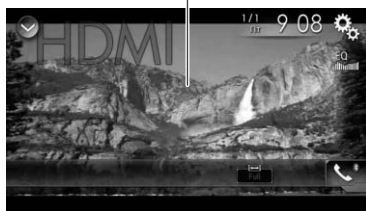
1 Прикоснитесь

2 Прикоснитесь названия файла или папки в списке для воспроизведения композиции.

- В зависимости от аудиоплеера Bluetooth, подсоединенного к данному изделию, доступные операции с данным изделием могут ограничиваться следующими двумя уровнями:

Источник сигнала HDMI

-  **Скрывает клавиши сенсорной панели.**
Для повторного отображения клавиш коснитесь любого места экрана.



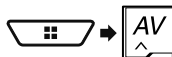
- Для подключения требуется высокоскоростная кабель HDMI® (продается отдельно).
- ➔ См. *Использование входа HDMI* на стр. 59
- Вы можете установить размер экрана для видео.
- ➔ См. *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 50

ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности вы не можете смотреть видеоизображения во время движения автомобиля. Чтобы просмотреть видеоизображения на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз.


Процедура запуска

- 1 Отображение экрана выбора AV-источника.




- 2 Коснитесь [HDMI].

Источник AUX

-  **Скрывает клавиши сенсорной панели.**
Для повторного отображения клавиш коснитесь любого места экрана.



-  **Переключение между аудио- и видеовходом.**

- Для подключения требуется AV-кабель с мини-гнездом (CD-RM10) (продается отдельно).
- ➔ См. *Внешний видеокomпонент* на стр. 58
- Вы можете установить размер экрана для видео.
- ➔ См. *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 50

ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности вы не можете смотреть видеоизображения во время движения автомобиля. Чтобы просмотреть видеоизображения на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз.

Процедура запуска

Можно отобразить видеоизображение, выводимое устройством, подсоединенным к видеовходу.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.



- 2 Коснитесь [Ввод/вывод].
- 3 Убедитесь, что функция “AUX вход” включена.

- 4 Отображение экрана выбора AV-источника.



- 5 Коснитесь [AUX].

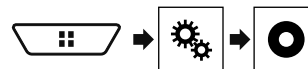
Настройка видеосигнала

При подключении к данному изданию устройства AUX выберите нужную настройку видеосигнала.

По умолчанию выбрана настройка “Авто”.

- Этой функцией можно воспользоваться только для входного видеосигнала с AUX-входа.

- 1 Откройте экран “Установки видео”.



- 2 Коснитесь [Настройки видео сигнала].

- 3 Коснитесь [AUX].

- 4 Коснитесь этого элемента.

Доступны следующие элементы:

Авто, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.



Скрывает клавиши сенсорной панели.

Для повторного отображения клавиш коснитесь любого места экрана.



▲ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности вы не можете смотреть видеозображения во время движения автомобиля. Чтобы просмотреть видеозображения на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз.

Процедура начала (для AV-источника)

Можно отобразить видеозображение, выводимое устройством, подсоединенным к видеовходу.

☞ См. *Внешний видеокомпонент* на стр. 58

1 Откройте экран настройки “Система”.



2 Коснитесь [Ввод/вывод].

3 Коснитесь пункта [AV вход] несколько раз, выберите “Источник”.

Если выбрано “Источник”, то для “2я камера” автоматически будет выбрано “Вык”.

☞ См. *Настройка активации второй камеры* на стр. 40

4 Отображение экрана выбора AV-источника.



5 Коснитесь [AV].

Процедура начала (для камеры)

Можно отобразить видеозображение с камеры, подключенной к видеовходу.

☞ См. *Камера* на стр. 58

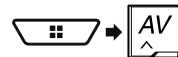
1 Откройте экран настройки “Система”.



2 Коснитесь [Ввод/вывод].

3 Коснитесь [AV вход] несколько раз, выберите “Камера”.

4 Отображение экрана выбора AV-источника.



5 Коснитесь [Поле зрения камеры].

Если имеется изображение и с камеры заднего обзора, и со 2-й камеры, появится клавиша для переключения между ними. Коснитесь этой клавиши для переключения между камерой заднего обзора и 2-й камерой.

Настройка видеосигнала

При подключении к данному изданию устройства AV выберите нужную настройку видеосигнала.

По умолчанию выбрана настройка “Авто”.

Этой функцией можно воспользоваться только для входного видеосигнала со входа AV.

1 Откройте экран “Установки видео”.



2 Коснитесь [Настройки видео сигнала].

3 Коснитесь [AV].

4 Коснитесь этого элемента.

Доступны следующие элементы:

Авто, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.


 Закрывает экран MIXTRAX.


 Отображает экран LinkGate.


Коснитесь нужного элемента. Воспроизводятся композиции, относящиеся к выбранному элементу.



 Выбирает дорожку.


 Включает или выключает оригинальный экран заставок MIXTRAX.


 Переключение между воспроизведением и паузой.


 Отображает элементы, выбранные на экране LinkGate или на экране выбора элементов.

 Указывает BPM.






 Устанавливает исходное значение BPM (ударов в минуту).



 Указывает фрагмент для воспроизведения.

 : Воспроизводит средний фрагмент.

 : Воспроизводит длинный фрагмент.

 : Воспроизводит короткий фрагмент.

 *1 Выбор элемента из списка.
 См. *Выбор элемента из списка* на стр. 37

 *2 Выбор композиций, которые не нужно воспроизводить.
 См. *Выбор композиций, которые не нужно воспроизводить* на стр. 37


Использование MIXTRAX


MIXTRAX – это оригинальная технология создания нон-стоп миксов из выбранных вами аудиозаписей, дополняющая их эффектами DJ-микса, которые создают иллюзию создания миксов.

Файлы FLAC пропускаются во время воспроизведения MIXTRAX.

Процедура запуска

1 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD или подключите устройство памяти USB к разъему USB.

 См. *Установка и извлечение карты памяти SD* на стр. 8

 См. *Подключение и отключение устройства памяти USB* на стр. 8

2 Отображение экрана выбора AV-источника.



3 Коснитесь [USB] или [SD].




4 Коснитесь [MIXTRAX].

Выбор элемента из списка

Можно выбрать элемент, чтобы воспроизвести относящиеся к нему композиции.

1 Прикоснитесь .

Доступны следующие списки:

-  : отображение списка шаблонов микса.
-  : отображение списка тегов.
-  : отображение списка файлов.

2 Коснитесь элемента в списке.

Выбор композиций, которые не нужно воспроизводить

Можно выбрать элементы или композиции, которые не нужно воспроизводить.

1 Коснитесь .

2 Коснитесь .

3 Коснитесь категории.

4 Коснитесь поля для установки флажка слева от элемента или композиции, которую не нужно воспроизводить.

Отображение экрана “Настройки MIXTRAX”

1 Откройте экран настройки “Система”.



2 Коснитесь [Установки АВ источника].

3 Коснитесь [Настройки MIXTRAX].

Настройка узора светоиндикации

Цвет мигающей светоиндикации меняется вместе с уровнем звука и басов.

По умолчанию выбрана настройка “Звук1”.

1 Вход на экран “Настройки MIXTRAX”.

☞ См. *Отображение экрана “Настройки MIXTRAX”* на стр. 38

2 Коснитесь [Режим мигания].

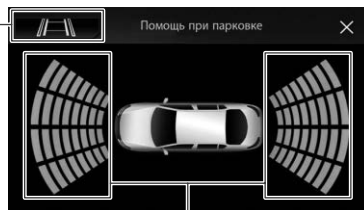
3 Коснитесь этого элемента.

- От Звук1 до Звук6:
Шаблон светоиндикации меняется в зависимости от уровня звука.
- От L-канал1 доL-канал6:
Шаблон светоиндикации меняется в зависимости от уровня басов.
- **Провзв.1:**
Узор светоиндикации произвольно меняется в соответствии с режимом уровня звука и режимом низких частот.
- **Провзв.2:**
Узор светоиндикации произвольно меняется в соответствии с режимом уровня звука.
- **Провзв.3:**
Узор светоиндикации произвольно меняется в соответствии с режимом низких частот.
- **Вык:**
Светоиндикация отсутствует.

Информация об оборудовании автомобиля

 Переключение на изображение с камеры заднего обзора
Дисплей переключается только в том случае, если настройка камеры заднего обзора включена и рычаг переключения передач находится в положении ЗАДНЕГО ХОДА (R).

Экран функции помощи при парковке

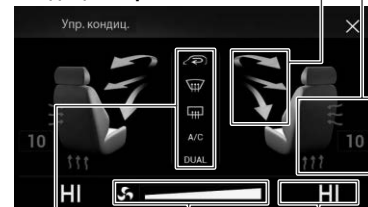


Расположение обнаруженных препятствий

Регулировка подогрева сидений

Направление
воздуха из
вентилятора

Экран управления кондиционером



Скорость вентилятора

Внутренняя регулировка
температуры сидений

Состоянии функции кондиционера

Использование адаптера шины для автомобильных систем

При подключении приобретаемого дополнительно адаптера шины для автомобильных систем можно отображать на экране статус работы парковочного датчика автомобиля и панель климат-контроля.

 **Важно**

- Подробнее об установке адаптера шины для автомобильных систем см. в руководстве по эксплуатации адаптера шины.
- После установки адаптера шины для автомобильных систем обязательно проверьте работу органов управления.

Информация об оборудовании автомобиля

- Подробную информацию о моделях автомобилей, поддерживающих адаптеры шины для автомобильных систем, см. на нашем веб-сайте.
- Функции и вид экрана могут отличаться на разных моделях автомобилей. Более подробная информация о функциях, доступных для конкретных моделей автомобилей, содержится на нашем веб-сайте.

Отображение информации об обнаружении препятствия

▲ВНИМАНИЕ

Эта функция предназначена только для дополнительной визуальной помощи водителю. Она не обнаруживает все опасности и препятствия и не заменяет внимания, оценки ситуации и осторожности водителя при парковке.

- Эта функция доступна только в автомобилях, оснащенных системой помощи при парковке.
- Экран **“Помощь при парковке”** не отображается, пока данное устройство полностью не загрузится.

1 Включите датчик системы помощи при парковке Вашего автомобиля.

Откроется экран **“Помощь при парковке”**.

Отображение статуса работы панели климат-контроля

При использовании панели климат-контроля автомобиля автоматически открывается экран **“Упр. кондиц.”**.

- Настройки панели климат-контроля, которыми пользовались до включения данного устройства, не отображаются на экране.
- Любые отключенные настройки панели климат-контроля в автомобиле не отображаются на экране.

Системные настройки

Вход в экран настройки “Система”

- 1 Нажмите кнопку **⌘**.
- 2 Коснитесь **[%]** и **[II]**.

Настройка активации источника аудиосигнала Bluetooth

По умолчанию выбрана настройка **“Вкл.”**.

- 1 Откройте экран настройки **“Система”**.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39
- 2 Коснитесь **[Установки АВ источника]**.
- 3 Коснитесь **[Bluetooth аудио]**, чтобы выбрать **“Вкл.”** или **“Вык.”**.

Настройка постоянной прокрутки

Когда для функции **“Пролитывание”** установлена настройка **“Вкл.”**, записанная текстовая информация будет постоянно прокручиваться на экране во время движения автомобиля. По умолчанию выбрана настройка **“Вык.”**.

- 1 Откройте экран настройки **“Система”**.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39
- 2 Коснитесь **[Пролитывание]**, чтобы выбрать **“Вкл.”** или **“Вык.”**.

Установка звукового сигнала

По умолчанию выбрана настройка **“Вкл.”**.

- 1 Откройте экран настройки **“Система”**.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39
- 2 Коснитесь **[Тон сигнала]**, чтобы выбрать **“Вкл.”** или **“Вык.”**.

Настройка камеры заднего вида

Для использования функции камеры заднего вида необходимо приобрести камеру заднего вида, которая продается отдельно

(например, ND-BC8). (Для получения подробной информации обратитесь к дилеру.)

Камера заднего вида

Данное изделие оснащено функцией, которая автоматически переключает его на полноэкранное изображение камеры заднего вида, установленной на автомобиле при установке рычага переключения передач в положение REVERSE (R). Кроме того, режим **Поле зрения камеры** позволяет проверить ситуацию позади при движении автомобиля.

Камера для режима Поле зрения камеры

- Режим **Поле зрения камеры** может быть включен постоянно. Помните, что в этом режиме изображение с камеры не будет изменяться в размере для масштабирования под размер экрана, поэтому часть изображения с камеры видна не будет. Чтобы отобразить изображение с камеры, коснитесь **[Поле зрения камеры]** на экране выбора источника AV.
- ☞ См. *Источник на экране выбора AV-источника* на стр. 10
 - Чтобы установить камеру заднего обзора в качестве камеры для режима **Поле зрения камеры**, выберите для **“Вход камеры задн. вида”** настройку **“Вкл.”**.
 - При использовании 2-й камеры выберите для **“AV вход”** настройку **“Камера”**.

▲ВНИМАНИЕ

Обязательно убедитесь в том, что настройки обеспечивают вывод зеркального изображения с камеры заднего обзора.

- Проверьте, переключается ли дисплей на изображение камеры заднего вида при переводе рычага переключения передач в положение REVERSE (R).
- При переключении экрана на полноэкранное изображение камеры заднего вида во время обычного движения установите противоположное значение в параметре **“Настройка задней скорости”**.
- Если коснуться **[☒]** во время отображения изображения с камеры, изображение на экране временно выключится.
- Если имеется изображение и с камеры заднего обзора, и со 2-й камеры, появится клавиша для переключения между ними. Коснитесь этой клавиши для переключения между камерой заднего обзора и 2-й камерой.

Настройка активации камеры заднего вида

По умолчанию выбрана настройка **“Вык.”**.

- 1 Откройте экран настройки **“Система”**.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39
- 2 Коснитесь **[Настройки камеры]**.

Системные настройки

- 3 Коснитесь [Вход камеры задн. вида], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.

Установка полярности камеры заднего вида

По умолчанию выбрана настройка “Батарея”.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.

➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39

- 2 Коснитесь [Настройки камеры].

- 3 Коснитесь [Настройка задней скорости].

● Батарея:

Полярность подсоединенного провода является положительной.

● Земля:

Полярность подсоединенного провода является отрицательной.

- ☐ Если соединение с камерой не установлено, а полярность камеры установлена неправильно, сразу же после включения вместо изображения с камеры заднего вида отображается черный экран. В таком случае нажмите и удерживайте кнопку MUTE, чтобы сбросить изображение с экрана камеры заднего вида, и установите для полярности камеры значение “Батарея”.

Настройка зеркального изображения с камеры заднего обзора

Можно включить или выключить зеркальное отображение изображения с камеры заднего обзора на переднем экране.

По умолчанию выбрана настройка “Вык.”.

- ☐ Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

- ☐ Данная функция доступна, если для “Вход камеры задн. вида” выбрано “Вкл.”.

➔ См. *Настройка активации камеры заднего вида* на стр. 39

- 1 Откройте экран настройки “Система”.

➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39

- 2 Коснитесь [Настройки камеры].

- 3 Коснитесь [Камера: зеркал. вид.], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.

Настройка направляющих помощи при парковке

Отображение направляющих помощи при парковке

Можно включить или выключить отображение направляющих помощи при парковке на изображении с камеры заднего обзора при движении задним ходом.

По умолчанию выбрана настройка “Вык.”.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.

➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39

- 2 Коснитесь [Настройки камеры].

- 3 Коснитесь [Парковочный ориентир], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.

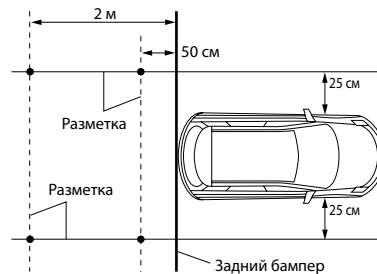
Регулировка направляющих помощи при парковке

▲ВНИМАНИЕ

- При регулировке направляющих обязательно припаркуйте автомобиль в безопасном месте и используйте стояночный тормоз.
- Перед тем как выйти из машины для размещения меток, обязательно выключите зажигание (ACC OFF).
- Диапазон, отображаемый камерой заднего вида, ограничен. Кроме того, направляющие ширины автомобиля и расстояния, отображаемые на изображении камеры заднего вида, могут отличаться от реальной ширины автомобиля и реального расстояния. (Направляющие являются прямыми линиями.)
- Качество изображения может ухудшаться в зависимости от условий использования, например ночью или в темных местах.

- 1 Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.

- 2 Используя скотч для упаковки или нечто подобное, нанесите разметку, как показано ниже.



- 3 Откройте экран настройки “Система”.

➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39

- 4 Коснитесь [Настройки камеры].

- 5 Коснитесь [Настр. парк. ориентира].

- 6 Отрегулируйте направляющие, перетягивая каждую из четырех точек.

Отрегулируйте направляющие таким образом, чтобы они совпали с разметкой.

- ☐ При необходимости коснитесь ▲/▼/◀/▶/◀/▶, чтобы отрегулировать направляющие. Коснитесь [По ум.], чтобы сбросить настройки.

Настройка второй камеры

На экран данного устройства можно выводить изображение со второй камеры (например, установленной спереди).

Настройка активации второй камеры

По умолчанию выбрана настройка “Вык.”.

- ☐ Эта функция синхронизируется с настройкой “AV вход”.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.

➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39

- 2 Коснитесь [Настройки камеры].

- 3 Коснитесь [2я камера], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.

Системные настройки

Настройка обратного изображения

По умолчанию выбрана настройка “Вык”.


- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- Эта функция доступна, если для “AV вход” выбрано “Камера” или если для “2я камера” выбрано “Вкл.”.

1 Откройте экран настройки “Система”.
➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39

2 Коснитесь [Настройки камеры].

3 Коснитесь [2я камера: зеркал. вид.], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Настройка камеры для режима Поле зрения камеры

Чтобы включить постоянное отображение Поле зрения камеры, необходимо для “Поле зрения камеры” установить “Вкл.”. (Этот же режим включается при касании  на экране камеры. Значение настройки синхронизируется.)

По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

- Чтобы установить камеру заднего обзора в качестве камеры для режима Поле зрения камеры, выберите для “Вход камеры задн. вида” настройку “Вкл.”.
➔ См. *Настройка активации камеры заднего вида* на стр. 39
- При использовании второй камеры выберите для “AV вход” настройку “Камера” или для “2я камера” настройку “Вкл.” (обе настройки синхронизированы).
➔ См. *Настройка второй камеры* на стр. 40

1 Откройте экран настройки “Система”.
➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39

2 Коснитесь [Настройки камеры].

3 Коснитесь [Поле зрения камеры], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

- Эту функцию можно также включить, коснувшись [Поле зрения камеры] на экране выбора источника AV или в списке источников.

Настройка безопасного режима

Настройку безопасного режима, регулирующего работу с некоторыми функциями, можно выполнить, только если автомобиль остановлен в безопасном месте и задействован ручной тормоз. По умолчанию выбрана настройка “Вкл.”.

1 Откройте экран настройки “Система”.
➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39

2 Коснитесь [Безопасный режим], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Настройка демонстрационного режима

По умолчанию выбрана настройка “Вкл.”.

1 Откройте экран настройки “Система”.
➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39

2 Коснитесь [Демо режим], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Выбор языка системы

- Если внедренный язык отличается от выбранного, текстовая информация может отображаться некорректно.
- Некоторые символы могут быть искажены.

1 Откройте экран настройки “Система”.
➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39

2 Коснитесь [Системный язык].

3 Выберите язык.

Установка языка клавиатуры с помощью приложения для iPhone

В режиме AppRadio Mode можно использовать клавиатуру посредством выбора языка клавиатуры для iPhone.

- Данная функция доступна только в режиме AppRadio Mode на iPhone.

1 Откройте экран настройки “Система”.
➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39

2 Коснитесь [Клавиатура].

3 Выберите язык.

Регулировка точек отклика сенсорной панели (калибровка сенсорной панели)

Если расположение клавиш сенсорной панели на экране отличается от фактических точек, в которых они реагируют на касания, выполните регулировку точек отклика сенсорной панели.

- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- Не используйте острые предметы, такие как шариковая ручка или авторучки, которые могут повредить экран.
- Не выключайте двигатель во время сохранения данных регулировки положений точек.

1 Откройте экран настройки “Система”.
➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39

2 Коснитесь [Калибр. сенс. панели].



3 Коснитесь двух углов экрана вдоль стрелок, а затем дважды одновременно коснитесь центров двух знаков +.

4 Нажмите кнопку . Результаты регулировки будут сохранены.

5 Нажмите кнопку  еще раз. Перейдите к 16-точечной регулировке.

6 Слегка коснитесь центра знака “+”, отображенного на экране.

Порядок касаний будет указан на рисунке.

- При нажатии кнопки  будет восстановлено предыдущее состояние регулировки.
- При нажатии и удержании кнопки  регулировка будет отменена.

7 Нажмите и удерживайте кнопку . Результаты регулировки будут сохранены.

Настройка светорегулятора

Настройка переключателя светорегулятора

По умолчанию выбрана настройка “Авто”.

- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

1 Откройте экран настройки “Система”.

Системные настройки

⇒ См. *Вход в экран настройки "Система"* на стр. 39

2 Коснитесь [Настройки диммера].

3 Коснитесь [Активатор диммера].

4 Коснитесь этого элемента.

● Авто:

Автоматически включает или выключает светорегулятор в зависимости от того, включены ли фары автомобиля или нет.

● Ручная:

Включает или выключает светорегулятор вручную.

● Время:

Включает или выключает светорегулятор по заданному расписанию.

Установка времени работы светорегулятора днем и ночью

По умолчанию выбрана настройка "День".

Вы можете использовать эту функцию, если для "Активатор диммера" установлено "Ручная".

Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

1 Откройте экран настройки "Система".

⇒ См. *Вход в экран настройки "Система"* на стр. 39

2 Коснитесь [Настройки диммера].

3 Коснитесь [День/Ночь], чтобы выбрать следующее значение.

● День:

Выключает функцию светорегулятора.

● Ночь:

Включает функцию светорегулятора.

Настройка времени работы светорегулятора

Вы можете определить время включения и выключения светорегулятора.

Значение по умолчанию 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).

Этой функцией можно пользоваться, если для параметра "Активатор диммера" установлено значение "Время".

Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

1 Откройте экран настройки "Система".

⇒ См. *Вход в экран настройки "Система"* на стр. 39

2 Коснитесь [Настройки диммера].

3 Коснитесь [Длительность диммера].

4 С помощью курсоров установите время работы светорегулятора.

■ Кроме того, время работы светорегулятора можно задать, коснувшись [◀] или [▶].

Отображение времени работы светорегулятора, регулируемого на панели, зависит от настройки часов.

⇒ См. *Установка времени и даты* на стр. 50

Регулировка изображения

Вы можете отрегулировать изображение для каждого источника и камеры заднего вида.

▲ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности некоторые из этих функций могут быть недоступны во время движения автомобиля. Чтобы включить эти функции, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз.

1 Откройте экран, который нужно настроить.

2 Откройте экран настройки "Система".

⇒ См. *Вход в экран настройки "Система"* на стр. 39

3 Коснитесь [Настройка изображения].

4 Коснитесь этого пункта, чтобы выбрать функцию для регулировки.

● Яркость:

Регулировка интенсивности черного цвета. (от -24 до +24)

● Контрастность:

Регулировка контраста. (от -24 до +24)

● Цветность:

Регулировка насыщенности цвета. (от -24 до +24)

● Тон:

Регулировка оттенка цвета (усиление красного или зеленого цвета). (от -24 до +24)

● Ур-нь диммера:

Регулировка яркости дисплея. (от +1 до +48)

● Температура:

Регулировка цветовой температуры, что положительно влияет на баланс белого. (от -3 до +3)

На некоторых изображениях не регулируется "Тон" и "Цветность".

■ Если коснуться [Задний вид] или [2-я камера], режим изменится на режим выбранной камеры. Коснувшись [Источн.], [Навигация] или [Приложения], можно вернуться к выбранному режиму.

5 Коснитесь [◀], [▶], [▲], [▼] для регулировки.

Настройки "Яркость", "Контрастность" и "Ур-нь диммера" сохраняются отдельно для включенного и выключенного светорегулятора. Эти настройки переключаются автоматически в зависимости от того, включен ли светорегулятор.

Регулировка изображения может быть недоступной для некоторых камер заднего вида.

Значения настроек можно отслеживать отдельно.

Просмотр версии прошивки

1 Откройте экран настройки "Система".

⇒ См. *Вход в экран настройки "Система"* на стр. 39

2 Коснитесь [Системная информация].

3 Коснитесь [Данные о системе].

Отображение лицензий открытого ПО

Вы можете ознакомиться с лицензиями открытого ПО для функций, которыми оснащено данное изделие.

1 Откройте экран настройки "Система".

⇒ См. *Вход в экран настройки "Система"* на стр. 39

2 Коснитесь [Системная информация].

3 Коснитесь [Данные о системе].

4 Коснитесь [Лицензия].

Обновление прошивки

▲ВНИМАНИЕ

● Внешнее устройство памяти для обновления должно содержать только правильный файл обновления.

● Не выключайте данное изделие, не извлекайте карту памяти SD или устройство памяти USB во время обновления прошивки.

● Обновление прошивки возможно, только если автомобиль припаркован и задействован ручной тормоз.

1 Загрузите файлы обновления прошивки на компьютер.

2 Подключите пустое (отформатированное) устройство памяти к компьютеру, затем найдите нужный файл обновления и скопируйте его на устройство памяти.

Системные настройки

- Подсоедините устройство памяти к данному изданию.
 - См. *Установка и извлечение карты памяти SD* на стр. 8
 - См. *Подключение и отключение устройства памяти USB* на стр. 8
- Выключите источник.**
 - См. *Выбор источника* на стр. 10
- Откройте экран настройки “Система”.**
 - См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39
- Коснитесь [Системная информация].**
- Коснитесь [Обновл. обновл.-я].**
- Коснитесь [Подолжить], чтобы отобразить режим передачи данных.**

Следуйте указаниям на экране, чтобы завершить обновление прошивки.

- Если на экране появляется сообщение об ошибке, коснитесь дисплея и повторите действия, описанные выше.

Проверка подсоединения проводов

Проверьте, правильно ли подключены провода от данного устройства к автомобилю.

- Откройте экран настройки “Система”.**
 - См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39
- Коснитесь [Системная информация].**
- Коснитесь [Статус соединения].**
- Освещение**
Отображает состояние работы фар или малых световых приборов автомобиля.
- Эл. шина автомобиля**
Отображает состояние работы адаптера шины для автомобильных систем.

Настройки звука

Отображение экрана настройки “Аудио”

- Нажмите кнопку **⌘**.
- Коснитесь **⊗** и **⏮**.

Использование регулировки уровня сигнала/баланса

- Вход на экран настройки “Аудио”.**
 - См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 43
- Коснитесь [Микшер/Баланс].**
 - Если выбрано “Вкл.” для “Тыл. АС”, можно регулировать только баланс. Коснитесь [Баланс] и перейдите к шагу 4.
 - См. *Настройка выходного сигнала заднего громкоговорителя* на стр. 43.
- Коснитесь **▲** или **▼**, чтобы отрегулировать баланс передних/задних динамиков.**
 - При использовании системы с двумя динамиками установите для параметров “Фронт.” и “Задн.” устанавливается значение “0”.
- Коснитесь **◀** или **▶**, чтобы отрегулировать баланс левых/правых динамиков.**
 - Настроить значение также можно, перетащив точку на отображаемой таблице.

Временное приглушение/ослабление звука

Звук AV-источника или приложения для iPhone или смартфона может автоматически приглушаться или ослабляться во время голосовой навигации.

По умолчанию выбрана настройка “Подавл.”.

- Вход на экран настройки “Аудио”.**
 - См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 43
- Коснитесь [Уровень подавления].**
- Коснитесь этого элемента.**
 - Подавл.:**
Громкость приближается к 20 дБ, ниже, чем текущее значение.
 - Откл. звук:**
Громкость приближается к 0.

- Вык.:**
Громкость не изменяется.

Настройка уровней источников

Функция SLA (настройка уровня источника) позволяет настроить уровень громкости для каждого источника, чтобы избежать резких изменений громкости при переключении между источниками.

- Настройки используют в качестве основы уровень громкости FM-тюнера, который не меняется.
- Эта функция недоступна, если в качестве AV-источника выбран FM-тюнер.

- Сравните уровень громкости FM-тюнера с уровнем источника сигнала.**
- Вход на экран настройки “Аудио”.**
 - См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 43
- Коснитесь [Регул. уровня источников].**
- Коснитесь **▲** или **▼** для регулировки громкости источника сигнала.**
 - Если коснуться непосредственно области, где курсор можно перемещать, значение для настройки SLA изменится на значение в точке прикосновения.
 - По мере увеличения или уменьшения громкости источника будет отображаться индикация от “+4” до “-4”.
 - Установкой по умолчанию является “0”.

Настройка выходного сигнала заднего громкоговорителя

Выходной сигнал заднего громкоговорителя на данном устройстве можно включить или выключить.

По умолчанию выбрана настройка “Вкл.”.

- Вход на экран настройки “Аудио”.**
 - См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 43
- Коснитесь [Тыл. АС], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.**
 - Если выбрано “Вык”, настройка заднего громкоговорителя будет недоступна для “Уровень АС”, “Временные задержки” и “Кроссовер”.

Настройка выхода сабвуфера

Данное изделие оснащено выходом сабвуфера, который можно включать или выключать.

По умолчанию выбрана настройка “Вкл.”.

Настройки звука

1 Вход на экран настройки “Аудио”.

☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 43

2 Коснитесь [Сабвуфер], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.

☐ Если выбрано “Вык.”, настройка заднего громкоговорителя будет недоступна для “Уровень АС”, “Временные задержки” и “Кроссовер”.

Регулировка значения частоты отсечки (среза)

Значение частоты отсечки можно регулировать для каждого динамика.

Можно регулировать следующие динамики:

Фронт., Задн., Сабвуф.

☐ Функция “Задн.” доступна, только если для “Тыл. АС” выбрано “Вкл.”.

☞ См. *Настройка выходного сигнала заднего громкоговорителя* на стр. 43

☐ Функция “Сабвуф.” доступна, только если для “Сабвуфер” выбрано “Вкл.”.

☞ См. *Настройка выхода сабвуфера* на стр. 43

1 Вход на экран настройки “Аудио”.

☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 43

2 Коснитесь [Кроссовер] или [Настройки сабвуфера].

3 Коснитесь [<] или [>] для переключения громкоговорителя.

4 Перетаскивайте кривую графика, чтобы установить точку среза.

5 Перетаскивайте самую нижнюю точку графика, чтобы установить крутизну среза.

☐ Кроме того, можно установить следующие элементы.

● **Phase** 

Переключает фазу сабвуфера между нормальным и обратным положением.

● **ФНЧ/ФВЧ:**

Меняет для параметров ФНЧ/ФВЧ значения “Вкл.” или “Вык.”.

Если фильтр верхних или нижних частот каждого из громкоговорителей выключен, его также можно включить, коснувшись кривой на графике.

Выбор положения прослушивания

Можно выбрать положение прослушивания, которое вы хотите сделать центром звуковых эффектов.

По умолчанию выбрана настройка “Вык.”.

1 Вход на экран настройки “Аудио”.

☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 43

2 Коснитесь [Полож. просл.].

3 Коснитесь нужного положения, чтобы изменить положения для прослушивания.

Доступны следующие элементы:

Вык, Фронт.-I, Тыл.-I, Фронт., Все.

Точная настройка уровня выходного сигнала динамиков

Точную настройку уровня выходного сигнала динамиков можно выполнить при прослушивании аудио.

1 Вход на экран настройки “Аудио”.

☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 43

2 Коснитесь [Уровень АС].

3 Коснитесь [<] или [>], чтобы при необходимости выбрать положение для прослушивания.

Доступны следующие элементы:

Вык, Фронт.-I, Тыл.-I, Фронт., Все.

☐ По умолчанию выбрана настройка “Вык.”.

☐ Если изменить настройку положения при прослушивании, уровень выходного сигнала всех громкоговорителей изменится в соответствии с этой настройкой.

4 Коснитесь [<] или [>] для регулировки уровня выходного сигнала громкоговорителя.

☐ При увеличении или уменьшении корректируемого уровня отображаются значения в диапазоне от “-24” дБ до “10” дБ.

Доступны следующие элементы:

Фронт. лев., Фронт. пр., Задн. лев., Задн. пр., Сабвуф.

☐ Если выполнено измерение Auto EQ, результаты измерения Auto EQ можно применить, коснувшись [Примен. автоэқ.] (результаты будут также одновременно применены к некоторым настройкам).

Регулировка временной задержки

При регулировке расстояния от каждого динамика до положения прослушивания функция временной задержки позволяет скорректировать время, за которое звук достигает положения прослушивания.

1 Замерьте расстояние от головы прослушивающего до каждого из динамиков.

2 Вход на экран настройки “Аудио”.

☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 43

3 Коснитесь [Временные задержки].

4 Коснитесь [<] или [>], чтобы при необходимости выбрать положение для прослушивания.

Доступны следующие элементы:

Вык, Фронт.-I, Тыл.-I, Фронт., Все.

☐ По умолчанию выбрана настройка “Вык.”.

☐ Если изменить настройку положения при прослушивании, значение расстояния для всех громкоговорителей изменится в соответствии с этой настройкой.

5 Коснитесь [<] или [>], чтобы ввести расстояние от выбранного громкоговорителя до положения прослушивания.

Доступны следующие элементы:

Фронт. лев., Фронт. пр., Задн. лев., Задн. пр., Сабвуф.

☐ Можно ввести значение в диапазоне от 0 см до 500 см.

☐ Можно отрегулировать расстояние вручную, только если для положения прослушивания выбрана настройка “Фронт.-I” или “Тыл.-I”.

☐ Если выполнено измерение Auto EQ, результаты измерения Auto EQ можно применить, коснувшись [Примен. автоэқ.] (результаты будут также одновременно применены к некоторым настройкам).

■ При касании [ДС вкл.] функция временной задержки будет обязательно отключена.

Использование эквалайзера

Вызов кривых эквалайзера

Имеется несколько кривых эквалайзера, которые можно вызвать в любое время. Можно вызвать следующие кривые эквалайзера:

Бас, Мощный, Естествен., Вокал, Ровный, Польз1 и Польз2

☐ Установкой по умолчанию является “Мощный”.

- 1 Вход на экран настройки “Аудио”.
- ➔ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 43
- 2 Коснитесь [Графич. EQ].
- 3 Коснитесь названия кривой эквалайзера.

Регулировка кривых эквалайзера

- Если была изменена любая предустановленная кривая эквалайзера, кроме “Польз1” или “Польз2”, настройки кривой эквалайзера в “Польз1” будут заменены новыми.
- Если была изменена кривая эквалайзера, сохраненная в “Польз1” или “Польз2”, кривые будут заменены новыми.

- 1 Вход на экран настройки “Аудио”.
- ➔ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 43
- 2 Коснитесь [Графич. EQ].
- 3 Выберите кривую, которая будет использоваться в качестве основы для настройки.
- 4 Коснитесь частоты, уровень которой нужно отрегулировать.

- Коснувшись “Польз1” или “Польз2”, можно вызвать кривые эквалайзера, сохраненные в “Польз1” или “Польз2”.
- Если провести пальцем поперек решетки нескольких полос эквалайзера, настройки кривой эквалайзера будут изменены на значение точек, которых вы коснулись на графике.

Настройка эквалайзера с автоматической регулировкой

Вы можете настроить эквалайзер с автоматической регулировкой таким образом, чтобы он соответствовал акустике автомобиля. Для использования этой функции необходимо предварительно провести измерение Auto EQ.

- ➔ См. *Автоматическая регулировка кривой эквалайзера (Auto EQ)* на стр. 45

По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

- 1 Вход на экран настройки “Аудио”.
- ➔ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 43
- 2 Коснитесь [Авто EQ и ТА], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Автоматическая регулировка кривой эквалайзера (Auto EQ)

Путем измерения акустики автомобиля можно автоматически регулировать кривую эквалайзера в соответствии с акустическими характеристиками автомобиля.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во время измерения акустики автомобиля из динамиков может раздаваться громкий звук (шум). Ни в коем случае не проводите измерение Auto EQ во время движения.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Тщательно проверьте выполнение условий перед проведением процедуры Auto EQ, поскольку при ее проведении в следующих условиях возможно повреждение динамиков:
 - Динамики неправильно подсоединены. (Например, задний динамик подсоединен вместо сабвуфера.)
 - Динамик подсоединен к усилителю мощности, выходная мощность которого превышает максимальную входную мощность динамика.
- Если микрофон для акустических измерений (продается отдельно) не будет помещен в соответствующем месте, громкость звука при измерении может быть высокой и измерение может занять продолжительное время, что приведет к разрядке аккумулятора. Убедитесь, что микрофон установлен в указанном месте.

Перед выполнением процедуры Auto EQ

- Выполняйте процедуру Auto EQ в как можно более тихом месте, выключив двигатель автомобиля и систему кондиционирования. Кроме того, отключите питание автотелефонов или мобильных телефонов в автомобиле либо заранее выключите их из автомобиля. Окружающие звуки могут помешать правильному измерению акустики автомобиля.
- Убедитесь, что микрофон используется для акустических измерений (продается отдельно). Использование другого микрофона может помешать проведению измерения или привести к неправильному измерению акустики автомобиля.
- Для выполнения процедуры Auto EQ необходимо подсоединить передние динамики.
- Если данное изделие подсоединено к усилителю мощности с регулировкой входного уровня, выполнение процедуры Auto EQ может быть невозможно, если входной уровень усилителя мощности установлен ниже стандартного уровня.
- Если данное изделие подсоединено к усилителю мощности с LPF (фильтр нижних частот), выключите LPF перед

выполнением процедуры Auto EQ. Кроме того, установите частоту отсечки для встроенного LPF активного сабвуфера на самый высокий уровень.

- Расстояние было вычислено компьютером таким образом, чтобы обеспечить оптимальную задержку и гарантировать точные результаты. Не изменяйте это значение.
 - Внутри автомобиля имеет место сильный отраженный звук, и возникают задержки.
 - Использование LPF на активных сабвуферах или внешних усилителях может привести к задержкам низкочастотных звуков.
- При возникновении ошибки во время измерения проверьте перед измерением акустики автомобиля.
 - Передние динамики (левый/правый)
 - Задние динамики (левый/правый)
 - Шум
 - Микрофон для акустических измерений (продается отдельно)
 - Низкий уровень заряда аккумулятора

Проведение процедуры Auto EQ

⚠ ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время измерения.

- Процедура Auto EQ изменяет настройки звука следующим образом:
 - Настройки регулятора уровня сигнала/баланса возвращаются в среднее положение.
- ➔ См. *Использование регулировки уровня сигнала/баланса* на стр. 43
- “Уровень подавления” установлен в значение “Вык”.
- ➔ См. *Временное приглушение/ослабление звука* на стр. 43
- Предыдущие настройки для Auto EQ будут заменены.

1 Остановите автомобиль в тихом месте, закройте все двери, окна и люк в крыше и выключите двигатель.

Если оставить двигатель в работающем состоянии, шум двигателя может помешать правильному проведению процедуры Auto EQ.

- Если во время измерения будут обнаружены ограничения движения, измерение будет отменено.

2 Закрепите микрофон для акустических измерений (продается отдельно) в центре подголовника водительского сиденья, направив его вперед.

Результаты процедуры Auto EQ могут отличаться в зависимости от того, где помещен микрофон. Если нужно, поместите микрофон на переднем пассажирском сиденье и проведите процедуру Auto EQ.

Настройки звука

3 Отключите устройство iPhone или смартфон.

4 Включите зажигание (ACC ON).

Если включен кондиционер или обогреватель автомобиля, выключите его.

5 Выключите источник.

⇨ См. *Выбор источника* на стр. 10

6 Вход на экран настройки “Аудио”.

⇨ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 43

7 Коснитесь [Измерение EQ и ТА].

8 Подключите к данному изделию микрофон для акустических измерений (продается отдельно).

Подключите микрофон к гнезду подключения микрофона Auto EQ на данном изделии.

⇨ См. *Проверка названий компонентов и функций* на стр. 6

□ Воспользуйтесь удлинительным кабелем (продается отдельно), если шнур микрофона (продается отдельно) недостаточно длинный.

9 Коснитесь [Фронт. лев.] или [Фронт. пр.], чтобы выбрать текущее положение прослушивания.

10 Коснитесь [Старт].

Начнется 10-секундный обратный отсчет.

□ Перед началом процесса соединения Bluetooth будет разорвано.

11 Выйдите из автомобиля и не открывайте двери, пока обратный отсчет не закончится.

Когда обратный отсчет завершится, из динамиков прозвучит звуковой сигнал измерения (шум) и начнется измерение Auto EQ.

12 Подождите, пока измерение не будет завершено.

После завершения процедуры Auto EQ будет отображено сообщение.

□ Время измерения варьируется в зависимости от типа автомобиля.

■ Для остановки измерения коснитесь [Стоп].

13 Бережно храните микрофон в перчаточном ящике или другом безопасном месте.

Если микрофон будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей в течение длительного периода, высокая температура может привести к деформации, изменению цвета или нарушению работы.

Меню тем

Отображение экрана настройки “Тема”

1 Нажмите кнопку .

2 Коснитесь  и .

Выбор обоев

Для некоторых предварительно установленных настроек можно выбрать обои. Кроме того, можно установить собственное изображение.

1 Отображает экран “Тема”.

⇨ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 46


2 Коснитесь [Фон].

3 Коснитесь [Дом. экр.] или [AV] для переключения экранов.


Содержимое настройки можно сохранить отдельно для экрана управления AV-источниками и экрана главного меню.

4 Коснитесь этого элемента.

● Предустановленные фоновые изображения: Выбор требуемого предустановленного фонового изображения.

●  (пользовательский): В качестве фонового используется изображение, импортированное с внешнего устройства памяти.

⇨ См. *Выбор обоев, сохраненных на внешнем устройстве памяти* на стр. 46

●  (выкл.): Скрыть фоновое изображение.

Выбор обоев, сохраненных на внешнем устройстве памяти

ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время импорта изображения с внешнего устройства памяти.

□ Фоновое изображение должно соответствовать следующим требованиям.

— Файлы изображений JPEG (.jpg или .jpeg)

— Размер файла не более 10 Мб

— Размер изображения — не более 4 000 пикселей × 4 000 пикселей

1 Отсоедините устройство памяти.

⇨ См. *Установка и извлечение карты памяти SD* на стр. 8

⇨ См. *Подключение и отключение устройства памяти USB* на стр. 8

2 Отображает экран “Тема”.

⇨ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 46

3 Коснитесь [Фон].

4 Коснитесь .

5 Коснитесь нужного внешнего устройства памяти.

6 Коснитесь изображения.

Настройка цвета подсветки

Цвет подсветки можно выбрать из нескольких предварительно установленных цветов. Кроме того, подсветку можно последовательно переключать между этими цветами.

Выбор цвета из предустановленных цветов

Цвет подсветки можно выбрать из списка цветов.


1 Отображает экран “Тема”.

⇨ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 46


2 Коснитесь [Подсветка].

3 Коснитесь цвета.

● Цветные клавиши: Выбор требуемого предустановленного цвета.

●  (пользовательский): Откроется экран настройки пользовательского цвета подсветки.

⇨ См. *Создание пользовательского цвета* на стр. 46

●  (радуга): Последовательное переключение между предустановленными цветами.

Создание пользовательского цвета

Вы можете создать пользовательский цвет. Созданный цвет будет сохранен и его можно будет выбрать при следующей настройке цвета подсветки.

1 Отображает экран “Тема”.

⇨ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 46

2 Коснитесь [Подсветка].

3 Коснитесь .

4 Перемещайте ползунок на шкале цветов, чтобы настроить оттенок.

■ Можно также отрегулировать оттенок, коснувшись

 или .

5 Коснитесь и удерживайте [Память], чтобы сохранить пользовательский цвет в памяти.

Пользовательский цвет сохранен в памяти.

Выбранный цвет будет вызван из памяти при следующем касании этой же клавиши.

Выбор тематического цвета

1 Отображает экран “Тема”.

☞ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 46

2 Коснитесь [Тема].

3 Коснитесь цвета.

- Для предварительного просмотра экрана главного меню или экрана управления AV-источниками коснитесь кнопки [Дом. экр.] или [AV] соответственно.


Выбор стиля часов

1 Отображает экран “Тема”.

☞ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 46

2 Коснитесь [Часы].

3 Коснитесь этого элемента.

- Предустановленные изображения: Выбор одного из предустановленных стилей для часов.
-  (выкл.): Скрыть часы.

Изменение предустановленного экрана заставки


Можно изменить экран заставки на другое предустановленное изображение на данном устройстве.

1 Отображает экран “Тема”.

☞ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 46

2 Коснитесь [Начальный экран].

3 Коснитесь этого элемента.

- Предустановленные изображения: Выбор нужного предустановленного изображения для экрана заставки.
-  (пользовательский): В качестве экрана заставки используется изображение, импортированное с внешнего устройства памяти.
- ☞ См. *Выбор экранов заставки, сохраненных на внешнем устройстве памяти* на стр. 47

Выбор экранов заставки, сохраненных на внешнем устройстве памяти

▲ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время импорта изображения с внешнего устройства памяти.

1 Отсоедините устройство памяти.

☞ См. *Установка и извлечение карты памяти SD* на стр. 8

☞ См. *Подключение и отключение устройства памяти USB* на стр. 8

2 Отображает экран “Тема”.

☞ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 46

3 Коснитесь [Начальный экран].

4 Коснитесь .

5 Коснитесь нужного внешнего устройства памяти.

6 Коснитесь изображения.

Дублирование настроек

Можно экспортировать настройки, выполненные на экране “Тема”, на внешнее устройство памяти. Также можно импортировать настройки с внешнего устройства памяти.

▲ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время импорта или экспорта настроек.

- Если к данному устройству подключено несколько внешних устройств памяти, на которых содержатся доступные данные, порядок приоритета при выборе места сохранения при экспорте и выборе исходной папки при импорте настроек “Тема” следующий:

- ① Карта памяти SD
- ② Устройство памяти USB (порт USB 1)
- ③ Устройство памяти USB (порт USB 2)

- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

Экспорт настроек “Тема”

1 Отсоедините устройство памяти.

☞ См. *Установка и извлечение карты памяти SD* на стр. 8

☞ См. *Подключение и отключение устройства памяти USB* на стр. 8

2 Отображает экран “Тема”.

☞ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 46

3 Коснитесь [Экспорт].

4 Коснитесь элемента, который необходимо экспортировать.

Доступны следующие элементы:

Подсветка, Тема, Начальный экран, Выбр. все

5 Коснитесь [Экспорт].

Импорт настроек “Тема”

1 Отсоедините устройство памяти.

☞ См. *Установка и извлечение карты памяти SD* на стр. 8

☞ См. *Подключение и отключение устройства памяти USB* на стр. 8

Появится сообщение с просьбой подтвердить импорт настроек.

2 Коснитесь [Импорт].

Настройка видеопроигрывателя

Эта настройка доступна только в том случае, если в качестве источника сигнала выбрано "DSC".

Отображение экрана "Настройка DVD/DivX"

- 1 Нажмите кнопку **■**.
- 2 Коснитесь **[]** и **[]**.
- 3 Коснитесь [Настройка DVD/DivX].


Настройка приоритетных языков

Вы можете установить приоритетный язык для приоритетного выбора субтитров, аудио и меню во время запуска воспроизведения. Если выбранный язык записан на диске, субтитры, аудио и меню будут отображаться или воспроизводиться на этом языке.

- 1 Откройте экран "Настройка DVD/DivX".
➔ См. *Отображение экрана "Настройка DVD/DivX"* на стр. 48

- 2 Коснитесь [Язык субтитров], [Язык дорожки] или [Язык меню].

- 3 Коснитесь нужного языка.

В случае выбора значения "Другой" будет показан экран ввода кода языка. Введите четырехзначный код нужного языка и затем коснитесь **[]**.

- Переключать язык можно касанием клавиши переключения языка во время воспроизведения.
- Выполненная здесь настройка не изменится, даже если язык переключить во время воспроизведения с помощью соответствующей клавиши.

Настройка отображения значка ракурса

С помощью этой настройки можно выбрать, будет ли отображаться значок ракурса в сценах, где можно переключать ракурс. По умолчанию выбрана настройка "Вкл."

- 1 Откройте экран "Настройка DVD/DivX".
➔ См. *Отображение экрана "Настройка DVD/DivX"* на стр. 48
- 2 Коснитесь [Угол], чтобы выбрать "Вкл." или "Вык."


Настройка соотношения сторон

Существует два типа дисплеев. Отношение ширины к высоте (соотношение сторон экрана) широкоэкранного дисплея составляет 16:9, а соотношение сторон экрана обычного дисплея – 4:3. Если используется обычный задний дисплей с соотношением сторон экрана телевизора 4:3, можно установить подходящее соотношение сторон для заднего дисплея. (Рекомендуется использовать данную функцию только применительно к заднему дисплею.) По умолчанию выбрана настройка "16:9".

- 1 Откройте экран "Настройка DVD/DivX".
➔ См. *Отображение экрана "Настройка DVD/DivX"* на стр. 48

- 2 Коснитесь [Формат ТВ].

- 3 Коснитесь этого элемента.

- 16:9: Широкоэкранное изображение (16:9) отображается как есть (начальная настройка).
- Letter Box: Изображение имеет форму поля с черными полосами в верхней и нижней части экрана.
- Pan Scan: Изображение обрезается с правой и левой стороны экрана.
 - При воспроизведении дисков, не поддерживающих систему Panscan (панорамирования и сканирования), диск будет воспроизводиться в режиме "Letter Box" даже в случае выбора настройки "Pan Scan". Проверьте, имеется ли на упаковке с диском значок **[]**.
 - Соотношение сторон телевизора нельзя изменить для некоторых дисков. Подробную информацию см. в инструкциях к диску.

Настройка защиты от детей

Некоторые диски DVD-Video позволяют использовать защиту от детей для установки ограничений, чтобы дети не могли просматривать сцены насилия или сцены, предназначенные для взрослой аудитории. Вы можете пошагово устанавливать необходимый уровень защиты от детей.

- Если установлен уровень защиты от детей, во время воспроизведения диска с такой защитой могут быть отображены указания по вводу номера кода. В этих случаях воспроизведение начнется после ввода правильного кода.

- 1 Откройте экран "Настройка DVD/DivX".
➔ См. *Отображение экрана "Настройка DVD/DivX"* на стр. 48

- 2 Коснитесь [Родительский контроль].

- 3 Коснитесь клавиши от [0] до [9], чтобы ввести четырехзначный код.

- 4 Коснитесь **[]**.

- 5 Коснитесь любой из цифр от [1] до [8], чтобы выбрать нужный уровень.

- Чем ниже установлен уровень, тем строже ограничения.
- По умолчанию выбрана настройка "8".

- 6 Коснитесь **[]**.

- Рекомендуется записать код, чтобы не забыть его.
- Уровень защиты от детей записан на диске. Вы можете проверить его на упаковке диска, вложенном буклете или самом диске. Использовать защиту от детей с дисками, которые не имеют функции записанного уровня защиты от детей, невозможно.
- На некоторых дисках защита от детей срабатывает только в виде пропуска определенных сцен, после которых возобновляется обычное воспроизведение. Подробную информацию см. в инструкциях к диску.

Отображение регистрационного кода DivX VOD

Если с помощью данного изделия вы хотите воспроизводить контент формата DivX® VOD (видео по требованию), необходимо сначала зарегистрировать данное изделие у провайдера контента в формате DivX VOD. Для этого необходимо создать регистрационный код DivX VOD для предоставления вашему провайдеру.

- Запишите код, поскольку он понадобится для регистрации данного изделия у DivX VOD провайдера.

- 1 Откройте экран "Настройка DVD/DivX".
➔ См. *Отображение экрана "Настройка DVD/DivX"* на стр. 48

- 2 Коснитесь [DivX® по требованию].

- Если регистрационный код уже активирован, его нельзя будет отобразить.

- 3 Коснитесь [Код регистрации].
Отобразится 10-значный регистрационный код.

- Запишите код, поскольку он понадобится для отмены регистрации у DivX VOD провайдера.

Отображение кода отмены регистрации DivX VOD

Регистрационный код, зарегистрированный с кодом отмены регистрации, можно удалить.

- 1 Откройте экран "Настройка DVD/DivX".
➔ См. *Отображение экрана "Настройка DVD/DivX"* на стр. 48

Настройки видео

2 Коснитесь [DivX® по требованию].

3 Коснитесь [Код деактивации].

Отобразится 8-значный код отмены регистрации.

- Запишите код, поскольку он понадобится для отмены регистрации у DivX VOD провайдера.

Автоматическое воспроизведение DVD

При установке DVD-диска с DVD-меню данное изделие автоматически закроет меню и начнет воспроизведение с первого раздела первой главы.

По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

- Некоторые диски DVD могут не воспроизводиться. Если данная функция не работает надлежащим образом, отключите ее и начните воспроизведение.

1 Откройте экран “Настройка DVD/DivX”.

- ➔ См. *Отображение экрана “Настройка DVD/DivX”* на стр. 48

2 Коснитесь [Автостарт DVD], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Установка видеосигнала камеры заднего вида

При подключении к данному изделию камеры заднего вида выберите нужную настройку видеосигнала.

По умолчанию выбрана настройка “Авто”.

- Этой функцией можно воспользоваться только для входного видеосигнала со входа AV.

1 Откройте экран “Установки видео”.



2 Коснитесь [Настройки видео сигнала].

3 Коснитесь [Камера].

4 Коснитесь этого элемента.

Доступны следующие элементы:

Авто, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Настройка формата вывода видео

Можно выбрать формат вывода видео PAL или NTSC.

По умолчанию выбрана настройка “PAL”.

- Настройка формата вывода видео не влияет на источники сигнала “AUX”, “AV” и “iPod” (если выбран режим управления iPod).
- Эта функция доступна, если для источника AV выбрано “Source OFF”, а для заднего дисплея выбран любой источник, кроме “Disc”, “USB1”, “USB2” и “SD”.

1 Откройте экран “Настройка DVD/DivX”.

- ➔ См. *Отображение экрана “Настройка DVD/DivX”* на стр. 48

2 Коснитесь [Формат видео сигнала], чтобы выбрать “PAL” или “NTSC”.

Меню Избранное

Регистрация избранных пунктов меню в виде ярлыков позволяет быстро переходить к зарегистрированному экрану меню путем простого касания экрана “Избранное”.

- В меню Избранное может быть зарегистрировано до 12 элементов.

Создание ярлыка

1 Отображение экрана настроек меню.



2 Коснитесь значка звезды рядом с элементом меню.

Значок в виде звезды для выбранного меню будет закрашен.

- Для отмены регистрации коснитесь значка в виде звезды в столбце меню еще раз.

Выбор ярлыка

1 Откройте экран “Избранное”.



2 Коснитесь пункта меню.

Удаление ярлыка

1 Откройте экран “Избранное”.





2 Коснитесь столбца меню, который Вы хотите добавить в избранное.

Выбранный пункт меню будет удален с экрана “Избранное”.

- Кроме того, ярлык можно удалить, если коснуться зарегистрированного столбца меню.


Установка времени и даты

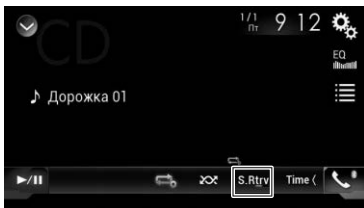
- 1 Коснитесь текущего времени на экране.
 - 2 Коснитесь одного из элементов, чтобы его отрегулировать.
 - 3 Касаясь  или , установите правильные значения времени и даты.
- Можно изменить формат отображения времени “12часов” (по умолчанию) или “24часа”.
 - Можно изменить формат отображения даты: День-месяц-год, Месяц-день-год, Год-месяц-день.




Настройка функции “Sound Retriever”

Функция “Sound Retriever” автоматически улучшает качество звучания сжатых аудиофайлов и восстанавливает полноту звучания.

Настройка по умолчанию “Mode1”.

- 1 Коснитесь , чтобы выбрать режим настройки.



-  (Mode1),  (Mode2): Активирует функцию “Sound Retriever”.
- Эффект от Режима 2 сильнее, чем от Режима 1.
-  (Выкл.): Выключает функцию “Sound Retriever”.

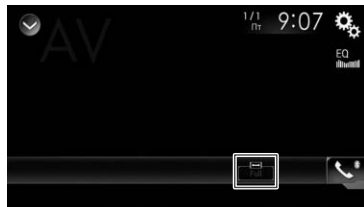
Изменение режима широкоформатного экрана

Настройкой по умолчанию является “Full”, а для изображений JPEG — “Normal”.

- Для JPEG можно выбрать либо “Normal”, либо “Trimming” в широкоэкранном режиме.

- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

- 1 Коснитесь этой клавиши.



- 2 Коснитесь нужного режима.

- **Full:**
Изображение в формате 4:3 увеличивается только в горизонтальном направлении, что позволяет просматривать телевизионное изображение без каких-либо усечений.
 - **Zoom:**
Изображение формата 4:3 увеличивается на одинаковую величину как по горизонтали, так и по вертикали.
 - **Normal:**
Изображение формата 4:3 отображается нормально без изменения его пропорции.
 - **Trimming**
Изображение показывается на всем экране с неизменным соотношением сторон по горизонтали и вертикали. Если соотношение экрана отличается от формата изображения, оно может быть частично обрезано сверху/снизу или по бокам.
- Для каждого источника видеосигнала можно сохранить различные настройки.
 - Если видео просматривается в широкоэкранном режиме, не совпадающем с его исходным соотношением сторон, оно может отображаться по-другому.
 - При просмотре в режиме “Zoom” видеоизображение может оказаться более зернистым.

Выбор видеосигнала для заднего дисплея

Можно выбрать, отображать ли на заднем дисплее то же самое изображение, что и на переднем экране, или отображать выбранный источник сигнала.

- Видеофайлы на внешнем устройстве памяти в качестве источника для заднего дисплея недоступны, если выбрано [Apple CarPlay] в настройках [Настройка смартфона].
- Видеофайлы на внешнем устройстве памяти в качестве источника для заднего дисплея недоступны, если выбрано [Android Auto] в настройках [Настройка смартфона].

- 1 Отображение экрана выбора AV-источника.



- 2 Коснитесь [Rear].
- 3 Коснитесь источника, который необходимо отобразить на заднем дисплее.

- **Mirror**
На задний дисплей выводится видеосигнал с переднего экрана данного изделия.
— Не все видео- и аудиозаписи могут выводиться на заднем дисплее.
- **DVD/CD**
На задний дисплей выводится видеосигнал и звук диска.
— Совместимыми форматами видео являются только DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 и MPEG-4.
- **USB/iPod1**
На задний дисплей выводится видеосигнал и звук с устройства памяти USB или iPod.
— Для заднего дисплея можно использовать только USB-порт 1.
— Совместимыми форматами файлов являются только MPEG-4, H.264, WMV, MKV и FLV.
- **SD**
На задний дисплей выводится видеосигнал и звук с карт памяти SD.
— Совместимыми форматами файлов являются только MPEG-4, H.264, WMV, MKV и FLV.
- **AV**
На задний дисплей выводится видеосигнал и/или звук с входа источника AV.
— Видеоизображение и звук будут выводиться только в том случае, если для “AV вход” установлено “Источник”.
➔ См. Процедура начала (для AV-источника) на стр. 36.
- **Source OFF**
На задний дисплей не выводится ничего.




Настройка функции защиты от кражи

Для данного изделия можно установить пароль. Если резервный провод будет перерезан после установки пароля, данное изделие потребует ввести пароль во время следующей загрузки.

Важно

Если вы забыли пароль, свяжитесь с ближайшим авторизованным сервисным центром Pioneer.

Установка пароля




- 1 Откройте экран настройки “Система”.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39
- 2 Коснитесь , затем , а затем коснитесь и удерживайте .



- 3 Коснитесь [Установить пароль].
- 4 Введите пароль.
 В качестве пароля можно ввести от 5 до 16 символов.
- 5 Коснитесь [Go].
- 6 Введите подсказку пароля.
 В качестве подсказки можно ввести до 40 символов.
- 7 Коснитесь [Go].
 Если нужно изменить установленный пароль, введите текущий пароль, а затем новый.
- 8 Проверьте пароль и коснитесь [OK].

Удаление пароля

Текущий пароль и подсказку можно удалить.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39
- 2 Коснитесь , затем , а затем коснитесь и удерживайте .
- 3 Коснитесь [Очистить пароль].
- 4 Коснитесь [Да].
- 5 Коснитесь [OK].
- 6 Введите текущий пароль.
- 7 Коснитесь [Go].

Появится сообщение об отмене настройки функции защиты.

Восстановление настроек по умолчанию данного изделия

Можно восстановить значения по умолчанию для настроек или записанной информации. Для удаления пользовательских данных используются различные способы.

Способ 1: Снимите аккумуляторную батарею автомобиля

Некоторые настройки и записанные данные не удаляются.

Способ 2: Восстановление настроек по умолчанию в меню “Система”

☞ См. *Восстановление настроек по умолчанию* на стр. 51.

Способ 3: Нажмите кнопку RESET

☞ См. *Перезапуск микропроцессора* на стр. 6

Некоторые настройки и записанные данные не удаляются.

Восстановление настроек по умолчанию

ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время восстановления настроек.

Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 39
- 2 Коснитесь [Установки АВ источника].

3 Коснитесь [Восст. настройки].

Появится запрос о подтверждении инициализации настроек.


4 Коснитесь пункта, который необходимо инициализировать.

- Все настройки
Почти все настройки и записанные данные возвращаются к настройкам по умолчанию.
- Настройки аудио
 Эта настройка доступна, если источник сигнала выключен.
- Настройки темы
- Настройки Bluetooth

5 Коснитесь [Восст.].

Меры предосторожности

Ваше новое изделие и данное руководство

- Не используйте данное изделие, любые приложения или дополнительную камеру заднего вида (в случае ее приобретения), если это может отвлечь ваше внимание от безопасного управления автомобилем. Всегда соблюдайте правила безопасного вождения и существующие правила дорожного движения. Если у вас возникли сложности с управлением данным изделием или с чтением информации на дисплее, припаркуйте автомобиль в безопасном месте и поставьте его на ручной тормоз, прежде чем выполнить необходимые регулировки.
- Не устанавливайте данное изделие в таких местах, где оно может
 - (i) загораживать обзор водителю,
 - (ii) ухудшить работу любых систем управления автомобилем или систем безопасности, включая подушки безопасности, кнопки аварийной сигнализации, или
 - (iii) препятствовать возможности водителя безопасно управлять автомобилем.В некоторых случаях невозможно установить данное изделие из-за типа автомобиля или формы его салона.
- Графический символ  на изделии означает постоянный ток.

Важные меры безопасности

ВНИМАНИЕ

Компания Pioneer не рекомендует самостоятельно устанавливать данное изделие. Это могут выполнить только специалисты по установке. Установка и настройка системы должна производиться сервисными сотрудниками Pioneer, имеющими подготовку и опыт работы с мобильным электронным оборудованием. НЕ ОБСЛУЖИВАЙТЕ СИСТЕМУ САМОСТОЯТЕЛЬНО. Установка или обслуживание изделия и подключение проводки могут подвергнуть Вас риску поражения электрическим током и другим опасностям или повредить изделие. В таком случае гарантия становится недействительной.

Меры предосторожности перед подключением системы

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не предпринимайте каких-либо шагов относительно вмешательства в работу или отключения системы блокировки ручного тормоза, которая предназначена для вашей защиты. Вмешательство в работу или отключение системы блокировки ручного тормоза может привести к серьезным травмам или гибели.

ВНИМАНИЕ


- Крепеж проводки должен выполняться с помощью кабельных хомутов или изоляционной ленты. Не оставляйте оголенные участки проводки.
- Запрещается напрямую соединять желтый провод системы с аккумуляторной батареей. В противном случае вибрация двигателя может вызвать повреждение изоляции в месте, где провод проходит от пассажирского салона к двигателю. В случае разрыва изоляции желтого провода и контакта с металлическими элементами может произойти короткое замыкание, которое приведет к серьезным повреждениям.
- Чрезвычайно опасно оставлять кабели намотанными на рулевую колонку или рычаг переключения передач. Обязательно устанавливайте данную систему, кабели и проводку таким образом, чтобы они не препятствовали управлению автомобилем.
- Убедитесь, что кабели и провода не препятствуют и не зацепляются за любые движущиеся детали автомобиля, особенно рулевое колесо, рычаг переключения передач, стояночный тормоз, направляющие выдвижного сиденья, двери или любые части управления автомобилем.
- Не прокладывайте проводку в зонах воздействия высокой температуры. При нагревании изоляция провода могут повредиться, что приведет к короткому замыканию или другим неисправностям и повреждению изделия.
- Не создавайте короткого замыкания между выводами. В противном случае это вызовет неполадки в работе защитной цепи (держателя плавкого предохранителя, резистора-предохранителя, фильтра и т.д.).
- Запрещается подавать питание к другим электронным изделиям за счет удаления изоляции силового провода данного изделия и подключения к нему. В этом случае будет превышена предельно допустимая нагрузка по току для этого провода, что приведет к его перегреву.

Перед установкой системы

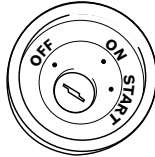
- Используйте данное устройство только с 12-вольтовым аккумулятором и заземлением отрицательного полюса. Невыполнение этого условия может привести к возгоранию или неисправности.
- Во избежание короткого замыкания в электрической системе обязательно отсоедините кабель (-) аккумуляторной батареи перед установкой.

Чтобы избежать повреждений

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте колонки мощностью более 50 Вт (максимальное значение на входе) и сопротивлением от 4 Ω до 8 Ω (значение сопротивления). Не используйте для данного изделия громкоговорители с сопротивлением от 1 Ω до 3 Ω.
 - Черный провод является заземляющим. Его заземление должно выполняться отдельно от заземления изделий, работающих под сильным током, например усилителей мощности. Запрещается заземлять несколько изделий вместе с помощью одного заземляющего провода. Например, любой усилитель мощности необходимо заземлять отдельно от данного изделия. Соединение заземляющих проводов может привести к возгоранию и/или повреждению изделий после разделения таких проводов.
 - При замене плавкого предохранителя убедитесь, что новый предохранитель соответствует номинальной мощности, указанной на данном изделии.
 - Система не может быть установлена в автомобиль, где отсутствует положение ACC (дополнительно) в замке зажигания.
- 

Положение ACC



Положение ACC отсутствует
- Во избежание короткого замыкания обматывайте отсоединенный провод изоляционной лентой. Особенно важно изолировать все неиспользуемые провода динамиков. В противном случае это может привести к короткому замыканию.

Подключение

- Информацию по вопросам подключения к данному изделию усилителя мощности и других устройств см. в руководстве по подключаемому устройству.

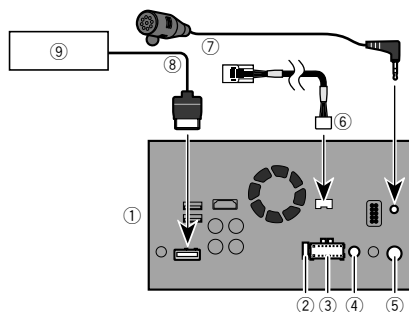
Внимание: синий/белый провод

При включенном зажигании (ACC ON) сигнал управления проходит через синий/белый провод. Подключите его к терминалу пульта дистанционного управления системы усилителя мощности, терминалу управления реле автомобильной антенны или терминалу управления питанием усилителя мощности (макс. 300 мА 12 В, постоянный ток). Контрольный сигнал проходит по синему/белому проводу, даже если аудиосистема выключена.

Важно

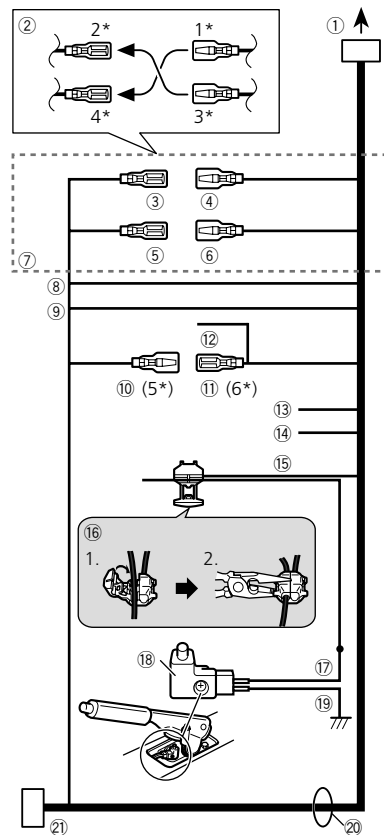
Если это устройство находится в режиме “Power OFF”, сигнал управления также выключается. Если режим “Power OFF” отменен, сигнал управления снова будет выводиться, а антенна выдвинется с помощью функции автоматического выдвижения антенны (если она используется). Следите за тем, чтобы выдвинутая антенна не задела за какое-либо препятствие.

Задняя панель (основные разъемы)



- 1 Данное изделие
- 2 Предохранитель (10 А)
- 3 Источник питания
- 4 Проводной дистанционный вход
Можно подключить адаптер пульта дистанционного управления с жестким монтажом (продается отдельно).
- 5 Гнездо антенны
- 6 Переходной кабель шины для автомобильных систем 15,8 см
Подробнее см. в руководстве по эксплуатации адаптера шины для автомобильных систем (продается отдельно).
- 7 Микрофон 3 м
- 8 Кабель RGB (поставляется с навигационной системой)
- 9 Навигационная система Pioneer
Обратитесь за помощью к своему дилеру, чтобы получить информацию о совместимом навигационном устройстве.

Силовой шнур



Подключение

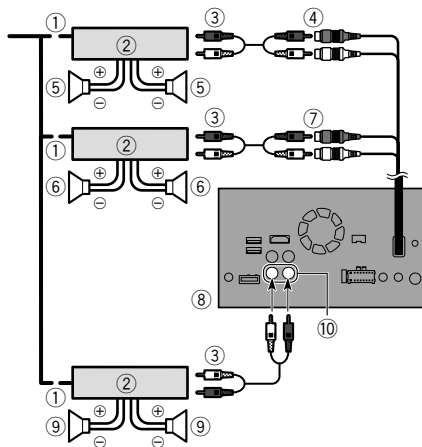
- ① К источнику питания
- ② Зависит от типа автомобиля, функция 2* и 4* могут различаться. В этом случае подключите 1* к 4* и 3* к 2*.
- ③ Желтый (2*)
- Резервный (или дополнительный)
- ④ Желтый (1*)
Подключение к клемме источника 12 В постоянного тока.
- ⑤ Красный (4*)
Дополнительный (или резервный)
- ⑥ Красный (3*)
Подключение к клемме управления включения зажигания (12 В пост. тока).
- ⑦ Соединяйте между собой одинаковые по цвету выводы.
- ⑧ Оранжевый/белый
К клемме переключения освещения.
- ⑨ Черный (земля)
К корпусу (металл) автомобиля.
- ⑩ Синий/белый (5*)
Положение контакта разъема ISO будет отличаться в зависимости от типа автомобиля. Подключите 5* и 6*, если контакт 5 – тип управления антенной. В другом типе автомобиля никогда не соединяйте 5* и 6*.
- ⑪ Синий/белый (6*)
Подключение к клемме управления реле автомобильной антенны (макс. 300 мА 12 В пост. тока).
- ⑫ Синий/белый
Подключение к клемме управления системой усилителя мощности (макс. 300 мА 12 В пост. тока).
- ⑬ Фиолетовый/белый
Из двух электрических проводов, подключенных к задней лампе, подключите один, в котором изменяется напряжение при положении рычага переключения передач REVERSE (R). Данное подключение позволяет устройству распознавать движение автомобиля вперед или назад.
- ⑭ Желтый/черный
При использовании оборудования с функцией отключения звука подключите этот вывод к выводу “Audio Mute” на этом оборудовании. Если нет, оставьте вывод “Audio Mute” свободным.
- ⑮ Светло-зеленый
Используется для обнаружения состояния ON/OFF. ручного тормоза. Этот вывод должен подключаться со стороны подачи энергии выключателя ручного тормоза.
- ⑯ Способ подключения
1 Зажмите вывод.
2 Зажмите жестко с помощью плоскогубцев с большим удлинением.
- ⑰ Странона подачи энергии
- ⑱ Выключатель ручного тормоза
- ⑲ Странона земли
- ⑳ Провода громкоговорителей

Белый: Передний левый +
Белый/черный: Передний левый –
Серый: Передний правый +
Серый/черный: Передний правый –
Зеленый: Задний левый +
Зеленый/черный: Задний левый –
Фиолетовый: Задний правый +
Фиолетовый/черный: Задний правый –
Разъем ISO

- ⑳ В некоторых автомобилях может разделяться на два. В этом случае подключите оба разъема.
- ❑ Положение выключателя ручного тормоза зависит от модели автомобиля. Подробные сведения можно получить в руководстве владельца автомобиля или дилера.

- ⑥ Передний громкоговоритель
- ⑦ Передние выводы (FRONT OUTPUT) 15 см
- ⑧ Данное изделие
- ⑨ Сабвуфер
- ⑩ Выводы сабвуфера
- ❑ Вы можете изменить RCA-выход сабвуфера в зависимости от системы сабвуфера.
- ❑ Выход сабвуфера данного изделия монофонический.

Усилитель мощности (продается отдельно)



- ① Система дистанционного управления
Подключите к синему/белому кабелю (макс. 300 мА 12 В пост. тока).
- ② Усилитель мощности (продается отдельно)
- ③ Подключите с помощью RCA-кабеля (продается отдельно)
- ④ Задние выводы (REAR OUTPUT) 15 см
- ⑤ Задний громкоговоритель

Подключение

Подключение iPod / iPhone или устройства Android

Найдите устройство и интересующую функцию в списке ниже и перейдите на указанную страницу, чтобы просмотреть указания по подключению.

□ В зависимости от устройства некоторые функции могут быть недоступны.

iPhone (5, 5c, 5s, 6, 6 Plus)/iPod touch (5-го поколения)

iPod (аудио)	См. Подключение через порт USB (iPhone) на стр. 56
Apple CarPlay	
AppRadio Mode	См. Подключение через порт HDMI (iPhone) на стр. 56

iPhone 3GS/iPod touch (2-го и 3-го поколений)/iPod classic (80GB, 160GB)/iPod nano (3-го, 4-го, 5-го и 6-го поколений)

iPod (аудио)	См. Подключение через вход AUX (iPhone) на стр. 56
iPod (видео)	

iPhone (4, 4s)/iPod touch (4-го поколения)

iPod (аудио)	См. Подключение через вход RGB (iPhone) на стр. 57
iPod (видео)	
AppRadio Mode	

iPod nano (7-го поколения)

iPod (аудио)	См. Подключение через порт USB (iPhone) на стр. 56
--------------	--

Устройство Android

AppRadio Mode	Порт HDMI См. Подключение через порт HDMI (устройство Android) на стр. 57
	Порт MHL См. Подключение через порт MHL (устройство Android) на стр. 57
Android Auto	См. Подключение через порт USB (устройство Android) на стр. 57

iPhone и смартфон

- Подробную информацию о подключении внешнего устройства с помощью кабеля, приобретаемого дополнительно, см. в руководстве по эксплуатации кабеля.
- Подробную информацию о подключении, управлении и совместимости iPhone см. в *Настройка iPod / iPhone или смартфона* на стр. 15.
- Подробную информацию о подключении, управлении и совместимости устройства Android см. в *Настройка iPod / iPhone или смартфона* на стр. 15.
- ☐ В данном разделе iPhone и iPod touch будут именоваться "iPhone".

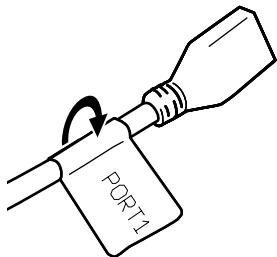
Маркировка кабелей USB с помощью этикеток

Наклейте маркировочные этикетки на кабели USB перед установкой данного изделия в автомобиле.

- 1 Подключите кабели USB к портам USB 1 и 2 на задней стороне изделия.
- 2 Наклейте маркировочные этикетки, соответствующие каждому порту, на кабели USB, как показано на иллюстрации ниже.

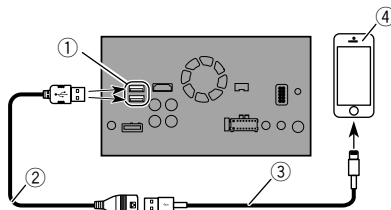
Наклейте этикетку "PORT 1" на кабель USB, подключенный к порту USB 1.

Наклейте этикетку "PORT 2" на кабель USB, подключенный к порту USB 2.



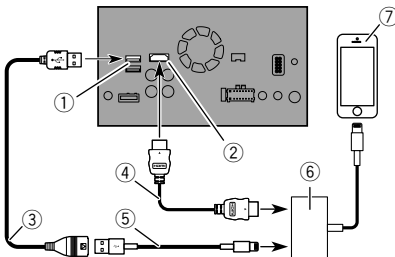
iPhone с разъемом Lightning

Подключение через порт USB (iPhone)



- ① Порт USB 1/порт USB 2
- ② USB-кабель 1,5 м
- ③ Интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone (CD-IU52) (продается отдельно)
- ☐ При использовании Apple CarPlay подключите iPhone к порту USB 1.
- ④ iPhone с разъемом Lightning

Подключение через порт HDMI (iPhone)

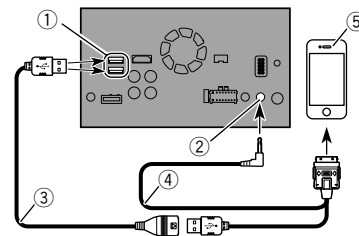


- ① Порт USB 1
- ② Порт HDMI
- ③ USB-кабель 1,5 м
- ④ Высокоскоростной кабель HDMI® (тип A - A) (входит в комплект поставки CD-IH202)

- ⑤ Интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone (CD-IU52) (продается отдельно)
- ⑥ Адаптер Lightning Digital AV Adapter (производства Apple Inc.) (продается отдельно)
- ⑦ iPhone с разъемом Lightning
- ☐ При использовании высокоскоростного кабеля HDMI® надежно зафиксируйте его с помощью хомута для кабеля.
- См. *Фиксация высокоскоростного кабеля HDMI®* на стр. 57

iPhone с 30-штырьковым разъемом

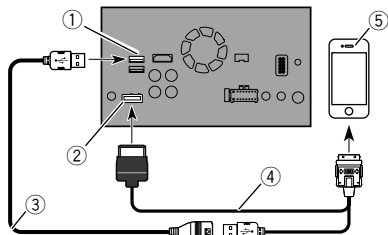
Подключение через вход AUX (iPhone)



- ① Порт USB 1/порт USB 2
- ② AUX-вход
- ③ USB-кабель 1,5 м
- ④ Интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone (CD-IU201V) (продается отдельно)
- ⑤ iPhone с 30-штырьковым разъемом

Подключение

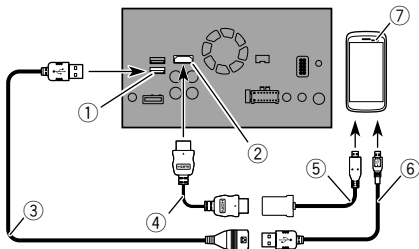
Подключение через вход RGB (iPhone)



- 1 Порт USB 1
- 2 Вход RGB
- 3 USB-кабель 1,5 м
- 4 Интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone (CD-IU201S) (продается отдельно)
- 5 iPhone с 30-штырьковым разъемом

Устройство Android

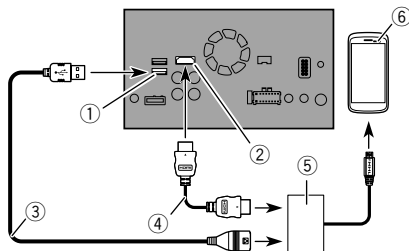
Подключение через порт HDMI (устройство Android)



- 1 Порт USB 2
- 2 Порт HDMI
- 3 USB-кабель 1,5 м
- 4 Высокоскоростной кабель HDMI® (тип A - A) (входит в комплект поставки CD-AH200)
- 5 Устройство Android
- 6 Адаптер MHL (входит в комплект поставки CD-AH200)

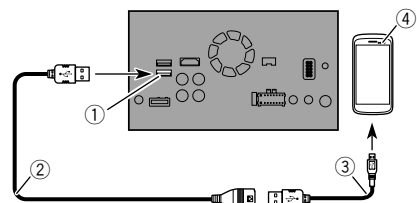
- 5 Переходный кабель HDMI (Тип A - D) (входит в комплект поставки CD-AH200)
 - 6 Кабель USB - micro USB (тип USB A - micro USB B) (входит в комплект поставки CD-AH200)
 - 7 Устройство Android
- При использовании высокоскоростного кабеля HDMI® надежно зафиксируйте его с помощью хомута для кабеля.
 - ☛ См. *Фиксация высокоскоростного кабеля HDMI®* на стр. 57

Подключение через порт MHL (устройство Android)



- 1 Порт USB 2
 - 2 Порт HDMI
 - 3 USB-кабель 1,5 м
 - 4 Высокоскоростной кабель HDMI® (тип A - A) (входит в комплект поставки CD-AH200)
 - 5 Адаптер MHL (входит в комплект поставки CD-AH200)
 - 6 Устройство Android
- При использовании высокоскоростного кабеля HDMI® надежно зафиксируйте его с помощью хомута для кабеля.
 - ☛ См. *Фиксация высокоскоростного кабеля HDMI®* на стр. 57

Подключение через порт USB (устройство Android)



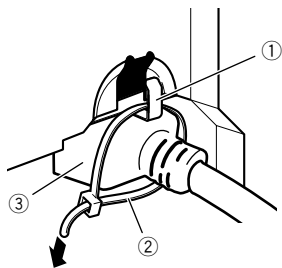
- 1 Порт USB 2
 - 2 USB-кабель 1,5 м
 - 3 Кабель USB - micro USB (тип USB A - micro USB B) (входит в комплект поставки CD-MU200)
 - 4 Устройство Android
- ☛ Подробную информацию о подключении внешнего устройства с помощью кабеля, приобретаемого дополнительно, см. в руководстве по эксплуатации кабеля.

Фиксация высокоскоростного кабеля HDMI®

При подключении внешнего устройства с помощью высокоскоростного кабеля HDMI® обязательно зафиксируйте высокоскоростной кабель HDMI® с помощью хомута для кабеля.

- 1 Подсоедините высокоскоростной кабель HDMI® к порту HDMI.
- 2 Обмотайте хомут для кабеля вокруг крючка, расположенного над портом HDMI, и вокруг высокоскоростного кабеля HDMI®, а затем затяните, чтобы зафиксировать высокоскоростной кабель HDMI®.

Подключение



- ① Крючок
- ② хомут для кабеля
- ③ Высокоскоростной кабель HDMI®

▲ВНИМАНИЕ

Не перетягивайте хомут для кабеля.

Камера

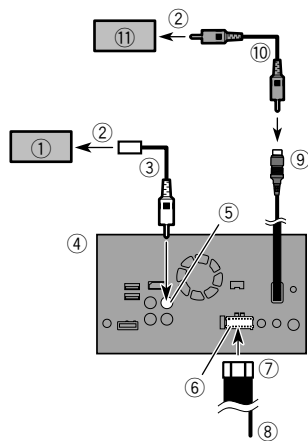
При использовании камеры заднего вида изображение заднего вида автоматически переключается с видео рычагом переключения передач в положение **REVERSE (R)**. Кроме того, режим **Поле зрения камеры** позволяет проверить ситуацию позади при движении автомобиля.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАМЕР ЗАДНЕГО ВИДА С ПЕРЕВЕРНУТЫМ ИЛИ ЗЕРКАЛЬНЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРУГИХ КАМЕР МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯМ.

▲ВНИМАНИЕ

- На экране может появиться перевернутое изображение.
- С помощью камеры заднего вида можно наблюдать за прицепами, а также при парковке задним ходом на ограниченном пространстве. Не используйте данную функцию для развлечения.
- Объекты в камере заднего вида могут казаться расположенными ближе или дальше, чем в действительности.
- Участок полноэкранных изображений, отображаемый при движении задним ходом, или наблюдение заднего вида автомобиля может незначительно отличаться.



- ① Камера заднего вида (ND-BC8) (продается отдельно)
- ② К выходу видео
- ③ RCA-кабель (поставляется с ND-BC8)
- ④ Данное изделие
- ⑤ Коричневый (BC IN)
- ⑥ Источник питания
- ⑦ Силовой шнур
- ⑧ Фиолетовый/белый (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)

➔ См. *Силовой шнур* на стр. 53

⑨ Желтый (VIDEO INPUT) 15 см

⑩ RCA-кабель (продается отдельно)

⑪ Камера (продается отдельно)

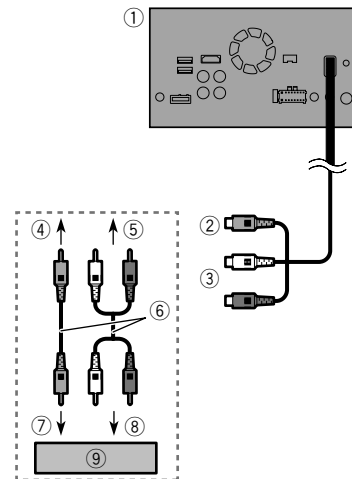
Подключите только камеру заднего вида к BC IN. Не подключайте любое другое оборудование.

Для использования других камер нужно указать некоторые параметры.

➔ См. *Настройка камеры заднего вида* на стр. 39

Внешний видеокomпонент

Использование входа AV



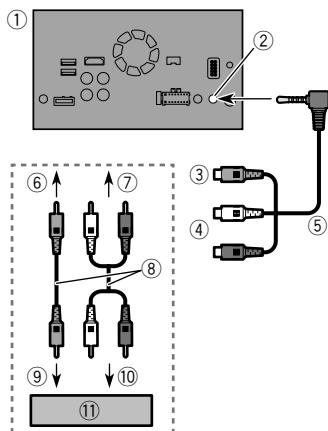
- ① Данное изделие
- ② Желтый (VIDEO INPUT) 15 см
- ③ Красный, белый (AUDIO INPUT) 23 см
- ④ К желтому
- ⑤ К красному, белому
- ⑥ RCA-кабели (продается отдельно)
- ⑦ К выходу видео
- ⑧ К выходам аудио
- ⑨ Внешний видеокomпонент (продается отдельно)

Для использования внешнего видеокomпонента требуется настройка.

➔ См. *AV-вход* на стр. 36

Подключение

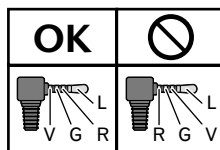
Использование входа AUX



- ① Данное изделие
 - ② AUX-вход
 - ③ Желтый
 - ④ Красный, белый
 - ⑤ AV-кабель с мини-штекером (CD-RM10) (продается отдельно)
 - ⑥ К желтому
 - ⑦ К красному, белому
 - ⑧ RCA-кабели (продается отдельно)
 - ⑨ К выходу видео
 - ⑩ К выходам аудио
 - ⑪ Внешний видеокомпонент (продается отдельно)
- Для использования внешнего видеокомпонента требуется настройка.
 - ➔ См. *Источник AUX* на стр. 35
 - При подключении внешнего видеокомпонента с помощью AV-кабеля с мини-гнездом при необходимости используйте кабель-удлинитель AUX (продается отдельно).

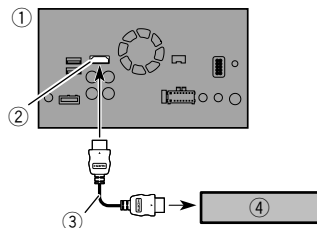
⚠ВНИМАНИЕ

Обязательно используйте для подключения AV-кабель с мини-штекером (CD-RM10) (продается отдельно). При использовании другого кабеля может потребоваться другое его положение при подключении, что может привести к искажению изображения и звука.



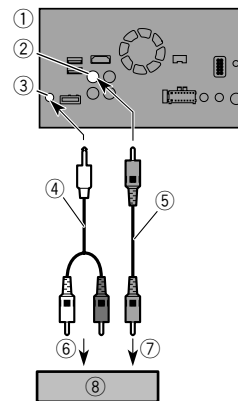
- L : Left audio (White)
R : Right audio (Red)
V : Video (Yellow)
G : Ground

Использование входа HDMI



- ① Данное изделие
 - ② Порт HDMI
 - ③ Высокоскоростной кабель HDMI® (продается отдельно)
 - ④ Устройство HDMI (продается отдельно)
- При использовании высокоскоростного кабеля HDMI® надежно зафиксируйте его с помощью хомута для кабеля.
 - ➔ См. *Фиксация высокоскоростного кабеля HDMI®* на стр. 57

Задний дисплей



- ① Данное изделие
- ② Желтый (V OUT)
- ③ Задний аудиовыход
- ④ Кабель со штырьковым мини-штекером (продается отдельно)
- ⑤ RCA-кабели (продается отдельно)
- ⑥ К аудиовходам
- ⑦ К видеовыходу
- ⑧ Задний дисплей с входными гнездами RCA (продается отдельно)

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать задний дисплей в местах, с которых водитель может просматривать видеобразножение во время управления автомобилем. Задний видеовыход данного изделия используется для подключения экрана, с помощью которого пассажиры, сидящие на задних сидениях, могут просматривать видео.

Меры предосторожности перед установкой

▲ВНИМАНИЕ

Запрещено устанавливать систему там или таким образом, где:

- Она может нанести травму водителю или пассажирам в случае резкой остановки автомобиля.
- Может препятствовать управлению водителем автомобиля, например, на полу напротив водительского сиденья, вблизи рулевого колеса или рычага переключения передач.
- Для обеспечения правильной установки следует использовать детали, входящие в комплект и соответственно указанным процедурам. Если какие-либо детали не поставляются с изделием, используйте совместимые детали соответственно указанным процедурам после проверки деталей дилером на совместимость. Если используются неоригинальные или несовместимые детали, это может привести к повреждениям внутренних деталей данного изделия или ослабить их крепление, в результате чего изделие может отделиться от панели крепления.
- Не устанавливайте данное изделие в таких местах, где оно может
 - (i) затруднять обзор водителю,
 - (ii) ухудшить работу любых систем управления автомобилем или систем безопасности, включая подушки безопасности, кнопки аварийной сигнализации, или
 - (iii) препятствовать возможности водителя безопасно управлять автомобилем.
- Никогда не устанавливайте данное изделие напротив или рядом с местом на приборной панели, двери или стойке, откуда будет осуществляться разворачивание подушек безопасности автомобиля. Обратитесь к руководству пользователя автомобиля для получения информации относительно мест разворачивания передних подушек безопасности.

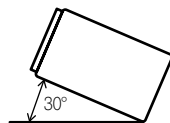
Перед установкой

- Обратитесь к своему дилеру для получения информации о том, нужно ли для осуществления установки сверлить отверстия или вносить другие изменения в конструкцию автомобиля.
- Перед окончанием установки системы выполните временное соединение проводов, чтобы убедиться в правильности выполненных подключений и надлежащей работе системы.

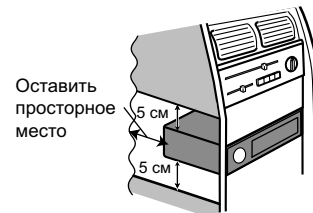
- Не устанавливайте данное изделие в положение, при котором открывание ЖК-панели затруднено из-за препятствий, например, рычага переключения передач. Перед установкой данного изделия не забудьте оставить достаточное пространство, чтобы ЖК-панель не препятствовала рычагу переключения передач, когда она полностью открыта. Это может создавать помехи для рычага переключения передач или привести к неисправности механизма данного изделия.

Рекомендации по установке

- Запрещается устанавливать данное изделие в местах, подвергающихся воздействию высоких температур или влажности, например в местах:
 - Ближайших к отопительным, вентиляционным отверстиям или диффузорам кондиционера.
 - На которые попадают прямые солнечные лучи, например на поверхности приборной панели.
 - На которые может падать дождь, например возле двери или на полу автомобиля.
- Устанавливайте данное изделие горизонтально на поверхности, имеющей уклон от 0 до 30 градусов (до 5 градусов влево или вправо). Ненадлежащая установка устройства на поверхности с уклоном, превышающим указанные допуски, повышает вероятность возникновения ошибок при отображении местоположения автомобиля и может ухудшать характеристики отображения иным способом.



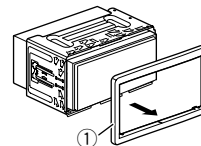
- Чтобы обеспечить надлежащее рассеивание тепла во время использования данного изделия, при выполнении установки следует убедиться, что позади задней панели оставлено достаточно свободного пространства, и свернуть все свободные кабели таким образом, чтобы они не блокировали вентиляционные отверстия.



Перед установкой системы

1 Снимите накладную рамку.

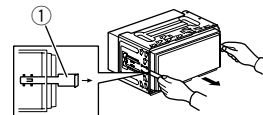
Чтобы снять накладную рамку, потяните наружу ее верхнюю и нижнюю части.



① Накладная рамка

2 Вставьте прилагаемые ключи для извлечения с обеих сторон устройства до тех пор, пока они не зашелкуют на месте.

3 Потяните устройство из держателя.



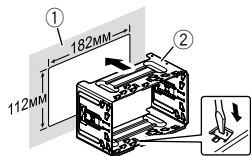
① Ключ для извлечения

Установка с помощью держателя

1 Вставьте держатель в приборную панель.

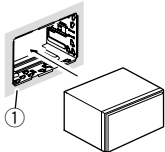
Установка

- 2 Зафиксируйте монтажную обойму, загнув металлические язычки (90°) с помощью отвертки.



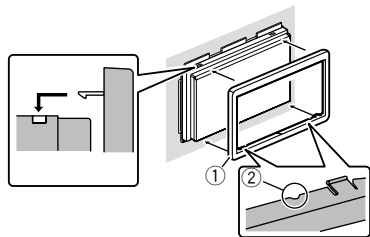
- ① Приборная панель
② Держатель

- 3 Установите данное устройство в держатель.



- ① Приборная панель

- 4 Установите накладную рамку.



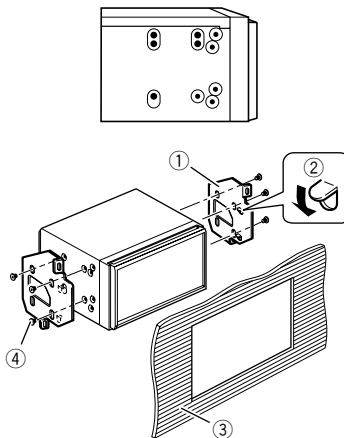
- ① Накладная рамка
② Паз
Установите накладную рамку таким образом, чтобы сторона с пазом была направлена вниз.

Установка с использованием боковых отверстий для винтов данного изделия

1 Установка данного изделия на заводской кронштейн для установки радиоблока.

Расположите данное изделие таким образом, чтобы отверстия для болтов совпадали с отверстиями для болтов на кронштейне, и затяните болты в трех точках с каждой стороны.

Используйте либо винты со сферической головкой большого размера (5 мм × 8 мм), либо винты с плоской головкой (5 мм × 9 мм), в зависимости от формы отверстий для винтов на кронштейне.



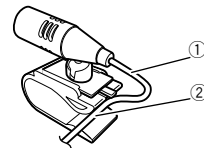
- ① Заводской кронштейн для установки радиоблока
② Если защелка препятствует установке, ее можно отогнуть вниз.
③ Приборная панель или консоль
④ Винт со сферической головкой большого размера или болт с плоской головкой
Используйте только винты, входящие в комплект поставки данного изделия.

Установка микрофона

- Установите микрофон в таком месте и на таком расстоянии, с которого легко будет восприниматься голос водителя.
- Убедитесь в том, что изделие выключено (ACC OFF) перед подключением микрофона.
- В некоторых моделях автомобилей длина кабеля микрофона может оказаться недостаточной для установки микрофона на солнцезащитный козырек. В этом случае установите микрофон на рулевую стойку.

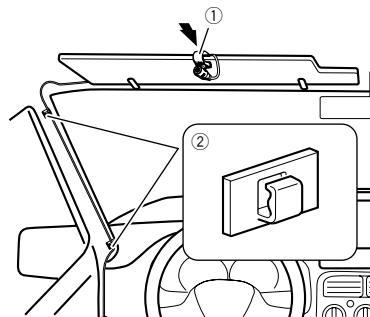
Установка на солнцезащитный козырек

- 1 Проложите провод микрофона в паз.



- ① Провод микрофона
② Паз

- 2 Закрепите зажим на солнцезащитный козырек.



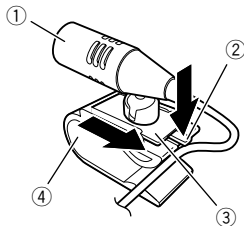
- ① Зажим для микрофона

② Хомуты

При необходимости используйте приобретаемые отдельно хомуты для фиксации кабелей в салоне автомобиля. Устанавливайте микрофон на козырек, когда он находится в поднятом положении. Если солнцезащитный козырек находится в опущенном положении, голос водителя может не распознаваться.

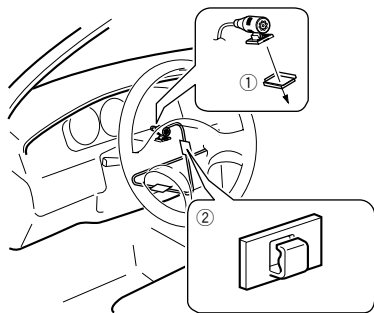
Установка на рулевую колонку

1 Отсоедините подставку микрофона от зажима микрофона, передвигая подставку микрофона при нажатом лепестке.



- ① Микрофон
- ② Лепесток
- ③ Подставка микрофона
- ④ Зажим для микрофона

2 Закрепите микрофон на рулевой колонке.



- ① Двусторонняя лента

Установите микрофон на рулевой стойке как можно дальше от рулевого колеса.

② Хомуты

При необходимости используйте приобретаемые отдельно хомуты для фиксации кабелей в салоне автомобиля.

Регулировка угла микрофона

Угол наклона микрофона можно регулировать.



Поиск и устранение неисправностей

В случае возникновения проблем при эксплуатации данной системы обратитесь к этому разделу. Ниже перечислены наиболее часто встречающиеся проблемы вместе с их вероятными причинами и методами устранения. Если здесь не приведено решение Вашей проблемы, свяжитесь с дилером или ближайшим авторизованным сервисным центром компании Pioneer.

Типичные проблемы

Отображается черный экран, невозможно выполнить операцию при помощи клавиш сенсорной панели.

- Включен режим "Power OFF".
 - Нажмите любую кнопку на устройстве для отключения режима.
- Изображение с камеры заднего вида отображается без установки соединения с камерой и при неправильных настройках полярности камеры.
 - Нажмите и удерживайте кнопку MUTE, чтобы сбросить изображение с экрана камеры заднего вида, и установите для полярности камеры значение "Батарея".

Проблемы с AV-экраном

Не удается воспроизвести диск CD или DVD.

- Диск установлен в перевернутом положении.
 - Вставьте диск наклейкой вверх.
- Диск загрязнен.
 - Очистите диск.
- Диск имеет трещину или другое повреждение.
 - Вставьте обычный круглый диск.
- Файлы на диске записаны в неправильном формате.
 - Проверьте формат файлов.
- Диск данного формата не может быть воспроизведен.
 - Замените диск.
- Загруженный диск относится к типу, который не может быть воспроизведен данным изделием.
 - Проверьте тип диска.

На экран выводится сообщение с предупреждением и видео не отображается.

- Не подключен провод ручного тормоза или ручной тормоз не задействован.
 - Правильно подсоедините провод стояночного тормоза и задействуйте стояночный тормоз.
- Включена блокировка стояночного тормоза.
 - Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.

Отсутствует выходной сигнал от подсоединенного оборудования.


- Выбрана неверная настройка “AV вход” или “AUX вход”.
 - Исправьте настройки.

Аудио или видео прерывается.

- Данное изделие не закреплено должным образом.
 - Надежно закрепите данное изделие.

Звук отсутствует. Уровень громкости не будет повышаться.

- Кабели подсоединены неправильно.
 - Правильно подсоедините кабели.
- Система находится в режиме паузы, замедленного или показанного воспроизведения диска DVD-Video.
 - Во время паузы, замедленного или показанного воспроизведения диска DVD-Video вывод звука невозможен.
- Система находится в режиме паузы, ускоренной перемотки назад или вперед во время воспроизведения диска.
 - Для всех носителей, кроме музыкальных CD (CD-DA), воспроизведение звука во время ускоренного перемещения назад или вперед невозможно.

Отображается значок  и операция не выполняется.

- Данная операция несовместима с конфигурацией видео.
 - Выполнение операции невозможно. (Например, на воспроизводимом DVD-диске отсутствует такой ракурс, звуковая система, язык субтитров и т.д.)

Изображение останавливается (просто останавливается), и данное изделие не реагирует на команды.

- Не удаётся считать данные во время воспроизведения диска.
 - Остановите, а затем повторно запустите воспроизведение.

Изображение растянуто и имеет неправильное соотношение сторон.

- Установленное соотношение сторон не соответствует выводимому изображению.
 - Выберите настройку, соответствующую изображению.

Отображается сообщение о защите от детей, и DVD-диск не воспроизводится.

- Включена защита от детей.
 - Выключите защиту от детей или измените ее уровень.

Не удаётся отменить защиту от детей при воспроизведении DVD-диска.

- Неправильный код.
 - Введите правильный код.

DVD не воспроизводится с языком звуковой дорожки/субтитров, выбранным в настройках “Настройка DVD/DivX”.

- DVD не поддерживает язык, выбранный в “Настройка DVD/DivX”.
 - Воспроизведение на выбранном языке невозможно, если язык, выбранный в “Настройка DVD/DivX”, не записан на диске.

Во время воспроизведения изображение очень нечеткое/искаженное и темное.

- На диске записан сигнал, запрещающий копирование. (Некоторые диски имеют такую функцию.)
 - Поскольку данное изделие совместимо с системой защиты от аналогового копирования, во время просмотра диска с таким типом сигнала защиты на некоторых дисплеях на изображении могут появиться горизонтальные полосы или другие искажения. Это не является признаком неисправности.

Невозможно управлять устройством iPod.

- Устройство iPod не реагирует на команды.
 - Выполните повторное подсоединение iPod с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone.
 - Установите новую версию программного обеспечения для iPod.
- Возникла ошибка.
 - Выполните повторное подсоединение iPod с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone.
 - Припаркуйте автомобиль в безопасном месте, а затем выключите зажигание (ACC OFF). После этого снова включите зажигание (ACC ON).
 - Установите новую версию программного обеспечения для iPod.
- Кабели подсоединены неправильно.
 - Правильно подсоедините кабели.

Звук из iPod не слышен.

- При одновременном использовании соединений Bluetooth и USB направление вывода аудиосигналов может переключаться автоматически.
 - Воспользуйтесь iPod для изменения направления вывода аудиосигналов.


Проблемы с экраном телефона

Не набирается номер, так как клавиши сенсорной панели набора номера неактивны.

- Телефон находится за пределами зоны обслуживания.
 - Повторите действие после возврата в зону обслуживания.
- Не удаётся установить соединение между мобильным телефоном и данным изделием.
 - Выполните соединение.

Проблемы с экраном приложения

Отображается черный экран.

- При использовании приложения оно было остановлено со стороны смартфона.
 - Нажмите кнопку , чтобы открыть экран главного меню.
- Возможно, ОС смартфона ожидает операции на экране.
 - Остановите автомобиль в безопасном месте и проверьте экран смартфона.

Экран отображается, но операция не выполняется.

- Возникла ошибка.
 - Припаркуйте автомобиль в безопасном месте, а затем выключите зажигание (ACC OFF). После этого снова включите зажигание (ACC ON).
 - При подключении устройства Android отсоедините соединение Bluetooth от данного изделия и переподключите его.

Смартфон не был заряжен.

- Зарядка была прервана, поскольку температура смартфона возросла из-за продолжительного использования смартфона во время зарядки.
 - Отсоедините смартфон от кабеля и подождите, пока смартфон остынет.
- Было использовано больше мощности аккумуляторной батареи, чем получено во время зарядки.
 - Проблема может быть решена путем остановки всех ненужных сервисов с смартфона.

Для автомобиля изменены места направления вперед и назад.

- Поскольку при использовании функции **Android Auto** часть информации о состоянии автомобиля отправляется на подключенное устройство, эта проблема появляется, если на данном устройстве неверно выполнена настройка полюсов обратной передачи.
 - Проверьте настройку полярности и выберите правильную настройку.

Сообщения об ошибках

При возникновении проблем с данным изделием на дисплее появится сообщение об ошибке. Обратитесь к приведенной ниже таблице для идентификации проблемы, а затем предпримите предложенные действия по ее устранению. Если ошибка продолжает появляться, свяжитесь со своим дилером или с ближайшим центром обслуживания компании Pioneer.

Общие

Ошибка усилителя

- Не удается управлять данным изделием, или же подключение динамиков неправильное; активирована схема защиты.
 - Проверьте подключение динамиков. Если сообщение не исчезает даже после выключения/включения двигателя, обратитесь за помощью к своему дилеру или в уполномоченный сервисный центр Pioneer.

TEMP

- Температура данного изделия находится за пределами нормального рабочего диапазона.
 - Подождите, пока данное изделие не вернется к нормальному рабочему диапазону температур.

Перегрев изделия. Автомат. откл. системы будет выполн. через 1 минуту. Перезапуск изделия через выкл. и повторное вкл. зажигания может устр. проблему. Исчез. сообщение может указывать на неспр. изделия.

- Слишком высокая температура для работы данного изделия.
 - Соблюдайте инструкции, появляющиеся на экране. Если проблему не удается решить таким образом, обратитесь за помощью к своему торговому представителю или на авторизованную станцию по обслуживанию Pioneer.

Диск

Error-02-XX/FF-FF

- Диск загрязнен.
 - Очистите диск.
- Диск поцарапан.
 - Замените диск.
- Диск загружен в перевернутом положении.
 - Убедитесь, что диск загружен правильно.
- Имеется электрическая или механическая неисправность.
 - Нажмите кнопку **RESET**.

Диск другого региона

- Региональные коды диска и данного изделия не совпадают.
 - Замените DVD-диск диском с правильным региональным кодом.

Нет диска

- Воспроизведение диска такого типа с помощью данного изделия невозможно.
 - Замените диск на совместимый с данным изделием.

Воспр. невозможно

- Воспроизведение файла такого типа с помощью данного изделия невозможно.
 - Выберите файл, который можно воспроизвести.

Пропущ.

- Загруженный диск содержит файлы, защищенные системой DRM.
 - Защищенные файлы пропускаются.

Защита

- Все файлы на загруженном диске защищены системой DRM.
 - Замените диск.

Данная лицензия истекла.

- Загруженный диск содержит содержимое DivX VOD, срок действия которого истек.
 - Выберите файл, который можно воспроизвести.

Видеоразрешение не поддерживается

- Файл содержит файлы, которые невозможно воспроизвести на данном изделии.
 - Выберите файл, который можно воспроизвести.

Не удается запн. на flash.

- По каким-то причинам история воспроизведения содержания VOD не может быть сохранена.
 - Повторите попытку.
 - Если это сообщение появляется часто, обратитесь к дилеру.

Нет авторизации для воспроизведения DivX с защитой

- Регистрационный код DivX данного изделия не авторизован провайдером DivX VOD.
 - Зарегистрируйте данное изделие у провайдера DivX VOD.

Видеоформат не поддерживается

- Частота смены кадров файла DivX превышает 30 кадров в сек.
 - Выберите файл, который можно воспроизвести.

Аудиоформат не поддерживается

- Файл такого типа не поддерживается данным изделием.
 - Выберите файл, который можно воспроизвести.

Внешнее устройство памяти (USB, SD)

Error-02-9X/-DX

- Ошибка связи.
 - Выключите (OFF) и снова включите (ON) зажигание.
 - Отсоедините устройство памяти USB.
 - Поменяйте источник Затем вернитесь к устройству памяти USB.

Воспр. невозможно

- Воспроизведение файла такого типа с помощью данного изделия невозможно.
 - Выберите файл, который можно воспроизвести.
- На подключенном внешнем устройстве памяти (USB, SD) включена функция защиты.
 - Чтобы отключить функцию защиты, следуйте инструкциям к внешнему устройству памяти (USB, SD).

Пропущ.

- Подключенное внешнее устройство памяти (USB, SD) содержит файлы, защищенные системой DRM.
 - Защищенные файлы пропускаются.

Защита

- Все файлы на подключенном внешнем устройстве памяти (USB, SD) защищены системой DRM.
 - Замените внешнее устройство памяти (USB, SD).

Нет USB устройства

- Подключенное устройство памяти USB не поддерживается данным изделием.
 - Отсоедините устройство и замените его на совместимое устройство памяти USB.

SD карта не совместима

- Карта памяти SD не поддерживается данным изделием.
 - Отсоедините устройство и замените его на совместимую карту памяти SD.
 - Отформатируйте карту памяти SD. Для форматирования карт памяти рекомендуется использовать программу SD Formatter.

Проверьте USB

- Произошло короткое замыкание в USB-разъеме или USB-кабеле.
 - Убедитесь, что USB-разъем или USB-кабель не зажаты и не повреждены.
- Подсоединенное устройство памяти USB потребляет ток, превышающий максимально допустимый ток.
 - Отсоедините устройство памяти USB и не используйте его. Выключите зажигание (OFF), затем снова включите в положение ACC или ON, а затем подсоедините совместимое устройство памяти USB.

Ошибка источника

- Подключенный концентратор USB не поддерживается данным изделием.
 - Подключите устройство памяти USB напрямую к данному изделию.

Нет отклика

- Устройство не распознает подключенное устройство памяти USB.
 - Отсоедините устройство и замените его на другое устройство памяти USB.

Видеоразрешение не поддерживается

- Файл содержит файлы, которые невозможно воспроизвести на данном издании.
- Выберите файл, который можно воспроизвести.

USB1 был отсоединен для защиты устройства. Не подключайте повторно это USB устройство. Нажм. reset для повторного запуска USB устр-ва

(USB2 был отсоединен для защиты устройства. Не подключайте повторно это USB устройство. Нажм. reset для повторного запуска USB устр-ва)

- Произошло замыкание в USB-разъеме или USB-кабеле.
- Убедитесь, что USB-разъем или USB-кабель не зажаты и не повреждены.
- Подсоединенное устройство памяти USB потребляет ток, превышающий максимально допустимый ток.
- Отсоедините устройство памяти USB и не используйте его. Выключите зажигание (OFF), затем снова включите в положение ACC или ON, а затем подсоедините совместимое устройство памяти USB.
- Произошло замыкание в интерфейсном USB-кабеле для iPod / iPhone.
- Убедитесь в том, что интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone или USB-кабель не зажат и не поврежден.

Аудиоформат не поддерживается

- Файл такого типа не поддерживается данным изданием.
- Выберите файл, который можно воспроизвести.

iPod

Error-02-6X/-9X/-DX

- Ошибка iPod.
- Отсоедините кабель от iPod. Как только отобразится главное меню iPod, снова подсоедините кабель и выполните сброс iPod.

Error-02-67

- Старая версия прошивки iPod.
- Обновите версию программного обеспечения для iPod.

Apple CarPlay

Попытка выполнить подключение к Apple CarPlay.

- Произошел сбой связи, система пытается выполнить подключение.
- Подождите, пожалуйста. Затем выполните перечисленные ниже действия, если сообщение об ошибке не исчезло.
- Перезагрузите iPhone.
- Отсоедините кабель от iPhone и через несколько секунд снова подключите iPhone.
- Выключите (OFF) и затем снова включите (ON) зажигание. Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, обратитесь за помощью к своему дилеру или в уполномоченный сервисный центр Pioneer.

Bluetooth

Error-10

- Отключилось питание модуля Bluetooth данного изделия.
- Выключите (OFF) и затем снова включите (ON) зажигание. Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, обратитесь за помощью к своему дилеру или в уполномоченный сервисный центр Pioneer.

Android Auto

Работа Android Auto прекращена.

- Подключенное устройство несовместимо с Android Auto.
- Убедитесь, что устройство совместимо с Android Auto.
- Запуск Android Auto по какой-то причине не удался.
- Отсоедините кабель от смартфона и через несколько секунд снова подключите смартфон.
- Перезапустите смартфон.
- Выключите (OFF) и затем снова включите (ON) зажигание. Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, обратитесь за помощью к своему дилеру или в уполномоченный сервисный центр Pioneer.
- Время в данном издании установлено неправильно.
- Проверьте, принимаются ли сигналы GPS и правильно ли установлено время.

Ошибка сопряжения Bluetooth. Выполните сопряжение телефона Android вручную.

- По каким-то причинам не удалось выполнить сопряжение Bluetooth.
- Выполните сопряжение данного изделия с устройством вручную.

В настоящий момент невозможно подключить Android Auto. Когда это будет безопасно, проверьте Ваш телефон с ОС Android.

- На экране устройства, совместимого с Android Auto, отображаются настройки по умолчанию, или с устройства, совместимого с Android Auto, не выводятся изображения.
- Остановите автомобиль в безопасном месте и следуйте инструкциям на экране. Если после выполнения инструкций на экране продолжает отображаться сообщение об ошибке, подключите устройство повторно.

Обращение и уход за дисками

Использование дисков подразумевает соблюдение определенных основных мер предосторожности.

Встроенный привод и уход за ним

- Используйте только обычные круглые диски. Не используйте диски другой формы.
- Не используйте треснувшие, расколотые, деформированные или иным способом поврежденные диски, так как они могут повредить встроенный привод.
- Используйте 12-см диски. Не используйте 8-см диски или адаптеры для 8-см дисков.
- При использовании дисков, допускающих печать на поверхности с наклейкой, изучите инструкции и предупреждения относительно таких дисков. В зависимости от диска его установка и извлечение могут быть недопустимы. Использование таких дисков может привести к повреждению данного оборудования.
- Не прикрепляйте этикетки, не пишите и не наносите химические вещества на поверхности дисков.
- Не наклеивайте на диски продаваемые отдельно наклейки или другие материалы.
- Для очистки диска вытрите его мягкой тканью, перемещая ее от центра наружу.
- Образование конденсата может вызвать временные неисправности в работе встроенного привода.
- Воспроизведению диска могут препятствовать его характеристики, формат, записанные приложения, условия воспроизведения, хранения и т.д.

- Толчки от неровностей дороги могут прерывать воспроизведение диска.
- Перед использованием диска прочтите меры предосторожности по работе с ним.

Условия окружающей среды для воспроизведения диска

- При экстремально высоких температурах температурный предохранитель защитит данное изделие путем его автоматического отключения.
- Несмотря на продуманную конструкцию нашего изделия, вследствие механического износа, условий использования или хранения на поверхности диска могут возникнуть незначительные царапины, не влияющие на его рабочие характеристики. Такие царапины не являются признаком неисправности изделия. Они считаются обычным износом.

Воспроизводимые диски

DVD-Video



- DVD** является торговой маркой DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Воспроизведение дисков DVD-Audio невозможно. Данный DVD-привод может воспроизводить не все диски, имеющие маркировку, показанную выше.

CD



Диски, записанные в формате AVCHD

Данная система несовместима с дисками, записанными в формате AVCHD (усовершенствованный видеокодек высокой четкости). Не вставляйте в привод диски в формате AVCHD. Если такие диски будут вставлены в привод, их, возможно, не удастся извлечь.

Воспроизведение двухстороннего диска

- Двухсторонние диски являются двойными дисками, одна сторона которых является записываемым CD-диском для записи звука, а другая записываемым DVD-диском для записи видео.
- Данное изделие может воспроизводить сторону DVD. Однако, поскольку сторона CD двухсторонних дисков является физически несовместимой с общим стандартом CD, данное изделие может не воспроизвести сторону CD.
- Частая загрузка и выгрузка двухстороннего диска может привести к появлению царапин на диске.
- Серьезные царапины могут привести к проблемам с воспроизведением на данном изделии. В некоторых случаях двухсторонний диск может застревать в слоте для загрузки диска и не будет извлекаться. Чтобы избежать этого, рекомендуется воздерживаться от использования двухсторонних дисков с данным изделием.
- Для получения более подробных сведений о двухсторонних дисках, пожалуйста, обратитесь к производителю.

Dolby Digital

Данное изделие будет выполнять внутреннее понижающее микширование сигналов Dolby Digital, и звук будет выводиться в стереоформате.

- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются зарегистрированными товарными знаками компании Dolby Laboratories.



Подробная информация о воспроизводимых носителях информации

Совместимость

Общая информация о совместимости дисков

- Определенные функции данного изделия могут быть недоступны для некоторых дисков.
- Совместимость со всеми дисками не гарантируется.
- Воспроизведение дисков DVD-RAM невозможно.
- Диски могут не воспроизводиться, если они подверглись воздействию прямых солнечных лучей, высоких температур или хранились в автомобиле в ненадлежащих условиях.

Диски DVD-Video

- Воспроизведение дисков DVD-Video, имеющих несовместимые региональные коды, в данном DVD-приводе невозможно. Региональный код плеера можно найти на корпусе данного изделия.

Диски DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (однослойные)/DVD-R DL (двухслойные)

- Воспроизведение нефинализованных дисков, записанных в Video-формате (видеорежиме), невозможно.
- Воспроизведение дисков, записанных в формате Video Recording (VR-режиме), невозможно.
- Воспроизведение дисков DVD-R DL (двухслойных), записанные с помощью метода записи Layer Jump, невозможно.
- Для получения подробной информации о режиме записи, обратитесь к изготовителю носителя, записывающего устройства или программного обеспечения для записи.

Диски CD-R/CD-RW

- Воспроизведение нефинализованных дисков невозможно.
- Диски CD-R/CD-RW, записанные в устройстве для записи музыкальных CD или на компьютере, могут не воспроизводиться по причине характеристик диска, царапин или грязи на диске или грязи, царапин или конденсата на линзах встроенного привода.
- Диски, записанные на компьютере, могут не воспроизводиться в зависимости от записывающего устройства, программы для записи, их настроек и других внешних факторов.
- Выполните запись в правильном формате. (Для получения подробной информации обратитесь к изготовителю носителя, записывающего устройства или программного обеспечения для записи.)

- Названия и другая текстовая информация, записанная на диске CD-R/CD-RW, может не отображаться на данном изделии (в случае звуковых данных (CD-DA)).
- Прочтите меры предосторожности на дисках CD-R/CD-RW перед их использованием.

Общие сведения об использовании внешнего устройства памяти (USB, SD)

- Не оставляйте внешнее устройство памяти (USB, SD) в местах, подверженных воздействию высоких температур.
- В зависимости от используемого внешнего устройства памяти (USB, SD) данное изделие может не распознать устройство или не воспроизвести записанные файлы надлежащим образом.
- Текстовая информация некоторых аудио- и видеофайлов может отображаться неверно.
- Используйте правильные расширения файлов.
- После запуска воспроизведения файлов на внешнем устройстве памяти (USB, SD) со сложной иерархией папок возможна небольшая задержка.
- Операции могут варьироваться в зависимости от типа внешнего устройства памяти (USB, SD).
- Воспроизведение музыки с устройства памяти SD или USB может быть невозможно из-за характеристик файла, размера файла, записанного приложения, среды воспроизведения, условий хранения и т.д.
- Файлы, имеющие защиту авторского права, не воспроизводятся.

Карты памяти SD

- Для получения подробной информации о совместимости карт памяти SD с данным устройством см. *Технические характеристики* на стр. 74
- Некоторые карты памяти SD могут не распознаваться данным устройством, даже если они распознаются на компьютере. Эту проблему можно решить путем форматирования карт памяти SD при помощи специальной программы для форматирования. Карты памяти SD, отформатированные при помощи стандартной функции форматирования на компьютере, не соответствуют стандарту SD. Возможно возникновение проблем с чтением таких карт или выполнением записи на них. Во избежание таких проблем рекомендуется использовать специальную программу для форматирования. При форматировании карты памяти SD все сохраненные на ней данные удаляются. Если необходимо, заранее создайте резервную копию нужных данных. Специальную программу для форматирования карт памяти SD можно получить на указанном далее сайте.
<https://www.sdcard.org/>

- Данное изделие несовместимо с картами Multi Media Card (MMC).

Устройства памяти USB

- Чтобы узнать подробнее о совместимости USB-накопителя с данным устройством, см. *Технические характеристики* на стр. 74.
- Протокол: bulk
- USB-накопитель нельзя подключать к данному устройству через USB-хаб (концентратор).
- USB-накопитель, разбитый на разделы, не совместим с данным устройством.
- Надежно прикрепите USB-накопитель во время транспортировки. Не допускайте падения USB-накопителя на пол, где он может быть поврежден педалями газа или тормоза.
- Воспроизведение аудиофайлов, содержащих графические данные, может начинаться с незначительной задержкой.
- Некоторые USB-накопители, будучи подключенными к данному устройству, могут вызывать шум в радиоприемнике.
- Не подключайте в гнездо другие устройства, кроме USB-накопителя.
- На устройстве памяти USB, с которого воспроизводятся только аудиофайлы, последовательность воспроизведения или поиска на данном устройстве может отличаться от порядка на устройстве памяти.

Общая информация о файлах DivX

- Надлежащее функционирование гарантируется только для DivX-файлов, загруженных с сайтов партнеров DivX. Несанкционированные DivX-файлы могут не функционировать надлежащим образом.
- Платные файлы DRM не будут функционировать до начала воспроизведения.
- Данное изделие может отображать файл DivX длительностью до 1 590 минут 43 секунд. Операции поиска свыше установленного времени запрещены.
- Для воспроизведения файлов DivX VOD требуется предоставить идентификационный код данного изделия провайдеру DivX VOD. Подробно об идентификационных кодах см. *Отображение регистрационного кода DivX VOD* на стр. 48.
- Подробное о версиях видео в формате Divx, которое можно воспроизводить на данном устройстве, см. в *Технические характеристики* на стр. 74.
- Подробную информацию о DivX можно найти на следующем сайте:
<http://www.divx.com/>

Файлы субтитров DivX

- Можно использовать файлы субтитров в формате Srt с расширением ".srt".

- Для каждого файла DivX используется только один файл субтитров. Несколько файлов субтитров использоваться не могут.
- Файлы субтитров, имена которых до расширения совпадают с именем файл DivX, ассоциируются с файлом DivX. Последовательности символов до расширения должны точно совпадать. Однако если имеется только один файл DivX и один файл субтитров в одной папке, эти файлы ассоциируются даже в том случае, если имена не совпадают.
- Файл субтитров необходимо хранить в той же папке, что и файл DivX.
- Допускается использовать до 255 файлов субтитров. Файлы субтитров свыше этого количества не будут распознаны.
- В имени файла субтитров можно использовать до 64 символов, включая расширение. Если в имени файла используется больше 64 символов, такой файл будет не распознан.
- Кодировка символов должна соответствовать стандарту ISO-8859-1. Использование символов, не соответствующих ISO-8859-1, может привести к искаженному отображению этих символов.
- Возможно искаженное отображение субтитров, если отображаемые символы в файле субтитров содержат контрольный код.
- Субтитры и видео в материалах с большей скоростью передачи данных могут синхронизироваться не полностью.
- Если множественные субтитры запрограммированы для отображения в течение короткого времени, например 0,1 секунды, такие субтитры могут не отображаться в установленном время.

Таблица совместимости носителей информации

Общие

- Файлы могут не воспроизводиться должным образом. Причиной этому может быть среда, в которой был создан файл, или содержимое файла.
- В зависимости от приложения, использованного для кодирования файлов, данное изделие может не воспроизводить файлы на надлежащим образом.
- В зависимости от приложения, использованного для кодирования WMA-файлов, данное изделие может не функционировать надлежащим образом.
- В зависимости от версии программы Windows Media™ Player, использованной для кодирования WMA-файлов, возможно некорректное отображение названий альбомов и другой текстовой информации.
- Воспроизведение аудиофайлов, содержащих графические данные, может начинаться с незначительной задержкой.

- Данное изделие несовместимо с передачей данных с пакетной записью.
- Данное изделие может распознавать до 32 символов, начиная с первого символа, включая расширение файла и название папки. В зависимости от площади изображения, данное изделие может попытаться воспроизвести их с уменьшенным размером шрифта. Однако максимальное число символов, которые могут быть воспроизведены, зависит от ширины каждого символа и от площади изображения.
- Последовательность выбора папок или другие операции могут меняться в зависимости от программы кодировки или записи.
- Независимо от длительности пустого фрагмента между песнями оригинальной записи воспроизведение сжатых аудиодисков выполняется с незначительными паузами между песнями.
- Максимальное время воспроизведения аудиофайла, хранящегося на диске: 60 ч
- Максимальное время воспроизведения аудиофайла, хранящегося на внешнем устройстве памяти (USB, SD): 7,5 ч (450 минут)
- Данное изделие присваивает номера папкам. Пользователь не может присваивать номера папкам.

CD-R/-RW

Файловая система: ISO9660 level 1.ISO9660 level 2.Romeo, Joliet.
UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50

Максимальное количество папок: 700
Максимальное количество файлов: 999
Воспроизводимые типы файлов: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Файловая система: ISO9660 level 1.ISO9660 level 2.Romeo, Joliet.
UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50

Максимальное количество папок: 700
Максимальное количество файлов: 3 500
Воспроизводимые типы файлов: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

Устройство памяти USB/карта памяти SD

Файловая система: FAT16/FAT32/NTFS
Максимальное количество папок: 1 500
Максимальное количество файлов: 15 000
Воспроизводимые типы файлов: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG

Совместимость с MP3

- Вер. Версия 2.x тега ID3 имеет приоритет, если присутствуют версии 1.x и вер. 2.x.
- Данное изделие не поддерживает следующие форматы: MP3i (интерактивный MP3), mp3 PRO, плейлист m3u

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Расширение файла: .mp3

Скорость передачи данных: От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR
Частота выборки: От 16 кГц до 48 кГц (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц для акцентирования)

Ter ID3: Ter ID3 вер. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

Устройство памяти USB/карта памяти SD

Расширение файла: .mp2, .mp3, .m2a, .mka
Скорость передачи данных: От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR
Частота выборки: От 8 кГц до 48 кГц

Ter ID3: Ter ID3 вер. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

Совместимость с WMA

- Данное изделие не поддерживает следующие форматы: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Расширение файла: .wma

Скорость передачи данных: От 5 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR
Частота выборки: От 8 кГц до 48 кГц

Устройство памяти USB/карта памяти SD

Расширение файла: .wma
Скорость передачи данных: От 5 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR
Частота выборки: От 8 кГц до 48 кГц

Совместимость с WAV

- Частота выборки, отображенная на экране, может быть округлена.
- Воспроизведение WAV-файлов на дисках CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL невозможно.

Устройство памяти USB/карта памяти SD

Расширение файла: .wav
Формат: Линейный PCM (LPCM)
Частота выборки: От 16 кГц до 48 кГц
Биты дискретизации: 8 бит и 16 бит

Совместимость с AAC

- Данное изделие воспроизводит AAC-файлы, закодированные с помощью iTunes.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Расширение файла: .m4a

Скорость передачи данных: От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR)
Частота выборки: От 8 кГц до 44,1 кГц

Устройство памяти USB/карта памяти SD

Расширение файла: .aac, .adts, .mka, .m4a
Скорость передачи данных: От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR)
Частота выборки: От 8 кГц до 48 кГц

Совместимость с FLAC

- Воспроизведение файлов FLAC на дисках CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL невозможно.

Устройство памяти USB/карта памяти SD

Расширение файла: .flac, .ogg
Скорость передачи данных: 8 кбит/с, 16 кбит/с, 24 кбит/с
Частота выборки: от 8 кГц до 48 кГц

Совместимость с DivX

- Данное изделие не поддерживает следующие форматы: формат DivX Ultra, файлы DivX без видеоданных, файлы DivX, закодированные с помощью аудиокодека LPCM (Линейный PCM)
- В зависимости от состава информации о файле, например числа аудиопотоков, возможна небольшая задержка во время запуска воспроизведения на дисках.
- Если размер файла составляет более 4 Гб, воспроизведение будет остановлено до его завершения.
- Содержимое файлов DivX может накладывать запрет на выполнение некоторых специальных операций.
- Файлы с большей скоростью передачи данных не всегда воспроизводятся корректно. Стандартная скорость передачи данных составляет 4 Мбит/с для CD и 10,08 Мбит/с для DVD.
- Файлы DivX, хранящиеся на внешнем устройстве памяти (USB, SD) не воспроизводятся.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Расширение файла: .avi, .divx

Профиль (Версия DivX): Домашний кинотеатр вер. 3.11/вер. 4.x/вер. 5.x/вер. 6.x

Совместимый аудиокодек: MP3, Dolby Digital
Скорость передачи данных (MP3): От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR

Частота выборки (MP3): От 16 кГц до 48 кГц (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц для акцентирования)

Максимальный размер изображения: 720 x 576 пикселей
Максимальный размер файла: 4 Гб

Совместимость аудио- и видеофайлов (USB, SD)

- В зависимости от скорости передачи в битах воспроизведение файлов может быть невозможным.
- Воспроизведение файлов VOB возможно только на устройствах памяти USB.

.avi

Совместимый видеокодек: MPEG-4/H.264/H.263/Xvid
Совместимый аудиокодек: Linear PCM (LPCM)/MP3/AAC
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с

Приложение

Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.mp4

Совместимый видеокодек: MPEG-4/H.264/H.263
Совместимый аудиокодек: MP3/AAC
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.3gp

Совместимый видеокодек: MPEG-4/H.264/H.263
Совместимый аудиокодек: AAC
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.mkv

Совместимый аудиокодек: MPEG-4/H.264/VC-1/Xvid
Совместимый аудиокодек: MP3/AAC/Vorbis
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.mov

Совместимый видеокодек: MPEG-4/H.264/H.263
Совместимый аудиокодек: MP3/AAC
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.f4v

Совместимый видеокодек: H.264/H.263
Совместимый аудиокодек: MP3/AAC
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.wmv

Совместимый видеокодек: WMV/VC-1
Совместимый аудиокодек: WMA
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.asf

Совместимый видеокодек: WMV/VC-1
Совместимый аудиокодек: WMA
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей

Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.flv

Совместимый видеокодек: H.264
Совместимый аудиокодек: MP3/AAC
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.vob

Совместимый видеокодек: H.264/MPEG-2
Совместимый аудиокодек: Linear PCM (LPCM)/MP3/AAC
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

Bluetooth



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

SDHC



Логотип SDHC является товарным знаком SD-3C, LLC.

WMA/WMV

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

Авторское право © 2000-2009 Josh Coalson
Авторское право © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Перераспределение и использование в исходных и двоичных формах с изменением и без него разрешается при соблюдении следующих условий:

- Перераспределение кода источника должно оставлять в силе вышеупомянутое уведомление об авторских правах, этот список условий и следующую оговорку об ограничении ответственности.
- Перераспределения в двоичной форме должны воспроизводить вышеупомянутое уведомление об авторских правах, этот список условий и следующую оговорку об ограничении ответственности в документации и/или других материалах, предоставляемых с раздачей.
- Запрещается использовать название Xiph.org Foundation, а также имена его участников для утверждения или рекламы продуктов, созданных на основе этого программного обеспечения, без специального предварительного письменного разрешения.

ЭТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ВЛАДЕЛЬЦАМИ АВТОРСКОГО ПРАВА И УЧАСТНИКАМИ НА УСЛОВИЯХ “КАК ЕСТЬ”, И ЛЮБЫЕ ЯВНЫЕ ИЛИ НЕЯВНЫЕ ГАРАНТИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ИМИ), НЕЯВНЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ, НЕ ДАЮТСЯ. НИ В КАКОМ СЛУЧАЕ ФОНД ИЛИ ЕГО СОТРУДНИКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ, ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ УЩЕРБ (В ТОМ ЧИСЛЕ, ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАМЕНЯЕМЫХ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ, ПОТЕРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ; ИЛИ ПЕРЕРЫВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ИМИ), ВЫЗВАННЫЙ И, СОГЛАСНО ЛЮБОЙ ТЕОРИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, БУДЬ ТО КОНТРАКТ, ОБЪЕКТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИЛИ ПРАВОНАРУШЕНИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ХАЛАТНОСТЬ ИЛИ ИНОЕ), ВОЗНИКШИЙ В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ РАССМОТРЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ ТАКОГО УЩЕРБА

DivX



Устройства DivX Certified® прошли испытания на высококачественное воспроизведение видео в формате DivX® (.divx, .avi). Если Вы видите логотип DivX, это значит, что Вы можете свободно выбирать для просмотра свои любимые фильмы в формате DivX.

DivX®, DivX Certified® и сопутствующие логотипы являются товарными знаками DivX, LLC и используются по их лицензии. Это устройство с маркировкой DivX Certified® прошло тщательные испытания на воспроизведение видео в формате DivX®. Чтобы воспроизводить приобретенные фильмы в формате DivX®, зарегистрируйте ваше устройство на сайте vod.divx.com. Ваш регистрационный код находится в разделе DivX VOD в меню настроек вашего устройства.

➔ См. *Отображение регистрационного кода DivX VOD* на стр. 48

AAC

AAC – это аббревиатура термина Advanced Audio Coding (Усовершенствованное копирование аудиофайлов). Относится к стандарту технологии сжатия аудио, используемому в форматах MPEG-2 и MPEG-4. Для кодировки AAC-файлов можно использовать несколько приложений, от которых будут зависеть форматы файлов и расширения. Данное изделие воспроизводит AAC-файлы, закодированные с помощью iTunes.

Google, Google Play, Android™

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

Android Auto

androidauto

Android Auto является торговым знаком Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX является торговой маркой PIONEER CORPORATION.

Подробная информация о соединенных устройствах iPod

- Компания Pioneer не несет ответственности за потерю данных с iPod, даже если эти данные были потеряны во время использования данного изделия. Позаботьтесь о регулярном создании резервной копии данных iPod.
 - Не подвергайте iPod продолжительному воздействию прямых солнечных лучей. Это может привести к сбоям в работе iPod, вызванным высокой температурой.
 - Не оставляйте iPod в местах воздействия высоких температур.
 - Во время движения надежно фиксируйте iPod. Не допускайте падения iPod на пол, где он может застрять под педалями тормоза или акселератора.
- ➔ Подробнее см. руководство по эксплуатации iPod.

iPhone и iPod



“Made for iPod” и “Made for iPhone” означает, что электронный прибор разработан с целью подключения определено к iPod или iPhone соответственно, и имеется сертификация разработчика о соответствии с техническими характеристиками Apple. Apple не несет ответственности за работу данного устройства или его соответствие со стандартами по технике безопасности или регулятивными нормами. Пожалуйста, обратите внимание, что использование данного прибора с iPod или iPhone может отрицательно сказываться на качестве беспроводной связи. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano и iPod touch являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Lightning

Lightning является торговым знаком компании Apple Inc.

App Store

App Store является знаком обслуживания Apple Inc.

iOS

iOS является торговой маркой, право на торговую марку которой в США и определенных других странах принадлежит Cisco.

iTunes

iTunes является торговой маркой компании Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.

Apple Music

Apple Music является торговой маркой компании Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.

Apple CarPlay



Apple CarPlay является торговым знаком компании Apple Inc. Использование логотипа Apple CarPlay означает, что работа интерфейса автомобиля соответствует стандартам Apple. Apple не несет ответственности за работу данного автомобиля или его соответствие стандартам техники безопасности или регулятивным нормам. Обратите внимание, что использование данного изделия с iPod или iPhone может отрицательно сказываться на качестве беспроводной связи.

Использование контента, связанного на основе приложения

Важно

Условия, необходимые для доступа с помощью данного изделия к услугам контента, связанного на основе приложения:

- На смартфон загружена последняя версия совместимого приложения связанного контента Pioneer для смартфона, доступного от провайдера услуг.
- Имеется действующая учетная запись у провайдера контентных услуг.
- Тарифный план смартфона.
Примечание: если тарифный план для смартфона не предусматривает неограниченного использования данных, может взиматься дополнительная плата за доступ к контенту, связанному на основе приложения, через сети 3G, EDGE и/или LTE (4G).
- Соединение с Интернетом через сеть 3G, EDGE, LTE (4G) или Wi-Fi.
- Дополнительный кабель с адаптером Pioneer для подключения iPhone к данному изделию.

Ограничения:

- Доступ к контенту, связанному на основе приложения, будет зависеть от наличия покрытия сотовой сети и/или сети Wi-Fi, необходимой для подключения смартфона к сети Интернет.
- Доступность услуги может быть ограничена географическим регионом. Для получения дополнительной информации свяжитесь с провайдером услуги связанного контента.
- Возможность доступа данного изделия к связанному контенту может изменяться без уведомления и может зависеть от любой из следующих причин: проблемы совместимости с будущими версиями встроенного программного обеспечения смартфона; проблемы совместимости с будущими версиями приложений связанного контента для смартфона; изменениями или прекращением поддержки приложений связанного контента или услуг их провайдером.
- Компания Pioneer не несет ответственности за любые проблемы, которые могут возникнуть в результате использования неправильного или дефектного контента, связанного на основе приложения.
- Ответственность за содержание и функции поддерживаемых приложений несут поставщики приложений App.
- В режимах **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** и **Android Auto** функциональность устройства во время управления автомобилем ограничена, а доступные функции определяются разработчиками приложений.
- Доступность функций **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** и **Android Auto** определяется разработчиком приложения, а не компанией Pioneer.
- Режимы **AppRadio Mode** и **Android Auto** обеспечивают доступ к приложениям, отличным от перечисленных (на которые распространяются ограничения во время управления автомобилем), однако степень использования приложений

определяется их разработчиками.

HDMI



Права на товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI Logo в США и других странах принадлежат компании HDMI Licensing, LLC.

MHL

MHL, логотип MHL и Mobile High-Definition Link являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками MHL, LLC в США и других странах.

Примечание о просмотре видео

Помните, что использование данной системы для коммерческого или публичного просмотра может представлять собой нарушение авторских прав, защищенных законодательством об авторском праве.

Примечание о просмотре DVD-Video

В данном изделии реализована технология защиты авторских прав, защищенная патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, принадлежащую Rovi Corporation. Обратный инжиниринг и дисассемблирование запрещены.

Примечание об использовании файлов MP3

В комплект данного изделия входит лицензия только для частного или некоммерческого использования, и лицензия не предусматривает использование данного изделия в коммерческих целях (т.е. с целью получения прибыли), для радиотрансляции в режиме реального времени (наземной, спутниковой, кабельной и/или с помощью других средств), передачи/потокowego воспроизведения через Интернет, внутренние сети и/или другие сети или сети распределения электронного содержания, например приложения платного аудиовоспроизведения или аудиопрограмм по запросу. Для данного использования требуется отдельная лицензия. Подробную информацию можно получить на сайте <http://www.mp3licensing.com>.

Примечания, касающиеся лицензий для программного обеспечения с открытым исходным кодом

Подробную информацию о лицензиях для программного обеспечения с открытым исходным кодом для функций, реализованных в данном изделии, см. <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

Надлежащее использование ЖК-экрана

Обращение с ЖК-экраном

- Если ЖК-экран подвергается длительному воздействию прямых солнечных лучей, он нагревается, что может привести к повреждению самого экрана. Если данное изделие не используется, сократите до минимума воздействие прямых солнечных лучей на ЖК-экран.
- ЖК-экран следует использовать в диапазоне температур, показанном в *Технические характеристики* на стр. 74.
- Не используйте ЖК-экран при температурах выше или ниже диапазона рабочей температуры, поскольку это может привести к нарушению нормальной работы ЖК-экрана и его повреждению.
- Для повышения различимости в автомобиле ЖК-экран не оснащен защитным покрытием. Не прикладывайте излишнее усилие при нажатии на экран, поскольку это может привести к его повреждению.

Приложение

- Не толкайте ЖК-экран, поскольку это может привести к появлению на нем царапин.
- Ни в коем случае не прикасайтесь к ЖК-экрану ничем кроме пальцев во время использования функций сенсорной панели. Это может привести к появлению царапин на ЖК-экране.

Жидкокристаллический (ЖК) экран

- Если ЖК-экран расположен рядом с вентиляционным отверстием кондиционера, убедитесь, что выходящий из кондиционера воздух не дует на экран. Теплый воздух из обогревателя может повредить ЖК-экран, а холодный воздух может привести к образованию влаги внутри данного изделия, что также может привести к повреждениям.
- На ЖК-экране могут появиться небольшие черные или белые точки (яркие точки). Это является свойством ЖК-экрана и не указывает на неисправность.
- Если ЖК-экран подвергается воздействию прямых солнечных лучей, изображение на нем будет трудноразличим.
- При использовании сотового телефона антенна должна находиться на максимальном расстоянии от ЖК-экрана, чтобы предотвратить помехи видеосигнала в виде пятен и цветных полос.

Уход за ЖК-экраном

- При устранении пыли или очистке ЖК-экрана сначала выключите данное изделие, а затем очистите экран сухой мягкой тканью.
- Протирая ЖК-экран, не царапайте его поверхность. Не используйте агрессивные или абразивные чистящие вещества.

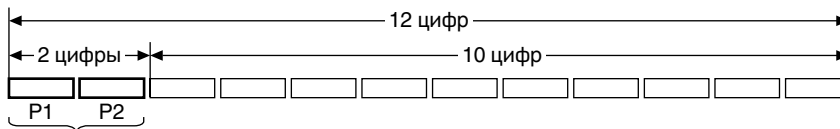
Светодиодная подсветка

Светоизлучающий диод используется внутри дисплея для подсветки ЖК-экрана.

- При низких температурах использование светодиодной подсветки может увеличить время задержки изображения и ухудшить качество изображения из-за характеристик ЖК-экрана. Качество изображения улучшится при увеличении температуры.
- Срок службы светодиодной подсветки составляет более 10 000 часов. Однако он может уменьшиться в случае эксплуатации при высоких температурах.
- В конце срока службы светодиодной подсветки экран станет более тусклым и изображение больше не будет видимым. В этом случае обратитесь к своему дилеру или в ближайший авторизованный сервисный центр Pioneer.

Серийный номер

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



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

Номинальный источник питания	14,4 В пост. тока (допустимо 12,0 - 14,4 В)
Система заземления	Отрицательный тип
Максимальный потребляемый ток	10,0 А
Размеры (Ш × В × Г): DIN	
Корпус	178 мм × 100 мм × 157 мм
Передняя часть	188 мм × 118 мм × 27 мм
D	
Корпус	178 мм × 100 мм × 164 мм
Передняя часть	171 мм × 97 мм × 20 мм
Вес	2,2 кг

Дисплей

Размер экрана/соотношение сторон	диагональ 6,95 дюйма/16:9 (полезная площадь отображения: 156,6 мм × 81,6 мм)
Пиксели	1 152 000 (2 400 × 480)
Метод отображения	Активное управление матрицей TFT
Система цветности	совместима с PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Устойчивый диапазон температур:	
Питание выключено	от -20 °C до +80 °C

Аудио

Максимальная выходная мощность	50 Вт × 4
Постоянная выходная мощность	22 Вт × 4 (от 50 Гц до 15 кГц, 5% КНИ, 4 Ω НАГРУЗКА, задействованы оба канала)
Сопротивление нагрузки	4 Ω (от 4 Ω до 8 Ω допустимо)
Уровень выходного сигнала предварительного выхода (макс.)	4,0 В
Эквалайзер (13-полосный графический эквалайзер):	
Частота	50 Гц/80 Гц/125 Гц/200 Гц/315 Гц/500 Гц/800 Гц/ 1,25 кГц/2 кГц/3,15 кГц/5 кГц/8 кГц/12,5 кГц
Усиление	±12 дБ
НРФ/ФВЧ	
Частота	50 Гц/63 Гц/80 Гц/100 Гц/125 Гц/160 Гц/200 Гц
Крутизна затухания	-6 дБ/окт, -12 дБ/окт, -18 дБ/окт
Сабвуфер (моно)	
Частота	50 Гц/63 Гц/80 Гц/100 Гц/125 Гц/160 Гц/200 Гц
Крутизна затухания	-6 дБ/окт, -12 дБ/окт, -18 дБ/окт
Усиление	от -24 дБ до +10 дБ
Фаза	Нормальная/Обратная
Регулировка временной задержки	от 0 до 200 шагов (2,5 см/шаг)

DVD-привод

Система	проигрыватель DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG
Региональный код	5
Читаемые диски	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
АЧХ	от 5 Гц до 44 000 Гц (для DVD-дисков, при частоте дискретизации 96 кГц)
Отношение сигнал-шум	96 дБ (1 кГц) (IEC-A network) (уровень RCA)
Уровень выходного сигнала:	
Видео	1,0 В (размах)/75 Ω (±0,2 В)
Число каналов	2 (стерео)
Формат декодирования MP3	MPEG-1, 2 и 2,5 Audio Layer 3
Формат декодирования WMA	версии 7, 8, 9 (2-канальный звук) (Windows Media Player)
Формат декодирования AAC	MPEG-4 AAC (декодирование только iTunes): .m4a (версия 11 и более ранние)
Формат декодирования DivX	Домашний кинотеатр версии 3.11, 4.X, 5.X, 6.X: avi, divx
Формат декодирования видео	MPEG-1: mpg, mpeg, dat MPEG-2 PS: mpg, mpeg MPEG-4 Part2 (Visual), MS MPEG-4 версия 3: avi

USB

Стандарт спецификаций USB	USB 1.1, USB 2.0 высокая скорость
Максимальный ток	1,6 А
Класс USB	Устройство MSC (Mass Storage Class), устройство iPod (AudioClass, HID Class)
Файловая система	FAT16, FAT32, NTFS
Формат декодирования MP3	MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3, MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3, MPEG-2.5/Layer 3
Формат декодирования WMA	WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless
Формат декодирования AAC	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
Формат сигнала WAV	Linear PCM
Формат декодирования FLAC	версии 1.3.0 (свободный аудиокодек без потерь)
Формат декодирования видео H.264	Base Line Profile, Main Profile, High Profile
Формат декодирования видео WMV	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
Формат декодирования видео MPEG4	Simple Profile, Advanced Simple Profile (кроме GMC)
Формат декодирования JPEG	Нормальная/Обратная/JPEG

SD

Совместимый физический формат	Версия 2.0
Файловая система	FAT16, FAT32, NTFS
Формат декодирования MP3	MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3, MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3, MPEG-2.5/Layer 3
Формат декодирования WMA	WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless
Формат декодирования AAC	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
Формат сигнала WAV	Linear PCM
Формат декодирования FLAC	версии 1.3.0 (свободный аудиокодек без потерь)
Формат декодирования видео H.264	Base Line Profile, Main Profile, High Profile
Формат декодирования видео WMV	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
Формат декодирования видео MPEG4	Simple Profile, Advanced Simple Profile (кроме GMC)
Формат декодирования JPEG	JPEG

Bluetooth

Версия	Bluetooth 3.0 + сертификат EDR
Выходная мощность	+4 дБм Макс. (Класс мощности 2)
Полоса частот	от 2 400 МГц до 2 483,5 МГц

FM-тюнер

Частотный диапазон	от 87,5 МГц до 108,0 МГц
Пороговая чувствительность	11 дБФмВт (0,8 мкВ/75Ω, моно, сигнал/шум: 30 дБ)
Соотношение сигнал-шум	72 дБ (IEC-A network)

MW-тюнер

Частотный диапазон	от 531 кГц до 1602 кГц (9 кГц)
Предельная чувствительность	25 мкВ (отношение сигнал-шум: 20 дБ)
Соотношение сигнал-шум	62 дБ (IEC-A network)

LW-тюнер

Частотный диапазон	от 153 кГц до 281 кГц
Предельная чувствительность	28 мкВ (отношение сигнал-шум: 20 дБ)
Соотношение сигнал-шум	62 дБ (IEC-A network)

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

- В целях совершенствования технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Данное устройство произведено в Таиланде.

<http://www.pioneer.eu>

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

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонир

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

Импортер ООО «ПИОНЕР РУС»

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

PIONEER 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