



ТЕЛЕФОНЫ

0 (800) 800 130
 (050) 462 0 130
 (063) 462 0 130
 (067) 462 0 130



SKYPE

km-130

130

COM.UA

Интернет-магазин автотоваров

АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны
 • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры
 • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары |
ВИДЕОУСТРОЙСТВА — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары |
ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы
 • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники
 • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей
 • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброзоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи
 • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары |
АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клей и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла
 • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищите. Ждем вас по адресу

<https://130.com.ua>

Pioneer

AVH-G210BT

AVH-G110DVD

AVH-G111DVD

DVD RDS AV РЕСИВЕР

Русский

DIVX

 **Bluetooth®**

Руководство пользователя

Содержание

Благодарим за покупку данного изделия Pioneer.
Внимательно прочтите эти инструкции, чтобы надлежащим образом использовать данную модель мультимедийной системы. После ознакомления с инструкциями сохраняйте данный документ для дальнейшего обращения.

Важно

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

■ Меры предосторожности	2
■ Детали и компоненты управления	5
■ Основные операции	5
■ Bluetooth.....	8
■ Источник AV	11
■ Подключение смартфона к источнику AV.....	12
■ Радио.....	12
■ Диск	13
■ Сжатые файлы.....	15
■ AUX	17
■ Настройки	17
Отображение экрана настройки.....	17

Меры предосторожности

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

ВНИМАНИЕ!

Данное изделие классифицируется как лазерное устройство класса 1 согласно стандарту «Безопасность лазерных устройств» IEC 60825-1:2014 и содержит лазерный модуль класса 1М. В целях обеспечения полной безопасности не счи - майте 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 1М 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 году производства.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Слоты и отверстия в корпусе предназначены для вентиляции с целью обеспечения надежной работы устройства и защиты его от перегрева. Во избежание пожара запрещается блокировать или закрывать отверстия другими предметами (например, бумагой, коврами, одеждой).

▲ ВНИМАНИЕ

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

Важные сведения о безопасности

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пытайтесь самостоятельно производить установку или ремонт изделия. Установка или ремонт изделия лицами, не обладающими специальными навыками и опытом работы с электронным оборудованием и автомобильными аксессуарами, могут создать опасность поражения электрическим током или иных инцидентов.
- Не допускайте попадания жидкостей на это 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 этого изделия необходимо припарковать автомобиль в безопасном месте, немедленно выключить переключатель зажигания (ACC OFF), затем связаться с дилером или ближайшим авторизованным сервисным пунктом Pioneer. Запрещается эксплуатировать это изделие в таких условиях. Это может привести к возгоранию, удару током или повреждениям.
- Если вы заметили дым, необычные звуки или запах, производимые этим изделием, или другие нехарактерные признаки на экране LCD, немедленно отключите электропитание и свяжитесь с дилером или ближайшим авторизованным сервисным пунктом Pioneer. Использование этого изделия в таком состоянии может привести к необратимым повреждениям системы.
- Запрещается демонтировать или модифицировать это 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 пункте Pioneer.

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

- Не используйте это 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 этим изделием, остановитесь, припаркуйте автомобиль в безопасном месте и поставьте его на парковочный тормоз, прежде чем выполнить необходимые регулировки.
- При пользовании этим 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 не будет установлен на парковочный тормоз.
- Держите под рукой это руководство в качестве справочника для получения сведений о способах эксплуатации и безопасности.
- Не устанавливайте это изделие в таких местах, где оно может затруднить обзор водителю, ухудшать работу любых систем управления автомобилем или систем безопасности, включая подушки безопасности или кнопки аварийной

сигнализации, или 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.

Для обеспечения безопасности движения

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- СВЕТЛО-ЗЕЛЕНЫЙ ПРОВОД НА РАЗЪЕМЕ ПИТАНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ 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.**
- Не предпринимайте никаких-либо шагов относительно вмешательства в работу или отключения системы блокировки парковочного тормоза, которая предназначена для вашей защиты. Вмешательство в работу или отключение системы блокировки парковочного тормоза может привести к серьезным травмам или гибели.
- Во избежание риска получения повреждений и травм, потенциально нарушения действующего законодательства, это изделие не может использоваться с видеозображенением, 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 принятые такие правила, их необходимо соблюдать.

При попытке просмотра видеозображения во время вождения на экране отобразится предупреждение **«Строго запрещается смотреть видео на переднем сиденье во время движения.»**. Чтобы просмотреть видеозображение на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите парковочный тормоз. Перед тем как отпустить парковочный тормоз, удерживайте педаль тормоза в нажатом состоянии.

Во избежание разрядки аккумуляторных батарей

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

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Камера заднего вида

С помощью дополнительной камеры заднего вида можно использовать это 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 КАМЕРЫ ЗАДНЕГО ВИДА С ПЕРЕВЕРНУТЫМ ИЛИ ЗЕРКАЛЬНЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРУГИХ КАМЕР МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯМ.

⚠ ВНИМАНИЕ

Режим просмотра заднего вида предназначен для использования этого изделия для наблюдения за прицепами, а также при парковке задним ходом в ограниченном пространстве. Не используйте данную функцию для развлечения.

Использование USB-разъема

⚠ ВНИМАНИЕ

- Во избежание утери и повреждения данных, сохраненных в устройстве памяти, не извлекайте его из этого изделия во время передачи данных.
- Компания Pioneer не может гарантировать совместимость со всеми устройствами памяти USB и не несет ответственности за потерю каких-либо данных на мультимедийных проигрывателях, смартфонах или других устройствах во время использования этого изделия.

В случае неисправности

При возникновении неполадок в работе этого изделия свяжитесь со своим дилером или ближайшим авторизованным сервисным пунктом Pioneer.

Посетите наш веб-сайт

Посетите нас по следующему адресу:

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

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

- Зарегистрируйте продукт. Мы сохраним сведения о покупке в файле, чтобы вы имели доступ к этой информации 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.

Информация об изделии

- Это изделие работает корректно только в пределах Европы. Функция RDS (Radio Data System) работает только в регионах, где имеется радиовещание станций FM с сигналами RDS. Функция RDS-TMC также может использоваться в регионах, где имеется радиовещание станций с сигналом RDS-TMC.
- Pioneer CarStereo-Pass предназначен для использования только в Германии.

Защита панели LCD и экрана

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

Примечания относительно внутренней памяти

- При отсоединении желтого провода от аккумуляторной батареи (или снятии самой аккумуляторной батареи) происходит удаление информации.
- Некоторые настройки и записанные данные не удаляются.

Сведения об этом руководстве

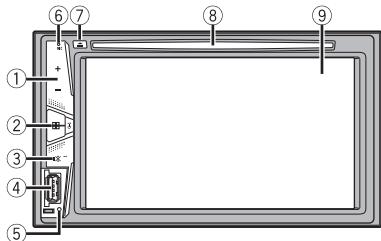
В этом руководстве для описания операций используются изображения реальных экранов. Однако на некоторых устройствах, в зависимости от модели, экраны могут отличаться от представленных в этом руководстве.

Условные обозначения, используемые в данном руководстве

G000BT	Показывает модели, которые поддерживают описываемые операции.
	Указывает на экранную клавишу на сенсорном экране, к которой можно прикоснуться.
	Указывает на экранную клавишу на сенсорном экране, к которой можно прикоснуться и удерживать.

Детали и компоненты управления

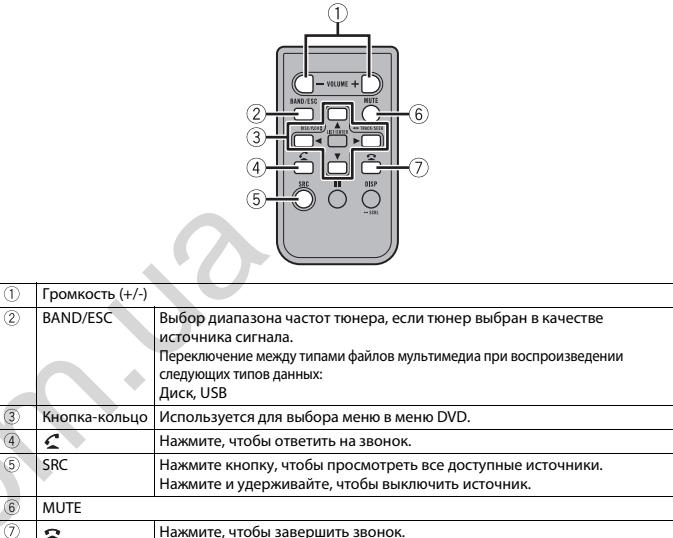
Основное устройство



①	VOL (+/-)	
②	■ (ГЛАВНЫЙ ЭКРАН)	Нажмите, чтобы открыть экран главного меню. Нажмите и удерживайте, чтобы выключить питание. Для включения питания нажмите любую кнопку.
③	■ (MUTE)	Нажмите и удерживайте, чтобы выключить дисплей.
④	Порт USB	
⑤	RESET	Нажмите, чтобы выполнить сброс микропроцессора (стр. 5).
⑥	Микрофон	Микрофон Bluetooth встроен в решетку продукта. Говорите в микрофон при выполнении вызова.
⑦	▲ (ИЗВЛЕЧЬ)	См. Загрузка и извлечение диска (стр. 13).
⑧	Слот для загрузки диска	
⑨	Экран LCD	

Пульт дистанционного управления

G111DVD

G210BT G110DVD
Пульт дистанционного управления продается отдельно.

Основные операции

Сброс микропроцессора

⚠ ВНИМАНИЕ

- Нажмите кнопку RESET для выполнения сброса настроек и записанных данных 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 обнаружились проблемы в эксплуатации системы.

1 Выключите зажигание.

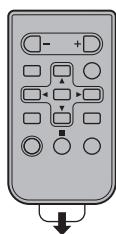
2 Нажмите RESET острием шариковой ручки или другим заостренным предметом.

Настройки и записанные данные возвращаются к заводским настройкам.

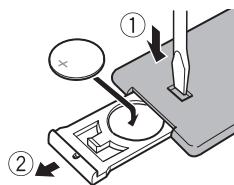
Подготовка пульта дистанционного управления

G111DVD

Извлеките изолирующую пленку перед использованием.



Замена батареи



Вставьте батарею CR2025 (3 В), сблюдая соответствующую полярность (+) и (-).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

• Не допускайте проглатывания аккумулятора. Существует риск химического ожога. В данном изделии (а также в поставляемом с ним пульте дистанционного управления) используется аккумулятор таблеточного типа. При проглатывании аккумулятор таблеточного типа может вызвать тяжелые ожоги внутренних органов в течение всего лишь двух часов и привести к летальному исходу.

Храните новые и использованные аккумуляторы в недоступном для детей месте. Если отсек для аккумулятора не закрывается должным образом, не используйте изделие и храните его в недоступном для детей месте.

Если вы полагаете, что проглотили аккумулятор или он каким-либо иным образом оказался внутри вашего пищеварительного тракта, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

• Батареики (аккумуляторный блок или установленные батарейки) не должны подвергаться воздействию высоких температур, например, находиться на прямом солнечном свете или вблизи источников огня.

ВНИМАНИЕ

- Извлеките батарею, если пульт дистанционного управления не используется более месяца.
- При неправильной замене батареек существует опасность взрыва. Заменяйте только на батарейку такого же или аналогичного типа.

- Не прикасайтесь к батареи металлическими предметами.
- Не храните батарею рядом с металлическими предметами.
- При утечке электролита тщательно очистите пульт дистанционного управления и вставьте новую батарею.
- При утилизации использованных батареек соблюдайте государственные нормативные положения или нормы органов по охране окружающей среды, действующие в Вашей стране или регионе.

Использование пульта дистанционного управления

Наведите пульт дистанционного управления на переднюю панель.

ПРИМЕЧАНИЕ

Пульт дистанционного управления может работать некорректно на прямом солнечном свете.

Важно

- Не храните пульт дистанционного управления в местах с высокой температурой или на прямом солнечном свете.
- Не допускайте падения пульта дистанционного управления на пол, где он может застрять под педалями тормоза или акселератора.

Запуск устройства

1 Включите двигатель для активации системы.

Откроется экран [Язык прогр.]

ПРИМЕЧАНИЕ

При втором запуске отображаемые экраны будут отличаться в зависимости от предыдущих состояний.

2 Выберите язык.

3 Коснитесь .

Откроется экран главного меню.

Использование сенсорной панели

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

ПРИМЕЧАНИЕ

Для предотвращения повреждения экрана LCD обязательно касайтесь клавиш, делая легкие прикосновения пальцами.

Обычные клавиши сенсорной панели

	Начало и приостановка воспроизведения.
	Переход к следующим или предыдущим файлам/дорожкам/главам.
	Быстрая перемотка назад или вперед. Повторное нажатие приводит к изменению скорости воспроизведения.
	Остановка воспроизведения.
Текстовая информация	Когда все символы не отображаются, остальные автоматически прокручиваются на дисплее. Символы отображаются при касании текстовой информации.
ПРИМЕЧАНИЕ	Эта функция доступна только после остановки автомобиля в безопасном месте и поднятия ручного тормоза.
	Возврат к предыдущему экрану.
	Закрытие меню.

Использование экранов списков

	Касание пункта списка позволяет открыть перечень вариантов и перейти к следующей операции.
	Отображается, если в области дисплея показаны не все символы. При касании этой клавиши остальные символы прокручиваются.
ПРИМЕЧАНИЕ	Эта функция доступна только после остановки автомобиля в безопасном месте и поднятия ручного тормоза.
	Отображается, если информация показана более чем на одной странице. Коснитесь или для просмотра скрытых элементов.

Использование шкалы времени

	Точку воспроизведения можно выбрать, потянув за курсор
ПРИМЕЧАНИЕ	Функция панели времени может отличаться в зависимости от активного источника.

Экран главного меню



	Значки источников
	Установка времени и даты (стр. 23)
	Настройки (стр. 17) и меню Избранное (стр. 22)
	Телефонная связь без снятия трубки (стр. 9) (AVH-G210BT)
	Выключение аудио-/видеоисточника
	Если выбрано , можно выключить почти все функции. Устройство включается при использовании следующих функций: <ul style="list-style-type: none">• Получен входящий вызов (только телефонная связь без снятия трубки через Bluetooth). (AVH-G210BT)• Если воспроизводится изображение с камеры заднего обзора при движении задним ходом.• При нажатии кнопки на данном устройстве.• При отключении зажигания (ACC OFF) и его повторном включении (ACC ON).

Bluetooth

G210BT

Подключение Bluetooth

1 Включите функцию Bluetooth на устройстве.

2 Нажмите кнопку .

3 Коснитесь , а затем .

Откроется экран меню Bluetooth.

4 Коснитесь [Соединение].

5 Коснитесь .

Устройство начнет поиск доступных устройств, затем отобразит их в списке устройств.

6 Коснитесь названия устройства Bluetooth.

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

ПРИМЕЧАНИЯ

- Если три устройства уже зарегистрированы, откроется [Память переполнена]. Сначала удалите зарегистрированное устройство (стр. 8).
- Если ваше устройство поддерживает профиль SSP (Простое безопасное сопряжение), на дисплее данного изделия отобразится шестизначный номер. Коснитесь [Да], чтобы зарегистрировать устройство.
-  не работает, если устройство уже подключено, подключается или отключено.
- Перед подключением с устройства Bluetooth убедитесь, что подключение между данным продуктом и другими устройствами Bluetooth отключено.

СОВЕТ

Кроме того, подключение по Bluetooth можно создать, обнаружив это изделие с устройства Bluetooth. Перед регистрацией убедитесь, что [Видимость] в меню [Bluetooth] установлено на [Вкл.] (стр. 8). Подробную информацию об операциях с устройством Bluetooth см. в инструкциях по эксплуатации, поставляемых с устройством Bluetooth.

Настройки Bluetooth

1 Нажмите кнопку .

2 Коснитесь , а затем .

⚠ ВНИМАНИЕ

Запрещается выключать данное изделие и отсоединять устройство во время работы Bluetooth.

Элемент меню	Описание
[Соединение]	Подключение, отключение и удаление зарегистрированного устройства Bluetooth вручную. Коснитесь  для удаления зарегистрированного устройства. Для подключения зарегистрированного устройства Bluetooth вручную коснитесь имени устройства. Чтобы отсоединить устройство, коснитесь названия подключенного устройства в списке.
ПРИМЕЧАНИЕ	Подключайте устройство Bluetooth вручную в следующих случаях: <ul style="list-style-type: none">Зарегистрированы два или более устройств Bluetooth и вы хотите вручную выбрать устройство для использования.Вы хотите переподключить отключенное устройство Bluetooth.Подключение не может быть автоматически восстановлено по определенной причине.
[Автосоединение] [Вкл.] [Вык]	Выберите [Вкл.] для автоматического подключения последнего устройства Bluetooth.
ПРИМЕЧАНИЕ	Если в последний раз были подключены два устройства Bluetooth, два устройства будут подключены к этому изделию автоматически в том порядке, в котором они зарегистрированы в списке устройств.
[Видимость] [Вкл.] [Вык]	Выберите [Вкл.], чтобы изделие было видно другим устройствам.
[Ввод PIN кода]	Измените PIN-код для подключения Bluetooth. PIN-код по умолчанию "0000".
1 Касаясь цифр от [0] до [9], введите PIN-код (не более 8 цифр).	
2 Коснитесь  .	
[Инф. об устройстве]	Отображение имени устройства и адреса этого устройства.
[Версия Bluetooth]	Отображение версии Bluetooth.

Переключение между подключенными по Bluetooth устройствами

Вы можете переключать подключенные по Bluetooth устройства с помощью кнопки переключения устройств в меню Bluetooth.

- Вы можете зарегистрировать до трех устройств Bluetooth на этом изделии (стр. 8).
- Аудиопроигрыватель Bluetooth можно переключить на другие устройства Bluetooth на экране воспроизведения аудио Bluetooth.
- Только одно устройство можно подключить для телефонной связи без снятия трубки.
- Использование режима гарнитуры переключается при подключении устройства по Bluetooth.

Телефонная связь без снятия трубки

Чтобы воспользоваться этой функцией, вам необходимо заранее подключить свой мобильный телефон к данному изделию по Bluetooth (стр. 8).

ВНИМАНИЕ

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

Исходящий звонок

- Нажмите и выберите .
- Откроется экран меню телефона.

- Нажмите один из значков вызова на экране меню телефона.



Отобразятся следующие элементы.

- Название текущего сотового телефона
- Номер списка текущего сотового телефона
- Уровень сигнала текущего сотового телефона
- Заряд аккумулятора текущего сотового телефона



Исходный поиск в телефонной книге.

При каждом нажатии кнопки английский и системный язык могут переключаться в зависимости от языковой настройки системы. Коснитесь области списка, чтобы остановить исходный поиск.



Использование списка автодиабора (стр. 9)



Использование телефонной книги

Выберите контакт в телефонной книге. Коснитесь необходимого имени в списке, затем выберите номер телефона.

СОВЕТЫ

- Контакты на вашем телефоне будут автоматически переданы на это изделие.
- Обновите телефонную книгу вручную.



Использование истории вызовов

Выполнение вызовов из полученных , набранных или пропущенных .



Прямой ввод номера телефона

Нажмите кнопки с цифрами для ввода номера телефона, затем коснитесь для вызова.

Завершение вызова

- Коснитесь .

Использование списков сохраненных номеров

Регистрация телефонного номера

Для каждого устройства можно сохранить до шести телефонных номеров.

- Нажмите и выберите .

- Коснитесь или .

На экране [Телефонная книга] коснитесь нужного имени, чтобы отобразить номер телефона.

- Коснитесь .

Как позвонить на номер из списка сохраненных номеров

- Коснитесь .

- Коснитесь необходимой записи в списке, чтобы сделать вызов.

Откроется экран набора номера, и начнется набор.

Удаление телефонного номера

- Нажмите и выберите .

- Коснитесь , а затем .

- Коснитесь [Да].

Прием входящего звонка

1 Коснитесь , чтобы ответить на звонок.

Коснитесь , чтобы завершить вызов.

СОВЕТЫ

• В режиме ожидания вызова вы можете переключиться на разговор, нажав .

• В режиме ожидания вызова вы можете отклонить вызов, нажав .

Настройки телефона

1 Нажмите и выберите и .

Элемент меню	Описание
[Автоответ] [Вкл.] [Выкл]	Выберите [Вкл.], чтобы автоматически ответить на входящий вызов.
[Мелодия звонка] [Вкл.] [Выкл]	Выберите [Вкл.], если сигнал вызовов не выходит из динамиков автомобиля.
[Порядок имени]	Выберите функцию [Да], чтобы изменить порядок отображения имен и фамилий в телефонной книге.

Настройка режима защищенной связи

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

1 Коснитесь или , чтобы включить или выключить режим защищенной связи.

Регулировка громкости при разговоре

На данном изделии можно регулировать громкость при разговоре.

1 Коснитесь , чтобы выбрать один из трех уровней громкости.

Примечания по телефонной связи без снятия трубки

Общие замечания

- Подсоединение всех сотовых телефонов по 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.

• 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 снова.

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 эха, уменьшите уровень громкости для телефонной связи без снятия трубки.

• С некоторыми моделями телефонов 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 различными 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 более 1 000 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.

Bluetooth аудио

Перед использованием аудиоплеера Bluetooth необходимо зарегистрировать и подсоединить устройство к данному изделию (стр. 8).

ПРИМЕЧАНИЯ

- В зависимости от аудиоплеера Bluetooth, подсоединеного к данному изделию, доступные операции с данным изделием могут ограничиваться следующими двумя уровнями:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Возможно только воспроизведение композиций аудиоплеера.
 - A2DP и AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Возможно воспроизведение, приостановка, выбор композиций и т. д.
- В зависимости от устройства Bluetooth, подсоединенного к данному изделию, доступные операции с этим изделием могут ограничиваться или отличаться от описаний в данном руководстве.
- Страйтесь 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.

1 Нажмите кнопку .

2 Коснитесь , а затем .

Появится экран настройки системы.

3 Коснитесь [Установки АВ источника].

4 Убедитесь, что функция [Bluetooth аудио] включена.

5 Нажмите кнопку .

6 Коснитесь [Bluetooth Audio].

Появится экран воспроизведения аудио Bluetooth.

Основные операции**Описание экрана воспроизведения аудио Bluetooth**

	Индикатор номера дорожки
	Повтор диапазона воспроизведения.
	Воспроизведение файлов в произвольном порядке.
	Переключение устройства.

Источник AV**Совместимые источники AV**

С помощью данного изделия можно воспроизводить или использовать следующие источники.

- Радио
- CD
- ROM (сжатые аудио- и видеофайлы на дисках)
- DVD-Video
- USB

При подсоединении дополнительного устройства можно воспроизводить или использовать следующие источники.

- Аудио Bluetooth®*
- AUX

* AVH-G210BT

Выбор источника**Источник на экране выбора источника AV**

1 Нажмите кнопку .

2 Коснитесь значка источника сигнала.

При выборе  источник AV отключится.

Источник в списке источников

1 Коснитесь  на экране Источник AV.

2 Коснитесь клавиши источника сигнала.

При выборе [AV OFF] источник AV отключится.

Подключение смартфона к источнику AV

При использовании смартфона с этим изделием параметры изделия настраиваются автоматически в соответствии с подключаемым устройством.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Способы управления могут варьироваться в зависимости от смартфона и версии программного обеспечения.
- В зависимости от версии ОС смартфона оно может быть несовместимо с данным устройством.

Смартфон (устройство Android™)

Далее приведены способы подключения смартфона к данному изделию. Доступные источники могут отличаться в зависимости от способа подключения.

- Подключение по Bluetooth® (стр. 12)
- Подключение по USB (стр. 12)

* AVH-G210BT

Совместимые смартфоны

Совместимость со всеми смартфонами не гарантируется. Более подробная информация о совместимости смартфонов с данным изделием содержится на нашем веб-сайте.

Подключение по Bluetooth

G210BT

Доступны следующие источники, если смартфон подключен к изделию с помощью Bluetooth.

- Аудио Bluetooth

1 Подключите смартфон к данному продукту через Bluetooth (стр. 8).

2 Нажмите кнопку .

3 Коснитесь необходимого совместимого устройства.

Подключение по USB

Доступны следующие источники, если смартфон подключен к изделию с помощью USB.

- Устройство памяти USB

1 Подключите смартфон к данному продукту через USB (стр. 26)

2 Нажмите кнопку .

3 Коснитесь необходимого совместимого устройства.

Радио

Процедура запуска

1 Нажмите кнопку .

2 Коснитесь [Radio].

Появится экран радио.

Основные операции

Описание экрана Радио

	 Вызов предустановленной станции, сохраненной для клавиши, из памяти.  Сохранение текущей частоты вещания для клавиши.
	Отображение списка предустановленных станций. Выберите элемент в списке (от [1] до [6]) для переключения на предустановленные станции.
	Выбор FM1, FM2, FM3, MW или диапазона LW.
	Выполняет функцию BSM (память лучших станций) (стр. 13).
	 Настройка вручную  Настройка поиском и непрерывная настройка поиском При отпускании клавиши на несколько секунд выполняется переход к ближайшей станции на текущей частоте. Удерживание клавиши в течение нескольких секунд позволяет выполнять непрерывную настройку поиском.

Сохранение частот вещания с наиболее сильными сигналами (BSM)

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

ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 , чтобы начать поиск.

При выполнении поиска шесть частот вещания с наиболее мощным сигналом будут сохранены для клавиш предустановленных станций в порядке мощности их сигнала.

Отмена сохранения

1 Коснитесь [Отмена].

Параметры радио

1 Нажмите кнопку .

2 Коснитесь , а затем .

Появится экран настройки системы.

3 Коснитесь [Установки АВ источника].

4 Коснитесь [Параметры радио].

Элементы меню меняются в зависимости от источника.

Элемент меню

[Локально]

[Вык]

FM: [Уровень1] [Уровень2]

[Уровень3] [Уровень4]

MW/LW: [Уровень1] [Уровень2]

Описание

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

ПРИМЕЧАНИЕ

[Уровень4] для FM и [Уровень2] для MW/LW доступны только для станций с наиболее сильными сигналами.

Элемент меню

[Шаг FM]

[100kHz] [50kHz]

Описание

Выбор шага настройки с поиском для FM-диапазона.

ПРИМЕЧАНИЕ

В процессе ручной настройки шаг регулировки остается на уровне [50kHz].

[Региональные]*

[Вкл.] [Вык]

[Альтерн. частоты]*

[Вкл.] [Вык]

[Авто PI]

[Вкл.] [Вык]

Включение и отключение проверки кода зоны в процессе автопоиска Авто PI.

Возможность настройки устройства на другую частоту, вещающую ту же станцию.

Поиск радиостанции с одинаковым кодом PI (идентификация программы) на всем диапазоне частот происходит автоматически, когда вещающая станция содержит данные RDS.

ПРИМЕЧАНИЕ

Даже при выборе [Вык] поиск PI продолжается автоматически, если тюнер не сможет установить хорошее качество связи с радиостанцией.

[Прерывание ДС]*

[Вкл.] [Вык]

[Прерывание новостей]*

[Вкл.] [Вык]

Прием дорожной сводки от последней выбранной частоты, прерывая другие источники.

Прерывание выбранного источника программами новостей.

* Эта функция доступна только при приеме в диапазоне FM.

ДИСК

Загрузка и извлечение диска

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

⚠ ВНИМАНИЕ

Не вставляйте посторонние предметы в слот для загрузки диска.

Установка диска

1 Вставьте диск в слот для загрузки диска.

Источник изменится и начнется воспроизведение.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если диск уже вставлен, выберите в качестве источника воспроизведения [CD/DVD].

Извлечение диска

1 Нажмите кнопку .

Основные операции

СОВЕТЫ

- Открывается  если воспроизводится диск Video-CD с включенной функцией PBC (управление воспроизведением).
- Можно установить размер экрана для видеоизображений (стр. 23).

Аудиоисточник

Описание экрана аудиоисточника

 Track 99	Индикатор номера дорожки
 	Настройка повторного воспроизведения текущего диска/дорожки.
 	Воспроизведение или отмена воспроизведения дорожек в произвольном порядке.
	Выбирает дорожку из списка. Коснитесь названия дорожки в списке, чтобы воспроизвести ее.

Видеострим

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.

Описание экрана видеострима

СОВЕТ

Коснитесь в любой части экрана, чтобы отобразить кнопки сенсорной панели.



Показанное воспроизведение.



Замедленное воспроизведение.

При каждом касании  скорость меняется четырьмя различными способами в следующем порядке: 1/16 -> 1/8 -> 1/4 -> 1/2

СОВЕТ

Замедленная перемотка назад доступна только для Video CD.



Отображение меню DVD.

ПРИМЕЧАНИЕ

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



Настройка повторного воспроизведения всех файлов/текущей главы/текущего раздела.



Изменяет язык звуковой дорожки/субтитров.



Отображение скрытой панели функций.



Поиск отрывка, который необходимо воспроизвести.

Коснитесь [Title], [Chapter], [10Key] или [Track], затем введите необходимый номер от [0] до [9].
Чтобы начать воспроизведение от зарегистрированного вами номера, коснитесь .

СОВЕТЫ

- Для отмены введенного номера нажмите [C].
- Для DVD-Video можно выбрать [Title], [Chapter] или [10Key].
- Для Video-CD можно выбрать [Track] или [10Key].*



Выбор аудиовыхода из [L+R], [Left], [Right], [Mix].

Данная функция доступна для Video-CD и DVD, записанных с аудио LPCM.



Изменение угла просмотра (разные углы).

Данная функция доступна для DVD с поддержкой записи с разными углами.



Возобновление воспроизведения (закладка).

Данная функция доступна для DVD-Video. Вы можете запомнить одну точку в качестве закладки для диска (до пяти дисков). Для удаления закладки с диска нажмите и удерживайте данную клавишу.

Возобновление и начало воспроизведения с указанной точки.
Данная функция доступна для DVD-Video и Video-CD с поддержкой PBC (управление воспроизведением).

* Только PBC (управление воспроизведением)

Сжатые файлы

Установка и извлечение мультимедиа

Можно воспроизводить сжатые аудио- и видеофайлы или файлы изображений, сохраненные на диске или внешнем устройстве памяти.

ВНИМАНИЕ

Не вставляйте посторонние предметы в слот для загрузки диска.

Установка диска

1 Вставьте диск в слот для загрузки диска.

Источник изменится и начнется воспроизведение.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если диск уже вставлен, выберите в качестве источника воспроизведения [CD/DVD].

Извлечение диска

1 Нажмите кнопку .

Подключение устройства памяти USB

1 Откройте крышку порта USB.

2 Подключите к порту USB устройство/смартфон (устройство Android) с помощью соответствующего кабеля.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данное изделие может не работать или работать некорректно с некоторыми устройствами памяти USB.
- Подсоединение через концентратор USB невозможно.

ВНИМАНИЕ

Для подключения USB-накопителей советуем использовать удлинительный USB-кабель (приобретается дополнительно), поскольку USB-накопитель, подключенный непосредственно к устройству, будет выступать и может представлять опасность.

Отключение устройства памяти USB

1 Отключите устройство хранения USB от кабеля USB.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Убедившись в том, что не осуществляется доступ к данным, выньте устройство памяти USB.
- Отключите зажигание (ACC OFF) перед отключением устройства памяти USB.

Процедура запуска

Для диска

1 Вставьте диск (стр. 15).

СОВЕТ

Если диск уже вставлен, выберите в качестве источника воспроизведения [CD/DVD].

Для USB

1 Подключите к порту USB устройство/смартфон (устройство Android) с помощью соответствующего кабеля.

СОВЕТ

Если USB уже установлено, выберите [USB] в качестве источника воспроизведения.

Основные операции

СОВЕТ

Можно установить размер экрана для видео и изображений (стр. 23).

Аудиоисточник

Описание экрана аудиоисточника (пример: USB)

СОВЕТ

При касании текстовой информации вся информация отображается только путем перемотки при задействовании парковочного тормоза.



Настройка повторного воспроизведения всех файлов/текущей папки/текущего файла.

ПРИМЕЧАНИЕ

Типы диапазона повторного воспроизведения зависят от источника.



Воспроизведение или отмена воспроизведения файлов в произвольном порядке.



Отображение скрытой панели функций.



Переключение следующих типов медиафайлов.

[Music]: Сжатые аудиофайлы

[Video]: Сжатые видеофайлы

[CD-DA]: Аудиоданные (CD-DA)

[Photo]: Файлы изображений



Выбор файла из списка.

Коснитесь файла в списке, чтобы воспроизвести его.

СОВЕТ

При касании папки в списке отображается ее содержимое. Вы можете воспроизвести файл в списке, коснувшись его.



При касании значка выбора памяти во время подключения к устройству Android выполняется переключение между внутренней и внешней памятью.



Выбор предыдущей или следующей папки.



Переключение дисплея с информацией о текущей музыке.

Видеоисточник

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.

Описание экрана видеоисточника (пример: диск)

СОВЕТ

Коснитесь в любой части экрана, чтобы отобразить кнопки сенсорной панели.



Покадровое воспроизведение.



Замедленное воспроизведение.



Настройка повторного воспроизведения всех файлов/текущей папки/текущего файла.



ПРИМЕЧАНИЕ
Типы диапазона повторного воспроизведения зависят от источника.



Изменяет языки звуковой дорожки/субтитров.



Переключение следующих типов медиафайлов.

[Music]: Сжатые аудиофайлы

[Video]: Сжатые видеофайлы

[CD-DA]: Аудиоданные (CD-DA)

[Photo]: Файлы изображений



Выбор файла из списка.

Коснитесь файла в списке, чтобы воспроизвести его.

СОВЕТ

При касании папки в списке отображается ее содержимое. Вы можете воспроизвести файл в списке, коснувшись его.

Источник изображений

Описание экрана изображений

СОВЕТ

Коснитесь в любой части экрана, чтобы отобразить кнопки сенсорной панели.



Выбор предыдущей или следующей папки.



Поворот изображения на 90° по часовой стрелке.



Настройка повторного воспроизведения всех файлов/текущей папки.



Воспроизведение всех файлов в текущем диапазоне повтора или отмена воспроизведения в случайном порядке.



Переключение следующих типов медиафайлов.

[Music]: Сжатые аудиофайлы

[Video]: Сжатые видеофайлы

[Photo]: Файлы изображений



Выбор файла из списка.

Коснитесь файла в списке, чтобы воспроизвести его.

СОВЕТ

При касании папки в списке отображается ее содержимое. Вы можете воспроизвести файл в списке, коснувшись его.

Основные операции

Описание экрана AUX

СОВЕТЫ

- Коснитесь в любой части экрана, чтобы отобразить кнопки сенсорной панели.
- Можно установить размер экрана для видеозображений (стр. 23).



Переключение видеовхода и аудиовхода.

AUX

Видеозображение или звук могут воспроизводиться с помощью устройства, подключенного ко входу AUX.

▲ 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.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для подключения требуется AV-кабель с мини-гнездом (продаётся отдельно). Подробнее смотрите в Внешний видеокомпонент и дисплей (стр. 27).

Процедура запуска

1 Нажмите кнопку .

2 Коснитесь , а затем .

3 Убедитесь, что функция [AUX вход] включена.

4 Нажмите кнопку .

5 Коснитесь [AUX].

Откроется экран AUX.

Настройки

В главном меню можно выполнять различные настройки.

Отображение экрана настройки

1 Нажмите кнопку .

2 Коснитесь .

3 Выберите одну из следующих категорий, затем выберите параметры.

Системные настройки (стр. 17)

Настройки темы (стр. 20)

Настройки аудио (стр. 20)

Настройки видео (стр. 22)

Настройки Bluetooth (стр. 8)

Системные настройки

Элементы меню меняются в зависимости от источника.

[AV вход]

Элемент меню	Описание
[Параметры радио]	(стр. 13)
[Bluetooth аудио]*	Настройка активации источника аудио Bluetooth. [Вкл.] [Выкл.]

[AUX вход]

Элемент меню	Описание
[AUX вход] [Вкл.] [Выкл.]	Выберите [Вкл.] для источника AUX (стр. 17).

[Настройки камеры]

Для использования функции заднего обзора необходимо дополнительно приобрести камеру (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 Поля зрения камеры позволяет проверить ситуацию позади при движении автомобиля.

► Камера для режима Поля зрения камеры

Режим Поля 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 [Camera] на экране выбора источника AV (стр. 11).

ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы установить камеру заднего вида в качестве камеры для режима Поля зрения камеры, выберите для [Вход камеры задн. вида] настройку [Вкл.] (стр. 18).

⚠ ВНИМАНИЕ

Pioneer рекомендует использовать камеру, которая выводит зеркально отраженные изображения, в противном случае изображение на экране может быть зеркальным.

- 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 [Полярность камеры].
- Если коснуться во время отображения изображения с камеры, изображение на экране временно выключится.

Элемент меню	Описание
[Вход камеры задн. вида] [Выкл.] [Вкл.]	Настройка активации камеры заднего вида.
[Полярность камеры] [Батарея]	Настройка полярности камеры заднего вида. Полярность подсоединеного провода является положительной.
[Земля]	Полярность подсоединеного провода является отрицательной.

ПРИМЕЧАНИЕ

Данная функция доступна только в том случае, если для [Вход камеры задн. вида] установлено [Вкл.].

[Безопасный режим]

Элемент меню	Описание
[Безопасный режим] [Вкл.] [Выкл.]	Чтобы отрегулировать работу некоторых функций, вы можете войти в безопасный режим, но только во время остановки своего автомобиля в безопасном месте с поднятым ручным тормозом.

[Системный язык]

Элемент меню	Описание
[Системный язык]	Выберите системный язык.

ПРИМЕЧАНИЯ

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

[Восст. настройки]

Элемент меню	Описание
[Восст. настройки]	Коснитесь [Восст.], чтобы восстановить настройки до значений по умолчанию.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время восстановления настроек.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта функция доступна только после остановки автомобиля в безопасном месте и поднятии ручного тормоза.
- Источник отключен и подключение Bluetooth отключено до начала процесса (AVH-G210BT).

[Тон сигнала]

Элемент меню	Описание
[Тон сигнала] [Вкл.] [Вык.]	Выберите [Вык.], чтобы отключить звуковой сигнал при нажатии кнопки или касании экрана.

[Калибр. сенс. панели]

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

ПРИМЕЧАНИЯ

- Не используйте острые предметы, например шариковые или механические ручки. Они могут повредить экран.
- Не выключайте двигатель во время сохранения данных регулировки положений точек.
- Эта функция доступна только после остановки автомобиля в безопасном месте и поднятии ручного тормоза.

Элемент меню**[Калибр. сенс. панели]****Описание**

- 1 Коснитесь [Да].
 - 2 Коснитесь четырех углов экрана по стрелкам.
 - 3 Нажмите кнопку .
- Результаты настроек будут сохранены.
- 4 Повторно нажмите .
- Перейдите к 16-точечной регулировке.
- 5 Слегка коснитесь центра знака [+] отраженного на экране.
- Порядок касаний будет указан на рисунке.
- При нажатии кнопки будет восстановлено предыдущее состояние регулировки.
 - При нажатии и удержании кнопки регулировка будет отменена.
- 6 Нажмите и удерживайте .
- Результаты настроек будут сохранены.

[Установки диммера]**Элемент меню****[Включение диммера]****Описание**

Настройка яркости светорегулятора.

[Авто]

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

[Ручн.]

Включает или выключает светорегулятор вручную.

[Время]

Включает или выключает светорегулятор по заданному расписанию.

[День/Ночь]

Установка времени работы светорегулятора днем и ночью.
Этой функцией можно пользоваться, если для параметра [Ручн.] установлено значение [Включение диммера].

[День]

Выключает светорегулятор.

[Ночь]

Включает светорегулятор.

Элемент меню	Описание
[Длительность диммера]	Настройка времени включения и выключения светорегулятора путем перетаскивания курсоров или касанием или . Этой функцией можно пользоваться, если для параметра [Включение диммера] установлено значение [Время].

СОВЕТЫ

- При каждом прикосновении к или курсор перемещается назад или вперед на 15 минут.
- Если курсоры указывают на одно и то же значение, время работы светорегулятора составит 0 часов.
- Если курсор времени выключения располагается слева, а курсор времени включения – справа, продолжительность работы светорегулятора составит 0 часов.
- Если курсор времени включения располагается слева, а курсор времени выключения – справа, время работы светорегулятора составит 24 часа.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Отображение времени работы светорегулятора, регулируемого на панели, зависит от настройки часов (стр. 23).
- Эта функция доступна только после остановки автомобиля в безопасном месте и поднятии ручного тормоза.

Настройка 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.

Чтобы настроить следующее меню, коснитесь , , , .

Элемент меню	Описание
[Яркость] От [-24] до [+24]	Регулировка интенсивности черного цвета.
[Контрастность] От [-24] до [+24]	Регулировка контраста.
[Цветность]* От [-24] до [+24]	Регулировка насыщенности цвета.

Элемент меню	Описание
[Тон]* От [-24] до [+24]	Регулировка оттенка цвета (усиление красного или зеленого цвета).
[Затемнение] От [+1] до [+48]	Регулировка яркости дисплея.

* На некоторых изображениях не регулируется [Тон] и [Цветность].

ПРИМЕЧАНИЯ

- Настройки [Яркость], [Контрастность] и [Затемнение] сохраняются отдельно при отключении фар автомобиля (днем) и их включении (ночью).
- [Яркость] и [Контрастность] переключаются автоматически в зависимости от настройки [Установки диммера].
- Функция [Затемнение] может быть включена или выключена (стр. 19).
- Регулировка изображения может быть недоступной для некоторых камер заднего вида.
- Значения настроек можно отслеживать отдельно.

Настройки темы

Элемент меню	Описание
[Фон] [Дом. экран.] [AV]	Выберите обои в предварительных установках данного продукта. Обои можно установить для главного меню и экрана работы с источниками AV.
Предустановленное фоновое изображение	Выбор требуемого предустановленного фонового изображения.
(выкл.)	Скрыть фоновое изображение.

[Тема]*
* Для просмотра экрана главного меню или экрана управления AV коснитесь кнопки [Дом. экран.] или [AV] соответственно.

Настройки аудио

Элементы меню меняются в зависимости от источника. Некоторые элементы меню становятся неактивными при отключении громкости.

Элемент меню	Описание
[Графич.EQ] [Сверх НЧ] [Мощный] [Естеств.] [Вокал] [Ровный] [Польз1] [Польз2]	Выберите или настройте кривую эквалайзера. Выберите кривую, которую вы хотите использовать в качестве основы настройки, затем коснитесь частоты, которую хотите настроить.
СОВЕТЫ	<ul style="list-style-type: none"> Если настройки выполняются, когда выбрана одна из кривых [Сверх НЧ], [Мощный], [Естеств.], [Вокал] или [Ровный], параметры кривой эквалайзера принудительно изменяются на [Польз1]. Если настройки выполняются, когда выбрана, например, кривая [Польз2], будет обновлена кривая [Польз2]. Кривые [Польз1] и [Польз2] можно сделать одинаковыми для всех источников.
[Предус.] [Задн] [Сабвуф]	Переключение вывода на заднюю АС. Данная функция доступна, когда источник выключен.
[Микшер/Баланс]	<p>Коснитесь или , чтобы отрегулировать баланс передних/задних динамиков. При использовании системы с двумя громкоговорителями установите для параметров [Фронт.] и [Задн] значение [0].</p> <p>Коснитесь или , чтобы отрегулировать баланс левых/правых динамиков.</p>
СОВЕТ	Настроить значение также можно, перетащив точку на отображаемой таблице.
ПРИМЕЧАНИЕ	Если в качестве режима громкоговорителя выбрано [Тыл.], будут доступны только настройки фейдера.
[Регул. уровня источников] От [-4] до [+4]	<p>Настройте громкость каждого источника для предотвращения существенного изменения громкости при переключении источников, отличных от FM.</p> <p>Коснитесь или для регулировки громкости источника после сравнения уровня громкости тюнера FM с уровнем громкости источника.</p>
СОВЕТ	Если коснуться непосредственно области, где курсор можно перемещать, значение для настройки SLA (регулировка уровня источника) изменится на значение в точке прикосновения.
ПРИМЕЧАНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> Настройки используют в качестве основы уровень громкости FM-тюнера, который не меняется. Эта функция недоступна, если в качестве источника AV выбран FM-тюнер.
[Сабвуфер] [Вкл.] [Вык]	Выберите для включения или отключения выхода сабвуфера от данного изделия.
[Уровень АС] [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] [Listening Position]	Настройте уровень выходного сигнала динамика в положении прослушивания.
1 Коснитесь или для выбора положения прослушивания, затем выберите громкоговоритель выхода.	
2 Коснитесь или для регулировки уровня выбранного выходного сигнала громкоговорителя.	
ПРИМЕЧАНИЕ	Для заднего громкоговорителя данная функция доступна только при выборе [Тыл.] в [Предус.]
[Настройки сабвуфера]	Выберите фазу сабвуфера и частоту отсечки LPF (стр. 21).
[Полож. просл.] [Вык] [Фронт. лев.][Фронт. пр.] [Фронт.] [Все]	Выберите положение прослушивания, которое вы хотите сделать центром звуковых эффектов.
[Подъем НЧ] От [0] до [+6]	Регулировка уровня подъема низких частот.
[Тонкомпенсация] [Вык] [НЧ] [СЧ] [ВЧ]	Компенсирует искажения в низкочастотном и высокочастотном диапазонах при низкой громкости.
ПРИМЕЧАНИЕ	Эта функция недоступна при исходящем или входящем звонке с использованием телефонной связи без снятия трубки. (AVH-G210BT)
Регулировка значения частоты среза LPF	
Значение частоты среза LPF сабвуфера можно регулировать.	
ПРИМЕЧАНИЕ	[Настройки сабвуфера] доступно только если для [Сабвуфер] выбрано [Вкл.].
1 Нажмите кнопку .	
2 Коснитесь , а затем .	
3 Коснитесь [Настройки сабвуфера].	
4 Коснитесь или , чтобы выбрать положение среза.	
Кроме того, можно установить следующие элементы.	

	Переключает фазу сабвуфера между нормальным и обратным положением.
LPF	Переключение параметра LPF на [Вкл.] или [Вык].

Настройки видео

Элементы меню меняются в зависимости от источника.

[Настройка DVD]

Данная настройка доступна, когда в качестве источника выбрано [CD/DVD].

Элемент меню	Описание
[Язык субтитров]*1*2*3	Выбор свойств языка субтитров. В случае выбора значения [Другое] будет показан экран ввода кода языка. Введите четырехзначный код нужного языка и затем коснитесь .
[Язык дорожки]*1*2*3	
[Язык меню]*1*2*3	
[Родит. Контроль]	<p>Установка ограничений, чтобы дети не могли просматривать сцены насилия или сцены, предназначенные для взрослой аудитории. Вы можете пошагово устанавливать необходимый уровень защиты от детей.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Коснитесь клавиши от [0] до [9], чтобы ввести четырехзначный код. 2 Коснитесь . <p>После регистрации номера кода вы сможете настроить уровень.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Коснитесь любой из цифр от [1] до [8] чтобы выбрать нужный уровень. 4 Коснитесь . <p>Настройка уровня родительского контроля.</p>

ПРИМЕЧАНИЯ

- 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.

Элемент меню	Описание
[Автостарт DVD] [Вкл.] [Вык]	Автоматическое отображение меню DVD и начало воспроизведения с первой главы первого раздела при установке диска DVD с меню DVD.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

- *1 Переключать язык можно касанием клавиши переключения языка во время воспроизведения.
- *2 Выполненная здесь настройка не изменится, даже если язык переключить во время воспроизведения с помощью соответствующей клавиши.
- *3 Если выбранный язык недоступен, отобразится язык, указанный на диске.

[Время слайда]

Элемент меню	Описание
[Время слайда] [5сек] [10сек] [15сек] [Ручн]	Выбор интервала слайд-шоу файлов изображения на данном изделии.

[Настройки видео]

Элемент меню	Описание
[AUX] [Авто] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Выбор подходящего видеосигнала при подключении данного изделия к оборудованию AUX.
[Камера] [Авто] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Выбор подходящей настройки видео сигнала при подключении данного изделия к камере заднего вида.

Меню Избранное

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

ПРИМЕЧАНИЕ

В меню Избранное может быть зарегистрировано до 12 элементов.

Создание ярлыка

1 Нажмите и выберите .

2 Коснитесь значка звезды рядом с элементом меню.

Значок в виде звезды для выбранного меню будет закрашен.

СОВЕТ

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

Выбор/удаление ярлыка

1 Нажмите и выберите .

2 Коснитесь .

3 Для выбора коснитесь элемента меню.

Для удаления коснитесь и удерживайте столбец меню избранного.

Выделенный пункт меню будет удален с экрана [Избранное].

Другие функции

Установка времени и даты

1 Коснитесь текущего времени на экране.

2 Коснитесь или для настройки даты и времени.

Вы можете работать со следующими элементами: Год, месяц, дата, часы, минуты.

СОВЕТЫ

- Можно изменить формат отображения времени [12 часов] или [24 часа].
- Можно изменить формат отображения даты: День-месяц, месяц-день.

Изменение режима широкоформатного экрана

Можно установить режим экрана для экрана AV и файлов изображений.

1 Коснитесь кнопки режима отображения экрана.

	Кнопка режима отображения экрана
--	----------------------------------

2 Коснитесь нужного режима.

[Full]	Отображение изображений 16:9 на весь экран без изменения соотношения сторон.
--------	--

ПРИМЕЧАНИЯ

- Изображения, отличные от 16:9 для DVD, могут отображаться во весь экран с изменением соотношения сторон.
- Увеличение и отображение изображений источников USB с сохранением соотношения сторон исходного изображения.

[Zoom]	Увеличение изображений по вертикали.
--------	--------------------------------------

[Normal]	Отображение изображений без изменения соотношения сторон 4:3.
----------	---

ПРИМЕЧАНИЯ

- Для источников USB соотношение сторон 4:3 может не отображаться.
- Устройства, подключенные с помощью USB MTP, не поддерживаются.

[Trimming]	Изображение показывается на всем экране с неизмененным соотношением сторон по горизонтали и вертикали. Если соотношение экрана отличается от формата изображения, оно может быть частично обрезано сверху/снизу или по бокам.
------------	---

ПРИМЕЧАНИЕ

[Trimming] предназначен только для файлов изображений.

СОВЕТЫ

- 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.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для файлов изображений можно выбрать либо [Normal], либо [Trimming] в широкоэкранном режиме.

Восстановление настроек по умолчанию данного изделия

Можно восстановить значения по умолчанию или записанное содержимое до настроек по умолчанию из [Восст. настройки] в меню [Система] (стр. 19).

Подключение

Меры предосторожности

Ваше новое изделие и данное руководство

- Не используйте это 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 безопасности дорожного движения. Если у вас возникли сложности с управлением этим изделием или с чтением информации на дисплее, припаркуйте автомобиль в безопасном месте и поставьте его на парковочный тормоз, прежде чем выполнить необходимые регулировки.
- Не устанавливайте это изделие в таких местах, где оно может (i) затруднить 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 это изделие из-за типа автомобиля или формы его салона.

Важные меры безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Компания Pioneer не рекомендует самостоятельно устанавливать это изделие. Это могут выполнить только специалисты по установке. Установка и настройка этого изделия должна производиться профессионалами имеющими подготовку и опыт работы с мобильным электронным оборудованием. НЕ ОБСЛУЖИВАЙТЕ ЭТО ИЗДЕЛИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО. Установка или обслуживание этого 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 действий относительно вмешательства в работу или отключения системы блокировки парковочного тормоза, которая предназначена для вашей защиты. Вмешательство в работу или отключение системы блокировки парковочного тормоза может привести к серьезным травмам или гибели.

ВНИМАНИЕ

- Крепеж проводки должен выполняться с помощью кабельных хомутов или изолационной ленты. Не оставляйте оголенные участки проводки.
- Запрещается напрямую соединять желтый провод системы с аккумуляторной батареей. В противном случае вибрация двигателя может вызвать повреждения 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 это изделие, 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 изоляции 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.).

Перед установкой этого изделия

- Используйте это изделие только с 12-вольтной батареей и заземлением отрицательного полюса. Невыполнение этого условия может привести к возгоранию или неисправности.
- Во избежание короткого замыкания в электрической системе обязательно отсоедините кабель (-) батареи перед установкой.

Чтобы избежать повреждений

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При использовании выводов громкоговорителей на 4 канала, используйте громкоговорители мощностью выше 50 Вт (максимальная входная мощность) и сопротивлением от 4 Ω до 8 Ω . Не используйте с данным устройством громкоговорители 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 этого 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 этом изделии.
- Система не может быть установлена в автомобиле, где отсутствует положение ACC (дополнительно) в переключателе зажигания.



Положение ACC



Положение ACC отсутствует

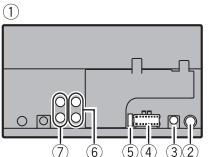
- Во избежание короткого замыкания обматывайте отсоединенный провод изоляционной лентой. Особенно важно занизировать все неиспользуемые провода громкоговорителей. В противном случае это может привести к короткому замыканию.
- Информацию по вопросам подключения к этому изделию усилителя мощности и других устройств см. в руководстве к подключаемому устройству.
- Графический символ  на изделии означает постоянный ток.

Внимание: синий/ белый провод

- При включенном переключателе зажигания (ACC ON) сигнал управления

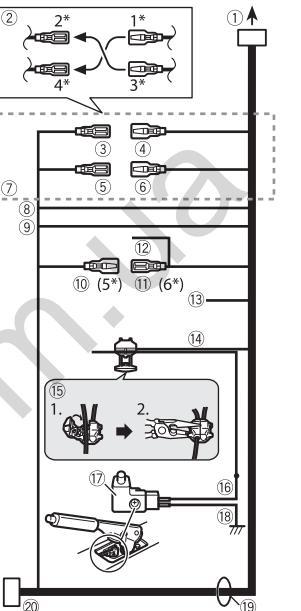
проходит через синий/белый провод. Подключите его к терминалу пульта дистанционного управления системы усилителя мощности, терминалу управления реле автомобильной антенны или терминалу управления питанием усилителя мощности (макс. 300 мА 12 В пост. тока). Контрольный сигнал проходит по синему/белому проводу, даже если аудиоисточник выключен.

Задняя панель



- ① Это изделие
- ② Гнездо антенны
- ③ Вход для подключения штатных кнопок на руле при помощи дополнительного адаптера для управления данным изделием. Для получения подробной информации обратитесь к дилеру.
- Подключите к интерфейсу управления рулевого колеса автомобиля. Для получения подробной информации обратитесь к дилеру.
- ④ Источник питания
- ⑤ Предохранитель (10 А)
- ⑥ Фронтальный RCA выход
- ⑦ Тыловой RCA выход/RCA выход сабвуфера

Силовой шнур



- ⑧ К источнику питания
- ⑨ Зависит от типа автомобиля, функция 2* и 4* могут различаться. В этом случае подключите 1* к 4* и 3* к 2*.
- ⑩ Желтый (2*)
- Запасная деталь (или аксессуар)
- ⑪ Желтый (1*)
- Подключение к клемме источника 12 В постоянного тока.
- ⑫ Красный (4*)
- Аксессуар (или запасная деталь)
- ⑬ Красный (3*)

Подключение к клемме, управляемой переключателем зажигания (12 В постоянного тока).

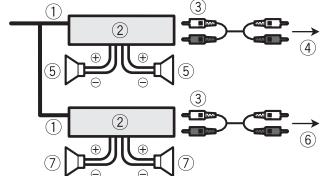
- ⑭ Соединяйте между собой одинаковые по цвету выводы.
- ⑮ Оранжевый/белый К клемме переключения освещения.
- ⑯ Черный (заземление) К корпусу (металлу) автомобиля.
- ⑰ Синий/белый (5*) Положение контакта разъема ISO будет отличаться в зависимости от типа автомобиля. Подключите 5* и 6*, если контакт 5 - тип управления антенной. В другом типе автомобиля никогда не соединяйте 5* и 6*.
- ⑱ Синий/белый (6*) Подключение к клемме управления реле автомобильной антенны (макс. 300 мА 12 В пост. тока).
- ⑲ Синий/белый Подключение к клемме управления системой усилителя мощности (макс. 300 мА 12 В пост. тока).
- ⑳ 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.
- ㉑ Светло-зеленый Используется для обнаружения состояния ON/OFF ручного тормоза. Этот вывод должен подключаться со стороны подачи энергии выключателя ручного тормоза.
- ㉒ Способ подключения Зажмите вывод (1), затем плотно зажмите с помощью острогубцев (2).
- ㉓ Сторона подачи энергии
- ㉔ Переключатель ручного тормоза
- ㉕ Сторона заземления

- ⑯ Провода громкоговорителей
 Белый: Передний левый + или левый высокого диапазона +
 Белый/черный: Передний левый – или левый высокого диапазона –
 Серый: Передний правый + или правый высокого диапазона +
 Серый/черный: Передний правый – или правый высокого диапазона –
 Зеленый: Задний левый + или левый среднего диапазона +
 Зеленый/черный: Задний левый – или левый среднего диапазона –
 Фиолетовый: Задний правый + или правый среднего диапазона +
 Фиолетовый/черный: Задний правый – или правый среднего диапазона –
- ㉙ Разъем ISO

В некоторых автомобилях может разделяться на два. В этом случае подключите оба разъема.

ПРИМЕЧАНИЕ

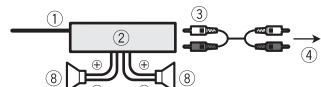
Положение переключателя ручного тормоза зависит от модели автомобиля. Подробные сведения можно получить в руководстве владельца автомобиля или дилера.



С внутренним усилителем

Важно

Вывод переднего и заднего громкоговорителя осуществляется с помощью проводов громкоговорителя при использовании этого подключения.



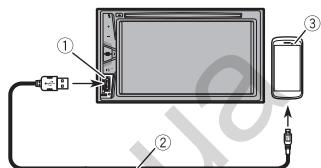
- ① Система дистанционного управления
Подключите к синему/белому кабелю.
- ② Усилители мощности (продаются отдельно)
- ③ Подключите с помощью RCA-кабеля (продается отдельно)
- ④ К заднему выходу или выходу сабвуфера
- ⑤ Задний динамик или сабвуфер
- ⑥ К переднему выходу
- ⑦ Передний громкоговоритель
- ⑧ Сабвуфер

ПРИМЕЧАНИЯ

- Вы можете изменить выход RCA сабвуфера в зависимости от системы сабвуфера.
- Выход канала сабвуфера этого изделия монофонический.

Смартфон (устройство Android™)

Подключение через порт USB



- ① Порт USB
- ② USB - кабель микро-USB (тип USB A - микро-USB B) (поставляется с CD-MU200 (продается отдельно))
- USB Кабель типа C (тип USB A - USB C) (поставляется с CD-CU50 (продается отдельно))
- ③ Смартфон

ПРИМЕЧАНИЕ

Длина типа USB A - кабель микро-USB B не может превышать 2 м, а тип USB A - USB C не может превышать 4 м согласно стандартам кабеля USB. При использовании кабеля, отличного от описанного выше, функция основного устройства может работать неверно.

Камера

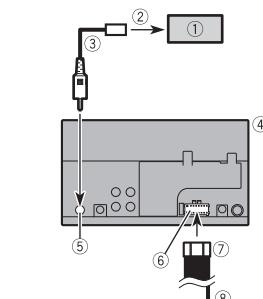
О камере заднего вида

При использовании камеры заднего вида изображение 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 ТОЛЬКО 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 расположеннымными ближе или дальше, чем в действительности.
- Участок полноэкранных изображений, отображаемый при движении задним ходом, или наблюдение заднего вида автомобиля может незначительно отличаться.



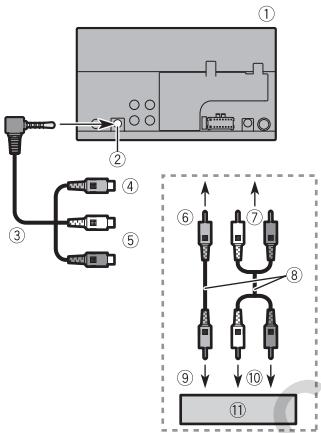
- ① Камера заднего вида (ND-BC8) (продается отдельно)
- ② К выходу видео
- ③ RCA-кабель (поставляется с ND-BC8)

- ④ Это изделие
- ⑤ Вход камеры заднего вида (**R.C IN**)
- ⑥ Источник питания
- ⑦ Силовой шнур
- ⑧ Фиолетовый/белый (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
- См. Силовой шнур (стр. 25).

ПРИМЕЧАНИЯ

- Для крепления камеры следуйте инструкциям по монтажу камеры. Используйте камеру, провода которой подключены к переключателю ACC.
- Подключите только камеру заднего вида к **R.C IN**. Не подключайте любое другое оборудование.
- Чтобы использовать камеру заднего вида, необходимо провести некоторые настройки. Подробнее смотрите в [Настройки камеры] (стр. 18).

Внешний видеокомпонент и дисплей



- ① Это изделие
- ② Вход AUX
- ③ Кабель с мини-гнездом AV (продаётся отдельно)
- ④ Желтый
- ⑤ Красный, белый
- ⑥ К жёлтому
- ⑦ К красному, белому
- ⑧ Кабель RCA (продаётся отдельно)
- ⑨ К выходу видео
- ⑩ К выходам аудио
- ⑪ Внешний видеокомпонент (продаётся отдельно)

ПРИМЕЧАНИЕ

Для использования внешнего видеокомпонента требуется настройка. Подробнее смотрите в AUX (стр. 17).

ВНИМАНИЕ

Используйте кабель AV с мини-разъемом (продаётся отдельно) для подключения. При использовании других кабелей положение проводов может отличаться, что может повлиять на изображение и звук.



Установка

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 этим 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 этого изделия или ослабить их крепление, в результате чего изделие может от脫иться от панели крепления.

- Не устанавливайте это 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 это изделие напротив или рядом с местом на приборной панели, двери или стойке, откуда будет осуществляться развертывание подушек безопасности автомобиля. Обратитесь к руководству пользователя автомобиля для получения информации относительно мест развертывания передних подушек безопасности.

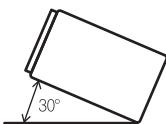
Перед установкой

- 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.

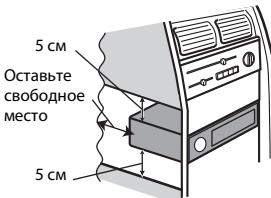
Рекомендации по установке

- Запрещается устанавливать это изделие в местах, подвергающихся воздействию высоких температур или влажности, например в местах:
 - близайших к отопительным, вентиляционным отверстиям или дифузорам кондиционера.
 - на которые попадает прямой солнечный свет, например на поверхности приборной панели.
 - на которые может попадать дождь, например возле двери или на полу автомобиля.
- Устанавливайте это изделие горизонтально на поверхности, имеющей отклонение в пределах от 0 до 30 градусов (в пределах 5 градусов влево или вправо). Ненадлежащая установка блока на поверхности с наклоном, превышающим указанные отклонения, повышает вероятность возникновения ошибок при отображении местоположения автомобиля и может ухудшать характеристики отображения иным способом.



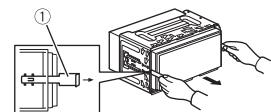
- Чтобы обеспечить надлежащее рассеивание тепла во время использования данного изделия, при выполнении установки следует убедиться, что позади задней панели оставлено достаточно свободного

пространства, и свернуть все свободные кабели таким образом, чтобы они не блокировали вентиляционные отверстия.



Перед установкой этого изделия

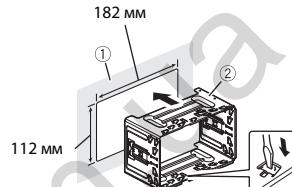
- 1 Снимите накладную рамку. Чтобы снять накладную рамку, потяните наружу ее верхнюю и нижнюю части.
- 2 Вставьте прилагаемые ключи для извлечения с обеих сторон устройства до тех пор, пока они не защелкнутся на месте.
- 3 Потяните устройство из держателя.



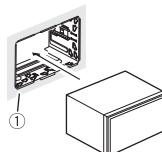
① Ключ для извлечения

Установка с помощью держателя

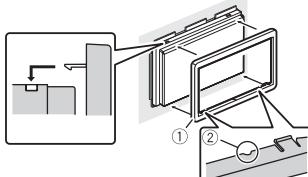
- 1 Вставьте держатель в приборную панель.
- 2 Зафиксируйте монтажную обойму, загнув металлические язычки (90°) с помощью отвертки.



- ① Приборная панель
② Держатель
- 3 Установите это изделие в держатель.



- ① Приборная панель
④ Установите накладную рамку.

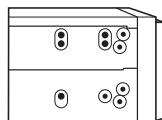


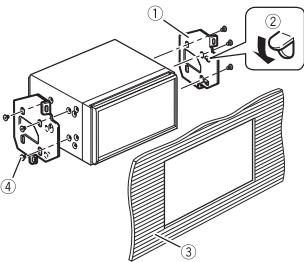
① Накладная рамка

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

Установка с использованием боковых отверстий для винтов этого изделия

- 1 Установка этого изделия на заводской кронштейн для установки радиоблока. Расположите это 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, либо винты с плоской головкой, 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 этого изделия.

уполномоченным сервисным центром компании Pioneer.

Типичные проблемы

Отображается черный экран, работа невозможна с помощью кнопок сенсорной панели.

- Режим выключения питания включен.
– Нажмите любую кнопку на данном изделии для выхода из режима.

Проблемы с AV-экраном

Воспроизведение с компакт-диска или DVD невозможно.

- Диск установлен в перевернутом положении.
– Вставьте диск наклейкой верх.
- 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 экране отображается предупреждение и видео не отображается.

- Провод стояночного тормоза не подключен или тормоз не задействован.
– Правильно подсоедините провод стояночного тормоза и задействуйте стояночный тормоз.

→ Включена блокировка стояночного тормоза.

- Приварките автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.

Звук не воспроизводится. Громкость не увеличивается.

- Система находится в режиме паузы, замедленного или покадрового воспроизведения диска DVD-Video.
– Во время паузы, замедленного или покадрового воспроизведения диска DVD-Video вывод звука невозможен.
- Система находится в режиме паузы, ускоренного перемещения назад или вперед во время воспроизведения.
– Для всех носителей, кроме музыкальных CD (CD-DA), воспроизведение звука во время ускоренного перемещения назад или вперед невозможно.

Отображается значок и работа невозможна.

- Данная операция несовместима с конфигурацией видеорегистратора.
– Выполнение операции невозможно.
(Например, на воспроизводимом диске DVD не записан такой угол просмотра, система звука, языков субтитров и т.д.)

Изображение нечеткое/искаженное и темное во время воспроизведения.

- 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 появляться горизонтальные полосы

или другие искажения. Это не является признаком неисправности.

Проблемы с экраном телефона

G210BT

Набор невозможен, поскольку кнопки сенсорной панели набора неактивны.

- Телефон находится за пределами зоны обслуживания.
– Повторите действие после возврата в зону обслуживания.
- Не удается установить соединение между мобильным телефоном и данным изделием.
– Выполните соединение.
- Если при двух одновременно подключенных к этому изделию сотовых телефонах на первом телефоне выполняется набор номера, прием звонка или идет телефонный разговор, то набрать номер на втором телефоне невозможно.
– По завершении работы с первым из двух сотовых телефонов переключитесь на второй телефон с помощью кнопки переключения устройств, а затем наберите номер.

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.

Приложение

Поиск и устранение неисправностей

В случае возникновения проблем при эксплуатации мультимедийной 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

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.

Диск

Error-02-XX

- Диск загрязнен.
 - Очистите диск.
- Диск поцарапан.
 - Замените диск.
- Диск загружен в перевернутом положении.
 - Убедитесь, что диск загружен правильно.
- Имеется электрическая или механическая неисправность.
 - Нажмите RESET.

Пропущ.

- Загруженный диск содержит файлы, защищенные системой DRM.
 - Защищенные файлы пропускаются.

Защита

- Все файлы на загруженном диске защищены системой DRM.
 - Замените диск.

ТЕМП

- Температура этого изделия находится за пределами нормального рабочего диапазона.

– Подождите, пока это изделие не вернется к нормальному рабочему диапазону температур.

Устройство памяти USB

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.

Пропущ.

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

Защита

- Все файлы на подключенном устройстве памяти USB, защищены системой DRM.
 - Замените устройство памяти USB.

Bluetooth

G210BT

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.

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 треснутые, 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 (совершенствованный 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.
- Серезные 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 устройство выполнит внутреннее понижение сигналов Dolby Digital и звук будет выведен в стереофоническом режиме.

- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символ двойного D являются торговыми марками 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 этого изделия.

Диски DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (однослойные)/DVD-R DL (двухслойные)

- Воспроизведение неанализированных дисков, записанных в Video-формате (videoreжим), невозможно.
- Воспроизведение дисков, записанных в формате Video Recording (VR-режиме), невозможно.
- DVD-R DL (двухслойные), записанные с помощью метода записи Layer Jump, воспроизвести 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 неанализированных 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 этом изделии (в случае звуковых данных (CD-DA)).
- Перед использованием диска прочтите меры предосторожности по работе с дисками CD-R/CD-RW.

Общая информация об устройстве памяти USB

- Не оставляйте устройство памяти USB в местах, подверженных воздействию высоких температур.
- В зависимости от используемого устройства памяти USB 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 устройстве памяти USB со сложной иерархией папок возможна небольшая задержка.
- Операции могут варьироваться в зависимости от типа устройства памяти USB.

- Воспроизведение музыки с устройства памяти USB может быть невозможно из-за характеристик файла, размера файла, записанного приложения, среды воспроизведения, условий хранения и т.д.

Совместимость устройства памяти USB

- Чтобы узнать подробнее о совместимости устройства памяти USB с данным изделием, см. Технические характеристики (стр. 35).
- Протокол: bulk
- Устройство памяти USB нельзя подключать к этому изделию через концентратор USB.
- Устройства памяти USB, разбитое на разделы, не совместимо с этим изделием.
- Надежно прикрепите устройство памяти USB во время вождения. Не допускайте падения устройства памяти USB на пол, где оно может быть повреждено педалью газа или тормоза.
- Воспроизведение аудиофайлов, содержащих графические данные, может начинаться с незначительной задержкой.
- Некоторые устройства памяти USB, будучи подключенными к этому изделию, могут вызывать шум в радиоприемнике.
- Не подключайте в гнездо другие устройства, кроме устройства памяти USB.

Последовательность аудиофайлов на устройстве памяти USB.
На устройстве памяти USB последовательность может отличаться от последовательности на устройстве памяти USB.

Использование руководств и дополнительной информации

- Это изделие несовместимо с картами Multi Media Card (MMC).

- Файлы, имеющие защиту авторского права, не воспроизводятся.

Общая информация о файлах DivX

Примечания, относящиеся только к DivX-файлам

- Надлежащее функционирование гарантируется только для DivX-файлов, загруженных с сайтов партнеров DivX. Несанкционированные DivX-файлы могут не функционировать надлежащим образом.
- Данное изделие может отображать файл DivX длительностью до 1 590 минут 43 секунд. Операции поиска свыше установленного времени запрещены.
- Подробнее об версиях видео в формате DivX, которое можно воспроизводить на данном устройстве, см. Технические характеристики (стр. 35).
- 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 использовать не могут.
- Файлы субтитров, имена которых до расширения совпадают с именем файла 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 может быть 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 установленное время.

Таблица совместимости носителей информации

Общие

- Максимальное время воспроизведения аудиофайла, хранящегося на диске: 60 ч
- Максимальное время воспроизведения аудиофайла, хранящегося на устройстве памяти USB: 7,5 ч (450 минут)

CD-R/RW

Файловая система: ISO 9660 уровня 1 и 2, Romeo, Joliet
Максимальное количество папок: 300
Максимальное количество файлов: 999

Воспроизводимые типы файлов: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Файловая система: ISO 9660 уровня 1 и 2, Romeo, Joliet
Максимальное количество папок: 300
Максимальное количество файлов: 3 500
Воспроизводимые типы файлов: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

Устройство памяти USB

Файловая система: FAT16/FAT32
Максимальное количество каталогов: 8
Максимальное количество папок: 300
Максимальное количество файлов: 15 000
Воспроизводимые типы файлов: MP3, WMA, AAC, WAV, DivX, MPEG-2, JPEG, BMP

Поддержка MP3

- Вер. Версия 2.x тега ID3 имеет приоритет, если присутствуют версии 1.x и вер. 2.x.
- Это изделие не поддерживает следующие форматы: MP3i (интерактивный MP3), mp3 PRO, m3u плейлист
- Информация о тегах отображается на языке, установленном в языковых настройках системы.

CD-R/RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Расширение файла: .mp3
Скорость передачи данных: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 кбит/с (CBR), VBR
Частота выборки: 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 кГц
Ter ID3: Ter ID3 вер. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

Устройство памяти USB

Расширение файла: .mp3

Скорость передачи данных: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 кбит/с (CBR), VBR
Частота выборки: 16, 22,05, 24, 32, 44, 1, 48 кГц
Ter ID3: Ter ID3 вер. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

Поддержка 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: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192 кбит/с (CBR)
Частота выборки: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44, 1, 48 кГц

Устройство памяти USB

Расширение файла: .wma
Скорость передачи данных: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192 кбит/с (CBR)
Частота выборки: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44, 1, 48 кГц

Поддержка WAV

- Частота выборки, отображенная на экране, может быть округлена.
- Воспроизведение WAV-файлов на дисках CD-R-RW, DVD-R/-R RW/-R SL/-R DL невозможно.

Устройство памяти USB

Расширение файла: .wav
Формат: Linear PCM (LPCM)
Скорость передачи данных: прибл. 1,5 Мбит/с
Частота выборки: 16, 22,05, 24, 32, 44, 1, 48 кГц

Поддержка AAC

- Данное изделие воспроизводит файлы LC-AAC, кодированные с помощью iTunes.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Расширение файла: .m4a, .aac
Скорость передачи данных: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 кбит/с (CBR), VBR
Частота выборки: 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44, 1, 48, 64, 88, 2, 96 кГц

Устройство памяти USB

Расширение файла: .aac, .m4a
Скорость передачи данных: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 кбит/с (CBR), VBR
Частота выборки: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44, 1, 48, 64, 88, 2, 96 кГц

Поддержка DivX

- Данное изделие не поддерживает следующие форматы: формат DivX Ultra, файлы DivX без видеоданных, файлы DivX, кодированные с помощью аудиокодека LPCM (Linear 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 наибольшей скоростью передачи данных не всегда воспроизводятся корректно. Стандартная скорость передачи данных составляет 4 Мбит/с для CD и 10,08 Мбит/с для DVD.

CD-R-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Расширение файла: .avi/.divx
Профиль (версия DivX): Home Theater Profile
Максимальный размер изображения: 720 x 576 пикселей

Совместимость видеофайлов (USB)

- Файлы могут не воспроизводиться должным образом. Причиной этому может быть среда, в которой был создан файл, или содержимое файла.
- Это изделие несовместимо с передачей данных с пакетной записью.
- 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 скжатых аудиодисков выполняется с незначительными паузами между песнями.

.avi

Формат: MPEG-4/DivX
Совместимый видеокодек: MPEG4 (часть 2)/DivX (Home Theater Profile)
Максимальное разрешение: 720 пикселей x 576 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
• В зависимости от скорости передачи в битах воспроизведение файлов может быть невозможным.

.mpg/.mpeg

Формат: MPEG-1 PS/MPEG-2 PS
Совместимый видеокодек: MPEG-1/MPEG-2
Максимальное разрешение: 720 пикселей x 576 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с

.divx

Формат: MPEG-4/DivX
Совместимый видеокодек: MPEG4 (часть 2)/DivX (Home Theater Profile)
Максимальное разрешение: 720 пикселей x 576 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с

- В зависимости от скорости передачи в битах воспроизведение файлов может быть невозможным.

Пример иерархической структуры

ПРИМЕЧАНИЕ

Это изделие присваивает номера папкам. Пользователь не может присваивать номера папкам.

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 владельцем.

WMA

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

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

DivX

Устройства DivX® Home Theater Certified протестированы на обеспечение высокого качества при воспроизведении видео на DivX Home Theater (включая .avi, .divx). Логотип DivX означает свободу воспроизведения ваших любимых видео.
DivX®, DivX Certified® и связанные логотипы являются торговыми марками DivX, LLC и используются по лицензии.

Данное устройство DivX Certified® позволяет воспроизводить видеофайлы DivX® Home Theater до 576р (включая .avi, .divx). Загрузите бесплатное программное обеспечение с www.divx.com для создания, воспроизведения и потоковой передачи цифрового видео.

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 устройство воспроизводит AAC-файлы, закодированные с помощью iTunes.

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 дизассемблирование 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/потокового 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>.

Надлежащее использование экрана LCD

Обращение с экраном LCD

- Если экран LCD подвергается длительному воздействию прямых солнечных лучей, он нагревается, что может привести к повреждению самого экрана LCD. Если данное изделие не используется, сократите до минимума воздействие прямых солнечных лучей на ЖК-экран.

- Экран LCD следует использовать в диапазоне температур, согласно Техническим характеристикам на стр. 35.

- Не используйте экран LCD при температурах выше или ниже диапазона рабочей температуры, поскольку это может привести к нарушению нормальной работы экрана LCD и его повреждению.
- Для повышения различимости в автомобиле экран LCD не оснащен защитным покрытием. Не прикладывайте излишнее усилие при нажатии на экран, поскольку это может привести к его повреждению.
- Не толкайте экран LCD, поскольку это может привести к появлению на нем царапин.
- Ни в коем случае не прикасайтесь к экрану LCD ничем кроме пальцев во время использования функций сенсорной панели. Это может привести к появлению царапин на экране LCD.

Жидкокристаллический (LCD) экран

- Если экран LCD расположен рядом с вентиляционным отверстием кондиционера, убедитесь, что выходящий из кондиционера воздух не дует на экран. Теплый воздух из обогревателя может повредить экран LCD, а холодный воздух может привести к образованию влаги внутри данного изделия, что также может привести к повреждениям.
- На экране LCD могут появиться небольшие черные или белые точки (яркие точки). Это является свойством экрана LCD и не указывает на неисправность.
- Если экран LCD подвергается воздействию прямых солнечных лучей,

изображение на нем будет трудноразличимо.

- При использовании сотового телефона антенна должна находиться на максимальном расстоянии от экрана LCD, чтобы предотвратить помехи видеосигнала в виде пятен и цветных полос.

Уход за экраном LCD

- При устранении пыли или очистке экрана LCD сначала выключите данное изделие, а затем очистите экран сухой мягкой тканью.
- Протирая экран LCD, не царапайте его поверхность. Не используйте агрессивные или абразивные чистящие вещества.

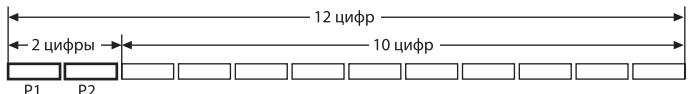
Светодиодная подсветка LED

Светодиодающий диод используется внутри дисплея для подсветки экрана LCD.

- При низких температурах использование светодиодной подсветки LED может увеличить время задержки изображения и ухудшить качество изображения из-за характеристики экрана LCD. Качество изображения улучшится при увеличении температуры.
- Срок службы светодиодной подсветки LED составляет более 10 000 часов. Однако он может уменьшиться в случае эксплуатации при высоких температурах.
- В конце срока службы светодиодной подсветки LED экран станет более тусклым и изображение больше не будет видимым. В этом случае обратитесь к своему дилеру или в ближайший уполномоченный сервисный центр Pioneer.

Серийный номер

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



Дата изготовления оборудования

P1 - Год изготовления

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

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

P2 - Месяц изготовления

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

Технические характеристики

Общие

Номинальный источник питания:

14,4 В пост. тока (от 10,8 В до 15,1 В
допустимое значение)

Система заземления:

Отрицательный тип

Максимальный потребляемый ток:
10,0 А

Размеры (Ш × В × Г):

DIN
Корпус:
178 мм × 100 мм × 152 мм

Передняя часть:
188 мм × 118 мм × 12 мм
D
Корпус:

178 мм × 100 мм × 159 мм

Передняя часть:
171 мм × 97 мм × 5 мм

Вес:
1,6 кг

Дисплей

Размер экрана/соотношение сторон:
диагональ 6,2 дюйма/16:9 (видимая
площадь экрана: 137,52 мм × 77,232
мм)

Пиксели:
1 152 000 (2 400 × 480)

Метод отображения:
Активное управление матрицей TFT

Система цветности:
Поддержка PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/
SECAM

Устойчивый диапазон температур:
от -10 °C до +60 °C (питание
выключено)

Аудио

Максимальная выходная мощность:

- 50 Вт × 4 кан./4 Ω

Номинальная 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 допустимое
значение)

Уровень выходного сигнала
предварительного выхода (макс.): 2,0 В
Эквалайзер (7-полосный графический
эквалайзер):

Частота:
50 Гц/125 Гц/315 Гц/800 Гц/2 кГц/5
кГц/12,5 кГц

Усиление: ±12 дБ (2 дБ/шаг)

Сабвуфер/LPF:

Частота:
80 Гц/120 Гц/160 Гц
Фаза: Нормальная/Обратная

Подъем ЧХ низких звуковых частот:

Усиление: от +6 дБ до 0 дБ

Уровень громкости громкоговорителя:
от +6 дБ до -24 дБ (1 дБ/шаг)

Привод DVD

Система:
DVD-V, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX,
проигрыватель MPEG

Читаемые диски:

DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-
RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-R DL

Региональный код: 5

Формат сигнала:

Частота выборки:
8 кГц/16 кГц/32 кГц/44,1 кГц/48 кГц
Разрядность квантования:

16 бит/20 бит/24 бит; Linear

Амплитудно-частотная характеристика:
от 5 Гц до 22 000 Гц (с DVD, при частоте
выборки 48 кГц)

Отношение сигнал-шум:
91 дБ (1 кГц) (радиосеть IHF-A)
(уровень RCA)

Уровень выходного сигнала:

Число каналов: 2 (стерео)

Формат декодирования MP3:
MPEG-1, 2 и 2.5 Audio Layer 3

Формат декодирования WMA:
версии 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 кан.
аудио) (Windows Media Player)

Формат декодирования AAC:
MPEG-4 AAC (только кодировка
iTunes):

.m4a (версия 10.6 и более ранняя)

Формат декодирования DivX:
Home Theater (кроме Ultra и HD):
.avi, .divx

Формат декодирования видео MPEG:
MPEG1 (Low Level), MPEG2 (Main
Level), MPEG4 (часть 2) (Main Level)

USB

USB 1.1, USB 2.0 полная скорость, USB 2.0
высокая скорость

Максимальный ток: 0,5 А

USB Класс:
MSC (Mass Storage Class), MTP (Media
Transfer Protocol)

Файловая система: FAT16, FAT32, exFAT

<USB-аудио>

Формат декодирования MP3:
MPEG-1, 2 и 2.5 Audio Layer 3

Формат декодирования WMA:
версии 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 кан. аудио)
(Windows Media Player)

Формат декодирования AAC:
MPEG-4 AAC (только кодировка iTunes)
(версия 10.6 и более ранняя)

Формат сигнала WAV:

Linear PCM: wav

Частота выборки:

Linear PCM:
16 кГц/22,05 кГц/24 кГц/32 кГц/44,1
кГц/48 кГц

<USB-изображение>

Формат декодирования JPEG:
.jpeg, jpg, jpe, .bmp

Дискретизация пикселей: 4:2:2, 4:2:0

Размер декодирования:

МАКС: 8 192 (B) × 7 680 (Ш)

МИН: 32 (B) × 32 (Ш)

Формат декодирования BMP:

.bmp

Размер декодирования:

МАКС: 1 920 (В) × 936 (Ш)

МИН: 32 (В) × 32 (Ш)

<USB-видео>

Формат декодирования DivX:

Home Theater (кроме Ultra и HD): avi,
divx

Формат декодирования видео MPEG:

MPEG1 (Low Level), MPEG2 (Main Level),
MPEG4 (часть 2) (Main Level)

Bluetooth

(AVH-G210BT)

Версия:

Bluetooth Сертификация 4.1

Выходная мощность:

3,0 дБм (-6 дБ/+2 дБ) (Класс мощности 2)

Диапазон частот:

от 2 400 МГц до 2 483,5 МГц

Тюнер FM

Диапазон частот:

от 87,5 МГц до 108 МГц

Полезная чувствительность:

12 dBf (1,1 мкВ/75 Ω, моно, сигнал/шум:
30 дБ)

Отношение сигнал-шум:

72 дБ (радиосеть IEC-A)

Тюнер MW

Диапазон частот:

от 531 кГц до 1 602 кГц (9 кГц)

Полезная чувствительность:

28 мкВ (сигнал/шум: 20 дБ)

Отношение сигнал-шум:

62 дБ (радиосеть IEC-A)

Тюнер LW

Диапазон частот:

от 153 кГц до 281 кГц

Полезная чувствительность:

30 мкВ (сигнал/шум: 20 дБ)

Отношение сигнал-шум:

62 дБ (радиосеть IEC-A)

Примечание:

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

Автомобильная электроника: 6 лет

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

ПРИМЕЧАНИЯ

- В целях совершенствования технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Данное устройство произведено в Таиланде.

130.com.ua

130.com.ua

130.com.ua

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

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

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонир

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

Импортер ООО “ПИОНЕР РУС”

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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