

Pioneer

DMH-ZF9350BT

DMH-ZS9350BT

DMH-Z6350BT

RDS AV РЕЦИВЕР

Русский



Руководство по эксплуатации

Содержание

Благодарим за покупку данного изделия Pioneer.

Внимательно прочитайте 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	4
■ Детали и компоненты управления	10
■ Основные операции	13
■ Bluetooth®	25
■ Wi-Fi®	35
■ Browser	40
■ CarAVAssist.....	43
■ Источник/приложение	46
■ Радио.....	50
■ Телевизор.....	55
■ USB.....	56
■ iPhone®	63
■ Apple CarPlay™	67
■ Android Auto™	71
■ Sports.....	75
■ Weather	77
■ Amazon Alexa	79
■ HDMI	86
■ AUX	88

■ Внешний компонент	90
■ Настройки	92
Отображение экрана настройки.....	92
Системные настройки	92
Настройки темы	102
Настройки аудио	104
Настройки видео	108
Настройки коммуникации	110
■ Меню Избранное.....	112
■ Другие функции	113
■ Приложение	115

Меры предосторожности



⚠ 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.

- Не допускайте проглатывания аккумулятора. Существует риск химического ожога. В данном издании (Пульт ДУ прилагается или продается отдельно) 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.

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 использовании 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 затруднять 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.

- Во избежание риска получения повреждений и травм, потенциального нарушения действующего законодательства, это изделие не может использоваться с видеоизображением, которое может видеть водитель.
- В некоторых странах просмотр видеоизображений на дисплее внутри автомобиля может быть незаконным, даже если это делает не водитель, а пассажиры. В странах, где приняты такие правила, их необходимо соблюдать.

При попытке просмотра видеоизображения во время вождения на экране отобразится предупреждение **“Просмотр видео во время движения строго запрещен”**. Чтобы просмотреть видеоизображение на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите парковочный тормоз. Перед тем как отпустить парковочный тормоз, удерживайте педаль тормоза в нажатом состоянии.

При использовании экрана, подключенного к V OUT

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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 цепи.

Функция камеры

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 КАМЕР 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, iPhone, смартфонах или других устройствах во время использования этого изделия.
- Устройство может распознаваться неверно данным продуктом, если подключено устройство USB, которое было неправильно отключено от компьютера.

В случае неисправности

При возникновении неполадок в работе этого изделия свяжитесь со своим дилером или ближайшим авторизованным сервисным пунктом Pioneer. Если вы относите это изделие дилеру или в авторизованный сервисный пункт Pioneer, возьмите с собой устройство и LCD-дисплей.*

* DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT

Посетите наш веб-сайт

Посетите нас по следующему адресу:

В Мексике

<http://www.pioneer-mexico.com.mx/>

В Сингапуре

<https://sg.pioneerarentertainment.com/>

В Малайзии

<https://my.pioneerarentertainment.com/>

В Таиланде

<https://th.pioneerarentertainment.com/>

В Индонезии

<https://id.pioneerarentertainment.com/>

В Австралии
<https://www.pioneer.com.au/>
 В Израиле
<http://www.pioneerisrael.co.il/>
 На Ближнем Востоке/Африке
<http://pioneer-mea.com/en/>
 В Латинской Америке
<https://pioneer-latin.com/>
 В Гонконге
<http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/index.php>
 В Тайване
<http://www.pioneer-twn.com.tw/>
 В России
<https://www.pioneer-car.eu/eur/>
<https://www.pioneer-rus.ru/>

- Последняя информация о PIONEER CORPORATION предлагается на нашем веб-сайте.
- Компания Pioneer регулярно предоставляет обновления программного обеспечения, чтобы постоянно улучшать свою продукцию. Все доступные обновления программного обеспечения можно найти в разделе поддержки на веб-сайте компании Pioneer.

Защита 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 видеоизображения в виде пятен, цветных полос и т.д.
- Для предотвращения повреждения экрана LCD обязательно касайтесь клавиш сенсорной панели только пальцами и делайте легкие прикосновения.
- На дисплей устройства нанесена безосколочная пленка. Эту пленку нельзя снять или заменить на другую. На краях пленки может быть клей. Однако это не влияет на возможность использования устройства.*

* DMH-ZF9350BT, DMH-ZS9350BT

Примечания относительно внутренней памяти

- При отсоединении желтого провода от аккумуляторной батареи (или снятия 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.
- Когда iPhone подключен к устройству, имя источника на устройстве отображается как [iPod]. Обратите внимание, что данное устройство поддерживает только iPhone вне зависимости от имени источника. Для получения информации о совместимости с iPhone см. Совместимые модели iPhone (стр. 127).

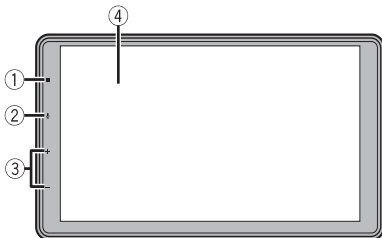
Условные обозначения, используемые в данном руководстве

	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.
	Указывает на необходимость провести по направлению стрелки на сенсорном экране.
	Указывает на необходимость перетаскивания по направлению стрелки на сенсорном экране.

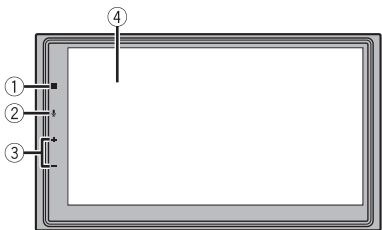
Детали и компоненты управления

Основное устройство

ZF9350BT ZS9350BT



Z6350BT



①



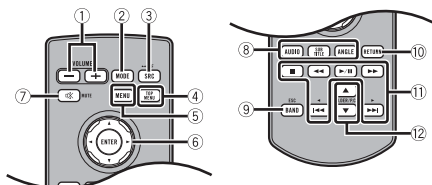
Коснитесь, чтобы открыть экран главного меню.
Коснитесь и удерживайте, чтобы выключить питание. Для включения питания нажмите любую кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ

Когда отобразится экран главного меню, коснитесь, чтобы отобразить ранее использованный экран источника AV.

②		Коснитесь, чтобы активировать режим распознавания голоса, например Siri®, когда iPhone подключено к устройству через Bluetooth или USB. Коснитесь и удерживайте, чтобы отобразить окно выбора или поиска мобильного устройства.
③		Громкость
④	Экран LCD	

Пульт дистанционного управления



①	 VOLUME	Громкость
②	MODE	Нажимайте для переключения между экраном приложения и экраном управления источниками AV. Нажмите и удерживайте, чтобы выключить дисплей.
③	SRC/OFF	Нажмите кнопку, чтобы просмотреть все доступные источники. Нажмите и удерживайте, чтобы выключить источник.
④	TOP MENU	Не используется.
⑤	MENU	Не используется.
⑥	ENTER	Не используется.
⑦	MUTE	
⑧	AUDIO SUBTITLE ANGLE	Не используется.
⑨	BAND/ESC	Выбор диапазона частот тюнера, если тюнер выбран в качестве источника сигнала. Нажмите для отмены режима управления функций.
⑩	RETURN	Не используется.

⑪	▶/	Нажмите, чтобы приостановить или возобновить воспроизведение либо начать сначала, если возобновление отключено.
	◀◀ или ▶▶	Для аудио: Нажмите и удерживайте для быстрой перемотки назад или вперед. Для видео: Нажмите для быстрой перемотки назад или вперед.
	◀◀ или ▶▶ ▲ или ▼	Нажмите, чтобы вернуться к предыдущей дорожке (файлу) или перейти к следующей дорожке (файлу). Нажмите, чтобы ответить на звонок или завершить его.
	■	Остановка воспроизведения. При возобновлении воспроизведения оно начнется с того места, на котором было остановлено. Для полной остановки воспроизведения нажмите эту кнопку еще раз.
⑫	FOLDER/P.CH ◀ или ▶	Выбор следующей или предыдущей папки. Вызов из памяти частот радиостанций, сохраненных для клавиш предварительной настройки. Нажмите, чтобы ответить на звонок или завершить его.

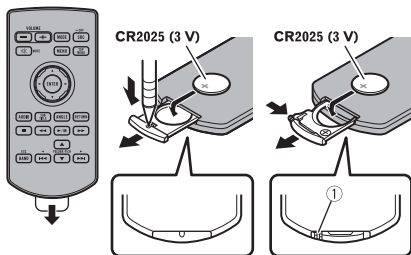
Основные операции

Подготовка пульта дистанционного управления

Извлеките изолирующую пленку перед использованием.

Замена батареи

Проверьте тип пульта дистанционного управления и замените батарею, как показано ниже.



① Лепесток

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

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Батарейки (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 батарейки существует опасность взрыва. Заменяйте только на батарейку такого же или аналогичного типа.
- Не прикасайтесь к батарее 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 Progr.].

ПРИМЕЧАНИЕ

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

2 Выберите язык.

3 Коснитесь .

Откроется экран [Настройка местоположения]. (DMH-ZF9350BT/DMH-Z6350BT)

4 Выберите местоположение, если требуется.

5 Коснитесь .

Откроется экран [Настройка акустических систем].

6 Выберите режим динамиков.

[Стандартный режим]

Система с 4 громкоговорителями: передние и задние, или система с 6 громкоговорителями: передние, задние громкоговорители и сабвуферы.

[Сетевой режим]

3-канальный усилитель, система с несколькими громкоговорителями: высоких частот, средних частот и сабвуфером (для низких частот) для воспроизведения высоких, средних и низких частот (полос).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте это устройство в Стандартный режим, если к нему подключена акустическая система для 3-полосного Сетевой режим. Это может привести к повреждению громкоговорителей.

7 Коснитесь [ОК].

Отобразится экран с правовой информацией отказа от ответственности.

8 Коснитесь [ОК].

Откроется экран главного меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

После того как режим использования громкоговорителей настроен, эта настройка не может быть изменена, пока для этого изделия не будут восстановлены настройки по умолчанию. Восстановите настройки по умолчанию для изменения настройки режима использования громкоговорителей (стр. 114).

Переключение режима использования громкоговорителей

Чтобы изменить режим громкоговорителя, необходимо восстановить заводские настройки этого изделия.

1 Восстановите настройку по умолчанию (стр. 114).

Использование сенсорной панели

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

ПРИМЕЧАНИЕ

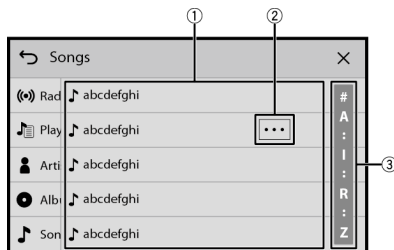
Для предотвращения повреждения экрана LCD обязательно касайтесь клавиш, делая легкие прикосновения пальцами.

Обычные клавиши сенсорной панели

: Возврат к предыдущему экрану.

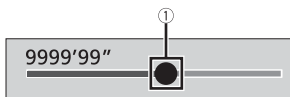
: Закрытие экрана.

Использование экранов списков

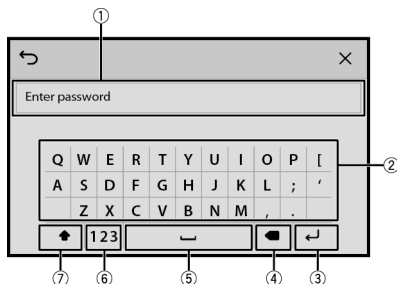


①	Касание пункта списка позволяет открыть перечень вариантов и перейти к следующей операции.
②	Отображается, если в области дисплея показаны не все символы. При касании этой клавиши остальные символы прокручиваются. ПРИМЕЧАНИЕ Эта функция доступна только после остановки автомобиля в безопасном месте и поднятии ручного тормоза.
③	Отображается, если информация показана более чем на одной странице. Перетащите боковую панель, исходную панель поиска или список, чтобы отобразить скрытые элементы.

Использование шкалы времени

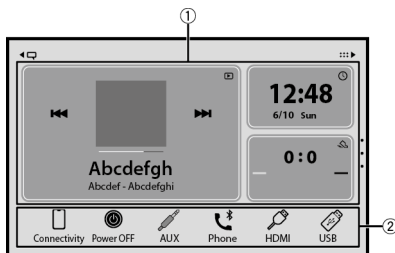


①	Точку воспроизведения можно выбрать, перетащив эту клавишу. При перетаскивании ползунка отображается время воспроизведения, соответствующее положению клавиши.
---	--



①	Отображение вводимых символов.
②	Ввод символов в текстовое поле.
③	Подтверждение ввода и переход к следующему шагу.
④	Удаление введенного текста влево от курсора на один символ за раз.
⑤	Ввод пробела.
⑥	Переключение между буквами и числами/символами.
⑦	Переключение прописных и строчных букв.

Экран главного меню



①	 Виджет (стр. 23) Коснитесь для просмотра выбранного источника/приложения.  Настройка виджета (стр. 23) После завершения настройки коснитесь [X].
②	 Область избранных источников/приложений Коснитесь для просмотра выбранного источника/приложения.  Настройка экрана главного меню (стр. 19) Можно настроить следующие элементы. • Изменение компоновки экрана главного меню (стр. 19) • Переупорядочивание значков в области избранных источников/приложений (стр. 19) • Переупорядочивание отображаемых значков в области избранных источников/приложений (стр. 19) После завершения настройки коснитесь [X].
	Уведомление (стр. 22)
	Источник/приложение (стр. 46)
	Избранные радиостанции (стр. 19)
	Рекомендуемые радиостанции (стр. 21)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Расположение виджетов и значков избранного на экране главного меню сохраняется для каждого мобильного устройства, подключенного по Bluetooth. Расположение меняется в зависимости от мобильного устройства, подключенного к данному устройству.
- Эта функция доступна только после остановки автомобиля в безопасном месте и поднятии ручного тормоза.
- Значок [Connectivity] нельзя удалить из области избранных источников/приложений.
- Значок [Connectivity] изменится на значок Apple CarPlay или значок Android Auto в зависимости от вашего мобильного устройства.

►Изменение компоновки экрана главного меню

- 1 Коснитесь и удерживайте область избранных источников/приложений.
- 2 Коснитесь .
- 3 Выберите [Нижняя панель] или [Верхняя панель].

►Переупорядочивание значков в области избранных источников/приложений

- 1 Коснитесь и удерживайте область избранных источников/приложений.
- 2 Перетащите значок в нужное положение.
После завершения переупорядочивания коснитесь .

►Переупорядочивание отображаемых значков в области избранных источников/приложений

- 1 Коснитесь и удерживайте область избранных источников/приложений.
На экране отобразится область списка источников/приложений.
- 2 Перетащите ненужный значок источника из области избранных источников/приложений в область списка источников/приложений, если область избранных источников/приложений заполнена.
- 3 Перетащите значок в необходимое место в области избранных источников/приложений.
После завершения переупорядочивания коснитесь .

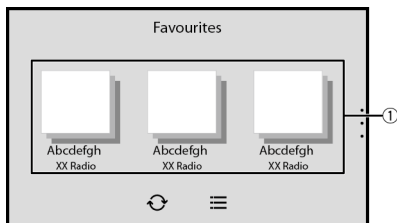
Избранные радиостанции

Регистрация избранных радиостанций позволяет быстро переходить к сохраненным радиостанциям.

Отображение экрана избранных радиостанций

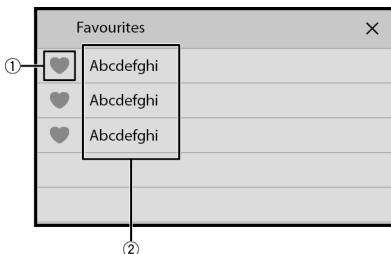
- 1 Коснитесь , а затем проведите вверх по экрану.
После завершения проведите вниз по экрану.

Экран избранных радиостанций



①	Избранные радиостанции Коснитесь, чтобы внести изменения в выбранную радиостанцию.
	Список избранных радиостанций Коснитесь, чтобы выбрать избранную радиостанцию на экране списка (стр. 20).
	Обновление избранных радиостанций. Отобразятся следующие 3 станции в списке избранного. ПРИМЕЧАНИЕ Эта функция доступна, только когда в списке находится более 4 избранных радиостанций.

Экран списка



①	Добавление/удаление избранного элемента.
②	Доступные радиостанции Коснитесь, чтобы настроить выбранную радиостанцию.

Рекомендуемые радиостанции

ZF9350BT Z6350BT

Это устройство рекомендует вам радиостанции на основе часто прослушиваемой музыки и радиостанций.

Важно

Чтобы использовать функцию рекомендованных радиостанций, потребуется подключиться к Интернету по сети Wi-Fi и задать для [Для Вас] (стр. 92) значение [Вкл.].

ПРИМЕЧАНИЕ

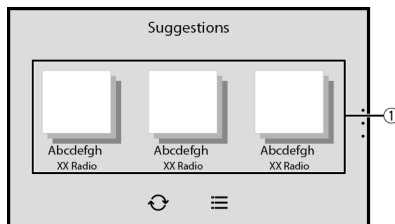
Эта функция доступна, только когда устройство используется в определенных областях, и когда определенные страны выбраны в [Настройка местоположения] (стр. 96).

Отображение экрана рекомендованных радиостанций

1 Коснитесь , а затем проведите вниз по экрану.

После завершения проведите вверх по экрану.

Экран рекомендованных радиостанций



①	Рекомендуемые радиостанции Коснитесь, чтобы настроить выбранную радиостанцию.
	Список рекомендуемых радиостанций Коснитесь, чтобы выбрать рекомендуемую радиостанцию на экране списка (стр. 22).



Обновление рекомендуемых радиостанций.

Отобразятся следующие 3 станции в списке рекомендованных.

ПРИМЕЧАНИЕ

Эта функция доступна, только когда в списке находится более 4 рекомендуемых радиостанций.

СОВЕТ

Чтобы сбросить отображаемые рекомендуемые радиостанции, необходимо восстановить все настройки до значений по умолчанию в [Восст. настройки] в [X] (стр. 97).

Экран списка



①

Доступные радиостанции

Коснитесь, чтобы настроить выбранную радиостанцию.

Уведомление

Уведомление отображает информацию с подключенного iPhone или смартфона (Android™) и спортивные данные, сохраненные в CarAVAssist.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данная функция должна быть подключена по Bluetooth к iPhone или смартфону, на котором установлено CarAVAssist (стр. 43). Сведения о подключении Bluetooth см. в Подключение Bluetooth (стр. 25).
- Чтобы использовать функцию новостей спорта, требуется сохранить команду в CarAVAssist и импортировать в это устройство (стр. 44) заранее.
- Чтобы использовать функцию новостей спорта, убедитесь, что антенна GPS установлена правильно, и что данное устройство подключено к Интернету по сети Wi-Fi (стр. 35). Для получения сведений по установке антенны GPS см. Руководство по быстрому началу работы.

Отображение экрана уведомлений

- 1 Коснитесь , а затем проведите вправо по экрану.

После завершения проведите влево по экрану.

Экран уведомлений



①

Полученные уведомления

Коснитесь для отображения сведений об уведомлении.

Виджет

Виджеты позволяют видеть информацию об избранных источниках и приложениях на экране главного меню, а также использовать ярлыки.

Настройка виджета

ПРИМЕЧАНИЕ

Эта функция доступна только после остановки автомобиля в безопасном месте и поднятии ручного тормоза.

1 Коснитесь .

2 Коснитесь и удерживайте область виджетов.

3 Коснитесь виджета, который требуется настроить.

После завершения настройки коснитесь .

Экран настройки виджетов



①	Область виджетов Чтобы переупорядочить виджеты, перетащите их в необходимое место. Чтобы удалить виджет, перетащите его на ②.
②	Списки доступных источников/приложений для виджетов Проведите влево/вправо для переключения списков виджетов.
	Настройка размера виджетов Коснитесь угла выбранного виджета и перетащите для изменения размера. СОВЕТ Вы можете настроить до четырех виджетов в области виджетов, изменяя их размер. ПРИМЕЧАНИЕ Размер можно настроить только для тех виджетов, для которых отображается кнопка регулировки.

►Переключение виджетов

- 1 Коснитесь .
- 2 Коснитесь и удерживайте область виджетов.
- 3 Перетащите нежелательные виджеты источников/приложений в область списка источников/приложений.
В области виджетов может поместиться до четырех виджетов.
- 4 Перетащите необходимый источник/приложение в область виджетов.
После завершения переключения коснитесь .

ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые виджеты невозможно разместить вместе в области виджетов. Кроме того, некоторые функции виджетов могут быть ограничены из-за комбинации виджетов.

Bluetooth®

Подключение Bluetooth

- 1 Включите функцию Bluetooth на устройстве.
- 2 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 3 Коснитесь , а затем .
- 4 Коснитесь [Соединение].
- 5 Коснитесь .
Устройство начнет поиск доступных устройств, затем отобразит их в списке устройств.
- 6 Коснитесь  в списке.

СОВЕТ

При касании имени устройства будет установлено подключение Wi-Fi для Apple CarPlay или Android Auto*.

* Android Auto с беспроводным подключением может быть недоступен в некоторых странах.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Если пять устройств уже сопряжены, отобразится сообщение для подтверждения удаления сопряженного устройства. Сначала удалите зарегистрированное устройство (стр. 26).
- Если ваше устройство поддерживает профиль SSP (Простое безопасное сопряжение), на дисплее данного изделия отобразится шестизначный номер. Убедитесь, что шестизначное число совпадает с тем, которое изображено на мобильном устройстве, перед касанием [Да] для сопряжения устройства.
- Если вы пытаетесь подключить сотовый телефон при том, что уже подключены два мобильных телефона, первый из этих двух телефонов будет отключен, и вместо него будет подключен выбранный вами неподключенный сотовый телефон.

СОВЕТЫ

- 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. 26). Подробную информацию об операциях с устройством Bluetooth см. в инструкциях по эксплуатации, поставляемых с устройством Bluetooth.
- К этому изделию можно одновременно подключить два сотовых телефона (стр. 26).

Настройки Bluetooth

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.

2 Коснитесь , а затем .

3 Коснитесь [Настройки Bluetooth].

⚠ ВНИМАНИЕ

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

Элемент меню	Описание
[Автосоединение] [Вкл.] [Вык]	Выберите [Вкл.] для автоматического подключения последнего подключенного устройства Bluetooth при использовании телефонной связи в режиме без использования рук. 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.
[Очист. пам. Bluetooth]	Коснитесь [Очист.] и [OK], чтобы очистить память Bluetooth.
[Качество звука] [Качество] [связь]	Выберите [Качество], чтобы установить приоритет качества звука Bluetooth. Выберите [связь], чтобы установить приоритет подключения Bluetooth.

Переключение между подключенными по Bluetooth устройствами

После регистрации и подключения устройств Bluetooth к этому изделию вы можете переключаться между ними с помощью клавиши переключения устройств в функции телефона и некоторых аудиисточниках.

- Вы можете зарегистрировать до пяти устройств Bluetooth на этом изделии (стр. 25).

- Вы можете подключить одно из зарегистрированных устройств на этом изделии. Если зарегистрированное устройство имеет функцию телефона, то при использовании функции телефона можно одновременно подключить не более двух устройств. Даже если два из пяти зарегистрированных устройства уже подключены, вы можете подключить это устройство, чтобы использовать функцию аудио, только с помощью клавиши переключения устройств на экране аудиоисточника.
- Значок используемого сотового телефона отображается на экране меню телефона. Если к этому изделию одновременно подключены два сотовых телефона, между ними можно переключаться с помощью клавиши переключения устройств. Содержимое меню телефона сохраняется для каждого подключенного сотового телефона (стр. 27).
- Клавиша переключения устройств появляется для некоторых источников аудио. Источник аудио может автоматически переключиться на другой источник, в зависимости от выбранного устройства.

Телефонная связь без снятия трубки

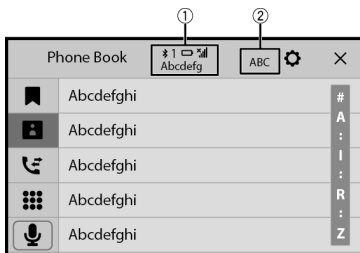
Чтобы воспользоваться этой функцией, вам необходимо заранее подключить свой мобильный телефон к данному изделию по Bluetooth (стр. 25).

⚠ ВНИМАНИЕ

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

Исходящий звонок

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь [Phone].
Откроется экран меню телефона.
- 3 Нажмите один из значков вызова на экране меню телефона.



①	Отобразятся следующие элементы. • Название текущего сотового телефона • Номер списка текущего сотового телефона • Уровень сигнала текущего сотового телефона • Заряд аккумулятора текущего сотового телефона СОВЕТ Если к этому изделию одновременно подключены два сотовых телефона, между ними можно переключаться с помощью клавиши переключения устройств. ПРИМЕЧАНИЕ При переключении подключенного мобильного телефона следующие элементы также переключаются: • Виджеты на экране главного меню • Значки избранного на экране главного меню • Закладки браузера • Избранные спортивные команды • Настройки уведомлений • Настройки [Фон] для экрана главного меню и экран управления AV Подробнее смотрите в CarAVAssist (стр. 43).
②	Переключение языка поиска на английский язык или язык системы. ПРИМЕЧАНИЕ Может не отображаться в зависимости от настройки языка системы.
	Использование списков сохраненных номеров (стр. 29)
	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. ПРИМЕЧАНИЯ • [Видимость] экрана [Bluetooth] приводится на (стр. 26). • Если два мобильных телефона автоматически подключены к этому изделию с помощью функции автоподключения устройства Bluetooth, отобразится телефонная книга первого телефона.
	Использование истории вызовов Выполнение вызовов из полученных , набранных  или пропущенных .
	Прямой ввод номера телефона Нажимайте кнопки с цифрами для ввода номера телефона, затем коснитесь  для вызова.

► Завершение вызова

- 1 Коснитесь .

Использование списков сохраненных номеров

► Регистрация телефонного номера

Для каждого устройства можно сохранить до шести телефонных номеров.

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь [Phone].
- 3 Коснитесь  или .
На экране [Телефонная книга] коснитесь нужного имени, чтобы отобразить номер телефона.
- 4 Коснитесь .

► Как позвонить на номер из списка сохраненных номеров

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь [Phone].
- 3 Коснитесь .
- 4 Коснитесь необходимой записи в списке, чтобы сделать вызов.
Откроется экран набора номера, и начнется набор.

► Удаление телефонного номера

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь [Phone].
- 3 Коснитесь .
- 4 Коснитесь .
- 5 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

ПРИМЕЧАНИЕ

Если при одновременном подключении двух телефонов на второй телефон поступает вызов во время разговора по первому телефону, отобразится экран уведомления для второго телефона.

Функция распознавания речи (для iPhone)

При подключении iPhone к этому изделию можно использовать функцию распознавания речи (режим Siri Eyes Free) на этом изделии.

ПРИМЕЧАНИЕ

На iPhone на этом изделии будет доступен режим Siri Eyes Free.

1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.

2 Коснитесь [Phone].

3 Коснитесь

Функция распознавания речи запускается, и открывается экран голосового управления.

СОВЕТЫ

- Запустить функцию распознавания голоса можно также, коснувшись кнопки
- Если два мобильных телефона автоматически подключены к этому изделию с помощью функции автоподключения устройства Bluetooth, функция распознавания голоса (режим Siri Eyes Free) будет установлена на первом телефоне.
- Если вы хотите использовать функцию распознавания голоса (режим Siri Eyes Free) на другом подключенном iPhone, коснитесь с номерами другого iPhone. Устройство iPhone, на которое выполнено переключение, станет вашим текущим устройством.

Как свернуть экран информации о звонке

Эта функция доступна, только когда внешняя система навигации (продается отдельно) подключена и в качестве источника выбрано [Navi].

1 Коснитесь

СОВЕТ

Чтобы повторно отобразить экран информации о звонке, нажмите на экране главного меню (стр. 18).

Настройки телефона

1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.

2 Коснитесь , а затем

3 Коснитесь [Настройки Bluetooth].

Элемент меню	Описание
[Автоответ] [Вкл.] [Вык]	Выберите [Вкл.], чтобы автоматически ответить на входящий вызов.
[Мелодия звонка] [Вкл.] [Вык]	Выберите [Вык], чтобы использовать сигнал вызовов сопряженного устройства, или выберите [Вкл.], чтобы использовать сигнал вызовов данного изделия.
[Порядок имен]	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.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Если к этому изделию подключены два сотовых телефона, и на первом телефоне установлен режим защищенной связи, вы сможете получать входящие звонки на втором телефоне, одновременно разговаривая по первому телефону.
- Если к этому изделию подключены два сотовых телефона, и на первом телефоне выключен режим защищенной связи, то при ответе на входящий вызов на втором телефоне, а также при вызове или получении вызова на первом телефоне вызов, набор или ответ на вызов на первом телефоне прерывается.

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 эхо, 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 для одного номера телефона зарегистрировано несколько имен, имена отобразятся в том же порядке, что и в телефонной книге.

►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. 25).

ПРИМЕЧАНИЯ

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

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Возможно только воспроизведение композиций с аудиоплеера.
- A2DP и AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Возможно воспроизведение, приостановка, выбор композиций и т. д.
- В зависимости от устройства Bluetooth, подсоединенного к данному изделию, доступные операции с этим изделием могут ограничиваться или отличаться от описаний в данном руководстве.
- Старайтесь не пользоваться функциями телефона во время прослушивания композиций на своем устройстве Bluetooth. При использовании мобильного телефона его сигнал может привести к появлению помех при воспроизведении композиций.
- Во время разговора на устройстве Bluetooth, подсоединенном к данному изделию через Bluetooth, воспроизведение композиции может быть приостановлено.

1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.

2 Коснитесь , а затем .

Появится экран настройки системы.

3 Коснитесь [Установки АВ источника].

4 Убедитесь, что функция [Bluetooth Audio] включена.

5 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.

Появится экран источников/приложений.

6 Коснитесь [Bluetooth Audio].

Появится экран воспроизведения аудио Bluetooth.

Основные операции

Экран воспроизведения аудио Bluetooth



①

Индикатор номера дорожки

 	Начало и приостановка воспроизведения.
 	Переход к следующему или предыдущему файлу.
	Повтор диапазона воспроизведения.
	Переключение между произвольным и упорядоченным воспроизведением файлов.
	Выберите файл или папку из списка для воспроизведения. ПРИМЕЧАНИЕ Эта функция доступна только при наличии версии AVRCP устройства Bluetooth 1.4 или выше.
	Переключение устройств Bluetooth при подключении устройств к этому изделию с помощью Bluetooth (стр. 26).

Wi-Fi®

При подключении этого устройства к сети Wi-Fi вы сможете работать в Интернете и использовать Apple CarPlay или Android Auto через беспроводное подключение.

ПРИМЕЧАНИЕ

Android Auto с беспроводным подключением может быть недоступен в некоторых странах.

Подключение Wi-Fi

- 1 Включите функцию Wi-Fi на устройстве.
- 2 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 3 Коснитесь , а затем .
- 4 Коснитесь [Настройки Wi-Fi: точка доступа].
- 5 Задайте для [Wi-Fi] параметр [Вкл.].
- 6 Коснитесь [Настройка точки доступа].
- 7 Коснитесь .
В списке отобразятся доступные сети Wi-Fi.
- 8 Выберите одну из сетей Wi-Fi, отображенных в списке.
Если требуется пароль, отобразится экран ввода пароля сети.
- 9 Введите пароль сети, а затем коснитесь [Соединение].

Важно

При подключении данного устройства к Интернету по Wi-Fi в первый раз отобразятся Условия использования службы интернет-коммуникации и Политика конфиденциальности. Для использования интернет-службы требуется принять политику. В противном случае большинство приложений, которые используют Интернет, будут недоступны. Вы можете принять политику или отказаться от нее в любое время в [Условия использования / Конфиденциальность] (стр. 102).

СОВЕТ

Вы также можете легко подключиться к Wi-Fi по WPS (стр. 37).

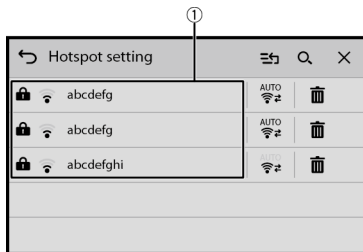
Настройка точки доступа Wi-Fi

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь , а затем .

3 Коснитесь [Настройки Wi-Fi: точка доступа].

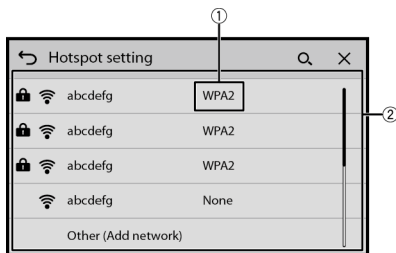
4 Коснитесь [Настройка точки доступа].

Экран настройки точки доступа



①	Доступные SSID сетей Коснитесь для подключения к выбранной сети.
	Статус автоматического подключения Коснитесь, чтобы переключаться между сетью автоматически или вручную.
	Приоритет сетевого подключения Перетащите сеть вверх, чтобы настроить приоритет подключения, коснувшись .
	Поиск доступных сетей. Коснитесь для перехода к Экран добавления точки доступа (стр. 36).
	Удаление сетей.

Экран добавления точки доступа



①	Тип сети Wi-Fi
②	Подключение к сети Wi-Fi. Коснитесь для выбора необходимой сети, затем введите пароль при необходимости. СОВЕТ Если вы хотите подключиться к сети, которая не указана на экране, коснитесь [Добавить сеть вручную] и введите необходимую информацию.
	Повторный поиск доступных сетей.

Подключение WPS Wi-Fi

Вы можете легко подключиться к сети Wi-Fi, если WPS (Wi-Fi Protected Setup™) доступно на подключенном устройстве.

► Подключение WPS с помощью кнопки

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь , а затем .
- 3 Коснитесь [Настройки Wi-Fi: точка доступа].
- 4 Коснитесь [Быстрая настройка].
- 5 Коснитесь [Нажмите кнопку WPS на устройстве и на точке доступа, чтобы соединить их по Wi-Fi.].

► Подключение WPS с помощью PIN-кода

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь , а затем .
- 3 Коснитесь [Настройки Wi-Fi: точка доступа].
- 4 Коснитесь [Быстрая настройка].
- 5 Коснитесь [Введите PIN-код, чтобы подключиться к точке доступа.].
- 6 Введите отображаемый PIN-код с подключаемого устройства.

Настройки Wi-Fi

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.

2 Коснитесь , а затем .

3 Коснитесь [Настройки Wi-Fi: точка доступа].

ПРИМЕЧАНИЕ

Эта функция доступна только после остановки автомобиля в безопасном месте и поднятии ручного тормоза.

Элементы меню меняются в зависимости от источника/приложения.

Элемент меню	Описание
[Wi-Fi] [Вкл.] [Вык]	Включение и выключение подключения по Wi-Fi.
[Настройка точки доступа]	Настройка точки доступа Wi-Fi (стр. 35).
[Быстрая настройка]	Настройка подключения Wi-Fi через WPS (стр. 37).
[MAC-адрес]	Отображение MAC-адреса.
[IP-адрес]	Отображение IP-адреса.

Точка доступа по Wi-Fi

Это устройство может выступать в роли точки доступа сети режима инфраструктуры. Используйте это устройство как точку доступа, чтобы использовать Apple CarPlay или Android Auto по сети Wi-Fi.

Настройки точки доступа

1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.

2 Коснитесь , а затем .

3 Коснитесь [Настройки беспроводных соединений: Смартфон].

Элемент меню	Описание
[Точка доступа] [Вкл.] [Вык]	Выберите [Вкл.], чтобы активировать точку доступа сети режима инфраструктуры.
[Данные устройства]	Отображение информации о сети режима инфраструктуры данного устройства.
[Пароль]	Отображение пароля сети режима инфраструктуры.
[Сброс пароля]	Коснитесь [ОК] для сброса пароля сети режима инфраструктуры.

Аудио Wi-Fi

Перед использованием аудиопроигрывателя Wi-Fi подключите устройство к данному продукту с помощью Apple CarPlay (стр. 68) или Android Auto по беспроводной сети (стр. 72).

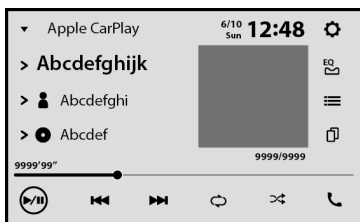
- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь [Apple CarPlay] или [Android Auto] вместо [Wi-Fi Audio].
Появится экран воспроизведения аудио Wi-Fi.

ПРИМЕЧАНИЯ

- [Wi-Fi Audio] отобразится как [Android Auto], если используется Android Auto.
- [Wi-Fi Audio] отобразится как [Apple CarPlay], если используется Apple CarPlay.

Основные операции

Экран аудио Wi-Fi (пример: Apple CarPlay)



Работа аудио Wi-Fi с Apple CarPlay аналогично работе функции источника iPod®. Для получения сведений об операциях см. описание работы iPhone (стр. 63).

Browser

Браузер позволяет просматривать веб-сайты с помощью CarAVAssist.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте веб-браузер во время вождения. Сверните с дороги и припаркуйте автомобиль в безопасном месте прежде чем использовать элементы управления веб-браузера.
- При использовании браузера не вводите конфиденциальную информацию, например сведения о кредитной карте, банковском счете и личные данные.
- При использовании браузера не устанавливайте программное обеспечение или программы, которые не относятся к Pioneer. Установка такого программного обеспечения или программ может привести к механическим неполадкам данного устройства либо к угрозе конфиденциальности введенной на устройстве личной информации.

Использование браузера

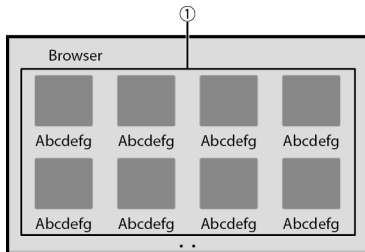
Важно

- Чтобы использовать функцию браузера, потребуется подключиться к Интернету по сети Wi-Fi.
- Чтобы использовать функцию браузера, необходимо сохранить URL-адрес веб-страницы как избранную веб-страницу в CarAVAssist, а затем импортировать на это устройство заранее (стр. 44).
- Чтобы использовать функцию браузера, требуется принять Условия использования службы интернет-коммуникации и Политику конфиденциальности (стр. 102).
- Браузер может не предоставлять доступ или не отображать некоторые веб-страницы, а некоторые символы могут отображаться неверно.
- Отображение веб-страниц занимает некоторое время.
- Браузер может отображать страницы медленно в зависимости от разрешения видео.
- Браузер может не воспроизводить некоторые типы видео и аудио.
- Браузер не отображает содержимое, где используются плагины, например PDF.
- Браузер не поддерживает некоторые функции, например загрузку файлов.

Процедура запуска

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь [Browser].
- 3 Коснитесь значка необходимого сохраненного веб-сайта.

Экран веб-браузера



①

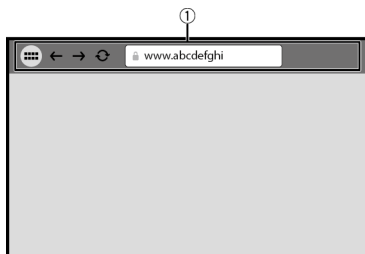
Доступные эскизы веб-сайтов

Коснитесь для перехода к отображаемому веб-сайту.

СОВЕТ

Проведите влево/вправо, чтобы переключаться между списком зарегистрированных веб-страниц.

Экран веб-сайта



①

Панель инструментов браузера

Чтобы отобразить панель инструментов, проведите вниз от верхней части экрана.



Возврат к экрану веб-браузера.



Отображение предыдущей страницы.



Отображение следующей страницы.



Обновление страницы.

ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании браузера во время работы Apple CarPlay, Android Auto или внешней навигационной системы браузер отображается на подключенном мониторе заднего вида, только когда браузер отображается на главном мониторе. В противном случае на подключенном мониторе заднего вида отобразится черный экран.

CarAVAssist

CarAVAssist — это приложение, которое позволяет настраивать и передавать различные настройки данного устройства и сохранять информацию об URL-адресе как избранное для просмотра в веб-браузере данного устройства. Вы также можете обновить версию прошивки данного устройства беспроводным способом, используя данное приложение.

До начала работы

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте приложение во время вождения. Сверните с дороги и припаркуйте автомобиль в безопасном месте прежде чем использовать элементы управления приложения.

Для пользователей iPhone

Данная функция совместима с iOS 12.0 и более поздней версии.
Вы можете загрузить CarAVAssist из App Store®.



Для пользователей смартфонов (Android)

Данная функция совместима с устройствами с Android OS 6.0 или более поздней версии.
Вы можете загрузить CarAVAssist из Google Play Store.



Каковы функции приложения?

Повышение эффективности использования устройства

Интерфейс устройства можно изменить с помощью iPhone/смартфона (Android).

Примеры

- Настройка экрана главного меню, включая виджет

- Настройка обоев
 - Сохранение URL-адресов избранных веб-страниц в закладках для их просмотра в веб-браузере
 - Сохранение любимых спортивных команд для получения о них информации в спортивном приложении на устройстве
 - Упорядочивание уведомлений на смартфоне (Android) для отображения на устройстве
 - Загрузка последней версии прошивки
- Подробнее см. “Справка” в приложении CarAVAssist.

Передача данных

- 1 Подключите iPhone или смартфон с установленным CarAVAssist к данному изделию с помощью Bluetooth (стр. 25).
- 2 Откройте CarAVAssist на подключенном iPhone или смартфоне, а затем коснитесь кнопки подключения на экране главного меню приложения.

ПРИМЕЧАНИЕ

При отключении Bluetooth или выключении главного устройства выполните шаг 1 и 2 еще раз, чтобы повторно установить подключение Bluetooth или включить главное устройство.

- 3 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 4 Коснитесь .
- 5 Коснитесь одного из режимов передачи.

	iPhone/смартфон к главному устройству
	Главное устройство к iPhone/смартфону

Обновление прошивки по беспроводному подключению

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не выключайте это изделие и iPhone/смартфон во время обновления прошивки.
- Обновление прошивки возможно, только если автомобиль припаркован и задействован ручной тормоз.
- Вы не сможете обновить старую версию прошивки после установки последней версии прошивки.

- 1 Загрузите файлы обновления прошивки на iPhone или смартфон с помощью CarAVAssist.

- 2 Подключите iPhone или смартфон с установленным CarAVAssist к данному устройству по сети Wi-Fi (стр. 35).
- 3 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 4 Коснитесь , а затем .
- 5 Коснитесь [Системная информация].
- 6 Коснитесь [Обновл. оборуд-я].
- 7 Коснитесь [CarAVAssist].

Следуйте указаниям на экране, чтобы завершить обновление прошивки.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Это изделие перезагрузится автоматически после успешного обновления прошивки.
- Если на экране появляется сообщение об ошибке, коснитесь дисплея и повторите действия, описанные выше.

Источник/приложение

Поддерживаемые источники и приложения

С помощью данного изделия можно воспроизводить или использовать следующие источники и приложения.

- Радио (стр. 50)
- USB (стр. 56)

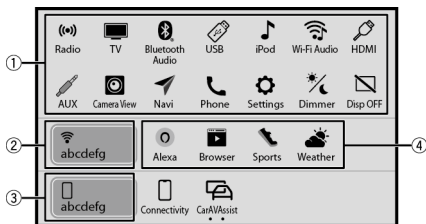
При подсоединении дополнительного устройства можно воспроизводить или использовать следующие источники и приложения.

- iPhone® (стр. 63)
- Bluetooth аудио (стр. 32)
- Телевизор (стр. 55)
- Аудио Wi-Fi (стр. 39)
- AUX (стр. 88)
- HDMI (стр. 86)
- Browser (стр. 40)
- Sports (стр. 75)
- Weather (стр. 77)
- Amazon Alexa (стр. 79)
- Вид камеры (стр. 90)

Отображение экрана списка источников/приложений

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану. Появится экран источников/приложений.

Экран списка источников/приложений



①	Список источников Коснитесь для просмотра выбранного источника. СОВЕТ Выбор [Power OFF] приведет к отключению большинства функций на этом устройстве. Режим [Power OFF] отключается в следующих случаях: • При воспроизведении видео с камеры заднего вида во время движения задним ходом. • При касании кнопки на данном устройстве. • При выключении (ACC OFF), а затем включении (ACC ON) зажигания.
②	Подключена сеть Wi-Fi Коснитесь для перехода к Настройки Wi-Fi (стр. 37).
③	Подключенное мобильное устройство Коснитесь, чтобы перейти к экрану предустановленных списков на телефоне в режиме без использования рук, когда устройство подключено к данному изделию по Bluetooth. Коснитесь, чтобы начать поиск, или перейти к экрану выбора устройства, если устройство не подключено. ПРИМЕЧАНИЕ Если активирована функция Apple CarPlay или Android Auto, отобразится экран выбора устройства, даже если устройство подключено к данному изделию.
④	Список приложений Коснитесь для просмотра выбранного приложения.
	Отображение следующих элементов в списке, если есть.
	Отображает предыдущий экран.

Отображение экрана управления источниками AV

- 1 Коснитесь , затем коснитесь кнопки AV. Откроется экран управления источниками AV.



①	Отображение списка источников/приложений.
	Настройки (стр. 92) и Меню Избранное (стр. 112)
	Выбор или настройка кривой эквалайзера (стр. 106).
	Телефонная связь без снятия трубки (стр. 27)

Выбор источника/приложения

ПРИМЕЧАНИЕ

[Source OFF] доступно только для источников AV.

Экран выбора источника/приложения

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь значка источника/приложения. При выборе [Source OFF] источник AV отключится.

Список источников/приложений

- 1 Коснитесь , когда используется источник AV.
- 2 Коснитесь кнопки источника/приложения.
При выборе [Source OFF] источник AV отключится.

Изменение порядка отображения источников

ПРИМЕЧАНИЕ

Эта функция доступна только после остановки автомобиля в безопасном месте и поднятии ручного тормоза.

- 1 Коснитесь , когда используется источник AV.
- 2 Коснитесь .
- 3 Перетащите кнопку источника/приложения в нужное положение.

Радио

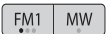
Процедура запуска

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь [Radio].
Появится экран радио.

Основные операции

Экран Radio



	 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 или диапазона AM.
	Выбор диапазона FM1, FM2, FM3 или MW/LW.
ПРИМЕЧАНИЕ Частоты MW и LW доступны, только когда [Россия] выбрано в [Настройка местоположения] (стр. 96).	

	 Выполнение функции BSM (запоминание лучших станций) (стр. 52).
	Отображение списка местных радиостанций (стр. 52).
 	 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.
	Поиск трансляции по информацииPTY (стр. 51). ПРИМЕЧАНИЕ Данная функция доступна, только когда [Австралия] или [Другое] выбрано в [Настройка местоположения] (стр. 96). (DMH-ZF9350BT/DMH-Z6350BT)

* DMH-ZF9350BT/DMH-Z6350BT

Поиск по информацииPTY

Вы можете настроить станцию с помощью информацииPTY (идентификация типа программы).

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данная функция доступна, когда выбран FM-тюнер.
- Для DMH-ZF9350BT/DMH-Z6350BT данная функция доступна, когда [Австралия] или [Другое] выбрано в [Настройка местоположения] (стр. 96).

- 1 Коснитесь .
- 2 Коснитесь  или  для выбора элемента.
Доступны следующие элементы:
[Новости], [Популярные], [Классика], [Другое].
- 3 Коснитесь , чтобы начать поиск.

СОВЕТ

При касании [Отмена] процесс поиска отменяется.

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 и удерживайте , чтобы начать поиск.

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

Отмена сохранения

1 Коснитесь [Отмена].

Список местных радиостанций

ZF9350BT Z6350BT

Данное устройство отображает радиостанции, которые доступны в вашем регионе.

1 Коснитесь .

Важно

Чтобы использовать функцию списка местных радиостанций, требуется подключить это устройство к Интернету по сети Wi-Fi и задать для [Для Вас] (стр. 92) значение [Вкл.].

Ограничения:

В зависимости от наличия подключения к Интернету служба получения списка местных радиостанций может быть недоступна.

ПРИМЕЧАНИЕ

Эта функция доступна, только когда устройство используется в определенных областях, и когда определенные страны выбраны в [Настройка местоположения] (стр. 96).

Экран списка местных радиостанций



①

Доступные радиостанции

Коснитесь, чтобы настроить выбранную радиостанцию.

Настройки радио

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 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	Описание
[Локально] [Вык] FM: [Уровень1] [Уровень2] [Уровень3] [Уровень4] AM/MW/LW: [Уровень1] [Уровень2]	Настройки на местные станции позволяют прослушивать только радиостанции с достаточно сильными сигналами. ПРИМЕЧАНИЯ - Настройка FM [Уровень4] (AM/MW/LW [Уровень2]) обеспечивает прием только радиостанций с самым сильным сигналом. - Эта настройка доступна только в том случае, если в качестве источника сигнала выбрано [Radio]. - Настройки MW и LW доступны, только когда [Россия] выбрано в [Настройка местоположения] (стр. 96). (DMH-ZF9350BT/DMH-Z6350BT)

Элемент меню	Описание
[Шаг FM]*1 [100kHz] [50kHz] [Шаг AM]*1 [9kHz] [10kHz]	Вы можете переключить шаг настройки поиском для диапазона FM и шаг настройки поиском/ручной настройки для диапазона AM. ПРИМЕЧАНИЯ - Для диапазона FM шаг ручной настройки установлен на 50 кГц. [Шаг AM] доступно, только когда выбрано [Австралия] или [Другое] в [Настройка местоположения] (стр. 96). (DMH-ZF9350BT/DMH-Z6350BT)
[Региональные]*2 [Вкл.] [Вык]	Включение и отключение проверки кода зоны в процессе автопоиска Авто PI.
[Альтерн. частоты]*2 [Вкл.] [Вык]	Возможность настройки устройства на другую частоту, вещающую ту же станцию.
[Авто PI]*1 [Вкл.] [Вык]	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.
[Будильник]*2 [Вкл.] [Вык]	Вы можете осуществлять прием оповещений с последней выбранной частоты, прерывая другие источники. ПРИМЕЧАНИЕ Данная настройка доступна, только когда [Австралия] или [Другое] выбрано в [Настройка местоположения] (стр. 96). (DMH-ZF9350BT/DMH-Z6350BT)
[ТА прерывание]*2 [Вкл.] [Вык]	Прием дорожной сводки от последней выбранной частоты, прерывая другие источники.
[Новости]*2 [Вкл.] [Вык]	Прерывание выбранного источника программами новостей.

*1 Данная настройка доступна только когда источник выключен.

*2 Эта функция доступна только при приеме в диапазоне FM.

Телевизор

Вы можете просматривать телевизор, подключив ТВ-тюнер с поддержкой Pioneer (продается отдельно) к данному продукту. Сведения о подключении см. в инструкции по эксплуатации ТВ-тюнера.

ПРИМЕЧАНИЯ

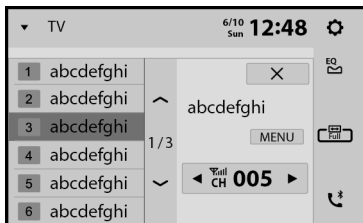
- Следующее описание отличается от руководства по эксплуатации ТВ-тюнера.
- В зависимости от версии ТВ-тюнера, некоторые функции могут иметь ограничения или быть недоступны.

Процедура запуска

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь [TV].
Появится экран телевизора.

Основные операции

ТВ-экран (пример)



СОВЕТ

Вы можете переключать режим экрана телевизора (стр. 113).

USB

Подключение/отключение устройства памяти USB

Можно воспроизводить аудио- и видеофайлы или файлы изображений, сохраненные на устройстве памяти USB.

Подключение устройства памяти USB

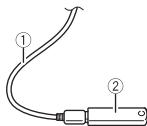
1 Подсоедините устройство памяти USB Type-C® к кабелю USB Type-C.

СОВЕТ

При использовании устройства памяти USB Type-A используйте для подключения адаптер USB Type-C – USB Type-A (прилагается).

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данное изделие может не работать или работать некорректно с некоторыми устройствами памяти USB.
- Подсоединение через концентратор USB невозможно.
- Для подключения требуется кабель USB Type-C.
- Прилагаемый кабель USB Type-C и адаптер предназначены для подключения устройства памяти USB только к данному устройству. Не используйте кабель и адаптер для других продуктов или целей.



①	Кабель USB Type-C
②	Устройство памяти USB Type-C

Отключение устройства памяти USB

1 Отключите устройство хранения USB Type-C от кабеля USB Type-C.

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

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Подсоедините устройство памяти USB Type-C к кабелю USB Type-C (стр. 56).
- 3 Коснитесь [USB].
Воспроизведение выполняется по номерам папок. Папки пропускаются, если в них нет воспроизводимых файлов.

Основные операции**СОВЕТ**

Можно установить размер экрана для видео и изображений (стр. 113).

Аудиоисточник**Экран воспроизведения аудио 1**

①

Отображает экран контекстного поиска.

Коснитесь композиции для воспроизведения после нажатия информации о композиции после переключения в режим поиска музыки (стр. 59).

СОВЕТ

При касании обложки отобразится список композиций в альбоме.

ПРИМЕЧАНИЕ

Данная функция доступна только для устройств памяти USB.

	Начало и приостановка воспроизведения.
	Переход к следующему или предыдущему файлу.
	Настройка повторного воспроизведения всех файлов/текущей папки/текущего файла.
	Переключение между произвольным и упорядоченным воспроизведением файлов.
	Отображение скрытой панели функций. СОВЕТ Вы также можете отобразить скрытую панель функций, проведя по панели справа налево.
	Переключение следующих типов медиафайлов. [Music]: Аудиофайлы [Video]: 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. ПРИМЕЧАНИЕ При воспроизведении аудиофайлов, сохраненных на устройстве памяти USB, можно найти файл с помощью режима поиска музыки (стр. 59).

Экран воспроизведения аудио 2



	Отображение скрытой панели функций. СОВЕТ Вы также можете отобразить скрытую панель функций, проведя по панели слева направо.
 	Выбор предыдущей или следующей папки.
	Создание базы данных для использования режима поиска музыки (стр. 59).
	Переключение дисплея с информацией о текущей музыке.

► Выбор файла в режиме поиска музыки

Вы можете выбрать файлы для воспроизведения с помощью списка категории, если файлы содержат информацию по тега.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данная функция доступна только для устройств памяти USB.
- Режим поиска музыки не работает после выключения питания.

1 Коснитесь для создания базы данных.

Режим поиска музыки будет доступен после создания базы данных.

2 Коснитесь .

3 Коснитесь необходимой категории для создания списка файлов.

4 Коснитесь этого элемента.

Изменяйте элемент пока в списке не отобразится необходимое название композиции или имя файла.

5 Коснитесь необходимого названия композиции или имени файла для воспроизведения.

Если выбор сделан при отмене режима поиска музыки, вы можете переключиться в режим поиска музыки снова, коснувшись вкладки [Tag] на экране списка файлов/папок и выбрав необходимую дорожку.

СОВЕТ

После создания базы данных на данном устройстве больше не требуется создавать базу данных при сохранении того же содержимого. Для входа в режим Music Browse непосредственно коснитесь  и выберите [Tag] перед выбором композиции.

⚠ 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.

Экран видеоисточника



①	Скрытие клавиш сенсорной панели. Для отображения клавиш коснитесь в любой области экрана.
	Начало и приостановка воспроизведения.
	Быстрая перемотка назад или вперед. Повторное нажатие приводит к изменению скорости воспроизведения.
	Остановка воспроизведения. Коснитесь еще раз, чтобы в следующий раз начать сначала.
	Покадровое воспроизведение.
	Замедленное воспроизведение.
	Настройка повторного воспроизведения всех файлов/текущей папки/текущего файла.
	Переключение языка звуковой дорожки.

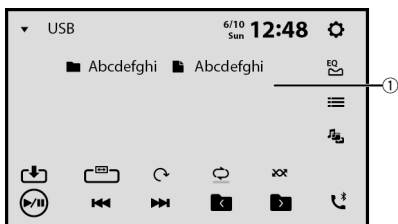
	Переключение следующих типов медиафайлов. [Music]: Аудиофайлы [Video]: Видеофайлы [Photo]: Файлы изображений
	Выбор файла из списка. Коснитесь файла в списке, чтобы воспроизвести его. СОВЕТ При касании папки в списке отображается ее содержимое. Вы можете воспроизвести файл в списке, коснувшись его.
 	Переход к следующему или предыдущему файлу.

Источник изображений

СОВЕТ

Файлы изображений не будут отображаться на заднем дисплее.

Экран изображений



①	Скрытие клавиш сенсорной панели. Для отображения клавиш коснитесь в любой области экрана.
	Начало и приостановка воспроизведения.
 	Переход к следующему или предыдущему файлу.
 	Выбор предыдущей или следующей папки.

	Сохранение текущих изображений в качестве обоев. Коснитесь следующих элементов для перезаписи изображения. [Как экран AV]: Сохранение изображения в качестве обоев экрана AV. [Как глав. экран]: Сохранение изображения в качестве обоев экрана главного меню. [Как оба]: Сохранение изображения в качестве обоев экрана AV и экрана главного меню. ПРИМЕЧАНИЕ Если вы сохраняете другое изображение, текущие обои перезаписываются за исключением предустановленного изображения.
	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]: Аудиофайлы [Video]: 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.

iPhone®

ПРИМЕЧАНИЕ

В данном руководстве iPhone может называться iPod.

Подключение iPhone

При подключении iPhone к этому изделию параметры изделия настраиваются автоматически в соответствии с подключаемым устройством. Сведения о совместимости см. в Совместимые модели iPhone (стр. 127).

1 Подсоедините iPhone.

- iPhone через USB или Bluetooth

2 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.

3 Коснитесь [iPod].

ПРИМЕЧАНИЯ

- Для получения сведений о подключении USB см. Руководство по быстрому началу работы.
- Сведения о подключении Bluetooth см. в стр. 25.

Основные операции

Аудиоисточник

Экран воспроизведения

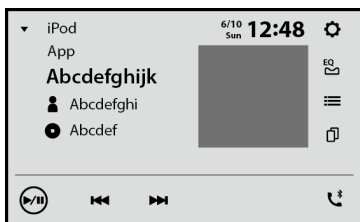


①	Отображает экран контекстного поиска. Выбор композиции из списка, относящегося к текущей композиции. СОВЕТ При касании обложки отобразится список композиций в альбоме. ПРИМЕЧАНИЕ Данная функция недоступна при воспроизведении Apple Music® Radio.
	Начало и приостановка воспроизведения.
	Переход к следующему или предыдущему файлу.
	Настройка повторного воспроизведения всех файлов в выбранном списке/текущей композиции.
	Воспроизведение композиций в выбранном списке/альбоме в произвольном порядке.
	Переключение подключенных устройств.
	Выбор композиции из списка. Коснитесь категории, затем названия списка для воспроизведения выбранного списка. СОВЕТЫ • Если для системы установлен английский язык, можно воспользоваться функцией поиска по алфавиту. Чтобы использовать эту функцию, коснитесь панели поиска по инициалам. • При касании станции Apple Music Radio на экране списка отобразится экран Apple Music Radio (стр. 65). ПРИМЕЧАНИЕ В списке iPhone доступно всего 15 000 композиций, если iPhone содержит более 15 000 композиций. Доступные композиции зависят от iPhone.

Экран приложений iPhone

Вы можете также воспроизводить и управлять музыкальным приложением на iPhone в источнике iPhone.

Экран приложения iPhone



Начало и приостановка воспроизведения.



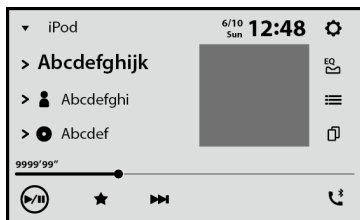
Переход к следующему или предыдущему файлу.

Источник Apple Music Radio

Важно

Apple Music Radio может быть недоступно в вашей стране или регионе. Подробную информацию о Apple Music Radio можно найти на следующем сайте: <https://www.apple.com/music/>

Экран Apple Music Radio



Начало и приостановка воспроизведения.

	Отображение всплывающего меню для Apple Music Radio. • Коснитесь [Play More Like This] для воспроизведения композиций, схожих с текущей. • Коснитесь [Play Less Like This], чтобы не воспроизводить текущую композицию повторно. • Коснитесь [Add to iTunes Wish List], чтобы добавить текущую композицию в список желаний iTunes®. ПРИМЕЧАНИЕ На некоторых учетных записях Apple Music эта функция может быть недоступна.
	Переход к следующей дорожке.

Apple CarPlay™

Вы можете управлять приложениями iPhone с помощью таких жестов пальцами, как постукивание, перетаскивание, прокрутка и пролистывание на экране данного изделия.

Совместимые модели iPhone

Сведения о совместимости моделей iPhone см. на следующем веб-сайте.
<https://www.apple.com/ios/carplay>

ПРИМЕЧАНИЯ

- Совместимые жесты пальцами зависят от приложения для iPhone.
- Чтобы использовать функцию Apple CarPlay, сначала выключите функцию Amazon Alexa или CarAVAssist.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В некоторых случаях использование iPhone может быть нелегальным во время движения в некоторых юрисдикциях, поэтому вы должны соблюдать установленные правила. При возникновении вопросов относительно возможности использования какой-либо функции используйте ее только после остановки автомобиля. Любые функции разрешается использовать только безопасным образом в конкретных условиях вождения.

Использование функции Apple CarPlay

📞 Важно

Apple CarPlay может быть недоступно в вашей стране или регионе.
 Подробную информацию о Apple CarPlay можно найти на следующем сайте:
<https://www.apple.com/ios/carplay>

- Ответственность за содержание и функции совместимых приложений несут поставщики приложений App.
- В Apple CarPlay использование во время вождения ограничено функциями и содержанием, установленным поставщиками App.
- Apple CarPlay позволяет получать доступ к приложениям, отличным от указанных в списке, использование которых ограничено во время вождения.
- PIONEER НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ЛЮБОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ И СОДЕРЖИМОЕ СТОРОННИХ ПОСТАВЩИКОВ (НЕ PIONEER), ВКЛЮЧАЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ЛЮБЫЕ НЕТОЧНОСТИ И НЕПОЛНЫЕ ДАННЫЕ.
- Перед использованием Apple CarPlay убедитесь, что антенна GPS и скоростной кабель правильно подключены и установлены, а устройство установлено под соответствующим углом. Для получения сведений по установке см. Руководство по быстрому началу работы.

Настройка положения при вождении

Для обеспечения оптимального удобства использования Apple CarPlay настройте положение при вождении согласно автомобилю. Этот параметр будет применен в

следующий раз при подключении к изделию устройства с поддержкой Apple CarPlay.

- 1** Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2** Коснитесь , а затем .
Появится экран настройки коммуникации.
- 3** Коснитесь [Позиц. водителя].
- 4** Выберите элемент.
[Лев.]
Используется для автомобилей с левосторонним управлением.
[Прав]
Используется для автомобилей с правосторонним управлением.

Процедура запуска

Проводное подключение

- 1** Подключите устройство, совместимое с Apple CarPlay, к данному изделию с помощью USB.
- 2** Коснитесь значка Apple CarPlay.
Отобразится главный экран Apple CarPlay.

СОВЕТ

Вы также можете запустить Apple CarPlay с экрана списка источников/приложений, проведя по экрану влево на экране главного меню.

Беспроводное подключение

Перед использованием Apple CarPlay по беспроводной связи включите функцию Bluetooth на iPhone.

- 1** Включите функцию Wi-Fi (стр. 38).
- 2** Коснитесь , а затем .

СОВЕТ

Вы можете пропустить шаг 2, коснувшись и удерживая кнопку .

- 3** Коснитесь .
В списке отобразятся доступные устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство не может обнаружить устройство, пока Bluetooth или меню настройки Apple CarPlay не будет отображено на экране iPhone.

4 Коснитесь необходимого устройства на экране.

Устройство выполнит настройку подключения, а затем запустит приложение.

СОВЕТ

Если устройство, которое требуется подключить, не отображается, коснитесь  на экране еще раз.

Вы также можете запустить Apple CarPlay с необходимым устройством, открыв меню настройки Bluetooth или Apple CarPlay во время отображения экрана поиска устройств или списка устройств.

СОВЕТ

Вы можете использовать функцию Siri, коснувшись кнопки  один раз после активации Apple CarPlay.

ПРИМЕЧАНИЯ

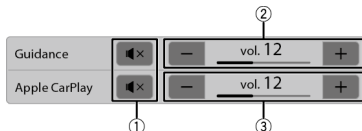
- Для получения сведений о подключении USB см. Руководство по быстрому началу работы.
- Если подключено устройство, совместимое с Apple CarPlay, и отображается другой экран, коснитесь Apple CarPlay на экране источника/приложения, чтобы отобразить экран меню приложения.
- Подключение Bluetooth с устройством, совместимым с Apple CarPlay, будет автоматически отключено при включении Apple CarPlay. Если Apple CarPlay включено, будет возможно только аудиоподключение Bluetooth для устройств, отличных от подключенных с помощью Apple CarPlay.
- Телефонная связь без снятия трубки по беспроводной технологии Bluetooth недоступна, если включено Apple CarPlay. Если Apple CarPlay включено во время вызова на мобильном телефоне, отличном от совместимого с Apple CarPlay, подключение Bluetooth будет отключено после завершения вызова.

Регулировка громкости

Вы можете настроить громкость ведения отдельно от основной громкости звука при использовании Apple CarPlay.

1 При активации Apple CarPlay коснитесь VOL (+/-).

На экране откроется меню громкости.



①

Коснитесь для выключения звука. Коснитесь снова для включения звука.

②	Коснитесь [+] / [-] для настройки громкости ведения.
③	Отображение громкости основного звука. Для настройки громкости основного звука коснитесь VOL (+/-) на устройстве или коснитесь [+] / [-].

ПРИМЕЧАНИЕ

На четыре секунды отобразится меню громкости. Если меню исчезло, коснитесь **VOL** (+/-) заново. Меню появится снова.

Android Auto™

Вы можете управлять приложениями Android с помощью таких жестов пальцами, как постукивание, перетаскивание, прокрутка и пролистывание на экране данного изделия.

Поддерживаемые устройства Android

Сведения о совместимости моделей Android см. на следующем веб-сайте.
<https://support.google.com/androidauto>

ПРИМЕЧАНИЯ

- Для [USB MTP] задано [Вык] для использования Android Auto (стр. 93).
- Поддерживаемые жесты пальцами зависят от приложения для смартфона.
- Чтобы использовать функцию Android Auto, сначала выключите функцию Amazon Alexa.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В некоторых случаях использование смартфона может быть нелегальным во время движения в некоторых юрисдикциях, поэтому вы должны соблюдать установленные правила. При возникновении вопросов относительно возможности использования какой-либо функции используйте ее только после остановки автомобиля. Любые функции разрешается использовать только безопасным образом в конкретных условиях вождения.

Использование функции Android Auto

Важно

Android Auto может быть недоступно в вашей стране или регионе.

Для получения информации о Android Auto см. веб-сайт поддержки Google™:

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

- Ответственность за содержание и функции совместимых приложений несут поставщики приложений App.
- В Android Auto использование во время вождения ограничено функциями и содержимым, установленным поставщиками App.
- Android Auto позволяет получать доступ к приложениям, отличным от указанных в списке, использование которых ограничено во время вождения.
- PIONEER НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ЛЮБОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ И СОДЕРЖИМОЕ СТОРОННИХ ПОСТАВЩИКОВ (НЕ PIONEER), ВКЛЮЧАЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ЛЮБЫЕ НЕТОЧНОСТИ И НЕПОЛНЫЕ ДАННЫЕ.
- Перед использованием Android Auto убедитесь, что антенна GPS и скоростной кабель правильно подключены и установлены, а устройство установлено под соответствующим углом. Для получения сведений по установке см. Руководство по быстрому началу работы.

Настройка положения при вождении

Для обеспечения оптимального удобства использования Android Auto настройте положение при вождении согласно автомобилю. Этот параметр будет применен в

следующий раз при подключении к изделию устройства с поддержкой Android Auto.

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
 - 2 Коснитесь , а затем .
- Появится экран настройки коммуникации.
- 3 Коснитесь [Позиц. водителя].
 - 4 Выберите элемент.
 - [Лев.]
Используется для автомобилей с левосторонним управлением.
 - [Прав]
Используется для автомобилей с правосторонним управлением.

Процедура запуска

Проводное подключение

- 1 Подключите устройство, совместимое с Android Auto™, к данному изделию с помощью USB.
- 2 Коснитесь значка Android Auto.
Отобразится главный экран Android Auto.

Беспроводное подключение

Перед использованием Android Auto по беспроводной связи включите функцию Bluetooth на устройстве Android.

ПРИМЕЧАНИЕ

Android Auto с беспроводным подключением может быть недоступен в некоторых странах.

- 1 Включите функцию Wi-Fi (стр. 38).

- 2 Коснитесь , а затем .

СОВЕТ

Вы можете пропустить шаг 2, коснувшись и удерживая кнопку .

- 3 Коснитесь .
- В списке отобразятся доступные устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ

Изделие не может обнаружить устройство, пока меню настройки Bluetooth не будет отображено на экране смартфона.

4 Коснитесь необходимого устройства на экране.

Устройство выполнит настройку подключения, а затем запустит приложение.

СОВЕТ

Если устройство, которое требуется подключить, не отображается, коснитесь  на экране еще раз.

СОВЕТ

Вы можете использовать функцию распознавания голоса, коснувшись кнопки  один раз после активации Android Auto.

ПРИМЕЧАНИЯ

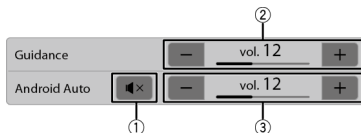
- Для получения сведений о подключении USB см. Руководство по быстрому началу работы.
- Когда устройство для Android Auto подключено к этому изделию, устройство также одновременно подключается к Bluetooth. Если пять устройств уже зарегистрированы, отобразится сообщение для подтверждения удаления зарегистрированного устройства. Если вы хотите удалить устройство, коснитесь [OK]. Если вы хотите удалить другое устройство, коснитесь [Настр-ки BT] и удалите устройства вручную (стр. 26).
- Если Android Auto включено во время вызова на мобильном телефоне, отличном от совместимого с Android Auto, подключение Bluetooth будет переключено на устройство, совместимое с Android Auto, после завершения вызова.

Регулировка громкости

Вы можете настроить громкость ведения отдельно от основной громкости звука при использовании Android Auto.

1 При активации Android Auto коснитесь VOL (+/-).

На экране откроется меню громкости.



①	Коснитесь для выключения звука. Коснитесь снова для включения звука.
②	Коснитесь [+] / [-] для настройки громкости ведения.
③	Отображение громкости основного звука. Для настройки громкости основного звука коснитесь VOL (+/-) на устройстве или коснитесь [+] / [-].

ПРИМЕЧАНИЕ

На четыре секунды отобразится меню громкости. Если меню исчезло, коснитесь **VOL (+/-)** заново. Меню появится снова.

Настройка функции автозапуска

Если данная функция включена, экран Android Auto отобразится автоматически после подключения устройства, совместимого с Android Auto, к данному изделию.

ПРИМЕЧАНИЕ

Экран Android Auto автоматически отобразится только при правильном подключении устройства, совместимого с Android Auto, к данному изделию.

- 1** Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2** Коснитесь , а затем .
- 3** Коснитесь [Автозапуск Android Auto] для включения [Вкл.] или [Вык].

Sports

Узнавайте результаты игр любимых команд, сохраненных в CarAVAssist.

Использование функции новостей спорта

Устройство отображает новости спорта за три дня: вчера, сегодня и завтра.

Важно

- Чтобы использовать функцию новостей спорта, требуется подключиться к Интернету по сети Wi-Fi.
- Чтобы использовать функцию новостей спорта, требуется сохранить команду в CarAVAssist и импортировать в это устройство (стр. 44) заранее.
- Чтобы использовать функцию новостей спорта, требуется принять Условия использования службы интернет-коммуникации и Политику конфиденциальности (стр. 102).
- Перед подключением данного устройства к Интернету убедитесь, что антенна GPS установлена правильно для получения верного времени и даты. Для получения сведений по установке антенны GPS см. Руководство по быстрому началу работы.

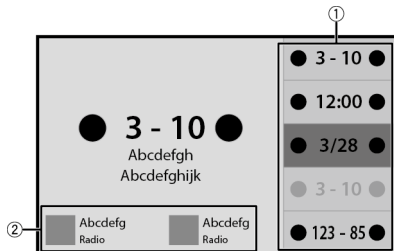
ПРИМЕЧАНИЕ

Данная функция может быть недоступна в вашем регионе или стране из-за доступности поставщика услуг.

Процедура запуска

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь [Sports].

Экран новостей спорта



①	Переключение списка игр между фиксированным и нефиксированным.
②	Переключение отображаемой радиостанции.

Weather

Отображение текущей температуры и прогноза на день и час в вашем регионе. Функция прогноза погоды использует службу определения местоположения для сообщения вам соответствующей информации.

Использование функции прогноза погоды

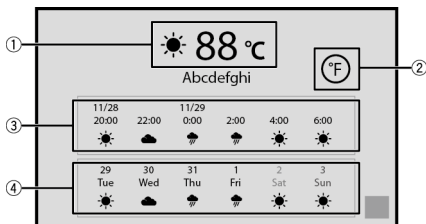
Важно

- Чтобы использовать функцию прогноза погоды, требуется подключиться к Интернету по сети Wi-Fi.
- Чтобы использовать функцию прогноза погоды, требуется принять Условия использования службы интернет-коммуникации и Политику конфиденциальности (стр. 102).
- Перед подключением данного устройства к Интернету, убедитесь, что антенна GPS правильно установлена, чтобы для функции прогноза погоды и определения вашего местоположения использовались правильные геоданные и время. Для получения сведений по установке антенны GPS см. Руководство по быстрому началу работы.

Процедура запуска

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь [Weather].

Экран прогноза погоды



①	Текущая температура
②	Отображение температуры по Фаренгейту или по Цельсию.

③	Прогноз погоды на ближайший час
④	Прогноз погоды на день

ПРИМЕЧАНИЕ

Если элемент данных неизвестен или отсутствует, отобразится "-".

Amazon Alexa

Вы можете говорить с Amazon Alexa на данном устройстве. С помощью встроенной функции Alexa вы можете попросить ее включить музыку, сделать вызов, включить аудиокнигу или новости, вывести прогноз погоды, выполнить управление smart-устройствами в доме и др., управляя при этом автомобилем и не отвлекаясь от дороги.

Для получения дополнительной информации см. веб-сайт Amazon для вашего региона.

СОВЕТ

Вы также можете использовать Alexa Calling, Drop In, функцию сообщений или оповещений на этом устройстве.

ПРИМЕЧАНИЕ

Входящий вызов Drop In не поддерживается.



Важно

- Чтобы использовать функцию Amazon Alexa, требуется подключить данное устройство к Интернету по сети Wi-Fi.
- Данная функция доступна на следующих языках* и в следующих странах:

* Все языки, поддерживаемые Amazon Alexa, в данный момент недоступны, но будут доступны в ближайшем времени.

Языки*

- Английский (US), (CA), (UK), (AU), (IN)
- Французский (FR)
- Испанский (ES)
- Немецкий
- Итальянский
- Японский

Страны*

- США
- Великобритания
- Ирландия
- Канада
- Германия
- Австрия
- Индия
- Австралия
- Новая Зеландия
- Франция
- Италия
- Испания

- Мексика
- Япония
- * Голосовой помощник Alexa доступен не на всех языках и не во всех странах. Возможности и функциональность Alexa могут отличаться в зависимости от местоположения.

Как использовать Amazon Alexa

Перед использованием функции Amazon Alexa необходимо выполнить авторизацию устройства.

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь , а затем .
- 3 Коснитесь [Настройки Amazon Alexa].
- 4 Коснитесь [Настройка].
Появится начальный экран.
- 5 Коснитесь [Начало работы].
- 6 Используйте ваше мобильное устройство для перехода по отображающемуся URL-адресу или сканируйте отображенный код.
- 7 Введите адрес электронной почты и пароль учетной записи Amazon.
- 8 Введите код авторизации, который отображается в шаге 6.
После авторизации устройства отобразится уведомление о завершении.

СОВЕТ

Если вы сканировали отображенный код в шаге 6, можете пропустить этот шаг.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Убедитесь, что у вас есть учетная запись Amazon.
- Amazon Alexa может не распознать ваш голос в следующих случаях:
 - Авторизация Amazon Alexa не выполнена.
 - Данные обновляются.
 - Устройство запускается.
 - На мониторе отображается изображение с камеры заднего вида.

Процедура запуска

СОВЕТ

При получении уведомлений от Amazon Alexa отобразится желтый индикатор. Для просмотра уведомлений спросите "Alexa, у меня есть уведомления?"

Операции касания

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь [Alexa].
Отобразится индикатор.
- 3 Говорите с Amazon Alexa для выполнения необходимого действия.

СОВЕТ

Вы можете использовать функцию Amazon Alexa, коснувшись кнопки  один раз после активации Amazon Alexa.

Голосовые операции

- 1 Говорите с Amazon Alexa для выполнения необходимого действия, используя "Alexa" в качестве слова активации.

ПРИМЕЧАНИЕ

Слова активации, отличные от "Alexa", например "Echo", "Amazon" или "Компьютер" не поддерживаются.

Развлечения

Вы можете воспроизводить содержимое через Amazon Music, функцию преобразования текста в речь Kindle books, Audible или любые совместимые сторонние службы содержимого, говоря с Amazon Alexa.



Важно

Чтобы использовать функции развлечений, требуется подписаться на службу Amazon.

Процедура запуска

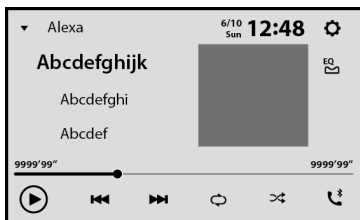
► Операции касания

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь [Alexa].
- 3 Говорите с Amazon Alexa для выполнения необходимого действия с AV.

► Голосовые операции

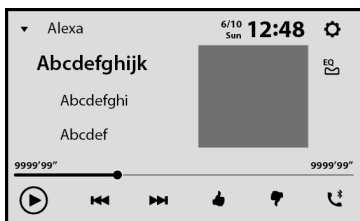
- 1 Говорите с Amazon Alexa для выполнения необходимого действия с AV, используя "Alexa" в качестве слова активации.

Экран 1 Alexa (пример: Amazon Music)



 	Начало и приостановка воспроизведения.
 	Переход к следующей или предыдущей композиции.
	Включение/отключение функции повтора.
	Переключение между произвольным и упорядоченным воспроизведением композиций.

Экран 2 Alexa (пример: Amazon Music)



	Отметка "Нравится" воспроизводимой композиции.
	Отметка "Не нравится" воспроизводимой композиции.

Управление телефонными вызовами

Alexa позволяет использовать голосовые команды для выполнения и ответа на вызовы с помощью мобильного устройства, сопряженного с данным изделием.

Важно

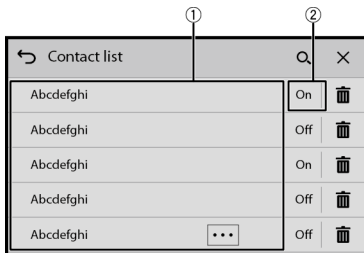
- Чтобы использовать эту функцию, включите функцию Amazon Alexa.
- Чтобы выполнить телефонный вызов контактов, требуется предоставить Alexa доступ к контактной информации на мобильном устройстве.

Перед использованием управления вызовами

Перед использованием данной функции подключите мобильное устройство к этому изделию по Bluetooth.

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь , а затем .
- 3 Коснитесь [Настройки Amazon Alexa], а затем [Главное меню].
- 4 Коснитесь [Настройки], а затем [Список контактов].
- 5 Выберите необходимое мобильное устройство.

Экран списка контактов



①	Список названий устройств
②	Состояние выгрузки списка контактов Выберите [Вкл.], затем выберите [Да] на экране разрешений, чтобы выгрузить контакты из выбранного мобильного устройства.
	Поиск доступных мобильных устройств.

	Удаление мобильного устройства.
---	---------------------------------

Процедура запуска

► Операции касания

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь [Alexa].
- 3 Говорите с Amazon Alexa для выполнения необходимого действия на телефоне в режиме без использования рук.

► Голосовые операции

- 1 Говорите с Amazon Alexa для выполнения необходимого действия на телефоне в режиме без использования рук, используя "Alexa" в качестве слова активации.
Например, скажите "Alexa, позвони домой" или "Alexa, ответь на вызов".

Настройки Amazon Alexa

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь , а затем .
- 3 Коснитесь [Настройки Amazon Alexa].

[Настройка]

[Настройка]	Настройте активацию функции Amazon Alexa.
-------------	---

[Главное меню]

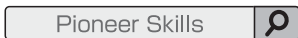
[Настройки]	Настройки Amazon Alexa для данного устройства (стр. 85).
[Возможные команды]	Примеры использования Amazon Alexa.
[Помощь и обратная связь]	Отображение URL-адреса справки и обратной связи Amazon Alexa.
[Выйти из аккаунта]	Выход из учетной записи Amazon и отключение функции Amazon Alexa.

[Настройки]

[Список контактов]	Отображение списка мобильных устройств, которые подключены к Amazon Alexa, и возможность выгрузки контактов с выбранного мобильного устройства (стр. 83). ПРИМЕЧАНИЕ Экран списка поиска устройств отобразится, если нет подключенных по Bluetooth мобильных устройств.
[Голосовая активация]	Включение/выключение использования слова активации ("Alexa").
[Уведомления]	Включение/выключение отображения уведомлений о сообщениях.
[Сообщить местонахождение]	Предоставление/запрет Amazon Alexa доступа к информации о местоположении. СОВЕТ При предоставлении доступа к местоположению Amazon Alexa обеспечивает более точную работу служб, таких как прогноз погоды, дорожная сводка и др. ПРИМЕЧАНИЕ Требуется активировать службы местоположения для приложения Amazon Alexa на мобильном устройстве, чтобы выполнить поиск мест поблизости.
[Звук начала запроса]	Включение/выключение воспроизведения звука Amazon Alexa при начале команды.
[Звук окончания запроса]	Включение/выключение воспроизведения звука Amazon Alexa при завершении команды.
[Язык]	Выберите язык для использования Amazon Alexa.

Управление устройством с помощью Amazon Alexa

Вы можете включить Alexa Skills и управлять устройством с помощью голосовых команд Amazon Alexa. Для получения дополнительной информации см. веб-сайт Alexa Skills Store для вашего региона.



HDMI

⚠ 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.

ПРИМЕЧАНИЕ

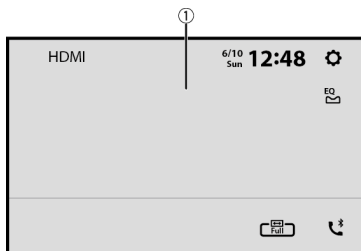
Для подключения требуется кабель micro-HDMI® (продается отдельно). Подробнее см. Руководство по быстрому началу работы.

Процедура запуска

- 1 Подключите устройство HDMI к данному изделию через кабель micro-HDMI (продается отдельно) и включите устройство.
- 2 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 3 Коснитесь [HDMI].
Откроется экран источника HDMI.

Основные операции

Экран источника HDMI



①	Скрытие клавиш сенсорной панели. Для отображения клавиш коснитесь в любой области экрана. СОВЕТ Можно установить размер экрана для видеоизображений (стр. 113).
---	---

AUX

Можно отобразить видеоизображение, выводимое устройством, подсоединенным к видеовходу.

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.

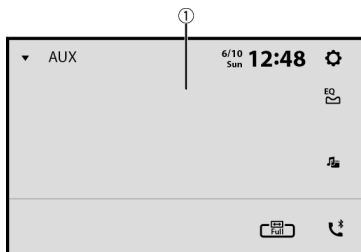
ПРИМЕЧАНИЕ

Для подключения требуется AV-кабель с мини-гнездом (продается отдельно). Подробнее см. Руководство по быстрому началу работы.

Процедура запуска

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь , а затем .
- 3 Коснитесь [Ввод/вывод].
- 4 Убедитесь, что функция [AUX вход] включена.
- 5 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 6 Коснитесь [AUX].
Откроется экран AUX.

Экран AUX



①

Скрытие клавиш сенсорной панели.

Для отображения клавиш коснитесь в любой области экрана.

СОВЕТ

Можно установить размер экрана для видеоизображений (стр. 113).

**Переключение видеовхода и аудиовхода.**

Внешний компонент

Вид камеры

Можно отобразить видеоизображение, выводимое устройством, подсоединенным к входу камеры заднего вида или к входу второй камеры. Подробнее см. Руководство по быстрому началу работы.

Процедура запуска

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь [Camera View].
Видеоизображение появится на экране.

Отображение изображения со 2-й камеры

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь , а затем .
- 3 Коснитесь [Ввод/вывод].
- 4 Коснитесь [AV вход].
- 5 Коснитесь [2-я камера].
- 6 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 7 Коснитесь [Camera View].
- 8 Коснитесь , чтобы переключить вид камеры.
Видеоизображение со 2-й камеры отобразится на экране.

Навигационная система

При подключении внешней навигационной системы (продается отдельно) можно использовать и отображать навигационную систему GPS на экране. Подробнее см. Руководство по быстрому началу работы.

Процедура запуска

- 1 Подключите внешнюю навигационную систему к данному изделию.
- 2 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 3 Коснитесь [Navi].

Настройки

В главном меню можно выполнять различные настройки.

Отображение экрана настройки

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь .
- 3 Выберите одну из следующих категорий, затем выберите параметры.
 -  Системные настройки (стр. 92)
 -  Настройки темы (стр. 102)
 -  Настройки аудио (стр. 104)
 -  Настройки видео (стр. 108)
 -  Настройки коммуникации (стр. 110)

Системные настройки

Элементы меню меняются в зависимости от источника.

[Установки АВ источника]

Элемент меню	Описание
[Для Вас]* [Вкл.] [Вык]	Выберите [Вкл.] для активации функции списка рекомендуемых радиостанций или локальных радиостанций. ПРИМЕЧАНИЕ Данная настройка доступна, только когда [Россия] или [Австралия] выбрано в [Настройка местоположения] (стр. 96).
[Параметры радио]	(стр. 53)
[Bluetooth Audio] [Вкл.] [Вык]	Настройка активации источника аудио Bluetooth.

* DMH-ZF9350BT/DMH-Z6350BT

[Тон сигнала]

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

[Ввод/вывод]

Элемент меню	Описание
[USB MTP] [Вык.] [Вкл.]	Выберите [Вкл.] для использования подключения USB MTP (Media Transfer Protocol). Выберите [Вык.] для использования Android Auto.
[AV вход] [2-я камера] [Вык.]	Выбор источника входа AV.
[AUX вход] [Вкл.] [Вык.]	Выберите [Вкл.] для источника AUX (стр. 88).

[Настройки камеры]

Для использования функции камеры заднего вида необходимо приобрести камеру заднего вида, которая продается отдельно (например, ND-BC8). (Для получения подробной информации обратитесь к дилеру.)

► Камера заднего вида

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

► Камера для режима Camera View

Режим Camera View 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 View] на экране выбора источника/приложения (стр. 48).

ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы установить камеру заднего вида в качестве камеры для режима Camera View, выберите для [Вход камеры задн. вида] настройку [Вкл.] (стр. 94).
- При использовании 2-й камеры выберите для [AV вход] настройку [2-я камера] (стр. 93).

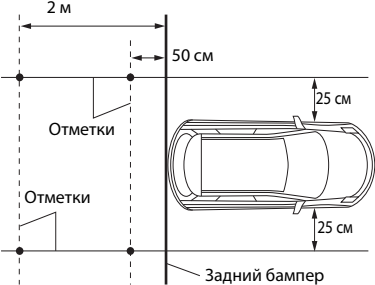
- Если имеется изображение и с камеры заднего обзора, и со 2-й камеры, появится клавиша для переключения между ними. Коснитесь этой клавиши для переключения между камерой заднего обзора и 2-й камерой.

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] [Вык] [Вкл.]	Настройка активации камеры заднего вида.
[Полярность камеры]	Настройка полярности камеры заднего вида.
[Батарея]	Полярность подсоединенного провода является положительной.
[Земля]	Полярность подсоединенного провода является отрицательной.
ПРИМЕЧАНИЕ Данная функция доступна только в том случае, если для [Вход камеры задн. вида] установлено [Вкл.].	
[Парковочный ориентир] [Вкл.] [Вык]	Вы можете настроить отображение сведений ассистента парковки на изображении с камеры заднего вида при движении назад.

Элемент меню	Описание
[Настр. парк. ориентира]	Настройка ориентиров путем перетаскивания или касания ▲/▼/◀/▶/↖/↗ на экране. Коснитесь [По ум.], чтобы сбросить настройки. ⚠ ВНИМАНИЕ - При настройке ориентиров остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз. - Перед выходом из машины для нанесения отметок выключите зажигание (ACC OFF). - Угол обзор камеры заднего вида ограничен. Кроме того, ширина автомобиля и ориентиры расстояния, отображаемые на изображении с камеры заднего вида, могут отличаться от фактической ширины и дистанции. (Ориентиры приводятся в виде прямых линий.) - Качество изображения может ухудшиться в зависимости от условий использования, например в темное время суток или в условиях недостаточного освещения. ПРИМЕЧАНИЯ - Эта функция доступна только после остановки автомобиля в безопасном месте и поднятии ручного тормоза. - С помощью упаковочной ленты или подобной ей нанесите отметки, как показано ниже, перед настройкой ориентиров, чтобы ориентиры перекрывались отметками. 

[Безопасный режим]

Элемент меню	Описание
[Безопасный режим] [Вкл.] [Вык]	Выберите [Вык] для активации работы с некоторыми функциями, которые ограничены при вождении.

[Демо режим]

Элемент меню	Описание
[Демо режим] [Вкл.] [Вык.]	Настройка демонстрационного режима.

[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.

[Настройка местоположения]

ZF9350BT

Z6350BT

Элемент меню	Описание
[Настройка местоположения] [Россия] [Австралия]* [Другое]	Выберите место использования.

* DMH-ZF9350BT

[Управл. с рул. колеса]

Элемент меню	Описание
[Управл. с рул. колеса] [С адапт.] [Без адапт.]	Выберите [С адапт.] или [Без адапт.] в зависимости от подключенного пульта дистанционного управления.
	ПРИМЕЧАНИЯ - Данная настройка доступна только когда источник выключен. - Эта функция доступна только после остановки автомобиля в безопасном месте и поднятии ручного тормоза. - В зависимости от автомобиля данная функция может работать неверно. В этом случае обратитесь к своему дилеру или в уполномоченный сервисный центр PIONEER. - Используйте электропроводку PIONEER для конкретной модели автомобиля при использовании режима [С адапт.], в противном случае выберите [Без адапт.].

[Восст. настройки]

Элемент меню	Описание
[Все 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. - Перед началом процесса восстановления отключите все устройства, подключенные к порту USB. В противном случае некоторые настройки могут не восстановиться должным образом.

[Настройка часов]

Элемент меню	Описание
[Настройка часов]	Настройка и регулировка дисплея даты и времени. - Формат отображения даты: день-месяц-год, месяц-день-год, год-месяц-день - Формат отображения времени: [12часов] или [24часа] - Часовой пояс UTC (Universal Time Coordinated): От [UTC-12h] до [UTC+14h] - Переход на летнее время: [Вкл.] или [Вык.]

[Настройки подсветки]

ПРИМЕЧАНИЕ

Эта функция доступна только после остановки автомобиля в безопасном месте и поднятии ручного тормоза.

Элемент меню	Описание
[Активатор подсветки]	Настройка яркости светорегулятора.
[Авто]	Автоматически включает или выключает светорегулятор в зависимости от того, включены ли фары автомобиля или нет.
[Ручная]	Включает или выключает светорегулятор вручную.

Элемент меню	Описание
[Время]	Включает или выключает светорегулятор по заданному расписанию.
[День/Ночь]	Установка времени работы светорегулятора днем и ночью. Этой функцией можно пользоваться, если для параметра [Активатор подсветки] установлено значение [Ручная].
[День]	Выключает светорегулятор.
[Ночь]	Включает светорегулятор.
[Длительность подсветки]	Настройка времени включения и выключения светорегулятора путем перетаскивания курсоров или касанием ◀ или ▶. Этой функцией можно пользоваться, если для параметра [Активатор подсветки] 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. ПРИМЕЧАНИЕ Отображение времени работы светорегулятора, регулируемого на панели, зависит от настройки часов (стр. 113).

[Настройка изображения]

Вы можете настроить изображение для каждого источника, камеры заднего вида и системы навигации.

⚠ 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.
[Тон]* От [-24] до [+24]	Регулировка оттенка цвета (усиление красного или зеленого цвета).
[Затемнение] От [+1] до [+48]	Регулировка яркости дисплея.
[Температура] От [-3] до [+3]	Регулировка цветовой температуры, что положительно влияет на баланс белого.

* 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 [Настройки подсветки].
- Функция [Затемнение] может быть включена или выключена (стр. 97).
- Регулировка изображения может быть недоступной для некоторых камер заднего вида.
- Значения настроек можно отслеживать отдельно.

[Системная информация]

Элемент меню	Описание
[Данные о системе]	Просмотр версии прошивки.

Элемент меню	Описание
[Обновл. оборуд-я]	Выполните обновление до последней версии прошивки с помощью устройства памяти USB или беспроводного подключения. Чтобы обновить прошивку с помощью беспроводного подключения, требуется CarAVAssist. Для получения информации об обновлении с помощью беспроводного подключения см. Обновление прошивки по беспроводному подключению (стр. 44). ⚠ ВНИМАНИЕ • Устройство памяти USB для обновления должно содержать только правильный файл обновления. • Не выключайте это изделие, не извлекайте устройство памяти USB во время обновления встроенного программного обеспечения. • Обновление прошивки возможно, только если автомобиль припаркован и задействован ручной тормоз. 1 Загрузите файлы обновления прошивки на компьютер. 2 Подключите пустое (отформатированное) устройство памяти USB к компьютеру, затем найдите нужный файл обновления и скопируйте его на устройство памяти USB. 3 Подключите устройство памяти USB к этому изделию (стр. 56). 4 Выключите источник (стр. 48). 5 Отображение экрана настройки [Система] (стр. 92). 6 Коснитесь [Системная информация]. 7 Коснитесь [Обновл. оборуд-я]. 8 Коснитесь [USB]. 9 Коснитесь [Продолжить]. Следуйте указаниям на экране, чтобы завершить обновление прошивки. ПРИМЕЧАНИЯ • Это изделие перезагрузится автоматически после успешного обновления прошивки. • Если на экране появляется сообщение об ошибке, коснитесь дисплея и повторите действия, описанные выше.

Элемент меню	Описание
[Статус калибровки 3D]	Просмотрите состояние обучения датчика, например степень обучения. Вы можете просмотреть текущие значения датчика и импульсов скорости. Для удаления запомненных результатов с датчика, выполните следующие действия. 1 Коснитесь [Расст] или [Датчик скор], а затем выберите [Да]. 2 Коснитесь [Статус обучения], затем выберите [Сбросить вс]. СОВЕТ Коснитесь [Сбросить вс] для сброса датчика после изменения положения или угла установки. ПРИМЕЧАНИЕ При касании [Сброс расст] все запомненные результаты, сохраненные в [Расст], будут удалены.
[Состояние подкл.]	Убедитесь, что провода правильно подсоединены между изделием и автомобилем.
[Антенна GPS]	Отображение состояния подключения антенны GPS ([OK] или [Ошибка]) и чувствительности приема. ПРИМЕЧАНИЕ Если прием плохой, измените положение антенны GPS.
[Опр. местоп.]	Отображение состояния позиционирования (позиционирование 3D, 2D или отсутствие позиционирования), количество спутников, использующихся для позиционирования (оранжевый), а также число спутников, которые получают сигналы (желтый). Если сигналы получены от более чем трех спутников, можно выполнить измерение текущего местоположения.
[Установка]	Указывает, правильно ли установлено изделие или нет. Если установка выполнена верно, отобразится [OK]. Если изделие установлено под большим углом, превышающим ограничение, отобразится [Ошибка (угол уст.)]. Если изделие постоянно переустанавливается и неплотно зафиксировано на месте, отобразится [Ошибка (вибр.)].
[Датчик скор]	Отображение обнаруженного импульса скорости.
[Сигнал заднего хода]	Когда рычаг переключения передач переведен в положение "R" (задний ход), сигнал переключается на [:Высокий] или [:Низкий]. Отображаемый сигнал зависит от автомобиля.

Элемент меню	Описание
[Лицензия]	Отображение лицензии с открытым исходным кодом для данного устройства.

[Настройки Amazon Alexa]

Настройка Amazon Alexa (стр. 84).

[Условия использования / Конфиденциальность]

Элемент меню	Описание
[Условия использования / Конфиденциальность]	Укажите, принимаете ли вы Условия использования службы интернет-коммуникации и Политику конфиденциальности. ПРИМЕЧАНИЯ - Следующие функции не будут активированы, если вы не примете Условия использования службы интернет-коммуникации и Политику конфиденциальности: – Sports – Browser – Weather – Amazon Alexa - Если вы не принимаете Условия использования службы интернет-коммуникации и Политику конфиденциальности, подключение Wi-Fi будет невозможно использовать, чтобы получить список радиостанций для функции рекомендуемых радиостанций и локальных радиостанций.



Настройки темы

Элементы меню меняются в зависимости от источника.

Элемент меню	Описание
[Фон]	Выбор обоев из предустановленных элементов на этом издании или других изображений с внешних устройств. Обои можно установить для главного меню и экрана работы с источниками AV. СОВЕТ Цвета в центре изображения и на втором изображении справа (для экрана действий с AV) меняются в произвольном порядке, либо в соответствии с цветом обложки. ПРИМЕЧАНИЕ Настройки [Фон] сохраняются для каждого мобильного телефона, подключенного по Bluetooth. Настройки меняются в зависимости от мобильного устройства, подключенного к данному устройству. Если два мобильных телефона подключены к данному устройству одновременно, будут применены настройки первого телефона.
Предустановленное фоновое изображение	Выбор требуемого предустановленного фонового изображения.
 (пользовательский)*1	В качестве фонового используется изображение, импортированное с устройства памяти USB.
 OFF (выкл.)	Скрыть фоновое изображение.
[Подсветка]*2	Выберите цвет подсветки из списка цветов либо создайте свой цвет.
Цветные клавиши	Выбор требуемого предустановленного цвета.
 (пользовательский)	Откроется экран настройки пользовательского цвета подсветки. Чтобы настроить предустановленный цвет, коснитесь , затем  или  для настройки яркости и уровня красного и синего для создания необходимого цвета. Чтобы сохранить настроенный цвет в памяти, коснитесь и удерживайте [Память], после чего настроенный цвет будет доступен при следующей настройке подсветки касанием . СОВЕТ Можно также отрегулировать оттенок цвета посредством перетаскивания цветовой шкалы.
 (радуга)	Используется для постепенного последовательного переключения между предустановленными цветами.
[Тема]*2	Выбор тематического цвета.
[Часы]	Выбор стиля часов из предустановленных изображений для экрана [Дом. экр.] или [AV].

Элемент меню	Описание
Предустановленные изображения	Выбор предустановленного стиля часов.
 (выкл.)	Скрытие часов на экране [AV].
[Собственные настройки экрана]	Настройте экран главного меню следующих элементов. • Переключение области избранных источников/приложений • Настройка отображаемых избранных источников/приложений • Переупорядочение отображаемых избранных источников/приложений

*1 См. Источник изображений (стр. 61).

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



Настройки аудио

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

Элемент меню	Описание
[Микшер/Баланс]	Коснитесь  или , чтобы отрегулировать баланс передних/задних динамиков. При использовании системы с двумя громкоговорителями установите для параметров [Фронт.] и [Задн.] значение [0]. Коснитесь  или , чтобы отрегулировать баланс левых/правых динамиков. СОВЕТ Настроить значение также можно, перетаскив точку на отображаемой таблице. ПРИМЕЧАНИЕ Эта функция доступна, если в качестве режима громкоговорителя выбран [Стандартный режим] и [Тыл.] выбрано в [Вывод на заднюю AC].
[Громкость] [Вык] [Низкие] [Средние] [Высокие]	Компенсирует искажения в низкочастотном и высокочастотном диапазонах при низкой громкости.

Элемент меню	Описание
[Регул. уровня источников] От [-4] до [+4]	Настройте громкость каждого источника для предотвращения существенного изменения громкости при переключении источников, отличных от FM. Коснитесь  или  для регулировки громкости источника после сравнения уровня громкости тюнера FM с уровнем громкости источника. СОВЕТ Если коснуться непосредственно области, где курсор можно перемещать, значение для настройки SLA (регулировка уровня источника) изменится на значение в точке прикосновения. ПРИМЕЧАНИЯ • Настройки используют в качестве основы уровень громкости FM-тюнера, который не меняется. • Эта функция недоступна, если в качестве источника AV выбран FM-тюнер.
[Master Sound Reviver] [Вык] [Режим1] [Режим2]	Усиливает и дополняет сжатый звук, восстанавливая качество High-Resolution Audio. [Режим1]: Подходит для сжатого аудио со скоростью передачи более 256 кбит/с. [Режим2]: Подходит для сжатого аудио со скоростью передачи менее 256 кбит/с.
[Уровень АС] Полож. просл.*1*2 [Вык] [Фронт. лев.] [Фронт. пр.] [Фронт.] [Все] Стандартный режим*3 [Фронт. лев.] [Фронт. пр.] [Задн. лев.] [Задн. пр.] [Сабвуф.] Сетевой режим*3 [ВЧ, слева] [ВЧ, справа] [СЧ, слева] [СЧ, справа] [Сабвуф.] Уровень выходного сигнала динамика От [-24] до [10]	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 Данная функция доступна только в том случае, если для [Сабвуф.] установлено [Вкл.].
[Полож. просл.]*1 [Вык] [Фронт. лев.] [Фронт. пр.] [Фронт.] [Все]	Выберите положение прослушивания, которое вы хотите сделать центром звуковых эффектов.

Элемент меню	Описание
[Баланс] [Вкл.] [Вык.] Полож. просл.*1*2 [Вык.] [Фронт. лев.] [Фронт. пр.] [Фронт.] [Все] Стандартный режим*3*4 [Фронт. лев.] [Фронт. пр.] [Задн. лев.] [Задн. пр.] [Сабвуф.] Сетевой режим*3*4 [ВЧ, слева] [ВЧ, справа] [СЧ, слева] [СЧ, справа] [Сабвуф.] Расстояние От [0] до [490]	Коснитесь ◀ или ▶, чтобы отрегулировать баланс левых/правых громкоговорителей. ПРИМЕЧАНИЕ Эта функция доступна, если в качестве режима громкоговорителя выбран [Сетевой режим], или когда в качестве режима громкоговорителя выбран [Стандартный режим] и [Сабвуф.] выбран в [Вывод на заднюю АС]. Выберите для регулировки временной задержки в соответствии с расстоянием между положением слушателя и каждым динамиком. Замерьте расстояние от головы прослушивающего до каждого из громкоговорителей. 1 Коснитесь ◀ или ▶ для выбора положения прослушивания, затем выберите громкоговоритель для регулировки. 2 Коснитесь ◀ или ▶, чтобы ввести расстояние от выбранного громкоговорителя до положения прослушивания. СОВЕТ При касании [ДС вкл.] функция временной задержки будет обязательно отключена. ПРИМЕЧАНИЕ Эта функция доступна, только если для положения прослушивания установлено [Фронт. лев.] или [Фронт. пр.].
[Графич.ЕQ] [Сверх НЧ (Сверх НЧ)] [Мощный] [Естеств.] [Вокал] [Ровный] [Динамичный] [Vivid] [Польз1] [Польз2]	Выберите или настройте кривую эквалайзера. Выберите кривую, которую вы хотите использовать в качестве основы настройки, затем коснитесь частоты, которую хотите настроить. СОВЕТЫ • Если настройки выполняются, когда выбрана одна из кривых [Сверх НЧ (Сверх НЧ)], [Мощный], [Естеств.], [Вокал], [Ровный], [Динамичный] или [Vivid], параметры кривой эквалайзера принудительно изменятся на [Польз1]. • Если настройки выполняются, когда выбрана, например, кривая [Польз2], будет обновлена кривая [Польз2]. • Кривые [Польз1] и [Польз2] можно сделать одинаковыми для всех источников. • Если провести пальцем поперек решетки нескольких полос эквалайзера, настройки кривой эквалайзера будут изменены на значение точек, которых вы коснулись на графике.
[Сабвуфер] [Вкл.] [Вык.]	Выберите для включения или отключения выхода заднего сабвуфера от данного изделия.

Элемент меню	Описание
[Кроссовер]*5	Выберите динамик (фильтр) для настройки частоты отсечки ФВЧ или LPF и крутизну каждого динамика (стр. 108).
[Dynamic Bass Enhancer] [Вык] [Низкие] [Высокие]	Повышение уровня низких частот и придание звуку более динамического эффекта.
[Вывод на заднюю АС] [Тыл.] [Сабвуфер]	Переключение вывода на заднюю АС. ПРИМЕЧАНИЕ Эта функция недоступна, если в качестве режима громкоговорителя выбран [Стандартный режим].
[Уровень подавления]	Звук источника AV или приложения iPhone или смартфона может автоматически приглушаться или ослабляться во время голосовой навигации.
[Подавл.]	Громкость приближается к 10 дБ, ниже, чем текущее значение.
[Откл. звук]	Громкость приближается к 0.
[Вык]	Громкость не изменяется.
[Настройки сабвуфера]*5	Выберите фазу сабвуфера (стр. 108).
[Сохранить настройки]	Вы можете сохранить следующие текущие настройки звука, коснувшись [OK]: крутизна затухания, фаза сабвуфера, уровень громкоговорителя, Графич.ЕQ, ФВЧ/LPF, положение прослушивания, кроссовер, временные задержки. СОВЕТ При касании [Отмена] выполняется возврат на экран настроек [Аудио].
[Загрузить настройки] [Исходные настройки] [Настройки звука]	Загрузка настроек звукового сигнала. ПРИМЕЧАНИЕ [Настройки звука] доступен только в том случае, если вы уже сохранили настройки звукового сигнала (стр. 107).

- *1 Функция [Все] недоступна, если в качестве режима громкоговорителя выбран [Сетевой режим].
- *2 При изменении положения прослушивания заданные значения для всех громкоговорителей будут изменены соответственно.
- *3 Для использования этой функции необходимо предварительно провести измерения акустики автомобиля.
- *4 Эта функция доступна, только если для положения прослушивания установлено [Фронт. лев.] или [Фронт. пр.].
- *5 Данная функция недоступна при регулировке громкоговорителя высоких частот в [Сетевой режим].

Регулировка значения частоты среза

Значение частоты среза можно регулировать для каждого динамика.

Можно регулировать следующие громкоговорители:

[Стандартный режим]: Передний, задний, сабвуфер.

[Сетевой режим]: Высоких частот, средних частот, сабвуфер.

ПРИМЕЧАНИЕ

[Настройки сабвуфера] доступно только если для [Сабвуфер] выбрано [Вкл.].

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
 - 2 Коснитесь , а затем .
 - 3 Коснитесь [Кроссовер] или [Настройки сабвуфера].
 - 4 Коснитесь  или  для переключения громкоговорителя.
 - 5 Перетаскивайте кривую графика, чтобы установить точку отсечки.
 - 6 Перетаскивайте самую нижнюю точку графика, чтобы установить крутизну отсечки.
- Кроме того, можно установить следующие элементы.

	Переключает фазу сабвуфера между нормальным и обратным положением. СОВЕТ Вы также можете настроить фазу [Высокие] и [Средние] в [Сетевой режим].
[ФНЧ]/[ФВЧ]	Переключение параметра [ФНЧ]/[ФВЧ] на [Вкл.] или [Вык.]. Если фильтр верхних или нижних частот каждого из динамиков выключен, его также можно включить, коснувшись кривой на графике.



Настройки видео

Элементы меню меняются в зависимости от источника.

[Время слайда]

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

Элемент меню	Описание
[AUX] [Авто] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Выбор подходящего видеосигнала при подключении данного изделия к оборудованию AUX.
[Задняя камера] [Авто] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Выбор подходящей настройки видео сигнала при подключении данного изделия к камере заднего вида.
[2-я камера] [Авто] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Выбор подходящей настройки видеосигнала при подключении данного изделия ко 2-й камере.
[TV] [Авто] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Выбор подходящей настройки видео сигнала при подключении данного изделия к тюнеру TV.



Настройки коммуникации

[Соединение]

Элемент меню	Описание
[Соединение]	Отображение списка мобильных устройств, которые были подключены по Bluetooth и USB. Подключение, отключение и удаление зарегистрированного мобильного устройства вручную. Коснитесь  для удаления зарегистрированного устройства. Чтобы подключить зарегистрированное устройство вручную, выполните следующее: • Для подключения Apple CarPlay или Android Auto коснитесь имени устройства. • Для подключения Bluetooth коснитесь . Чтобы отключить устройство, коснитесь  в списке. СОВЕТ Если устройства нет в списке, отобразится экран списка найденных устройств, после чего можно будет подключить выбранное устройство. ПРИМЕЧАНИЕ Подключайте устройство Bluetooth вручную в следующих случаях: • 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.

[Настройки Bluetooth]

Настройка Bluetooth (стр. 25) и телефонной связи без снятия трубки (стр. 30).

[Настройки Wi-Fi: точка доступа]

Настройка подключения Wi-Fi и сети (стр. 37).

[Настройки беспроводных соединений: Смартфон]

Настройка сети режима инфраструктуры (стр. 38).

[Позиц. водителя]

Элемент меню	Описание
[Позиц. водителя] [Прав] [Лев.]	Настройка положения при вождении. • Apple CarPlay™ (стр. 67) • Android Auto™ (стр. 71)

[Автозапуск Android Auto]

Элемент меню	Описание
[Автозапуск Android Auto] [Вкл.] [Вык]	Выберите [Вкл.], чтобы отобразить экран Android Auto автоматически, когда устройство Android подключено к изделию.

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 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь .
- 3 Коснитесь звездочки элемента меню, для которого требуется создать ярлык. Значок в виде звезды для выбранного меню будет закрашен.

СОВЕТ

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

Выбор ярлыка

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь .
- 3 Коснитесь необходимого элемента меню.

Удаление ярлыка

- 1 Коснитесь , а затем проведите влево по экрану.
- 2 Коснитесь .
- 3 Коснитесь и удерживайте элемент меню, который требуется удалить. Выбранный пункт меню будет удален с экрана [Избранное].

Другие функции

Настройка экрана часов

Вы можете задать формат времени, часовой пояс, переход на летнее время и формат даты.

Однако время и дата автоматически регулируются антенной GPS и не могут быть изменены пользователем.

1 Коснитесь текущего времени на экране.

2 Задайте следующие элементы в настройках.

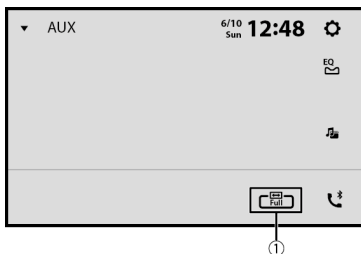
- Формат отображения даты:
день-месяц-год, месяц-день-год, год-месяц-день
- Формат отображения времени:
[12часов] или [24часа]
- Часовой пояс UTC (Universal Time Coordinated):
[UTC-12h] – [UTC+14h]
- Переход на летнее время:
[Вкл.] или [Вык.]

Вы также можете настроить эти элементы в [Настройка часов] (стр. 97).

Изменение режима широкоформатного экрана

Можно установить режим экрана для экрана AV и файлов изображений.

1 Коснитесь кнопки режима отображения экрана.



①

Кнопка режима отображения экрана

2 Коснитесь нужного режима.

[Full]	Отображение изображений во весь экран. ПРИМЕЧАНИЕ Некоторые изображения могут не отображаться во весь экран.
[Zoom]	Увеличение изображений по вертикали.
[Normal]	Отображение изображений без изменения соотношения сторон.
[Trimming]	Изображение показывается на всем экране с неизменным соотношением сторон по горизонтали и вертикали. Если соотношение экрана отличается от формата изображения, оно может быть частично обрезано сверху/снизу или по бокам. ПРИМЕЧАНИЕ [Trimming] предназначен только для файлов изображений.

СОВЕТЫ

- Для каждого источника видеосигнала можно сохранить различные настройки.
- Если видео просматривается в широкоэкранный режиме, не совпадающем с его исходным соотношением сторон, оно может отображаться по-другому.
- При просмотре в режиме [Zoom] видеоизображение может оказаться более зернистым.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Для файлов изображений можно выбрать либо [Normal], либо [Trimming] в широкоэкранный режиме.
- В зависимости от версии программного обеспечения данного устройства данная функция может отличаться.
- Для телевизора можно выбрать либо [Full], либо [Normal] в широкоэкранный режиме.

Восстановление настроек по умолчанию этого изделия

Можно восстановить значения по умолчанию или записанное содержимое до настроек по умолчанию из [Восст. настройки] в [X] (стр. 97).

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 уполномоченным сервисным центром компании Pioneer.

Типичные проблемы

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

- Включен режим [Power OFF].
 - Коснитесь любой кнопки на данном изделии для выхода из режима.

Bluetooth не работает.

- Отключилось питание модуля Bluetooth данного изделия.
 - Выключите, а потом снова включите зажигание.
- Если сообщение об ошибке после этого все еще отображается, обратитесь за помощью к своему дилеру или в авторизованный сервисный центр Pioneer.

Проблемы с AV-экраном

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.
- Датчик скорости обнаруживает движение автомобиля.
 - Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.

С подключенного оборудования не выводится видео.

- Выбрана неверная настройка [AV вход] или [AUX вход].
 - Исправьте настройки.

Возникают пропуски аудио или видео.

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

Звук не воспроизводится. Громкость не увеличивается.

- Кабели подсоединены неправильно.
 - Правильно подсоедините кабели.

Отображается значок  и работа невозможна.

- Данная операция несовместима с конфигурацией видео.
 - Выполнение операции невозможно.

Произвольное воспроизведение в режиме просмотра музыки

невозможно при подключении USB-накопителя.

- Произвольное воспроизведение в режиме поиска музыки отменяется после выключения переключателя зажигания (ACC OFF).
- Выберите снова режим поиска музыки и включите произвольное воспроизведение.

Изображение растянуто и имеет неверное соотношение сторон.

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

iPhone невозможно использовать.

- Устройство iPhone не реагирует на команды.
- Переподключите iPhone с помощью кабеля интерфейса USB для iPhone.
- Установите новую версию программного обеспечения для iPhone.
- Возникла ошибка.
- Переподключите iPhone с помощью кабеля интерфейса USB для iPhone.
- Припаркуйте автомобиль в безопасном месте, а затем выключите зажигание (ACC OFF). После этого снова включите зажигание (ACC ON).
- Установите новую версию программного обеспечения для iPhone.
- Подключите iPhone по Wi-Fi.
- Кабели подсоединены неправильно.
- Правильно подсоедините кабели.

Звук с iPhone не слышен.

- При одновременном использовании соединений Bluetooth и USB направление вывода аудиосигналов может переключаться автоматически.

- Воспользуйтесь iPhone для изменения направления вывода аудиосигналов.

Проблемы с экраном телефона

Набор невозможен, поскольку кнопки сенсорной панели набора неактивны.

- Телефон находится за пределами зоны обслуживания.
- Повторите действие после возврата в зону обслуживания.
- Не удастся 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 завершению работы с первым из двух сотовых телефонов переключитесь на второй телефон с помощью кнопки переключения устройств, а затем наберите номер.

Проблемы с экраном приложения

Отображается черный экран.

- При использовании приложения оно было остановлено со стороны смартфона.
- Коснитесь , чтобы открыть экран главного меню.
- Возможно, ОС смартфона ожидает операции на экране.
- Остановите автомобиль в безопасном месте и проверьте экран смартфона.

Отображается экран, но работа невозможна.

- Возникла ошибка.
 - Припаркуйте автомобиль в безопасном месте, а затем выключите зажигание (ACC OFF). После этого снова включите зажигание (ACC ON).
 - При подключении устройства Android отсоедините соединение Bluetooth от данного изделия и переподключите его.

Смартфон не заряжается.

- Зарядка была прервана, поскольку температура смартфона возросла из-за продолжительного использования смартфона во время зарядки.
 - Отсоедините смартфон от кабеля и подождите, пока смартфон остынет.
- Было использовано больше мощности аккумуляторной батареи, чем получено во время зарядки.
 - Проблема может быть решена путем остановки всех ненужных сервисов в смартфоне.

Сообщения об ошибках

При возникновении проблем с данным изделием на дисплее появится сообщение об ошибке. Обратитесь к приведенной ниже таблице для идентификации проблемы, а затем предпримите предложенные действия по ее устранению. Если ошибка продолжает появляться, свяжитесь со своим дилером или с ближайшим центром обслуживания компании Pioneer.

Общие

AMP Error

- 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.

Product overheat. System will be shut down automatically in 1 minute. Restart the product by ACC-Off/On may fix this problem. If this message keep showing up, it is possible that some problem occurred in the product.

- Температура главного устройства слишком высокая.
 - Выключите зажигание (ACC OFF) и подождите, пока температура главного устройства снизится.

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.

Воспр. невозможно

- Нет доступных для воспроизведения файлов на устройстве хранения USB.
 - Убедитесь, что файлы на устройстве хранения USB совместимы с данным изделием.

- На подключенном устройстве памяти USB включена функция защиты.
- Чтобы отключить функцию защиты, следуйте инструкциям 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.

Нет USB устройства

- Подключенное устройство памяти USB не поддерживается данным изделием.
- Отсоедините устройство и замените его на совместимое устройство памяти USB.

Проверьте USB

- Произошло короткое замыкание в USB-разъеме или USB-кабеле.
- Убедитесь, что USB-разъем или USB-кабель не зажаты и не повреждены.
- Подсоединенное устройство памяти USB потребляет ток, превышающий максимально допустимый ток.
- Отсоедините устройство памяти USB и не используйте его.
- Выключите зажигание (OFF), затем снова включите в положение ACC или ON, а затем подсоедините совместимое устройство памяти USB.

Ошибка источника

- Подключенный концентратор USB не поддерживается данным изделием.
- Подключите устройство памяти USB напрямую к данному изделию.

Нет отклика

- Устройство не распознает подключенное устройство памяти USB.
- Отсоедините устройство и замените его на другое устройство памяти USB.
- Произошло короткое замыкание в USB-разъеме или USB-кабеле.
- Убедитесь, что USB-разъем или USB-кабель не зажаты и не повреждены.
- Подсоединенное устройство памяти USB потребляет ток, превышающий максимально допустимый ток.
- Отсоедините устройство памяти USB и не используйте его.
- Выключите зажигание (OFF), затем снова включите в положение ACC или ON, а затем подсоедините совместимое устройство памяти USB.
- Произошло замыкание в кабеле интерфейса USB для iPhone.
- Убедитесь в том, что кабель интерфейса USB для iPhone или USB-кабель не зажат и не поврежден.

Нет авторизации для воспроизведения DivX с защитой

- Данный продукт не позволяет воспроизводить файлы DivX, защищенные от копирования.
- Выберите файл, который можно воспроизвести.

АУДИОФОРМАТ НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ

- Файл такого типа не поддерживается данным изделием.
- Выберите файл, который можно воспроизвести.

Ошибка соединения с Вашим iPhone. Пожалуйста, заново подключите iPhone по кабелю.

- Сбой iPhone.
 - Отсоедините кабель от iPhone. Как только отобразится главное меню iPhone, снова подсоедините кабель и выполните сброс iPhone.
- Старая версия прошивки iPhone.
 - Обновите версию iPhone.

Apple CarPlay

Ошибка соединения

- Сбой связи, система выполняет попытку подключения.
- Подождите. Затем выполните действия ниже, если сообщение об ошибке не исчезает.
 - Перезапустите iPhone.
 - Отсоедините кабель от iPhone и через несколько секунд снова подключите iPhone.
 - Выключите (OFF) и затем снова включите (ON) зажигание.

Пожалуйста, подключите GPS-антенну, чтобы использовать Apply CarPlay в беспроводном режиме.

- Устройство не обнаруживает сигнал GPS с антенны GPS.
 - Проверьте установку и подключение антенны GPS. Для получения сведений по подключению и установке см. Руководство по быстрому началу работы.

Датчик скорости отключен.

Пожалуйста, подключите его.

- Датчик скорости не обнаруживает сигнал.

- Проверьте подключение кабеля сигнала о скорости. Для получения сведений по подключению см. Руководство по быстрому началу работы.

Пожалуйста, подключите GPS-антенну и датчик скорости, чтобы использовать Apply CarPlay в беспроводном режиме.

- Это устройство не может обнаруживать сигнал GPS от антенны GPS и сигнал о скорости от датчика скорости.
 - Проверьте подключение и установку обоих устройств. Для получения сведений по подключению и установке см. Руководство по быстрому началу работы.

Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, обратитесь за помощью к своему дилеру или в уполномоченный сервисный центр Pioneer.

Android Auto

Работа Android Auto прекращена.

- Подключенное устройство несовместимо с Android Auto.
 - Убедитесь, что устройство совместимо с Android Auto.
- Сбой запуска Android Auto по нескольким причинам.
 - Отсоедините кабель от смартфона и через несколько секунд снова подключите смартфон.
 - Перезапустите смартфон.
 - Выключите (OFF) и затем снова включите (ON) зажигание.

Работа Android Auto прекращена.

Синхронизируйте время с телефоном

Android или, обеспечив безопасность, сверьтесь с экраном телефона Android.

- Установленное на изделии или смартфоне время неверное.
- Установите правильное время.

Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, обратитесь за помощью к своему дилеру или в уполномоченный сервисный центр Pioneer.

Ошибка сопряжения Bluetooth

- Сбой сопряжения Bluetooth по нескольким причинам.
- Выполните сопряжение с устройством вручную.

Для использования Android Auto остановите машину и проверьте Ваш смартфон.

- На экране устройства, совместимого с Android Auto, отображаются настройки по умолчанию, или изображения не выводятся с устройства, совместимого с Android Auto.
- Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и следуйте инструкциям на экране. Если сообщение об ошибке все равно отображается после выполнения инструкций на экране, переподключите устройство.

Подробная информация о воспроизводимых носителях информации

Совместимость

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. 131).
- Протокол: bulk
- Устройство памяти USB нельзя подключать к этому изделию через концентратор USB.
- Устройство 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

- 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 о версиях видео в формате DivX, которое можно воспроизводить на данном устройстве, см. Технические характеристики (стр. 131).
- Подробную информацию о DivX можно найти на следующем сайте: <https://www.divx.com/>

Таблица совместимости носителей информации

Общие

- Максимальное время воспроизведения аудиофайла, хранящегося на устройстве памяти USB: 8 ч (480 минут)

Устройство памяти USB

ФОРМАТ КОДЕКА	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, DSD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V
---------------	---

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

ЧАСТОТА ВЫБОРКИ	От 8 кГц до 48 кГц
СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ	От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR)/VBR

ТЕГ ID3	Режим поиска папки 1.0/1.1/2.2/2.3/ 2.4 Режим поиска музыки 2.2/2.3/2.4
---------	---

Поддержка WMA

- Данное изделие не поддерживает следующие форматы: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

ЧАСТОТА ВЫБОРКИ	От 32 кГц до 48 кГц
СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ	От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR)/VBR

Поддержка WAV

- Частота выборки, отображенная на экране, может быть округлена.

ЧАСТОТА ВЫБОРКИ	от 16 кГц до 192 кГц
ЧИСЛО БИТ КВАНТОВАНИЯ	8 бит/16 бит/24 бита/32 бита (только int)

Поддержка AAC

- Данное изделие воспроизводит AAC-файлы, закодированные с помощью iTunes.

ЧАСТОТА ВЫБОРКИ	От 8 кГц до 48 кГц
СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ	От 16 кбит/с до 320 кбит/с (CBR)

Поддержка FLAC

ЧАСТОТА ВЫБОРКИ	От 8 кГц до 192 кГц
ЧИСЛО БИТ КВАНТОВАНИЯ	8 бит/16 бит/24 бита

Поддержка DSD

ЧАСТОТА ВЫБОРКИ	DSD64: 2,8 МГц DSD128: 5,6 МГц
ЧИСЛО БИТ КВАНТОВАНИЯ	1 бит

Поддержка DivX

- Данное изделие не поддерживает следующие форматы: Формат DivX Ultra, файлы DivX без видеоданных, файлы DivX, закодированные с помощью аудиокодека LPCM (Linear PCM).
- Содержимое файлов DivX может накладывать запрет на выполнение некоторых специальных операций.

Устройство памяти USB

РАСШИРЕНИЕ	.divx, .avi
МАКС, РАЗРЕШЕНИЕ	720 × 576

Совместимость видеофайлов

- 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.
- Данное изделие может распознавать до 32 символов, начиная с первого символа, включая расширение файла и название папки. В зависимости от площади изображения, данное изделие может попытаться воспроизвести их с уменьшенным размером шрифта. Однако максимальное число символов, которые могут быть воспроизведены, зависит от ширины каждого символа и от площади изображения.
- Порядок выбора папки или других операций может быть изменен в зависимости от порядка сохранения файлов на устройстве памяти USB.

- Независимо от длительности пустого фрагмента между песнями оригинальной записи воспроизведение сжатых аудиофайлов выполняется с незначительными паузами между песнями.
- В зависимости от скорости передачи в битах воспроизведение файлов может быть невозможным.
- Максимальное разрешение зависит от поддерживаемого видеокодека.
- Дисплей данного продукта не поддерживает разрешение Full HD.

.avi

Совместимый видеокодек	MPEG4, DivX, H.264, H.263
Максимальное разрешение	1 920 × 1 080
Максимальная частота кадров	30 кадров/с

.mpg/.mpeg

Совместимый видеокодек	MPEG2
Максимальное разрешение	720 × 576
Максимальная частота кадров	30 кадров/с

.divx

Совместимый видеокодек	DivX
Максимальное разрешение	720 × 576
Максимальная частота кадров	30 кадров/с

.mp4

Совместимый видеокодек	MPEG4, H.264, H.263
Максимальное разрешение	1 920 × 1 080
Максимальная частота кадров	30 кадров/с

.3gp

Совместимый видеокодек	H.263
Максимальное разрешение	1 920 × 1 080
Максимальная частота кадров	30 кадров/с

.mkv

Совместимый видеокодек	MPEG4, H.264, VC-1
Максимальное разрешение	1 920 × 1 080
Максимальная частота кадров	30 кадров/с

.mov

Совместимый видеокодек	MPEG4, H.264, H.263
Максимальное разрешение	1 920 × 1 080
Максимальная частота кадров	30 кадров/с

.flv

Совместимый видеокодек	H.264
Максимальное разрешение	1 920 × 1 080
Максимальная частота кадров	30 кадров/с

.wmv/.asf

Совместимый видеокодек	VC-1
Максимальное разрешение	1 920 × 1 080
Максимальная частота кадров	30 кадров/с

.m4v

Совместимый видеокодек	MPEG4, H.264, H.263
Максимальное разрешение	1 920 × 1 080
Максимальная частота кадров	30 кадров/с

.ts/.m2ts/.mts

Совместимый видеокодек	MPEG4, H.264, MPEG2
Максимальное разрешение	1 920 × 1 080
Максимальная частота кадров	30 кадров/с

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 владельцам.

USB Type-C

USB Type-C® и USB-C® являются зарегистрированными торговыми знаками USB Implementers Forum.

HDMI

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.

Wi-Fi

Wi-Fi® является зарегистрированным торговым знаком Wi-Fi Alliance®.

Wi-Fi Protected Setup™ является торговым знаком Wi-Fi Alliance®.



Логотип Wi-Fi CERTIFIED™ и логотип Wi-Fi Protected Setup™ являются зарегистрированными торговыми знаками Wi-Fi Alliance®.

Dolby Digital

Данное устройство выполнит внутреннее понижение сигналов Dolby Digital и звук будет выведен в стереофоническом режиме.

- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.



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.

FLAC

© 2000-2009 Josh Coalson

© 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Перераспределение и использование в исходных и двоичных формах с изменением и без него разрешается при соблюдении следующих условий:

- Перераспределение кода источника должно оставлять в силе вышеупомянутое уведомление об авторских правах, этот список условий и следующую оговорку об ограничении ответственности.
- Перераспределения в двоичной форме должны воспроизводить вышеупомянутое уведомление об авторских правах, этот список условий и следующую оговорку об ограничении ответственности в документации и/или других материалах, предоставляемых с раздачей.
- Запрещается использовать название Xiph.org Foundation, а также имена его участников для утверждения или рекламы продуктов, созданных на основе этого программного обеспечения, без специального предварительного письменного разрешения.

ЭТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ВЛАДЕЛЬЦАМИ АВТОРСКОГО ПРАВА И УЧАСТНИКАМИ НА УСЛОВИЯХ “КАК ЕСТЬ”, И ЛЮБЫЕ ЯВНЫЕ ИЛИ НЕЯВНЫЕ ГАРАНТИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ИМИ), НЕЯВНЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ, НЕ ДАЮТСЯ. НИ В КАКОМ СЛУЧАЕ ФОНД ИЛИ ЕГО СОТРУДНИКИ НЕ НЕСУТ

ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ, ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ УЩЕРБ (В ТОМ ЧИСЛЕ, ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАМЕНЯЕМЫХ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ, ПОТЕРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ; ИЛИ ПЕРЕРЫВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ИМИ), ВЫЗВАННЫЙ И, СОГЛАСНО ЛЮБОЙ ТЕОРИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, БУДЬ ТО КОНТРАКТ, ОБЪЕКТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИЛИ ПРАВОНАРУШЕНИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ХАЛАТНОСТЬ ИЛИ ИНОЕ), ВОЗНИКШИЙ В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ РАССМОТРЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ ТАКОГО УЩЕРБА

DivX



Устройства DivX® 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® может воспроизводить видеофайлы DivX® Home Theater до 576p (включая .avi, .divx).

Загрузите бесплатное программное обеспечение с www.divx.com для создания, воспроизведения и 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.

High-Resolution Audio



Продукт с таким логотипом соответствует стандарту High-Resolution Audio, установленному Japan Audio Society. Этот логотип используется по лицензии Japan Audio Society. Для прослушивания музыки с качеством звука Hi-Res рекомендуется использовать все компоненты, соответствующие High-Resolution Audio Standard of Japan Audio Society.

Google, Google Play, Android

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

Android Auto

androidauto

Android Auto является торговой маркой Google LLC.

Подробная информация о подсоединенных устройствах iPhone

- Компания Pioneer не несет ответственности за потерю данных с iPhone, даже если эти данные были потеряны во время использования данного изделия. Позаботьтесь о регулярном создании резервной копии данных iPhone.
- Не подвергайте iPhone продолжительному воздействию прямых солнечных лучей. Это может привести к сбоям в работе iPhone, вызванным высокой температурой.
- Не оставляйте iPhone в местах воздействия высоких температур.
- Во время движения надежно фиксируйте iPhone. Не допускайте падения iPhone на пол, где он может застрять под педалями тормоза или акселератора.
- Подробнее см. руководство по эксплуатации iPhone.

iPhone и Lightning®



Использование значка Made for Apple означает, что устройство было разработано специально для подключения к продуктам Apple, указанным на значке, и сертифицировано разработчиком как соответствующее техническим стандартам Apple. Apple не несет ответственность за работу данного устройства или его соответствие мерам безопасности и нормативным стандартам. Обратите внимание, что использование данного аксессуара с продуктом Apple может повлиять на работу беспроводной связи. iPhone и Lightning являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

App Store

App Store является знаком обслуживания Apple Inc.

iOS

iOS является торговой маркой, право на торговую марку которой в США и определенных других странах принадлежит Cisco.

iTunes

iTunes является торговой маркой компании Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.

Apple Music

Apple Music является торговым знаком компании Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.

Apple CarPlay



Apple CarPlay является торговым знаком компании Apple Inc. Использование значка Works with Apple означает, что устройство было разработано специально для работы с технологией, указанной на значке, и сертифицировано разработчиком как соответствующее техническим стандартам Apple.

Siri

Работает с Siri через микрофон.

Совместимые модели iPhone

- iPhone XS
- iPhone XS Max
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

В зависимости от моделей iPhone некоторые источники AV могут не поддерживаться. Более подробная информация о совместимости устройства iPhone с данным изданием содержится на нашем веб-сайте.

Amazon, Alexa, Kindle, Audible, Echo, Amazon Music



Amazon, Alexa, Kindle, Audible, Echo, Amazon Music и все соответствующие логотипы являются торговыми марками Amazon.com, Inc. или ее аффилированных компаний.

Gracenote

Gracenote, логотип Gracenote и его обозначение являются зарегистрированными торговыми знаками или торговыми знаками Gracenote, Inc. в США и/или других странах.

Использование контента, связанного на основе приложения

Важно

Условия, необходимые для доступа с помощью данного изделия к услугам контента на основе приложения:

- На смартфон загружена последняя версия совместимого приложения связанного контента Pioneer для смартфона, доступного от провайдера услуг.
- Имеется действующая учетная запись у провайдера контентных услуг.
- Тарифный план смартфона. Примечание. Если тарифный план для смартфона не предусматривает неограниченного использования данных, может взиматься дополнительная плата за доступ к контенту, связанному на основе приложения, через сети 3G, EDGE и/или LTE (4G).
- Соединение с Интернетом через сеть 3G, EDGE, LTE (4G) или Wi-Fi.
- Дополнительный кабель с адаптером Pioneer для подсоединения iPhone к данному изделию.

Ограничения:

- Доступ к контенту, связанному на основе приложения, будет зависеть от наличия покрытия сотовой сети и/или сети Wi-Fi, необходимой для подключения смартфона к сети Интернет.
- Доступность услуги может быть ограничена географическим регионом. Для получения дополнительной информации свяжитесь с провайдером услуги связанного контента.
- Возможность доступа данного изделия к связанному контенту может изменяться без уведомления и может зависеть от любой из следующих причин: проблемы совместимости с будущими версиями встроенного программного обеспечения смартфона; проблемы совместимости с будущими версиями приложений связанного контента для смартфона; изменениями или прекращением

поддержки приложений связанного контента или услуг их провайдером.

- Компания Pioneer не несет ответственности за любые проблемы, которые могут возникнуть в результате использования неправильного или дефектного контента, связанного на основе приложения.
- Ответственность за содержание и функции совместимых приложений несут поставщики приложений App.
- В режиме Apple CarPlay и Android Auto функциональность системы во время управления автомобилем ограничена, а доступные функции определяются разработчиками App.
- Доступность функций режима Apple CarPlay и Android Auto определяется разработчиком App, а не компанией Pioneer.
- Режим Apple CarPlay и Android Auto обеспечивает доступ к приложениям, отличающимся от перечисленных (на которые распространяются ограничения во время управления автомобилем), однако степень использования содержания приложений определяется разработчиками App.

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.

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. 131.
- 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.
- При низких температурах использование светодиодной подсветки LED может увеличить время задержки изображения и ухудшить качество изображения из-за характеристик 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.

Уход за экраном LCD

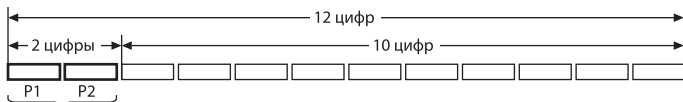
- При устранении пыли или очистке экрана LCD сначала выключите данное изделие, а затем очистите экран сухой мягкой тканью.
- Протирая экран LCD, не царапайте его поверхность. Не используйте агрессивные или абразивные чистящие вещества.

Светодиодная подсветка LED

Светоизлучающий диод используется внутри дисплея для подсветки экрана LCD.

Серийный номер

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



Дата изготовления оборудования

P1 - Год изготовления

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

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

«С 2021 год изготовления снова начинается с буквы "А" и далее с циклом в 20 лет до буквы "Т"»

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 12,0 В до 14,4 В допустимое значение)

Система заземления:

Отрицательный тип

Максимальный потребляемый ток:
10,0 А

Размеры (Ш × В × Г):

(DMH-ZF9350BT)

Корпус (D):

178 мм × 50 мм × 165 мм

Передняя панель:

170 мм × 46 мм × 7,5 мм

Монитор:

231 мм × 131 мм × 37 мм

(DMH-ZS9350BT)

Корпус:

178 мм × 50 мм × 135 мм

Монитор:

230 мм × 130 мм × 29 мм
(DMH-Z6350BT)

Корпус (D):

178 мм × 100 мм × 87 мм

Передняя часть:

171 мм × 97 мм × 3 мм

Вес:

(DMH-ZF9350BT)

Корпус:

1,4 кг

Монитор:

0,7 кг

(DMH-ZS9350BT)

Корпус:

0,8 кг

Монитор:

0,8 кг

(DMH-Z6350BT)

0,9 кг

Дисплей

Размер экрана/соотношение сторон:
(DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT)
9,0 дюймов ширина/16:9 (эффективная
площадь изображения: 198,72 мм ×
111,78 мм)
(DMH-Z6350BT)
6,78 дюймов ширина/16:9
(эффективная площадь изображения:
152,4 мм × 80,208 мм)
Пиксели:
(DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT)
1 280 (ширина) × 720 (высота) × 3 (RGB)
(DMH-Z6350BT)
800 (ширина) × 480 (высота) × 3 (RGB)
Метод отображения:
Активное управление матрицей TFT
Система цветности:
Поддержка PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/
SECAM
Диапазон температур:
от -10 °C до +60 °C

Аудио

Максимальная выходная мощность:
• 50 Вт × 4
• 50 Вт × 2 кан./4 Ω + 70 Вт × 1 кан./2 Ω
(для сабвуфера)
Номинальная выходная мощность:
22 Вт × 4 (от 50 Гц до 15 кГц, 5 % КНИ, 4
Ω НАГРУЗКА, задействованы оба
канала)
Соппротивление нагрузки:
4 Ω (от 4 Ω до 8 Ω [2 Ω для 1 канала]
допустимое значение)
Уровень выходного сигнала
предварительного выхода (макс.): 4,0 В
Эквалайзер (13-полосный графический
эквайлер):
Частота:
50 Гц/80 Гц/125 Гц/200 Гц/315 Гц/500
Гц/800 Гц/1,25 кГц/2 кГц/3,15 кГц/5
кГц/8 кГц/12,5 кГц
Усиление: ±12 дБ (2 дБ/шаг)
<Стандартный режим>
ФВЧ: ВКЛ/ВЫКЛ

Частота:
25 Гц/31,5 Гц/40 Гц/50 Гц/63 Гц/80 Гц/
100 Гц/125 Гц/160 Гц/200 Гц/250 Гц
Крутизна затухания:
-6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт., -24
дБ/окт.
LPF (сабвуфер): ВКЛ/ВЫКЛ
Частота:
25 Гц/31,5 Гц/40 Гц/50 Гц/63 Гц/80 Гц/
100 Гц/125 Гц/160 Гц/200 Гц/250 Гц
Крутизна затухания:
-6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт., -24
дБ/окт., -30 дБ/окт., -36 дБ/окт.
Фаза: Нормальная/Обратная
Временные задержки:
от 0 до 490 см (1,4 см/шаг)
Уровень громкости громкоговорителя:
от +10 дБ до -24 дБ (1 дБ/шаг)
<Сетевой режим>
ФВЧ (Высокие): ВКЛ/ВЫКЛ
Частота:
1,25 кГц/1,6 кГц/2 кГц/2,5 кГц/3,15
кГц/4 кГц/5 кГц/6,3 кГц/8 кГц/10 кГц/
12,5 кГц
Крутизна затухания:
-6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт., -24
дБ/окт.
Фаза (высокие частоты): Нормальная/
Обратная
ФВЧ (Средний): ВКЛ/ВЫКЛ
Частота:
25 Гц/31,5 Гц/40 Гц/50 Гц/63 Гц/80 Гц/
100 Гц/125 Гц/160 Гц/200 Гц/250 Гц
Крутизна затухания:
-6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт., -24
дБ/окт.
LPF (Средний): ВКЛ/ВЫКЛ
Частота:
1,25 кГц/1,6 кГц/2 кГц/2,5 кГц/3,15
кГц/4 кГц/5 кГц/6,3 кГц/8 кГц/10 кГц/
12,5 кГц
Крутизна затухания:
-6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт., -24
дБ/окт.
Фаза (средние частоты): Нормальная/
Обратная

LPF (сабвуфер): ВКЛ/ВЫКЛ

Частота:

25 Гц/31,5 Гц/40 Гц/50 Гц/63 Гц/80 Гц/
100 Гц/125 Гц/160 Гц/200 Гц/250 Гц

Крутизна затухания:

-6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт., -24
дБ/окт., -30 дБ/окт., -36 дБ/окт.

Фаза (сабвуфер): Нормальная/Обратная

Временные задержки:

от 0 до 490 см (1,4 см/шаг)

Уровень громкости громкоговорителя:

от +10 дБ до -24 дБ (1 дБ/шаг)

USB

Стандартная характеристика USB:

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

Максимальный ток: 3,0 А

USB Класс:

MSC (Mass Storage Class), MTP (Media
Transfer Protocol)

Файловая система: FAT16, FAT32, NTFS

<USB-аудио>

Формат декодирования MP3:

MPEG-1, 2 и 2.5 Audio Layer 3

Формат декодирования WMA:

версии 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 кан.
аудио) (Windows Media Player)

Формат декодирования AAC:

MPEG-4 AAC (только кодировка iTunes)
(версия 12.5 и более ранняя)

Формат декодирования FLAC (только
режим MSC)

Формат сигнала WAV (только режим
MSC):

Linear PCM

Частота выборки:

16 кГц/22,05 кГц/24 кГц/32 кГц/44,1
кГц/48 кГц/96 кГц/192 кГц

Формат DSD64, DSD128 (только режим
MSC)

<USB-изображение>

Формат декодирования JPEG (только
режим MSC):

.jpeg, .jpg, .jpe

Дискретизация пикселей: 4:2:2, 4:2:0

Размер декодирования:

МАКС: 7 680 (В) × 8 192 (Ш)

МИН.: 32 (В) × 32 (Ш)

Формат декодирования PNG (только
режим MSC):

.png

Размер декодирования:

МАКС: 576 (В) × 720 (Ш)

МИН.: 32 (В) × 32 (Ш)

Формат декодирования BMP (только
режим MSC):

.bmp

Размер декодирования:

МАКС: 936 (В) × 1 920 (Ш)

МИН.: 32 (В) × 32 (Ш)

<USB-видео>

Формат декодирования видео H.264:

Base Line Profile, Main Profile, High
Profile

Формат декодирования видео H.263:

Base Line Profile 0/3

Формат декодирования видео VC-1:

Simple Profile, Main Profile, Advanced
Profile

DivX:

Home Theater

Формат декодирования видео MPEG4:

Simple Profile, Advanced Simple Profile

Формат декодирования видео MPEG2:

Main Profile

Bluetooth

Версия:

Bluetooth сертификация 4.2

Выходная мощность:

+4 дБм макс. (Класс мощности 2)

Выходная мощность BLE (Bluetooth с
низким энергопотреблением):

+3,5 дБм макс.

Диапазон частот:

от 2 402 МГц до 2 480 МГц

Профили Bluetooth:

HFP (Hands Free Profile) 1.7

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2

A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile) 1.3

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.1
 SPP (Serial Port Profile) 1.2
 AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4
 AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3
 DID (Device ID Profile) 1.3
 GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3
 IOP (Interoperability Test Specification)
 OPP (Object Push Profile)
 RFCOMM (RFCOMM с TS 07.10) 1.2

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: 65 дБ
 (радиосеть IEC-A)

Тюнер AM

(Австралия, Другое)

Диапазон частот:

от 530 кГц до 1 640 кГц (10 кГц), от 531 кГц до 1 602 кГц (9 кГц)

Полезная чувствительность:

25 мкВ (отношение сигнал-шум: 20 дБ)

Отношение сигнал-шум:
 60 дБ (радиосеть IEC-A)

Тюнер MW

(Россия)

Диапазон частот:

от 531 кГц до 1 602 кГц

Полезная чувствительность:

25 мкВ (отношение сигнал-шум: 20 дБ)

Отношение сигнал-шум:
 60 дБ (радиосеть IEC-A)

Тюнер LW

(Россия)

Диапазон частот:

от 153 кГц до 281 кГц

Полезная чувствительность:

28 мкВ (отношение сигнал-шум: 20 дБ)

Отношение сигнал-шум:

60 дБ (радиосеть IEC-A)

Wi-Fi

Частотный канал:

От 1 до 11 каналов (2,4 ГГц)

От 149 до 161 каналов (5 ГГц)

Безопасность:

OPEN/WEP/WPA (личный)/WPA2 (личный)

Выходная мощность:

+16 дБм макс. (2,4 ГГц)

+13 дБм макс. (5 ГГц)

GPS

Ресивер GNSS

Система:

GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF, Galileo E1B/C
 SPS (Standard Positioning Service)

Система приема:

72-канальная многоканальная
 система приема

Частота приема:

1 575,42 МГц/1 602 МГц

Чувствительность:

-140 дБм (тип.)

Частота:

Прибл. раз в секунду

Антенна GPS

Антенна:

Узкополосная плоская/с
 правосторонней спиральной
 поляризацией

Кабель антенны:

3,55 м

Размеры (Ш × В × Г):

33 мм × 14,7 мм × 36 мм

Вес:

73,7 г

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.

Посетите нашу страницу в Интернете по адресу

<https://global.pioneer/en/info/globalnetwork/>

<Ближний Восток и Африка>

Pioneer Gulf, Fze.

<http://pioneer-mea.com/en/>

<Океания>

Pioneer Electronics Australia Pty. Ltd.

<https://www.pioneer.com.au/>

<Азия>

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

<https://sg.pioneerarentertainment.com/>

Pioneer (HK) Ltd.

<http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/index.php>

Pioneer High Fidelity Taiwan Co., Ltd.

<http://www.pioneer-twn.com.tw/>

<Латинская Америка>

Pioneer International Latin America, S.A.

<https://pioneer-latin.com/>

<Россия>

Pioneer RUS Limited Liability Company

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

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
Судальный переулок,
дом 5, строение 19
Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

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

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

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488