

## Руководство по эксплуатации

Ресивер для подключения смартфона

# SPH-DA120

Обязательно прочтите документ **Важная пользовательская информация** перед эксплуатацией!  
Документ **Важная пользовательская информация** содержит информацию, с которой необходимо ознакомиться перед эксплуатацией данного изделия.

MirrorLink

 AppRadio  
MODE

---

*Русский*

## Благодарим за покупку данного изделия Pioneer.

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



### Важно

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

### 01 Предисловие

Краткий обзор руководства 8

- Как пользоваться данным руководством 8
- Условные обозначения, используемые в данном руководстве 8
- Термины, используемые в данном руководстве 9

Примечания относительно внутренней памяти 9

- Перед отключением аккумулятора автомобиля 9
- Данные, подвергающиеся удалению 9

### 02 Основные операции

Проверка названий компонентов и функций 10

Подключение внешних носителей 10

- Подсоединение и отсоединение iPod 10
- Подключение и отключение устройства памяти USB 10

Начало и прекращение работы 11

При первом запуске 11

Обычный запуск 11

Выключение дисплея 11

- Если открыт экран приложения 11
- Если экран приложения закрыт 12

Как пользоваться экранами 14

- Переключение экранов с использованием клавиш сенсорной панели 14
- Переключение экранов с помощью кнопок 15

Совместимые AV-источники 16

Отображение экрана управления AV-источниками 16

- Выбор источника для переднего дисплея на экране выбора AV-источника 16
- Выбор источника для переднего дисплея из списка источников 17
- Выбор источника для заднего дисплея 17

Выключение AV-источника 17

Изменение порядка отображения значков источников 17

Изменение порядка отображения клавиш источников 18

Использование сенсорной панели 18

- Использование стандартных клавиш сенсорной панели 18
- Использование экранов списков 19
- Использование шкалы времени 19
- Работа с экранной клавиатурой 19

### 03 Регистрация и подсоединение устройства Bluetooth

Подготовка средств связи 20

Регистрация устройств Bluetooth 20

- Поиск находящихся поблизости устройств Bluetooth 20
- Сопряжение с устройства Bluetooth 22
- Автоматическое подключение к устройству Bluetooth 22
- Удаление зарегистрированного устройства 22

Подсоединение зарегистрированного устройства Bluetooth вручную **23**

Включение функции возможности обнаружения **23**

Ввод PIN-кода для беспроводного соединения Bluetooth **24**

Отображение адреса устройства Bluetooth **24**

Очистка памяти Bluetooth **24**

Обновление программного обеспечения Bluetooth **25**

Отображение версии программного обеспечения Bluetooth **25**

## **04** Использование телефонной связи без снятия трубки

Отображение меню телефона **26**

- Клавиши сенсорной панели **26**
- Чтение экрана **27**

Исходящий звонок **27**

- Прямой набор номера **27**
- Звонок по номеру в телефонной книге **27**
- Набор номера из списка **29**
- Использование списков сохраненных номеров **29**

Прием входящего звонка **30**

- Ответ на входящий звонок **30**

Как свернуть экран информации о звонке **31**

Изменение настроек телефона **31**

- Автоматический ответ на входящий звонок **31**
- Включение сигнала вызова **31**
- Изменение порядка отображения имени и фамилии в телефонной книге **32**
- Настройка режима защищенной связи **32**

- Регулировка громкости при разговоре **32**

Использование функции распознавания речи (для iPhone) **32**

Примечания по телефонной связи без снятия трубки **33**

## **05** Настройка iPod / iPhone и смартфонов

Основная настройка iPod / iPhone или смартфона **35**

Установка способа подключения устройства **35**

Совместимость с iPod **35**

Совместимость с устройствами Android™ **36**

Совместимость с режимом Apple CarPlay **36**

Совместимость с устройствами MirrorLink **36**

Информация о подключении и функциях отдельных устройств **37**

## **06** Использование радио

Использование клавиш сенсорной панели **39**

Чтение экрана **39**

Процедура запуска **40**

Выбор диапазона **40**

Ручная настройка **40**

Настройка с поиском **41**

Выбор предустановленного канала из списка **41**

Сохранение частот радиостанций **41**

Сохранение частот вещания с наиболее сильными сигналами **42**

Настройка на частоты с мощными сигналами **42**

Получение дорожных сообщений **43**

Использование перерывов на новостные программы **43**

- Настройка на альтернативные частоты **44**
- Ограничение станций для регионального программирования **44**
- Переключение Автопоиска PI **45**
  - Активация Автопоиска PI для предустановленных станций **45**
- Переключение качества звука FM-тюнера **45**
- Сохранение информации о композициях на iPod (теги iTunes) **45**
- Управление с помощью кнопок **45**

## **07** Воспроизведение сжатых аудиофайлов

- Использование клавиш сенсорной панели **46**
- Чтение экрана **47**
- Процедура запуска **48**
- Переключение режима поиска **48**
- Выбор файла из списка названий файлов **48**
- Выбор файла в списке, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск) **49**
- Отображение списка альбомов **49**
- Воспроизведение файлов в случайном порядке **49**
- Установка диапазона повторного воспроизведения **50**
- Изменение типа медиафайла **50**
- Управление с помощью кнопок **50**

## **08** Воспроизведение сжатых видеофайлов

- Использование клавиш сенсорной панели **51**
- Чтение экрана **52**
- Процедура запуска **52**

- Выбор файла из списка названий файлов **52**
- Установка диапазона повторного воспроизведения **53**
- Замедленное воспроизведение **53**
- Изменение типа медиафайла **53**
- Управление с помощью кнопок **53**

## **09** Воспроизведение сжатых файлов изображений

- Использование клавиш сенсорной панели **54**
- Чтение экрана **55**
- Процедура запуска **55**
- Выбор файла из списка названий файлов **55**
- Воспроизведение файлов в случайном порядке **55**
- Установка диапазона повторного воспроизведения **56**
- Изменение типа медиафайла **56**
- Установка интервала слайдшоу **56**
- Управление с помощью кнопок **57**

## **10** Использование iPod

- Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения аудио) **58**
- Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения видео) **59**
- Обозначения на экране (при воспроизведении аудио) **60**
- Обозначения на экране (при воспроизведении видео) **60**
- Процедура запуска **60**
- Настройка случайного воспроизведения **61**
- Установка диапазона повторного воспроизведения **61**

- Выбор композиций или источников видеосигнала на экране списков воспроизведения **62**
- Использование функций iPod данного изделия на iPod **63**
- Изменение скорости воспроизведения аудиокниги **63**
- Отображение списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск) **64**
- Управление с помощью кнопок **64**
- Воспроизведение музыки с iPod с использованием альтернативного программного обеспечения **64**
  - Использование клавиш сенсорной панели **64**
  - Чтение экрана **65**
- 11 Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне**
  - Использование режима AppRadio Mode **66**
    - Использование клавиш сенсорной панели (боковая панель управления приложением) **67**
    - Процедура запуска **67**
    - Использование клавиатуры **69**
    - Настройка размера изображения (для пользователей смартфонов) **69**
    - Отображение изображения приложения (iPhone с 30-штырьковым разъемом) **70**
    - Отображение изображения вашего приложения (iPhone с разъемом Lightning) **71**
    - Отображение изображения приложения (смартфон) **71**
  - Использование режима Apple CarPlay **72**
    - Использование клавиш сенсорной панели **72**
    - Процедура запуска **73**
    - Настройка в соответствии с положением водителя **73**
    - Регулировка громкости **73**
  - Использование режима MirrorLink **74**
    - Использование клавиш сенсорной панели (боковая панель управления приложением) **74**
    - Процедура запуска **74**
  - Использование функции микширования аудио **75**
- 12 Использование аудиоплеера Bluetooth**
  - Использование клавиш сенсорной панели **76**
  - Чтение экрана **77**
  - Процедура запуска **78**
  - Выбор файла из списка названий файлов **78**
  - Воспроизведение файлов в случайном порядке **78**
  - Установка диапазона повторного воспроизведения **79**
  - Управление с помощью кнопок **79**
- 13 Использование источника HDMI**
  - Использование клавиш сенсорной панели **80**
  - Чтение экрана **80**
  - Процедура запуска **80**
- 14 Использование источника AUX**
  - Использование клавиш сенсорной панели **82**
  - Чтение экрана **82**
  - Процедура запуска **82**
  - Настройка видеосигнала **83**
  - Переключение экрана управления **83**

## 15 Использование AV-входа

- Использование клавиш сенсорной панели **84**
- Чтение экрана **84**
- Процедура запуска **84**
- Настройка видеосигнала **85**

## 16 Использование MIXTRAX

- Клавиши сенсорной панели **86**
- Выбор элемента для воспроизведения композиций **86**
- Выбор композиций, которые не нужно воспроизводить **87**
- Определение фрагмента для воспроизведения **87**
- Настройка узора светоиндикации **87**

## 17 Системные настройки

- Установка шага настройки FM **89**
- Активация источника аудиосигнала Bluetooth **89**
- Настройка постоянной прокрутки **89**
- Настройка AV-входа **89**
- Настройка камеры заднего вида **90**
  - Настройка активации камеры заднего вида **91**
  - Установка полярности камеры заднего вида **91**
- Настройка камеры на режим Поле зрения камеры **91**
- Отображение направляющих для помощи при парковке **92**
- Установка отображения направляющих на изображении заднего вида **92**
- Настройка безопасного режима **93**
- Выключение демонстрационного экрана **93**
- Выбор языка системы **94**
- Установка языка клавиатуры с помощью приложения для iPhone **94**

- Установка звукового сигнала **95**
- Регулировка изображения **95**
- Просмотр версии прошивки **96**
- Обновление прошивки **96**
- Проверка подсоединений проводов **97**

## 18 Настройки звука

- Использование регулировки уровня сигнала/баланса **98**
- Использование регулировки баланса **98**
- Временное приглушение/ослабление звука **99**
- Настройка уровней источников **99**
- Регулировка фильтра **102**
  - Регулировка вывода звука для передних и задних динамиков **102**
  - Использование выхода сабвуфера **102**
- Выбор положения прослушивания **103**
- Точная настройка уровня выходного сигнала динамиков **103**
- Регулировка временной задержки **105**
- Использование эквалайзера **106**
  - Вызов кривых эквалайзера **106**
  - Регулировка кривых эквалайзера **107**
  - Использование эквалайзера с автоматической регулировкой **107**
- Автоматическая регулировка кривой эквалайзера (Auto EQ) **107**
  - Перед выполнением процедуры Auto EQ **108**
  - Проведение процедуры Auto EQ **109**

## 19 Меню тем

- Выбор фонового изображения **111**
  - Переключение на фоновое изображение, сохраненное на устройстве памяти USB. **111**

- Настройка цвета подсветки **112**
  - Выбор цвета из предустановленных цветов **112**
  - Создание пользовательского цвета **112**
- Выбор тематического цвета **113**
- Выбор вида часов **113**
- Замена предустановленного экрана заставки **113**
  - Переключение на заставку, сохраненную на устройстве памяти USB. **114**
- 20 Настройка видеопроигрывателя**
  - Отображение регистрационного кода DivX VOD **115**
  - Отображение кода отмены регистрации DivX VOD **115**
  - Установка видеосигнала камеры заднего вида **115**
  - Установка формата выходного видеосигнала **116**
- 21 Меню “Избранное”**
  - Создание ярлыка **117**
  - Выбор ярлыка **117**
  - Удаление ярлыка **117**
- 22 Стандартные операции**
  - Установка времени и даты **118**
  - Сохранение информации о композициях на iPod (теги iTunes) **118**
  - Настройка функции “Sound Retriever” **119**
  - Изменение режима широкоформатного экрана **119**
- 23 Другие функции**
  - Выбор видеосигнала для заднего дисплея **121**
  - Настройка функции защиты от кражи **121**
    - Установка пароля **121**
    - Ввод пароля **122**
    - Удаление пароля **122**
    - Забытый пароль **123**
  - Восстановление настроек по умолчанию данного изделия **123**
    - Восстановление настроек по умолчанию **123**
- Приложение**
  - Поиск и устранение неисправностей **124**
  - Сообщения об ошибках **126**
  - Технология позиционирования **131**
    - Позиционирование с помощью GPS **131**
  - Устранение серьезных ошибок **131**
    - Если GPS-позиционирование невозможно **131**
    - Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования **132**
  - Подробная информация о воспроизводимых носителях информации **134**
    - Совместимость **134**
    - Таблица совместимости носителей информации **136**
  - Отображение информации **141**
    - Меню телефона **141**
    - Меню Система **141**
    - Меню Тема **142**
    - Меню Аудио **143**
    - Меню Установки видео **143**
    - Меню Bluetooth **144**
    - Серийный номер **145**



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

## Краткий обзор руководства

Перед эксплуатацией данного изделия внимательно изучите документ **Важная пользовательская информация** (отдельное руководство), в котором описаны предупреждения, предостережения и другая важная информация.

Некоторые из снимков экранов в разделах, описывающих функции навигации, представлены в англоязычной версии. Названия некоторых кнопок и элементов меню в разделах, описывающих функции навигации, представлены в англоязычной версии.

## Как пользоваться данным руководством

### Поиск описания операции, которую нужно выполнить

После того, как вы определились, что хотите сделать, найдите нужную страницу в разделе *Содержание*.

### Поиск описания операции по названию меню

Если вы хотите проверить значение элемента, отображаемого на экране, вы найдете необходимую страницу в приложении *Отображение информации* в конце данного руководства.

## Условные обозначения, используемые в данном руководстве

Перед тем, как начать пользоваться системой, уделите несколько минут ознакомлению с информацией об условных обозначениях, используемых в данном руководстве. Это очень поможет в использовании нового оборудования.

- Кнопки на панели управления данного изделия обозначаются **ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ, ЖИРНЫМ ШРИФТОМ**: например, Кнопка **HOME**, кнопка **MODE**.
- Пункты меню, названия экранов и функциональных компонентов обозначены **жирным шрифтом** и заключены в двойные кавычки “ ”: например, Экран **“Система”** или экран **“Аудио”**
- Клавиши сенсорной панели, отображаемые на экране, обозначены **жирным шрифтом** в скобках [ ]: например, **[Radio]**, **[Установки АВ источника]**.
- Дополнительная информация, возможные варианты и другие примечания представлены в следующем формате: например,
  - ▣ Если местоположение дома не было сохранено, его необходимо установить в первую очередь.
- Функции других клавиш на том же экране обозначены символом ▣ в начале описания: например,
  - ▣ При касании на **[ОК]** введенный символ удаляется.
- Ссылки обозначаются следующим образом: например,
  - ➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Как пользоваться экранами* на стр. 14.



## Предисловие

### Термины, используемые в данном руководстве

#### “Передний дисплей” и “Задний дисплей”

В данном руководстве экран, прикрепленный к данному изделию, именуется “Передним дисплеем”. Любой дополнительный экран, продаваемый отдельно и допускающий подсоединение к данному изделию, будет именоваться “Задним дисплеем”.

#### “Видеоизображение”

Термин “Видеоизображение” в данном руководстве означает движущиеся изображения с DivX®, iPod и любого другого оборудования, например, AV-оборудования общего назначения, подсоединенного к данной системе с помощью RCA-кабеля.

#### “iPod”

В данном руководстве устройства iPod и iPhone будут именоваться “iPod”. □

### Примечания относительно внутренней памяти

#### Перед отключением аккумулятора автомобиля

При отсоединении или разрядке аккумуляторной батареи содержимое памяти будет удалено, и память необходимо будет программировать повторно.

- Некоторые настройки и записанные данные не удаляются.

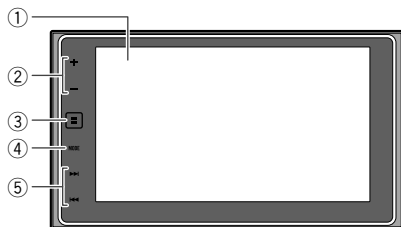
#### Данные, подвергающиеся удалению

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

- Некоторые настройки и записанные данные не удаляются. □

## Проверка названий компонентов и функций

В данной главе представлена информация о названиях компонентов и основных функциях, вызываемых кнопками.



### ① ЖК-экран

### ② Кнопка VOL (+/-)

Коснитесь для регулировки уровня звука AV-источника (аудио и видео).

### ③ Кнопка HOME

- Коснитесь, чтобы открыть экран главного меню.
  - ➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Как пользоваться экранами* на стр. 14.
- Коснитесь и удерживайте, чтобы включить функцию распознавания речи.
  - ➔ Подробную информацию см. в разделах *Использование функции распознавания речи (для iPhone)* на стр. 32 и *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 72.

### ④ Кнопка MODE

- Коснитесь для переключения между экраном приложений и экраном управления AV-источниками.
  - Если дисплей не может переключиться с экрана управления AV-источниками на экран приложений при касании кнопки **MODE**, дисплей выключится.

➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Как пользоваться экранами* на стр. 14.

- Коснитесь и удерживайте, чтобы выключить дисплей.
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выключение дисплея* на стр. 11.

### ⑤ Кнопка TRK

- Коснитесь для выполнения ручной настройки, перемотки вперед, назад и поиска дорожки.

## Подключение внешних носителей

### Подсоединение и отсоединение iPod

#### Подсоединение iPod

➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

#### Отсоединение iPod

- Убедившись в том, что не осуществляется доступ к данным, выньте кабели.

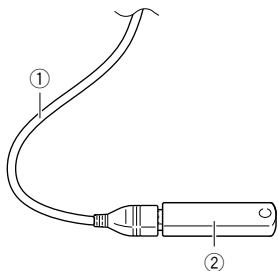
### Подключение и отключение устройства памяти USB

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

## Основные операции

### Подключение устройства памяти USB

- Подсоедините устройство памяти USB к USB-кабелю.



- ① USB-кабель
- ② Устройство памяти USB

### Отключение устройства памяти USB

- Извлеките устройство памяти USB, убедившись, что не осуществляется доступ к каким-либо данным. ■

## Начало и прекращение работы

### 1 Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.

После небольшой паузы на несколько секунд появится экран заставки.

### 2 Для выключения системы заглушите двигатель автомобиля.

Данное изделие также выключается. ■

## При первом запуске

При первом использовании данного изделия выберите нужный язык.

### 1 Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.

После небольшой паузы на несколько секунд появится экран заставки.

Откроется экран **“Язык прогр.”**.

### 2 Коснитесь языка, который будет использоваться.

### 3 Коснитесь этой клавиши.



Отображение экрана **“Настройка смартфона”**.

### 4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- ⇒ Подробную информацию см. в разделе *Информация о подключении и функциях отдельных устройств* на стр. 37.

### 5 Коснитесь этой клавиши.



Открывает экран главного меню.

- При касании значка  откроется предыдущий экран. ■

## Обычный запуск

- Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.

После небольшой паузы на несколько секунд появится экран заставки.

- Отображаемые экраны будут отличаться в зависимости от предыдущих состояний.
- Если активирована функция защиты от кражи, необходимо будет ввести пароль. ■

## Выключение дисплея

Ночью или при чрезмерной яркости экрана дисплей можно выключить.

## Если открыт экран приложения

- Коснитесь и удерживайте кнопку **MODE**.

Дисплей выключится.

## Если экран приложения закрыт

- Коснитесь кнопки **MODE**.

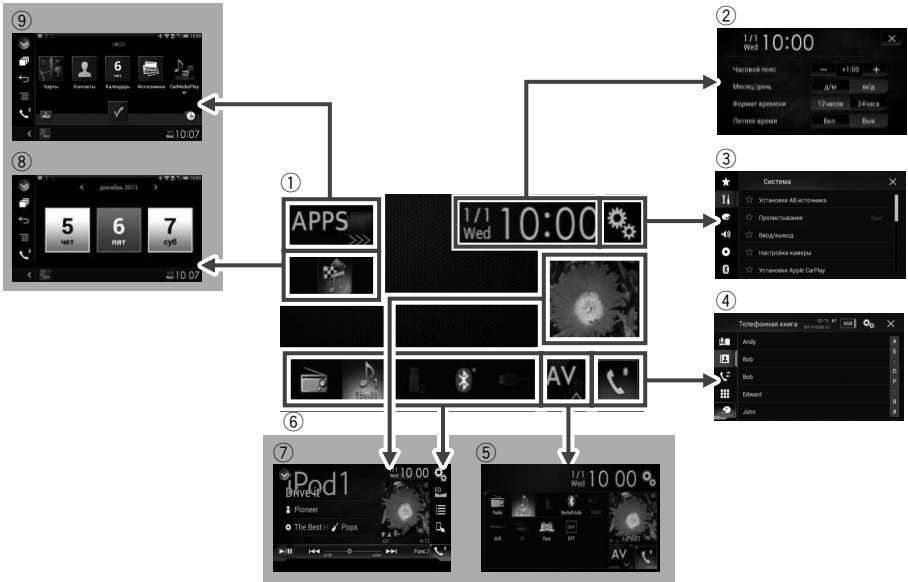
Дисплей выключится.

- Если коснуться экрана, когда дисплей выключен, будет выполнен возврат к исходному экрану.

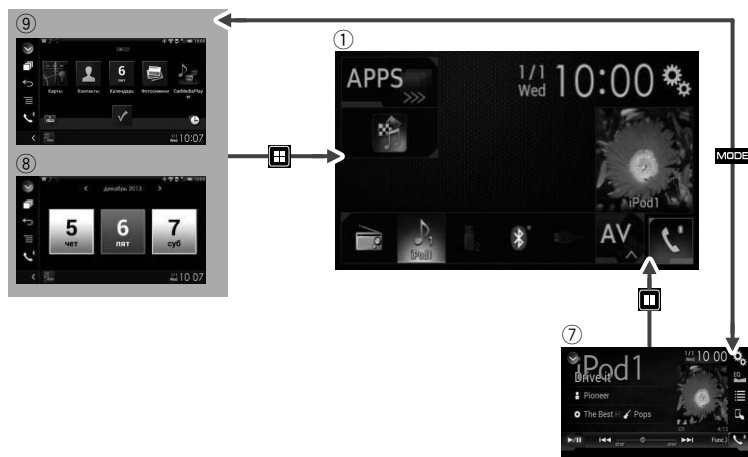


## Как пользоваться экранами

### Переключение экранов с использованием клавиш сенсорной панели



## Переключение экранов с помощью кнопок



## ① Экран главного меню

Это начальное меню для получения доступа к нужным экранам и использования различных функций.

- При касании кнопки **HOME** откроется экран главного меню.
- Если включен режим **AppRadio Mode** или **MirrorLink**, отображается индикация **[APPS]**.
- Если включен режим **Apple CarPlay**, отображается индикация **[Apple CarPlay]**.

## ② Экран времени и даты

Здесь можно настроить время и дату.

## ③ Экран меню установки

Здесь можно произвести системные настройки, настройки звука и т.д.

## ④ Экран меню телефона

Здесь можно получить доступ к экрану для телефонной связи без снятия трубки.

## ⑤ Экран выбора AV-источника

Здесь можно выбрать AV-источник.

## ⑥ Значки источника для быстрого доступа

Вы можете отображать значки часто используемых источников, перетаскив значки на области отображения.

- ➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Изменение порядка отображения значков источников на стр. 17.*

## ⑦ Экран управления AV-источниками

Настройки можно производить отдельно для каждого источника сигнала.

## ⑧ Экран управления приложением

На данном изделии можно осуществлять непосредственное управление приложениями iPhone или смартфона.

- Если приложения отсутствуют, экран управления приложением не открывается.

## ⑨ Экран меню приложений

В данном изделии можно открыть меню приложений, в котором можно отображать на экране и управлять приложением для iPhone и смартфона.

- Если меню приложений отсутствуют, экран меню приложений не открывается. □

## Совместимые AV-источники

С помощью данного изделия можно воспроизводить или использовать следующие источники.

- Радио (FM, MW/LW)

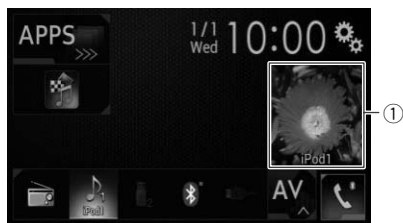
При подсоединении дополнительного устройства можно воспроизводить или использовать следующие источники.

- USB
- iPod
- Аудиоустройство Bluetooth
- Вход AV (AV)
- AUX
- HDMI □

## Отображение экрана управления AV-источниками

1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь клавиши управления AV-источниками.



- ① **Клавиша управления AV-источниками**

Появится экран управления AV-источниками.



- ① **Отображает список источников.**  
 ⇨ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 17.
- ② **Открывает экран времени и даты.**  
 ⇨ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 118.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**  
 ⇨ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 106.
- ⑤ **Открывает экран меню телефона.**  
 ⇨ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 26.

## Выбор источника для переднего дисплея на экране выбора AV-источника

1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь этой клавиши.



Откроется экран выбора AV-источника.

3 Коснитесь значка источника, который требуется выбрать.

Появится экран управления AV-источниками для выбранного источника.

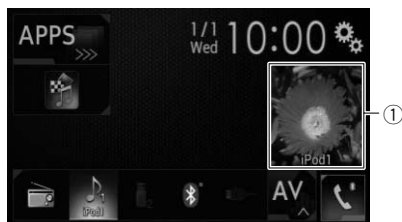


## Основные операции

### Выбор источника для переднего дисплея из списка источников

Эта функция недоступна во время телефонного разговора в режиме **Apple CarPlay**.

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь клавиши управления **AV-источниками**.



① **Клавиша управления AV-источниками**  
Появится экран управления AV-источниками.

- 3 Коснитесь этой клавиши.



Отображает список источников.

- 4 Коснитесь клавиши источника, который требуется выбрать.

Появится экран управления AV-источника для выбранного источника.

### Выбор источника для заднего дисплея

Для заднего дисплея можно выбрать источник выходного сигнала.

- ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Выбор видеосигнала для заднего дисплея* на стр. 121.

### Выключение AV-источника

Выключите AV-источник для прекращения воспроизведения или приема AV-источника.

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь этой клавиши.



Открывается экран выбора AV-источника.

- 3 Коснитесь **[OFF]**.  
AV-источник выключен;

### Изменение порядка отображения значков источников

На экране выбора AV-источника можно изменить порядок отображения значков источников.

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

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь этой клавиши.



Открывается экран выбора AV-источника.

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

- Если значок источника перемещен, порядок в списке источников также изменится.

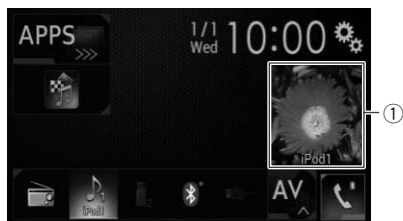
## Изменение порядка отображения клавиш источников

В списке источников можно изменить порядок отображения клавиш источников.

- Эта функция доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- Эта функция недоступна во время телефонного разговора в режиме Apple CarPlay.

1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь клавиши управления AV-источниками.



① Клавиша управления AV-источниками

Появится экран управления AV-источниками.

3 Коснитесь этой клавиши.



Отображает список источников.

4 Коснитесь этой клавиши.



Кнопки источников можно перемещать.

5 Перетащите клавишу источника в нужную позицию.

6 Коснитесь этой клавиши.



Возврат к предыдущему экрану.

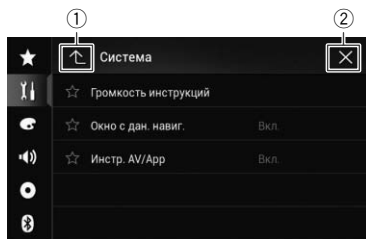
- Если клавиша источника перемещена, значки источника на экране главного меню и экране AV-источника также перемещаются.

## Использование сенсорной панели

Управлять данным изделием можно путем касания знаков и элементов (клавиш сенсорной панели), отображаемых на экране, непосредственно пальцами.

- Для предотвращения повреждения ЖК-экрана обязательно касайтесь клавиш сенсорной панели только пальцами и делайте легкие прикосновения.

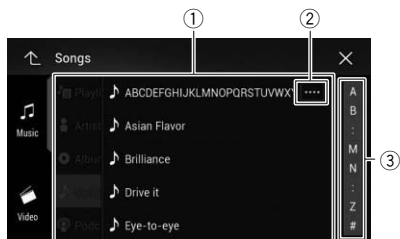
## Использование стандартных клавиш сенсорной панели



- ① Возврат к предыдущему экрану.
- ② Закрыть экран.

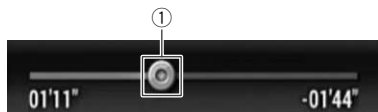
## Основные операции

### Использование экранов списков



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

### Использование шкалы времени



- ① Точку воспроизведения можно выбрать, перетащив эту клавишу.
  - ❑ При перетаскивании ползунка отображается время воспроизведения, соответствующее положению клавиши.
  - ❑ Эта функция недоступна при использовании функций iPod на iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения).

### Работа с экранной клавиатурой



- ① Используется для отображения введенной информации. Если в окне отсутствует текст, появится информационное текстовое меню.
- ② Позволяет перемещать курсор вправо или влево на количество символов, эквивалентное количеству касаний.
- ③ Касанием клавиш вводятся символы в текстовое поле.
- ④ Используется для удаления введенного текста по одной букве, начиная с конца текста. Продолжая нажимать эту клавишу, можно удалить весь текст.
- ⑤ Используется для подтверждения ввода и перехода к следующему шагу.
- ⑥ Вы можете оставлять пробелы. Будет вставлен пробел, эквивалентный количеству касаний.
- ⑦ Переключение между буквенными и цифровыми/специальными символами.
- ⑧ Вы можете переключаться между буквами верхнего и нижнего регистра.

Если у вас есть устройства, поддерживающие технологию Bluetooth®, данное изделие можно будет подсоединить к ним без использования проводов. В этом разделе описана установка соединения через Bluetooth.

На нашем веб-сайте содержится подробная информация о беспроводном соединении устройств с беспроводной технологией Bluetooth.

- Меню **“Bluetooth”** доступно, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

## Подготовка средств связи

Данное изделие имеет встроенную функцию, позволяющую использовать устройства с беспроводной технологией Bluetooth.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Примечания по телефонной связи без снятия трубки* на стр. 33.

С данным изделием можно зарегистрировать и использовать устройства, поддерживающие следующие профили.

- HFP (Профиль связи без снятия трубки)
- A2DP (Расширенный профиль распространения аудио)
- SPP (Профиль последовательного порта)
- При выключении данного изделия соединение Bluetooth также будет разорвано. После перезапуска системы она автоматически попытается восстановить соединение с ранее подсоединенным устройством. Даже в случае разрыва соединения по каким-либо причинам система автоматически восстановит его с указанным устройством (за исключением случаев разрыва соединения со стороны устройства).

- При включении режима **Apple CarPlay** соединение Bluetooth будет разорвано.

## Регистрация устройств Bluetooth

При первом подсоединении устройств с беспроводной технологией Bluetooth к данному изделию их необходимо зарегистрировать. Всего может быть зарегистрировано до трех устройств. Возможны два способа регистрации:

- Поиск находящихся поблизости устройств Bluetooth
- Сопряжение с устройством Bluetooth
- Если уже зарегистрировано три устройства, отображается сообщение **“Память переполнена”**, и регистрация будет невозможна. В этом случае требуется сначала удалить зарегистрированное устройство.
  - ➔ Подробнее см. в разделе *Удаление зарегистрированного устройства* на стр. 22.

## Поиск находящихся поблизости устройств Bluetooth

Система выполнит поиск доступных устройств Bluetooth, находящихся поблизости от данного изделия, отобразит их в виде списка и зарегистрирует их для подключения.

- Если устройство уже подсоединено, эта функция неактивна.

### 1 Активируйте функцию беспроводной технологии Bluetooth на устройствах.

- Для некоторых устройств Bluetooth не нужно выполнять никаких особых операций для активации беспроводной технологии Bluetooth. Подробнее см. в руководстве по эксплуатации устройств.

## Регистрация и подключение устройства Bluetooth

- 2 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 3 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран **“Bluetooth”**.

- 4 Коснитесь **[Соединение]**.
- 5 Коснитесь этой клавиши.



Начнется поиск.

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

- В списке будет показано до 30 устройств в порядке их обнаружения.

### 6 Подождите, пока в списке появится нужное устройство Bluetooth.

- Если вы не можете найти устройство Bluetooth, которое нужно подсоединить, проверьте, находится ли оно в режиме ожидания подсоединения по беспроводной технологии Bluetooth.

### 7 Коснитесь названия устройства Bluetooth, которое нужно зарегистрировать.

Во время соединения отображается **“Идет сопряжение... Подождите.”**. Если соединение установлено, отображается **“Подключено”**.

- Если ваше устройство поддерживает профиль SSP, на дисплее данного изделия отобразится шестизначный номер. Коснитесь **[Да]**, чтобы зарегистрировать устройство.
- Если соединение не удалось установить, отобразится **“Ошибка”**. В этом случае повторите процесс с начала.

- По умолчанию установлен PIN-код “0000”, однако его можно изменить.
  - Подробную информацию см. в разделе *Ввод PIN-кода для беспроводного соединения Bluetooth* на стр. 24.
- Если соединение установлено, отображается название устройства. Чтобы разорвать соединение, коснитесь названия устройства.

После успешной регистрации устройства соединение Bluetooth устанавливается системой автоматически.

Значки профиля на экране списка зарегистрированного устройства отображаются и подсвечиваются в следующем порядке.



Подсвечивается, если мобильное устройство успешно подключено по профилю HFP (профиль связи без снятия трубки).



Подсвечивается, если аудио-устройство успешно подключено по профилю A2DP (расширенный профиль распространения аудио)/AVRCP (профиль дистанционного управления аудио-видео).



Подсвечивается, если соединение Bluetooth установлено по профилю SPP (профиль последовательного порта).

- После регистрации телефонная книга устройства может быть автоматически перенесена на данное изделие.
  - Касанием следующей клавиши можно переключать дисплей с отображения названий устройств на отображение адресов устройств Bluetooth.



Переключение с отображения названий устройств на отображение адресов устройств Bluetooth.

## Сопряжение с устройства Bluetooth

Чтобы зарегистрировать устройство Bluetooth, можно перевести данное изделие в режим ожидания и запросить подключение с устройства Bluetooth.

Перед регистрацией убедитесь, что для параметра “Видимость” в меню “Bluetooth” выбрано “Вкл.”.

➔ Подробную информацию см. в разделе *Включение функции возможности обновления* на стр. 23.

### 1 Активируйте функцию беспроводной технологии Bluetooth на устройствах.

Для некоторых устройств Bluetooth не нужно выполнять никаких особых операций для активации беспроводной технологии Bluetooth. Подробнее см. в руководстве по эксплуатации устройств.

### 2 Используйте настройку Bluetooth в устройстве, чтобы зарегистрировать данное изделие на устройстве.

- Если требуется ввести PIN-код, введите PIN-код. (PIN-код по умолчанию “0000”.) После успешной регистрации устройства настройки соединения будут выполняться с этого устройства.
- Если регистрация завершится неудачно, повторите процедуру с начала.

## Автоматическое подключение к устройству Bluetooth

Если эта функция включена, соединение между устройством Bluetooth и данным изделием будет установлено автоматически, если устройства расположены в пределах нескольких метров друг от друга.

Если эта функция включена, соединение с последним подключенным устройством Bluetooth будет установлено автоматически при включении зажигания.

1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Bluetooth”.

### 3 Несколько раз коснитесь [Автосоединение], пока не появится нужная настройка.

- **Вкл.** (по умолчанию):  
Автоматическое соединение включено.
- **Вык.**:  
Автоматическое соединение выключено.

Если устройство Bluetooth готово к беспроводному соединению Bluetooth, соединение с данным изделием будет установлено автоматически.

Если не удается установить соединение, появится сообщение “Автоподключение невозможно”.

Коснитесь [Да], чтобы повторно установить соединение.

- Чтобы отключить автоматическое соединение, коснитесь [Автосоединение] еще раз.
  - После того, как соединение будет установлено в первый раз, соединение с устройством будет выполняться автоматически начиная со следующего раза при включении зажигания.

## Удаление зарегистрированного устройства

Если вы уже зарегистрировали три устройства Bluetooth и хотите добавить еще одно устройство, необходимо сначала удалить одно из зарегистрированных устройств.

При удалении зарегистрированного телефона все записи телефонной книги и история звонков данного телефона также будут удалены.

## Регистрация и подключение устройства Bluetooth

### **!** ВНИМАНИЕ

Запрещается выключать данное изделие во время удаления зарегистрированного устройства Bluetooth.

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Откроется экран "Bluetooth".

**3 Коснитесь [Соединение].**

**4 Коснитесь этой клавиши.**



Удаление зарегистрированного устройства.

Появится сообщение, предлагающее удалить зарегистрированное устройство.

**5 Коснитесь [Да].**

Устройство будет удалено.

## Подсоединение зарегистрированного устройства Bluetooth вручную

Выполните подключение устройства Bluetooth вручную в следующих случаях:

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

Если требуется установить соединение вручную, выполните следующие действия.

**1 Активируйте функцию беспроводной технологии Bluetooth на устройстве.**

- Для некоторых устройств Bluetooth не нужно выполнять никаких особых операций для активации беспроводной технологии Bluetooth. Подробнее см. в руководстве по эксплуатации устройств.

**2 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**3 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Откроется экран "Bluetooth".

**4 Коснитесь [Соединение].**

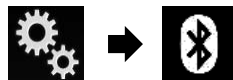
**5 Коснитесь названия устройства, которое нужно подсоединить.**

## Включение функции возможности обнаружения

Эта функция разрешает или запрещает другим устройствам обнаруживать данное изделие.

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**


**2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Откроется экран "Bluetooth".

**3 Несколько раз коснитесь [Видимость], пока не появится нужная настройка.**

- **Вкл.** (по умолчанию):  
Включение возможности обнаружения.

- **Вык:**  
Выключение возможности обнаружения. 

## Ввод PIN-кода для беспроводного соединения Bluetooth

Чтобы подключить устройство Bluetooth к данному изделию посредством беспроводной технологии Bluetooth, необходимо ввести PIN-код на устройстве Bluetooth, чтобы подтвердить соединение.

Кодом по умолчанию является "0000", но с помощью этой функции его можно изменить.

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран "Bluetooth".

- 3 Коснитесь [**Ввод PIN кода**].  
Открывается экран "PIN код".
- 4 Касаясь цифр от [0] до [9], введите PIN-код (не более 8 символов).
- 5 Коснитесь этой клавиши.



Сохраняет PIN-код в данном изделии.




## Отображение адреса устройства Bluetooth

Данное изделие может отображать адрес устройства Bluetooth.

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран "Bluetooth".

- 3 Коснитесь [**Инф. об устройстве**].  
Отобразится адрес устройства Bluetooth. 

## Очистка памяти Bluetooth

### ВНИМАНИЕ

Запрещается выключать данное изделие во время очистки памяти Bluetooth.


- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран "Bluetooth".

- 3 Коснитесь [**Очист. пам. Bluetooth**].
- 4 Коснитесь [**Очист.**].  
Открывается экран подтверждения.
- 5 Коснитесь [**ОК**].

Память Bluetooth будет очищена.

- Если вы не хотите очищать память, коснитесь [**Отмена**]. 



## Обновление программного обеспечения Bluetooth

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

- Перед началом процесса источник сигнала будет выключен, а соединение Bluetooth разорвано.

### **!** ВНИМАНИЕ

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

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Bluetooth”**.

- 3 Коснитесь [**Обнов. ПО Bluetooth**].
- 4 Коснитесь [**Старт**].

Откроется экран передачи данных.

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

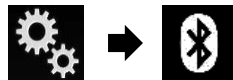
## Отображение версии программного обеспечения Bluetooth

Если данное изделие не работает должным образом, возможно, потребуется обратиться по месту покупки с целью ремонта.

В этом случае может понадобиться указать версию программного обеспечения. Чтобы

просмотреть эту информацию на данном устройстве, выполните следующие действия.

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Bluetooth”**.

- 3 Коснитесь [**Версия Bluetooth**].
- Появится информация о версии модуля Bluetooth данного изделия.

## ⚠ ВНИМАНИЕ

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

Если ваш мобильный телефон оснащен функцией Bluetooth, можно выполнить беспроводное подключение сотового телефона к данному изделию. Используя функцию телефонной связи без снятия трубки, можно использовать функции данного изделия для осуществления или приема телефонных звонков. В этом разделе описано, как установить соединение Bluetooth и как использовать мобильный телефон с функцией Bluetooth в данном изделии.

- ❑ Беспроводная громкая связь по Bluetooth недоступна, если включен режим **Apple CarPlay**.

На нашем веб-сайте содержится подробная информация о беспроводном соединении устройств с беспроводной технологией Bluetooth.

## Отображение меню телефона

Используйте значок телефона, если вам нужно подключить мобильный телефон к данному изделию.

- ➔ Подробнее см. в разделе Глава 3.
- ❑ Значок телефона отображается на следующих экранах.
  - Экран главного меню
  - Экран управления AV-источниками
  - На боковой панели управления приложением на экранах **AppRadio Mode** и **MirrorLink**

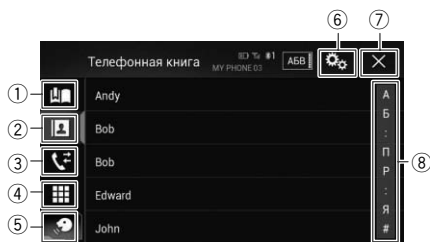
### ● Коснитесь этой клавиши.



Открывает экран меню телефона.

- ❑ При первом использовании этой функции откроется экран **“Телефонная книга”**. Начиная со следующего раза будет открываться экран последней использованной функции.
- ❑ Значок Bluetooth на клавише не отображается, если включен режим **Apple CarPlay**. При касании этой кнопки при включенном режиме **Apple CarPlay** откроется экран телефона для режима **Apple CarPlay**.  
 Подробную информацию о режиме **Apple CarPlay** см. в разделе *Использование режима Apple CarPlay* на стр. 72.

## Клавиши сенсорной панели



- ① Открывает экран сохраненных номеров.
- ② Переход к списку телефонной книги.
- ③ Переход к списку пропущенных, входящих и исходящих звонков.
- ④ Переход в режим прямого набора номера.
- ⑤ Включение функции распознавания речи (для iPhone).
- ⑥ Открывает экран меню установки.
- ⑦ Закрыть экран.
- ⑧ Отображает экран поиска по алфавиту.

# Использование телефонной связи без снятия трубки

## Чтение экрана



- ① Название меню
- ② Название подсоединенного мобильного телефона
- ③ Заряд аккумулятора мобильного телефона
- ④ Статус приема мобильного телефона
- ⑤ Индикатор наличия подключенного телефона с функцией Bluetooth. Отображается номер подключенного устройства.
- ⑥ Область отображения списка

## Исходящий звонок

Вы можете сделать звонок несколькими способами.

### Прямой набор номера

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

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Набор”**.



- ① Цифровая клавиатура
- ② Удаление одного символа. Чтобы удалить все символы, коснитесь и удерживайте данную клавишу.

3 Для набора номера коснитесь цифровых клавиш.

4 Коснитесь этой клавиши.



Вызов.

5 Коснитесь этой клавиши.



Окончание звонка.

Звонок будет завершен.

- Во время окончания звонка может быть слышен шум.

## Звонок по номеру в телефонной книге

После того как найден нужный номер в телефонной книге, можно выбрать абонента и позвонить.

- Обычно список абонентов переносится на данное изделие автоматически при подключении телефона. Если этого не произошло, воспользуйтесь меню телефона, чтобы перенести список абонентов.

## Использование телефонной связи без снятия трубки

При использовании меню “Bluetooth” функция возможности обнаружения данного изделия должна быть включена.

➔ Подробную информацию см. в разделе *Включение функции возможности обнаружения* на стр. 23.

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**




Откроется экран “Телефонная книга”.

**3 Коснитесь нужного имени в списке.**  
Откроется экран подробной информации из телефонной книги.

**4 Коснитесь номера, по которому необходимо позвонить.**

Откроется экран набора номера.

**5 Начнется набор номера.**

Чтобы отменить звонок, коснитесь .

**6 Коснитесь этой клавиши.**



Окончание звонка.

Звонок будет завершен.

### Выбор абонента с помощью режима алфавитного поиска

Если в телефонной книге сохранено слишком много номеров, можно выполнить алфавитный поиск по телефонной книге.

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Откроется экран “Телефонная книга”.

**3 Коснитесь панели поиска по инициалам, чтобы открыть экран алфавитного поиска.**

**4 Коснитесь первой буквы имени абонента, которого вы ищете.**

Абоненты из телефонной книги (“Телефонная книга”), чьи имена начинаются на эту букву, будут показаны на экране (например, если выбрано “В”: “Валентин”, “Виталий” и “Владимир”).

Если в качестве языка системы выбран русский язык, появится показанная ниже клавиша.

Чтобы изменить язык ввода, нажимайте на эту клавишу до появления нужного языка.



Меняет символ.

**5 Коснитесь списка, чтобы открыть список телефонных номеров выбранного абонента.**


Откроется экран подробной информации из телефонной книги.

▪ Если для одного абонента сохранено несколько телефонных номеров, выберите один из них, коснувшись его.

**6 Коснитесь номера, по которому необходимо позвонить.**

Откроется экран набора номера.

**7 Начнется набор номера.**

Чтобы отменить звонок, коснитесь .

# Использование телефонной связи без снятия трубки

## 8 Коснитесь этой клавиши.



Окончание звонка.

Звонок будет завершен.

## Набор номера из списка

Большинство недавно сделанных (исходящих, входящих и пропущенных) звонков сохраняются в соответствующих списках. Вы можете просмотреть список истории звонков и набрать любой из содержащихся в нем номеров.

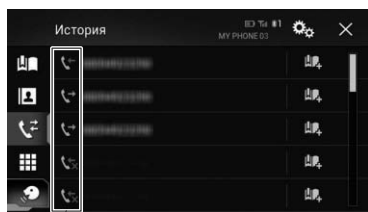
1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран **“История”**.

- В зависимости от типа мобильного телефона некоторые вызовы могут не отображаться в истории звонков.



①

- ① Тип истории звонков



Входящие вызовы.



Исходящие вызовы.




Пропущенные вызовы.

3 Чтобы сделать звонок, коснитесь нужной записи в списке.

Откроется экран набора номера.

4 Начнется набор номера.

- Чтобы отменить звонок, коснитесь .

5 Коснитесь этой клавиши.



Окончание звонка.

Звонок будет завершен.

## Использование списков сохраненных номеров

Можно набрать номер из списка сохраненных номеров.

## Регистрация телефонного номера

Для каждого устройства можно сохранить до шести телефонных номеров.

1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Телефонная книга”** или **“История”**.

## 3 Коснитесь этой клавиши.



Зарегистрируйте телефонный номер в списке «Автонабор».

### Как позвонить на номер из списка сохраненных номеров

- 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.




Откроется экран «Автонабор».

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

Откроется экран набора номера.

### 4 Начнется набор номера.

- Чтобы отменить звонок, коснитесь .

### 5 Коснитесь этой клавиши.



Окончание звонка.

Звонок будет завершен.

### Удаление телефонного номера

- 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран «Автонабор».

## 3 Коснитесь этой клавиши.



Удаление телефонного номера.



### Прием входящего звонка

При использовании данного изделия можно выполнять телефонное соединение без снятия трубки.

### Ответ на входящий звонок

Данное изделие сообщит о получении звонка, отобразив сообщение и воспроизведя звук звонка.

- Вы можете настроить систему на автоматический ответ на входящие звонки. Если настройка автоматического ответа на входящие звонки не выполнена, на звонки нужно будет отвечать вручную.
  - ➔ Подробнее см. в разделе *Автоматический ответ на входящий звонок* на стр. 31.
- Если номер телефона, с которого получен звонок, уже зарегистрирован в «Телефонная книга», появится зарегистрированное имя.

## 1 Коснитесь этой клавиши.



Принять входящий звонок.



Отклонить входящий звонок.

Отклоненный звонок заносится в список пропущенных звонков.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Набор номера из списка* на стр. 29.

## Использование телефонной связи без снятия трубки

### 2 Коснитесь этой клавиши.



Окончание звонка.

Звонок будет завершен.

## Как свернуть экран информации о звонке

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

### 1 Коснитесь этой клавиши.



Экран информации о звонке будет свернут.

### 2 Коснитесь этой клавиши.



Развернуть экран информации о звонке.



## Изменение настроек телефона

### Автоматический ответ на входящий звонок

Данное изделие будет автоматически отвечать на входящие звонки, поступающие на подключенный к нему мобильный телефон, поэтому можно отвечать на звонки во время движения, не отрывая рук от рулевого колеса.

Если для «Автоответ» выбрано «Вкл.», система автоматически ответит на входящий звонок через 5 секунд.

1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран «Bluetooth».

3 Несколько раз коснитесь [Автоответ], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию):  
Функция автоматического ответа на звонки выключена.
- **Вкл.:**  
Функция автоматического ответа на звонки включена.

## Включение сигнала вызова

Можно включить или отключить сигнал входящего звонка данного изделия. Если эта функция включена, будет использоваться сигнал входящего звонка данного изделия.

1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран «Bluetooth».

3 Несколько раз коснитесь [Мелодия звонка], пока не появится нужная настройка.

- **Вкл.** (по умолчанию):  
Включение сигнала входящего звонка.
- **Вык:**  
Выключение сигнала входящего звонка.

## Изменение порядка отображения имени и фамилии в телефонной книге

Когда ваше устройство подключено к данному изделию, порядок отображения имен и фамилий в вашей телефонной книге может быть обратным.

С помощью этой функции можно вернуть исходный порядок отображения. (Изменение порядка отображения имени и фамилии в телефонной книге)

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Bluetooth”**.

- 3 Коснитесь **[Порядок имени]**.

Откроется экран подтверждения.

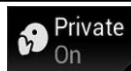
- 4 Коснитесь **[Да]**.

- Если изменение порядка отображения не выполнено, отобразится сообщение **“Ошибка имени”**. В этом случае повторите процесс с начала.
- Изменение порядка отображения имен на данном изделии не влияет на информацию, сохраненную в вашем устройстве Bluetooth.

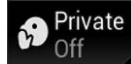
## Настройка режима защищенной связи

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

- Для включения или выключения режима защищенной связи коснитесь следующих клавиш.



Разговор непосредственно по сотовому телефону



Телефонная связь без снятия трубки

## Регулировка громкости при разговоре

Чтобы обеспечить хорошее качество звука, на данном изделии можно регулировать громкость при разговоре.

Если громкость для вашего абонента недостаточная, используйте эту функцию.

- Коснитесь этой клавиши.



Выбор одного из трех уровней громкости.

- Этой функцией можно пользоваться во время разговора.
- Настройки можно сохранить отдельно для каждого устройства.

## Использование функции распознавания речи (для iPhone)

Можно использовать функцию распознавания речи на iPhone.

- Если используется iPhone с iOS 6.1 или более поздней версии, режим Siri Eyes Free будет работать на данном изделии.
- Об использовании функции распознавания голоса в режиме **Apple CarPlay** см. раздел *Использование режима Apple CarPlay* на стр. 72.

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

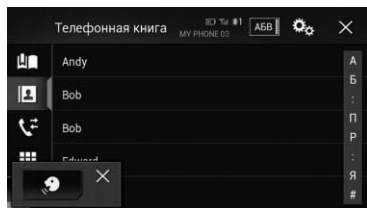


## Использование телефонной связи без снятия трубки

2 Для включения голосового управления коснитесь следующих клавиш.



Функция распознавания речи запускается, и открывается экран голосового управления.



Использование функции распознавания речи аналогично ее использованию на iPhone.

- Запустить функцию распознавания речи можно также, удерживая кнопку **HOME**.



Означает, что данное изделие готово к получению голосовых команд.



Выключение функции распознавания речи.



## Примечания по телефонной связи без снятия трубки

### Общие замечания

- Подсоединение всех сотовых телефонов с беспроводной технологией Bluetooth не гарантируется.
- Во время звонков и обмена данными с помощью технологии Bluetooth расстояние по прямой между данным изделием и мобильным телефоном должно составлять не более 10 метров. Однако в зависимости от условий использования реальное расстояние передачи может

быть меньше, чем расчетное расстояние.


- 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 сотовом телефоне, могут отличаться в зависимости от его типа. Подробную информацию можно получить в инструкции к сотовому телефону.
- В случае использования сотовых телефонов передача телефонной книги может не функционировать несмотря на то, что телефон сопряжен с данным изделием. В таком случае отсоедините телефон, снова выполните сопряжение телефона с данным изделием и затем выполните передачу телефонной книги.
- При включении режима **Apple CarPlay** соединение Bluetooth будет разорвано.
- Если режим **Apple CarPlay** включить во время разговора по любому другому сотовому телефону, кроме iPhone, используемому режим **Apple CarPlay**, соединение Bluetooth будет разорвано после окончания разговора.

### 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. Это позволит уменьшить эхо.

- С некоторыми моделями телефона система телефонной связи без снятия трубки может не работать даже при нажатии кнопки ответа на звонок.
  - Если номер телефона, с которого получен звонок, уже зарегистрирован в телефонной книге, появится зарегистрированное имя. Если один и тот же номер телефона зарегистрирован под разными именами, будет отображен только номер телефона.
  - Если номер телефона входящего звонка не зарегистрирован в телефонной книге, появится номер телефона входящего звонка.
- выполнена некорректно. (Данные с изображениями нельзя передать с сотового телефона.)
- В зависимости от модели сотового телефона, передача телефонной книги может быть невозможна. 

### **История принятых звонков и запись исходящих звонков**

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

### **Передача телефонной книги**

- Если в телефонной книге мобильного телефона больше 800 записей, не все записи могут быть загружены полностью.
- В некоторых моделях сотовых телефонов передача всех записей телефонной книги сразу может быть невозможна. В этом случае выполните передачу данных с сотового телефона по одной записи.
- В зависимости от модели мобильного телефона данное изделие не всегда может отображать телефонную книгу правильно. (Некоторые символы могут быть искажены, или же порядок отображения имени и фамилии может быть обратным.)
- Если в телефонной книге на сотовом телефоне имеются изображения, передача телефонной книги может быть

## Настройка iPod / iPhone и смартфонов

При использовании с данным изделием iPod / iPhone или смартфона настройте параметры изделия в соответствии с подключаемым устройством.

В настоящем разделе описаны настройки для каждого типа устройств.

### Основная настройка iPod / iPhone или смартфона

- ① Выберите метод подключения устройства.
  - Подробную информацию см. в разделе *Установка способа подключения устройства* на стр. 35.
- ② Подключите устройство к данному изделию.
  - Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.
- ③ При необходимости подключите устройство к данному изделию с помощью Bluetooth.
  - Для получения подробной информации о соединении Bluetooth см. Глава 3.



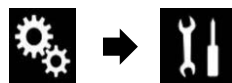
### Установка способа подключения устройства

Если в данном изделии необходимо использовать приложение для iPhone или смартфона, необходимо выбрать способ подключения устройства.

Настройки зависят от подключенного устройства.

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Система”**.

- 3 Коснитесь **[Ввод/вывод]**.
- 4 Коснитесь **[Настройка смартфона]**.  
Откроется экран **“Настройка смартфона”**.

- 5 Коснитесь следующих настроек.
  - **Устройство:** выберите устройство для подключения.
  - **Соединение:** выберите метод подключения.
  - **Apple CarPlay:** установите **“Вкл.”** для использования режима **Apple CarPlay**.
  - Правильно настройте параметры в соответствии с подключаемым устройством и используемым методом подключения.
    - Подробную информацию см. в разделе *Информация о подключении и функциях отдельных устройств* на стр. 37.
  - При изменении настроек появится экран подтверждения.  
Коснитесь **[ОК]**.  
Настройка будет изменена после автоматического выполнения следующих процессов.
    - Источник выключается.
    - **AppRadio Mode** и **MirrorLink** выполняются.
    - Подключение телефона (через USB и Bluetooth) разъединяется.
 Для отмены коснитесь кнопки **[Отмена]**.

### Совместимость с iPod

Данное изделие поддерживает только следующие модели iPod и версии программного обеспечения для iPod. Прочие модели и версии могут работать некорректно.

Изготовлено для

- iPhone 5s: iOS 7.0.3
  - iPhone 5c: iOS 7.0.3
  - iPhone 5: iOS 7.0.3
  - iPhone 4s: iOS 7.0.3
  - iPhone 4: iOS 7.0.3
  - iPhone 3GS: iOS 6.0.1
  - iPod touch (5-го поколения): iOS 6.0.1
  - iPod touch (4-го поколения): iOS 6.0.1
  - iPod touch (3-го поколения): iOS 5.1.1
  - iPod touch (2-го поколения): iOS 4.2.1
  - iPod classic 160 Гб (2009): Версия 2.0.4
  - iPod classic 160 Гб (2008): Версия 2.0.1
  - iPod classic 80 Гб: Версия 1.1.2
  - iPod nano (7-го поколения)
  - iPod nano (6-го поколения): Версия 1.2
  - iPod nano (5-го поколения): Версия 1.0.2
  - iPod nano (4-го поколения): Версия 1.0.4
  - iPod nano (3-го поколения): Версия 1.1.3
- Вы можете подключить iPod, совместимый с данным изделием, и управлять им с помощью отдельно приобретенных соединительных кабелей.
- Способы управления могут варьироваться в зависимости от модели iPod и версии программного обеспечения iPod.
- В зависимости от версии программного обеспечения устройства iPod оно может быть несовместимо с данным изделием.
- Более подробная информация о совместимости iPod с данным изделием содержится на нашем веб-сайте.

Данное руководство применяется к перечисленным ниже моделям iPod.

#### **iPod с 30-штырьковым разъемом**

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

- iPod nano 4-го поколения
- iPod nano 3-го поколения

#### **iPod с разъемом Lightning**

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch 5-го поколения
- iPod nano 7-го поколения

## **Совместимость с устройствами Android™**

- Способы управления могут варьироваться в зависимости от устройства Android и версии Android OS.
- В зависимости от версии Android OS оно может быть несовместимо с данным изделием.
- Совместимость со всеми устройствами Android не гарантируется.

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

## **Совместимость с режимом Apple CarPlay**

Apple CarPlay поддерживается следующими моделями iPhone.

- iPhone 5s: iOS 7.1 или выше
- iPhone 5c: iOS 7.1 или выше
- iPhone 5: iOS 7.1 или выше

## **Совместимость с устройствами MirrorLink**

- Данное изделие совместимо с MirrorLink версии 1.1.
- Совместимость со всеми устройствами MirrorLink не гарантируется.

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

# Настройка iPod / iPhone и смартфонов

## Информация о подключении и функциях отдельных устройств

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

iPod / iPhone с 30-штырьковым разъемом				
Необходимые кабели (продаются отдельно)		Кабельное подключение не требуется.	CD-IU201V	CD-IU201S
Настройка смартфона	Устройство	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Соединение	Без пров. BT	USB	USB
	Apple CarPlay	—	Вкл./Вык	Вкл./Вык
Требования к соединению		—	—	Подключите к USB-порту 1 для использования <b>AppRadio Mode</b> .
Источник	iPod (звук)	—	✓	✓
	iPod (видео)	—	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

iPod / iPhone с разъемом Lightning				
Необходимые кабели (продаются отдельно)		Кабельное подключение не требуется.	CD-IU52	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD-IH202</li> <li>• CD-IU52</li> <li>• Цифровой AV-адаптер Lightning</li> </ul>
Настройка смартфона	Устройство	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Соединение	Без пров. BT	USB	Цифр. адапт. AV
	Apple CarPlay	—	Вкл./Вык	—
Соединение Bluetooth		—	Подключите к USB-порту 1 для использования <b>Apple CarPlay</b> .	Необходимо подключение Bluetooth.
Требования к соединению		—	—	Подключите к USB-порту 1 для использования <b>AppRadio Mode</b> .
Источник	iPod (звук)	—	✓	—
	iPod (видео)	—	—	—
	AppRadio Mode	—	—	✓
	Apple CarPlay	—	✓ (*1)	—

iPod / iPhone с разъемом Lightning			
Замечания	—	Установите для "Apple CarPlay" "Вкл." для использования режима Apple CarPlay.	iPod недоступен. Для воспроизведения музыки и видео в AppRadio Mode воспользуйтесь CarMediaPlayer. (*2)
(*1) Имеется только когда подключено устройство, поддерживающее Apple CarPlay. (*2) Установите на iPod или iPhone приложение CarMediaPlayer. ➔ Подробнее о CarMediaPlayer см. на нашем веб-сайте. ➔ Для получения подробной информации обратитесь к руководству CarMediaPlayer.			

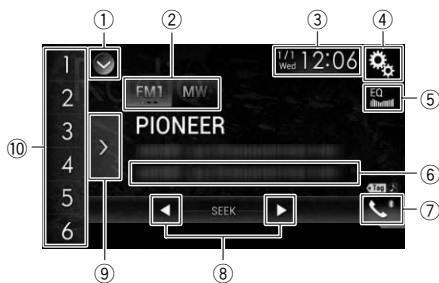
Android, устройство MirrorLink				
Необходимые кабели (продаются отдельно)		Кабельное подключение не требуется.	CD-MU200	CD-AH200
Настройка смартфона	Устройство	Другое	Другое	Другое
	Соединение	Без пров. BT	USB	HDMI
Соединение Bluetooth		—	—	Необходимо подключение Bluetooth.
Требования к соединению		—	Подключите к USB-порту 2.	Подключите к USB-порту 2.
Источник	AppRadio Mode	—	—	✓
	MirrorLink	—	✓	—



## Использование радио

С помощью данного изделия можно прослушивать радио. В данном разделе приведено описание действий с радио.

### Использование клавиш сенсорной панели

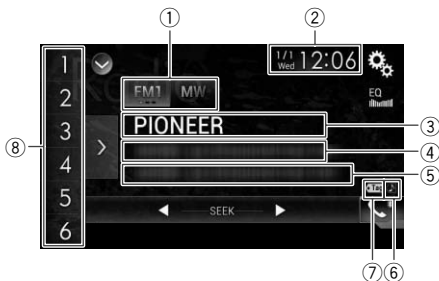


- ① **Отображает список источников.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 17.
- ② **Выбор диапазона.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор диапазона* на стр. 40.
- ③ **Открывает экран времени и даты.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 118.
- ④ **Открывает экран меню установки.**
- ⑤ **Вызов кривых эквалайзера.**
  - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 106.
- ⑥ **Сохраняет информацию о композициях на iPod.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Сохранение информации о композициях на iPod (теги iTunes)* на стр. 118.
- ⑦ **Открывает экран меню телефона.**
  - ➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 26.
- ⑧ **Выполнение ручной настройки или настройки с поиском.**

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Ручная настройка* на стр. 40.
- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка с поиском* на стр. 41.

- ⑨ **Отображение предустановленных каналов.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор предустановленного канала из списка* на стр. 41.
- ⑩ **Вызов предустановленных каналов, назначенных клавишам, простым касанием на клавишу.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Сохранение частот радиостанций* на стр. 41. □

### Чтение экрана



- ① **Индикатор диапазона частот**  
Отображение диапазона настройки: FM1, FM2, FM3 или MW/LW.
- ② **Текущее время и дата**
- ③ **Индикатор кода программы**  
Указывает код программы (название станции) текущей станции.  
□ Если выбрано "MW/LW", вместо него будет отображаться частота.
- ④ **Область отображения радиотекста**  
Отображение принимаемого в данный момент радиотекста.  
□ Если выбрано "MW/LW", ничего не отображается.

### 5 Информация о композиции

Отображение названия текущей композиции и/или имени исполнителя текущей композиции (если имеется).

Если выбрано "MW/LW", ничего не отображается.

### 6 Индикатор информации о композиции по тегам iTunes®

Отображение статуса информации о композиции, сохраненной в данном изделии.



Значок отображается на всех экранах управления AV-источниками.

Индикатор	Значение
	Отображается, если тег с информацией о композиции сохранен в данном изделии.
	Отображается, если тег с информацией о композиции переносится на iPod.

### 7 Индикатор тегов iTunes®

Указывает на композиции, для которых возможно наличие тегов iTunes.

Значок отображается на всех экранах управления AV-источниками.

Индикатор	Значение
	Отображается, если данное изделие получает тег iTunes, который можно сохранить и затем перенести на iPod для дальнейшей покупки композиции.
	Мигает, когда данное изделие сохраняет информацию тега.

### 8 Индикатор предустановленного номера

Подсвечивает выбранный предустановленный элемент.

## Процедура запуска

### 1 Откройте экран выбора AV-источника.

➤ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 16.

### 2 Коснитесь [Radio] на экране выбора AV-источника.

Открывается экран "Radio".

### 3 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления воспроизведением радио.

➤ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 39.

## Выбор диапазона



● Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужный диапазон.

	Переключение между следующими диапазонами FM: FM1, FM2 и FM3.
	Переключение между следующими диапазонами MW/LW: MW и LW.

Данная функция используется для подготовки разных предустановленных списков для каждого диапазона.

## Ручная настройка

● Для ручной настройки коснитесь следующих клавиш.

	Переход на один шаг назад.
	Переход на один шаг вперед.



## Использование радио

- ❑ Данная функция используется для подготовки разных предустановленных списков для каждого диапазона. ■

### Настройка с поиском

- Коснитесь и удерживайте одну из следующих клавиш около одной секунды, затем отпустите.



Сканирование частот происходит до тех пор, пока не будет найдена станция с достаточно мощным сигналом вещания.

Чтобы отменить настройку с поиском, кратко коснитесь любой из этих клавиш.



При удерживании любой из этих клавиш нажатой можно пропускать частоты вещания. Настройка с поиском начнется, когда вы отпустите клавишу.



### Выбор предустановленного канала из списка

После сохранения каналов вещания можно легко вызвать предустановленные каналы из памяти посредством касания одной клавиши.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Сохранение частот радиостанций* на стр. 41.

- 1 Коснитесь клавиши отображения списка предустановленных каналов.



①

- ① Клавиша отображения списка предустановленных каналов

- 2 Коснитесь пункта в списке (от “1” до “6”) для переключения на канал, зарегистрированный в качестве предустановленного канала.

- ❑ При касании клавиши отображения предустановленных каналов, когда список предустановленных каналов уже отображен, список исчезнет, и на дисплее появятся клавиши настроенных станций. ■

### Сохранение частот радиостанций

Касание любой клавиши настроенной станции (от “1” до “6”) позволяет легко сохранить до шести станций вещания для последующего вызова (также посредством касания клавиши).

- 1 Выберите частоту, которую нужно сохранить в памяти.

- 2 Коснитесь и удерживайте любую клавишу настроенной станции от [1] до [6].

Выбранная радиостанция сохранена в памяти.

При последующем касании той же клавиши настроенной станции от “1” до “6” из памяти будут вызываться соответствующие программы.

- ❑ В памяти можно сохранить до 18 FM-станций, по шесть для каждого из трех FM-диапазонов, а также шесть MW/LW-станций. ■

## Сохранение частот вещания с наиболее сильными сигналами

Функция BSM (память лучших станций) автоматически сохраняет шесть частот радиостанций с наиболее мощным сигналом для клавиш настроенных станций от "1" до "6". После сохранения на них можно будет настроиться путем касания клавиши.

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

### 1 Коснитесь клавиши отображения списка предустановленных каналов.

Откроется список предустановленных каналов.

### 2 Коснитесь [BSM], чтобы начать поиск.

Появится сообщение. Во время отображения сообщения шесть частот вещания с наиболее мощным сигналом будут сохранены для клавиш настроенных станций от "1" до "6" в порядке мощности их сигнала. После завершения процесса сообщение исчезнет.

- При касании [Отмена] процесс сохранения будет отменен.

## Настройка на частоты с мощными сигналами

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

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

### 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Система".

### 3 Коснитесь [Установки АВ источника].

### 4 Коснитесь [Параметры радио].

### 5 Коснитесь [Локально].

Появится всплывающее меню.

### 6 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

#### FM

- **Вык** (по умолчанию):  
Выключение настройки с поиском.
- **Уровень1:**  
Установка уровня чувствительности 1 для FM.
- **Уровень2:**  
Установка уровня чувствительности 2 для FM.
- **Уровень3:**  
Установка уровня чувствительности 3 для FM.
- **Уровень4:**  
Установка уровня чувствительности 4 для FM.

#### MW/LW

- **Вык** (по умолчанию):  
Выключение настройки с поиском.
- **Уровень1:**  
Установка уровня чувствительности 1 для MW/LW.
- **Уровень2:**  
Установка уровня чувствительности 2 для MW/LW.
- Настройка FM "Уровень4" (MW/LW "Уровень2") позволяет принимать только радиостанции с наиболее мощными сигналами, тогда как настройки с более низким уровнем позволяют принимать радиостанции с более слабыми сигналами.

## Использование радио

### Получение дорожных сообщений

Данная функция может использоваться только для диапазона частот FM. Функция ТА (ожидание дорожных сообщений) позволяет автоматически получать дорожные сообщения, независимо от того, какой источник прослушивается. Функцию ТА можно включить как для станции TP (станции, транслирующей информацию о дорожном движении), так и для другой станции TP расширенной сети (станции со ссылками на станции TP).

- 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран «Система».

- 3 Коснитесь [Установки АВ источника].
- 4 Коснитесь [Параметры радио].

5 Несколько раз коснитесь [Прерывание ДС], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию): Дорожные сообщения не принимаются автоматически.
- **Вкл.:** Дорожные сообщения принимаются автоматически.

6 Настройтесь на станцию TP или другую станцию TP расширенной сети.

7 Воспользуйтесь кнопкой VOL (+/-) для регулировки громкости ТА во время передачи дорожных сообщений. Настроенный уровень громкости сохраняется в памяти и вызывается во время приема последующих дорожных сообщений.

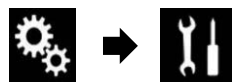
- Новостную программу можно отменить, изменив источник сигнала.

- После приема дорожных сообщений система переключится на первоначальный источник.
- Когда функция ТА включена, во время настройки с автоматическим поиском или использования функции BSM выполняется настройка только станций TP и других станций TP расширенной сети.

### Использование перерывов на новостные программы

Данная функция может использоваться только для диапазона частот FM. Если новостная программа передается с новостной станции с кодом РТУ, данное издание может переключаться с любой станции на станцию вещания новостей. По окончании новостной программы возобновляется прием предыдущей программы.

- 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран «Система».

- 3 Коснитесь [Установки АВ источника].
- 4 Коснитесь [Параметры радио].

5 Несколько раз коснитесь [Прерывание новостей], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию): Отключение функции прерывания программы вещания для передачи новостей.
- **Вкл.:** Включение функции прерывания программы вещания для передачи новостей.
- Новостную программу можно отменить, изменив источник сигнала.

## Настройка на альтернативные частоты

- Данная функция может использоваться только для диапазона частот FM.

Если прием станет неустойчивым или возникнет другая проблема, данное изделие автоматически начнет поиск другой станции в той же сети, которая ведет вещание с более мощным сигналом.

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Система".

- 3 Коснитесь [Установки АВ источника].
- 4 Коснитесь [Параметры радио].
- 5 Несколько раз коснитесь [Альтерн. частоты], пока не появится нужная настройка.

- **Вкл.** (по умолчанию): Включение функции поиска альтернативных частот.
  - **Вык:** Отключение функции поиска альтернативных частот.
- Если функция AF включена, во время настройки с автоматическим поиском происходит настройка только на станции RDS или BSM.
  - Во время вызова предустановленной станции тюнер может выполнить обновление предустановленной станции на новую частоту из списка альтернативных частот станции. Предустановленные номера не появляются на дисплее, если данные RDS принимаемой станции отличаются от данных первоначально сохраненной станции.
  - Во время поиска альтернативной частоты звук может быть временно прерван другой программой.

- Функцию AF можно включать или отключать независимо для каждого диапазона FM.

## Ограничение станций для регионального программирования

- Данная функция может использоваться только для диапазона частот FM.

При использовании AF (альтернативная частота) для автоматической перенастройки частот, региональная функция позволяет ограничить выбор станциями, транслирующими региональные программы.

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Система".

- 3 Коснитесь [Установки АВ источника].
- 4 Коснитесь [Параметры радио].
- 5 Несколько раз коснитесь [Региональные], пока не появится нужная настройка.

- **Вкл.** (по умолчанию): Включение региональной функции.
  - **Вык:** Отключение региональной функции.
- Региональное программирование и региональные сети организованы по-разному в зависимости от страны (т.е. они могут варьироваться в зависимости от времени, страны или региона вещания).
  - Предустановленные номера на дисплее могут исчезнуть во время настройки тюнера на региональную станцию, которая отличается от первоначально установленной.
  - Региональную функцию можно включать или отключать независимо для каждого диапазона FM.

## Использование радио

### Переключение Автопоиска PI

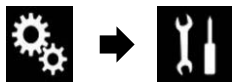
Данному изделию не удается найти подходящую альтернативную частоту, или если при прослушивании трансляции принимаемый сигнал ослабевает, данное изделие автоматически выполнит поиск другой станции с такой же программой.

### Активация Автопоиска PI для предустановленных станций

Данное изделие может автоматически выполнять поиск различных станций с одинаковыми программами даже при вызове предустановленных станций.

“Авто PI” можно установить только в том случае, если для источника сигнала установлено “OFF”.

- 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран “Система”.

- 3 Коснитесь [Установки АВ источника].
- 4 Коснитесь [Параметры радио].
- 5 Несколько раз коснитесь [Авто PI], пока не появится нужная настройка.
  - **Вык** (по умолчанию): Отключение функции Автопоиска PI.
  - **Вкл.:** Включение функции Автопоиска PI.

### Переключение качества звука FM-тюнера

Данная функция может использоваться только для диапазона частот FM. Качество звука можно выбрать из трех установок в соответствии с условиями использования.

- 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран “Система”.

- 3 Коснитесь [Установки АВ источника].
- 4 Коснитесь [Параметры радио].
- 5 Коснитесь [Звук тюнера]. Появится всплывающее меню.
- 6 Коснитесь элемента, который необходимо установить.
  - **Стандартный** (по умолчанию): Выбор стандартных установок.
  - **Стабильный:** Выбор установок, в которых приоритет отдается предотвращению шумов.
  - **Hi-Fi:** Выбор установок с приоритетом качества звука.

### Сохранение информации о композициях на iPod (теги iTunes)

Подробную информацию см. в разделе *Сохранение информации о композициях на iPod (теги iTunes)* на стр. 118.

### Управление с помощью кнопок

#### Коснитесь кнопки TRK

Позволяет перемещать предустановленные каналы вверх или вниз.

#### Коснитесь и удерживайте кнопку TRK

Позволяет выполнять настройку с автоматическим поиском.

Вы можете воспроизводить сжатые аудиофайлы, хранящиеся на внешних устройствах памяти USB.

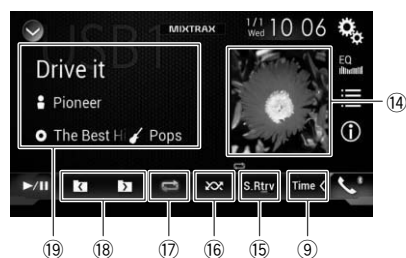
➔ Подробную информацию см. в разделе *Таблица совместимости носителей информации* на стр. 136.

## Использование клавиш сенсорной панели

Экран воспроизведения (стр. 1)



Экран воспроизведения (стр. 2)



- ① **Отображает список источников.**  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 17.
- ② **Отображение экрана MIXTRAK.**  
➔ Подробную информацию см. в разделе Глава 16.
- ③ **Открывает экран времени и даты.**  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 118.
- ④ **Открывает экран меню установки.**
- ⑤ **Вызов кривых эквалайзера.**

➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 106.

- ⑥ **Выбор файла из списка.**  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор файла из списка названий файлов* на стр. 48.

**Отображение списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск).**

➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор файла в списке, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск)* на стр. 49.

- ⑦ **Переключение информации на дисплее между информацией тегов и информацией о файле/папке.**  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Чтение экрана* на стр. 47.  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Переключение режима поиска* на стр. 48.
- ⑧ **Открывает экран меню телефона.**  
➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 26.

- ⑨ **Выполняет переход на следующую или предыдущую страницу клавиш сенсорной панели.**
- ⑩ **Переход к следующему или предыдущему файлу.**
- ⑪ **Выбор точки воспроизведения с помощью ползунка.**  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование шкалы времени* на стр. 19.
- ⑫ **Изменение типа медиафайла.**  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Изменение типа медиафайла* на стр. 50.
- ⑬ **Переключение с паузы на воспроизведение и обратно.**
- ⑭ **Используется для отображения списка альбомов.**  
➔ Подробнее см. в разделе *Отображение списка альбомов* на стр. 49.
- ⑮ **Использование функции "Sound Retriever".**  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка функции "Sound Retriever"* на стр. 119.
- ⑯ **Воспроизведение файлов в случайном порядке.**

## Воспроизведение сжатых аудиофайлов

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Воспроизведение файлов в случайном порядке* на стр. 49.
- ⑰ **Выбор диапазона повторного воспроизведения.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка диапазона повторного воспроизведения* на стр. 50.
- ⑱ **Выбор предыдущей или следующей папки.**
- ⑲ **Отображение списка категорий, включая выбранный элемент.**

### Чтение экрана



- ① **Информация о текущем файле**  
**Режим поиска музыки**
  - **Название композиции/название файла**  
 Отображение названия текущей композиции (если имеется). Если название композиции отсутствует, отображается название файла.
  - **: Имя исполнителя**  
 Отображение имени исполнителя текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается "Нет названия".
  - **: Название альбома/название папки**  
 Отображение названия альбома, содержащего текущий файл (если имеется). Если название альбома отсутствует, отображается название папки.
  - **: Жанр**  
 Отображение жанра текущей композиции (если имеется). Если такая ин-

формация отсутствует, отображается "Нет жанра".

- На дисплее ничего не отображается, если формат текущей композиции не поддерживает эти функции.

#### Режим поиска папки

- **: Название файла**  
 Указывает название воспроизводимого в данный момент файла.
- **: Название папки**  
 Указывает название папки, содержащей воспроизводимый в данный момент файл.

#### ② Текущее время и дата

#### ③ Иллюстрация к альбому

Если это возможно, отображается иллюстрация к текущей композиции.

#### ④ Индикатор условий воспроизведения

Указывает текущее состояние воспроизведения.

### Воспроизведение файлов в случайном порядке

Индикатор	Значение
	Файлы не воспроизводятся в случайном порядке.


	Все файлы в диапазоне повторного воспроизведения воспроизводятся в случайном порядке.
--	---

### Установка диапазона повторного воспроизведения (для режима поиска музыки)

Индикатор	Значение
	Повтор только текущего файла.
	Повтор всех сжатых аудиофайлов.

Установка диапазона повторного воспроизведения (для режима поиска папки)

Индикатор	Значение
	Повтор только текущего файла.
	Повтор только текущей папки.
	Повтор всех сжатых аудиофайлов.

- ⑤ **Индикатор времени воспроизведения**  
Указывает прошедшее время воспроизведения в текущем файле. 

## Процедура запуска

### 1 Откройте экран выбора AV-источника.

- ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 16.


### 2 Подсоедините устройство памяти USB к разъему USB.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Подключение устройства памяти USB* на стр. 11.

### 3 Коснитесь [USB] на экране выбора AV-источника.

Изображение будет выведено на экран.

### 4 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления устройством памяти USB.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 46.
- Воспроизведение осуществляется в порядке номеров папок. Папки пропускаются, если они не содержат воспроизводимых файлов. Если в папке 01 (корневая папка) нет воспроизводимых файлов, воспроизведение начинается с папки 02. 

## Переключение режима поиска

Данное изделие поддерживает два режима поиска: режим поиска папки и режим поиска музыки.

### Режим поиска музыки

Отображение названия композиции, имени исполнителя, названия альбома и жанра в области информации о текущем файле на экране управления AV-источниками. Выберите, если вы хотите воспроизвести аудиофайлы, отсортированные по категории названия композиции, имени исполнителя, названия альбома или жанра.

При подключении устройства памяти USB данное изделие обращается к базе данных аудиофайлов с информацией в тегах и автоматически переходит в режим поиска музыки.

### Режим поиска папки

Отображение названия папки и названия файла в области информации о текущем файле на экране управления AV-источниками. Выберите, если вы хотите найти аудиофайлы на экране списка или в папках на экране списка.

- Переключить режим поиска файлов можно также, коснувшись соответствующей вкладки на экране списка.

- **Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.**



Переключение дисплея между режимом поиска музыки и режимом поиска папки.



## Выбор файла из списка названий файлов

Файлы или папки для воспроизведения можно найти в списке имен файлов или папок, который представляет собой список файлов или папок, сохраненных на диске или внешнем устройстве памяти USB.




## Воспроизведение сжатых аудиофайлов

### 1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение списка файлов или папок, хранящихся на внешнем устройстве памяти USB.

### 2 Коснитесь названия файла в списке, чтобы воспроизвести его.

- Файлы воспроизводятся по порядку их нумерации.
- При касании папки в этом списке отображается ее содержимое. Файл в списке можно воспроизвести путем его касания. 

## Выбор файла в списке, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск)

Файлы воспроизведения можно выбрать в списке файлов, который представляет собой список файлов, сохраненных на внешнем устройстве памяти USB.

### 1 Перейдите в режим поиска музыки.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Переключение режима поиска* на стр. 48.

### 2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение списка файлов или папок, хранящихся на внешнем устройстве памяти USB.

### 3 Коснитесь нужной категории, чтобы открыть список файлов.

Откроется экран списка.

### 4 Коснитесь элемента, который необходимо детализировать.

Сужайте поиск до тех пор, пока в списке не появится название композиции или файла, который вы ищете.

- При касании **[Все]** в списке отобразятся все элементы данного списка. Например, если коснуться **[Все]** после того как вы коснулись **[Исполнители]**, можно пе-

рейти к следующему экрану, где выбраны все исполнители из списка.

- После того как выбрана категория **“Исполнители”**, **“Альбомы”** или **“Жанры”**, коснитесь одного из списков, чтобы начать воспроизведение с первой композиции в этом списке и отобразить следующие элементы.


### 5 Коснитесь названия нужной композиции или файла, чтобы начать воспроизведение.

## Отображение списка альбомов

1 Коснитесь обложки, чтобы открыть список альбомов, сохраненных на устройстве памяти USB.

2 Коснитесь нужного альбома.

3 Коснитесь названия композиции, которую вы хотите воспроизвести, чтобы начать воспроизведение.

- Если часть записанной информации не отображается, появится клавиша прокрутки справа от списка. Коснитесь ее, чтобы прокрутить информацию. 



## Воспроизведение файлов в случайном порядке

Все файлы на устройстве памяти USB можно воспроизводить в случайном порядке нажатием всего одной клавиши.

● Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.



Включение или выключение воспроизведения в случайном порядке.

-  (по умолчанию): Файлы не воспроизводятся в случайном порядке.
- 

Все аудиофайлы в текущем диапазоне повторного воспроизведения воспроизводятся в случайном порядке.

- Если воспроизведение в случайном порядке включено, когда в качестве диапазона повторного воспроизведения выбран текущий файл, диапазон повторного воспроизведения автоматически будет изменен на повтор всех файлов на устройстве памяти USB.

## Установка диапазона повторного воспроизведения



Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания всего лишь одной клавиши.

- Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.






Изменение диапазона повторного воспроизведения.

### Режим поиска музыки

-  (по умолчанию): Повтор всех файлов.
- : Повтор только текущего файла.

### Режим поиска папки

-  (по умолчанию): Повтор всех файлов.
- : Повтор текущей папки.
- : Повтор только текущего файла.

## Изменение типа медиафайла

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

### 1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение всплывающего меню для выбора типа медиафайла, который необходимо воспроизвести с устройства памяти USB.

### 2 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Music:**  
Переключение типа медиафайла на музыку (сжатые аудиофайлы).
- **Video:**  
Переключение типа медиафайла на видео.
- **Photo:**  
Переключение типа медиафайла на фотографии (файлы JPEG).

## Управление с помощью кнопок

### Коснитесь кнопки TRK

Позволяет переходить по файлам вперед или назад.

### Коснитесь и удерживайте кнопку TRK

Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед.

## Воспроизведение сжатых видеофайлов

Вы можете воспроизводить сжатые видеофайлы, хранящиеся на внешних устройствах памяти USB.

➔ Подробную информацию см. в разделе *Таблица совместимости носителей информации* на стр. 136.

### ВНИМАНИЕ

Из соображений безопасности просмотр видеоизображения во время движения автомобиля невозможен. Для просмотра видеоизображения необходимо остановиться в безопасном месте и задействовать стояночный тормоз.

## Использование клавиш сенсорной панели



- ① **Отображает список источников.**  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 17.
- ② **Открывает экран времени и даты.**  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 118.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**  
➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 106.
- ⑤ **Выбор файла из списка.**  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор файла из списка названий файлов* на стр. 52.
- ⑥ **Скрыть клавиши сенсорной панели.**

При нажатии на эту область клавиши сенсорной панели будут скрыты.

❑ Коснитесь экрана в любом месте, чтобы снова отобразить клавиши сенсорной панели.

### ⑦ Выбор диапазона повторного воспроизведения.

➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка диапазона повторного воспроизведения* на стр. 53.

### ⑧ Переключение языка субтитров.

Для файлов DivX, имеющих многоязычные субтитры, можно переключать язык субтитров во время воспроизведения.

### ⑨ Открывает экран меню телефона.

➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 26.

### ⑩ Переход к следующему или предыдущему файлу.

### ⑪ Переключение языка звуковой дорожки.

Для файлов DivX со звуковой дорожкой на разных языках и в разных аудиосистемах (Dolby Digital, DTS и т.д.) можно переключать язык звуковой дорожки или аудиосистему во время воспроизведения.

### ⑫ Выбор точки воспроизведения с помощью ползунка.

➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование шкалы времени* на стр. 19.

### ⑬ Замедление скорости воспроизведения (замедленное воспроизведение).

➔ Подробнее см. в разделе *Замедленное воспроизведение* на стр. 53.

### ⑭ Изменение типа медиафайла.

➔ Подробную информацию см. в разделе *Изменение типа медиафайла* на стр. 53.

### ⑮ Переключение с паузы на воспроизведение и обратно.

### ⑯ Изменение режима широкоформатного экрана.

➔ Подробнее см. в разделе *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 119.

### ⑰ Остановка воспроизведения. ❑

## Чтение экрана



- ① **Текущее время и дата**
- ② **Индикатор времени воспроизведения**  
Указывает прошедшее время воспроизведения в текущем файле.
- ③ **Информация о текущем файле**
  - **Название файла**  
Указывает название воспроизводимого в данный момент файла.
  - **Название папки**  
Указывает название папки, содержащей воспроизводимый в данный момент файл.

## Процедура запуска

### 1 Откройте экран выбора AV-источника.

- ⇒ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 16.

### 2 Подсоедините устройство памяти USB к разъему USB.

- ⇒ Подробнее см. в разделе *Подключение устройства памяти USB* на стр. 11.

### 3 Коснитесь [USB] на экране выбора AV-источника.

Изображение будет выведено на экран.

### 4 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления устройством памяти USB.

- ⇒ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 51.

- Воспроизведение осуществляется в порядке номеров папок. Папки пропускаются, если они не содержат воспроизводимых файлов. Если в папке 01 (корневая папка) нет воспроизводимых файлов, воспроизведение начинается с папки 02. ■

## Выбор файла из списка названий файлов

Файлы для просмотра можно выбрать в списке названий файлов, который представляет собой список файлов, сохраненных на устройстве памяти USB.

### 1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение списка файлов или папок, хранящихся на внешнем устройстве памяти USB.

### 2 Коснитесь названия файла в списке, чтобы воспроизвести его.

- Файлы воспроизводятся по порядку их нумерации, а папки, не содержащие файлов, пропускаются. (Если папка 01 (корневая) не содержит файлов, воспроизведение начнется с папки 02).
- При касании папки в этом списке отображается ее содержимое. Файл в списке можно воспроизвести путем его касания.
- Коснитесь значка воспроизведения на пиктограмме, чтобы просмотреть файл. ■

## Воспроизведение сжатых видеофайлов

### Установка диапазона повторного воспроизведения

Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания всего лишь одной клавиши.

- **Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.**



Изменение диапазона повторного воспроизведения.

- (по умолчанию): Повтор всех файлов.
- : Повтор только текущей папки.
- : Повтор только текущего файла.

### Замедленное воспроизведение

Позволяет снижать скорость воспроизведения.

- 1 **Во время воспроизведения коснитесь и удерживайте [II▶], пока на экране не отобразится стрелка.**

Когда отображается стрелка, начинается замедленное воспроизведение.

- Для возврата к обычному воспроизведению коснитесь клавиши [▶/II].

- 2 **Коснитесь [II▶] для регулировки скорости замедленного воспроизведения.**

- Во время замедленного воспроизведения звук отсутствует.
- Изображения при замедленном воспроизведении с некоторых устройств памяти USB могут быть нечеткими.
- Замедленное воспроизведение назад невозможно.

### Изменение типа медиафайла

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

- 1 **Коснитесь этой клавиши.**



Отображение всплывающего меню для выбора типа медиафайла, который необходимо воспроизвести с устройства памяти USB.

- 2 **Коснитесь элемента, который необходимо установить.**

- **Music:**  
Переключение типа медиафайла на музыку (сжатые аудиофайлы).
- **Video:**  
Переключение типа медиафайла на видео.
- **Photo:**  
Переключение типа медиафайла на фотографии (файлы JPEG).

### Управление с помощью кнопок

#### Коснитесь кнопки TRK

Позволяет переходить по файлам вперед или назад.

#### Коснитесь и удерживайте кнопку TRK

Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед.

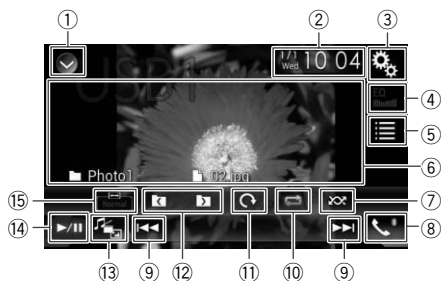
Вы можете просматривать фотографии, сохраненные на устройстве памяти USB.

➔ Подробную информацию см. в разделе *Таблица совместимости носителей информации* на стр. 136.

## ⚠ ВНИМАНИЕ

Из соображений безопасности просмотр фотографий во время движения автомобиля невозможен. Для просмотра фотографий необходимо остановиться в безопасном месте и задействовать стояночный тормоз.

## Использование клавиш сенсорной панели



- ① **Отображает список источников.**  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 17.
- ② **Открывает экран времени и даты.**  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 118.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**  
 Эта клавиша неактивна во время просмотра фотографий с устройства памяти USB.
- ⑤ **Выбор файла из списка.**  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор файла из списка названий файлов* на стр. 55.

- ⑥ **Скрыть клавиши сенсорной панели.**  
При нажатии на эту область клавиши сенсорной панели будут скрыты.  
 Коснитесь экрана в любом месте, чтобы снова отобразить клавиши сенсорной панели.
- ⑦ **Воспроизведение файлов в случайном порядке.**  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Воспроизведение файлов в случайном порядке* на стр. 55.
- ⑧ **Открывает экран меню телефона.**  
➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 26.
- ⑨ **Переход к следующему или предыдущему файлу.**
- ⑩ **Выбор диапазона повторного воспроизведения.**  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка диапазона повторного воспроизведения* на стр. 56.
- ⑪ **Поворот изображения на 90° по часовой стрелке.**
- ⑫ **Выбор предыдущей или следующей папки.**
- ⑬ **Изменение типа медиафайла.**  
➔ Подробную информацию см. в разделе *Изменение типа медиафайла* на стр. 56.
- ⑭ **Переключение с паузы на воспроизведение и обратно.**
- ⑮ **Изменение режима широкоформатного экрана.**  
➔ Подробнее см. в разделе *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 119.

# Воспроизведение сжатых файлов изображений

## Чтение экрана



- ① Текущее время и дата
- ② Информация о текущем файле
  - : **Название файла**  
Указывает название воспроизводимого в данный момент файла.
  - : **Название папки**  
Указывает название папки, содержащей воспроизводимый в данный момент файл.

## Процедура запуска

### 1 Откройте экран выбора AV-источника.

- ⇒ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 16.

### 2 Подсоедините устройство памяти USB к разъему USB.

- ⇒ Подробнее см. в разделе *Подключение устройства памяти USB* на стр. 11.
- Воспроизведение осуществляется в порядке номеров папок. Папки пропускаются, если они не содержат воспроизводимых файлов. Если в папке 01 (корневая папка) нет воспроизводимых файлов, воспроизведение начинается с папки 02.

### 3 Коснитесь [USB] на экране выбора AV-источника.

Изображение будет выведено на экран.

### 4 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления устройством памяти USB.

- ⇒ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 54.

## Выбор файла из списка названий файлов

Файлы для просмотра можно выбрать в списке названий файлов, который представляет собой список файлов, сохраненных на устройстве памяти USB.

### 1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение списка файлов, хранящихся на устройстве памяти USB.

### 2 Коснитесь названия файла в списке, чтобы воспроизвести его.

- Файлы воспроизводятся по порядку их нумерации, а папки, не содержащие файлов, пропускаются. (Если папка 01 (корневая) не содержит файлов, воспроизведение начнется с папки 02).
- При касании папки в этом списке отображается ее содержимое. Файл в списке можно воспроизвести путем его касания.

## Воспроизведение файлов в случайном порядке

Все файлы на устройстве памяти USB можно воспроизводить в случайном порядке нажатием всего одной клавиши.

- Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.



Включение или выключение воспроизведения в случайном порядке.

- (по умолчанию):  
Файлы не воспроизводятся в случайном порядке.
- :  
Все файлы в текущем диапазоне повторного воспроизведения воспроизводятся в случайном порядке.
  - Если воспроизведение в случайном порядке включено, когда в качестве диапазона повторного воспроизведения выбран текущий файл, диапазон повторного воспроизведения автоматически будет изменен на повтор всех файлов на устройстве памяти USB.

## Установка диапазона повторного воспроизведения

Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания всего лишь одной клавиши.

- Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.



Изменение диапазона повторного воспроизведения.

- (по умолчанию):  
Повтор всех файлов.
- :  
Повтор текущей папки.

## Изменение типа медиафайла

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

### 1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение всплывающего меню для выбора типа медиафайла, который необходимо воспроизвести с устройства памяти USB.

### 2 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Music:**  
Переключение типа медиафайла на музыку (сжатые аудиофайлы).
- **Video:**  
Переключение типа медиафайла на видео.
- **Photo:**  
Переключение типа медиафайла на фотографии (файлы JPEG).

## Установка интервала слайдшоу

Файлы JPEG можно воспроизводить в виде слайдшоу на данном изделии. Данная настройка устанавливает интервал смены изображений.

- Данная настройка доступна при воспроизведении файлов JPEG.

### 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

### 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран "Установки видео".



## Воспроизведение сжатых файлов изображений

### 3 Коснитесь [Время слайда].

Появится всплывающее меню.

### 4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **10сек** (по умолчанию):  
Изображения JPEG сменяются с интервалом 10 секунд.
- **5сек**:  
Изображения JPEG сменяются с интервалом 5 секунд.
- **15сек**:  
Изображения JPEG сменяются с интервалом 15 секунд.
- **Ручная**:  
Переключать изображения JPEG можно вручную.

## Управление с помощью кнопок

### Коснитесь кнопки TRK

Позволяет переходить по файлам вперед или назад.

### Коснитесь и удерживайте кнопку TRK

Одновременно можно выполнить поиск по 10 файлам JPEG.

- Если количество файлов в папке (начиная с текущего и до первого или последнего файла) меньше 10, автоматически будет воспроизводиться первый или последний файл в папке.
- Если текущий файл является первым или последним в папке, поиск не выполняется.

### Для пользователей iPod с 30-штырьковым разъемом

- В зависимости от модели iPod возможно отсутствие выходного сигнала, если не используется интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (продается отдельно). Для подключения iPod обязательно используйте интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (продается отдельно).

Источники аудио- и/или видеосигнала iPod активируются, когда подключается какой-либо кабель.

- ➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

### Для пользователей iPod / iPhone с разъемом Lightning

- Чтобы использовать iPod в качестве источника аудиосигнала, необходимо подключить iPod к данному изделию с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone (CD-IU52) (продается отдельно).

Однако функции, относящиеся к видеофайлам на iPod и **AppRadio Mode**, будут недоступны.

- Источники аудио- и/или видеосигнала iPod недоступны, когда iPod с разъемом Lightning подключен к данному изделию при помощи интерфейсного кабеля (CD-IH202) (продается отдельно).

- ➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

Чтобы воспроизводить аудио- и/или видеофайлы с iPod с разъемом Lightning, необходимо сначала установить **CarMediaPlayer** на iPod с разъемом Lightning, а затем запустить **CarMediaPlayer**, находясь в режиме **AppRadio Mode**.

Подробнее о **CarMediaPlayer** см. на нашем веб-сайте.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

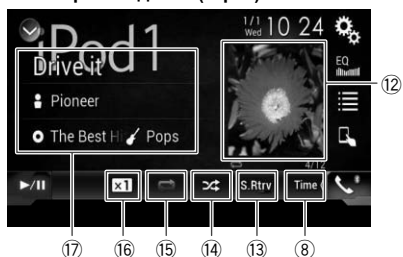
Из соображений безопасности просмотр видеоизображения во время движения автомобиля невозможен. Для просмотра видеоизображения необходимо остановиться в безопасном месте и задействовать стояночный тормоз.

## Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения аудио)

Экран воспроизведения (стр. 1)

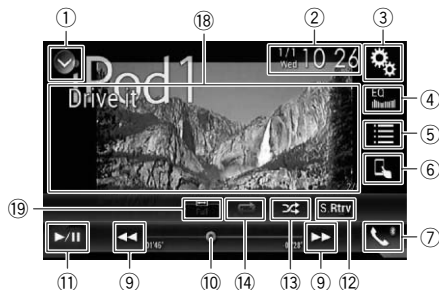


Экран воспроизведения (стр. 2)



## Использование iPod

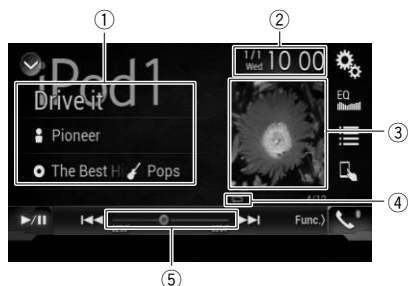
### Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения видео)



- ① **Отображает список источников.**  
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 17.
- ② **Открывает экран времени и даты.**  
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 118.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**  
 ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 106.
- ⑤ **Выбор дорожки из списка.**  
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор композиций или источников видеосигнала на экране списков воспроизведения* на стр. 62.
- ⑥ **Переключение режима управления на "App Mode".**  
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование функций iPod данного изделия на iPod* на стр. 63.
- ⑦ **Открывает экран меню телефона.**  
 ➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 26.
- ⑧ **Выполняет переход на следующую или предыдущую страницу клавиш сенсорной панели.**
- ⑨ **Переход к следующему или предыдущему файлу.**

- ⑩ **Выбор точки воспроизведения с помощью ползунка.**  
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование шкалы времени* на стр. 19.
- ⑪ **Переключение с паузы на воспроизведение и обратно.**
- ⑫ **Отображение списка композиций в текущем альбоме.**  
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Отображение списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск)* на стр. 64.
- ⑬ **Использование функции "Sound Retriever".**  
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка функции "Sound Retriever"* на стр. 119.
- ⑭ **Воспроизведение файлов в случайном порядке.**  
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка случайного воспроизведения* на стр. 61.
- ⑮ **Выбор диапазона повторного воспроизведения.**  
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка диапазона повторного воспроизведения* на стр. 61.
- ⑯ **Изменение скорости воспроизведения аудиокниги.**  
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Изменение скорости воспроизведения аудиокниги* на стр. 63.
- ⑰ **Отображение списка категорий, включая выбранный элемент.**
- ⑱ **Скрыть клавиши сенсорной панели.**  
 При нажатии на эту область клавиши сенсорной панели будут скрыты.  
 Коснитесь экрана в любом месте, чтобы снова отобразить клавиши сенсорной панели.
- ⑲ **Изменение режима широкоформатного экрана.**  
 ➔ Подробнее см. в разделе *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 119.

## Обозначения на экране (при воспроизведении аудио)



## Обозначения на экране (при воспроизведении видео)



### ① Информация о текущей дорожке

#### • Название композиции

Отображение названия текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается «Нет названия».

#### • 🎤: Имя исполнителя

Отображение имени исполнителя текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается «Нет названия».

#### • 📀: Название альбома

Отображение названия альбома текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается «Нет названия».

#### • 🎵: Жанр

Отображение названия альбома текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается «Нет жанра».

#### ② Текущее время и дата

#### ③ Иллюстрация к альбому

Если это возможно, отображается иллюстрация к текущей композиции.



#### ④ Индикатор условий воспроизведения

Указывает текущее состояние воспроизведения.

### Настройка случайного воспроизведения

Индикатор	Значение
	Воспроизведение композиций или видеозаписей в выбранном списке в случайном порядке.
	Выбор альбома в случайном порядке и воспроизведение всех композиций в альбоме по порядку.

### Установка диапазона повторного воспроизведения

Индикатор	Значение
	Повтор всех композиций или видеозаписей в выбранном списке.
	Повтор только текущей композиции или видеозаписи.

#### ⑤ Индикатор времени воспроизведения

Указывает прошедшее время воспроизведения в текущем файле.

## Процедура запуска

При подключении iPod к данному изделию необходимо выбрать способ подключения устройства. Настройки должны соответствовать подключенному устройству.

➔ Подробную информацию см. в разделе Глава 5.

## Использование iPod

### 1 Откройте экран выбора AV-источника.

- ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 16.

### 2 Подсоедините iPod.

- Если iPod уже подсоединен, коснитесь [iPod] на экране выбора AV-источника.
- При подключении iPhone или iPod touch закройте приложения перед подсоединением.
- Если подключен iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения), медиатека (информация о композициях) будет импортирована с подключенного устройства и сохранена на этом изделии. Дождитесь завершения этого процесса.

Медиатека не будет импортирована, если уже импортирована обновленная медиатека подключенного устройства или если память данного изделия заполнена.

### 3 Коснитесь [iPod] на экране выбора AV-источника.

### 4 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления iPod.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения аудио)* на стр. 58.
- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения видео)* на стр. 59.
- Видеоизображение с iPod может воспроизводиться с помехами, если видеоизображение выводится на заднем дисплее. При появлении помех на видеоизображении с iPod отключите установку вывода изображения для заднего дисплея.

- ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Выбор видеосигнала для заднего дисплея* на стр. 121.

## Настройка случайного воспроизведения

Эта функция перемешивает композиции, альбомы и видеоролики и воспроизводит их в случайном порядке.

- **Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.**



Включение или выключение воспроизведения в случайном порядке.

- : Воспроизведение композиций или видеозаписей в выбранном списке в случайном порядке.
- : Выбор альбома в случайном порядке и воспроизведение всех композиций в альбоме по порядку.
- Вид значка не изменяется при использовании этой функции с iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения). Тем не менее, настройка изменяется каждый раз при касании значка, хотя вид самого значка не изменяется.

## Установка диапазона повторного воспроизведения

Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания всего лишь одной клавиши.

- Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.



Изменение диапазона повторного воспроизведения.

- : Повтор всех композиций или видеозаписей в выбранном списке.
- : Повтор только текущей композиции или видеозаписи.
- Вид значка не изменяется при использовании этой функции с iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения). Тем не менее, настройка изменяется каждый раз при касании значка, хотя вид самого значка не изменяется.
- Функция запрещения повтора имеется только при подключении к данному изданию iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения).

## Выбор композиций или источников видеосигнала на экране списков воспроизведения

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

### 1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение списка внутри категории.

Откроется экран **“Основной каталог”**.

- ### 2 Коснитесь следующих клавиш, чтобы переключить список категории **“музыка”** или **“видео”**.



Переход к списку категории **“музыка”**.



Переход к списку категории **“видео”**.

### 3 Коснитесь категории, по которой необходимо выполнить поиск.

Списки категорий (для музыки):

- Списки воспроизведения
- Исполнители
- Альбомы
- Композиции
- Подкасты
- Жанры
- Композиторы
- Аудиокниги

Списки категорий (для видео):

- Списки воспроизведения видео
- Фильмы
- Видеоклипы
- ТВ-программы
- Видео-подкасты
- Категории, не соответствующие подключенному iPod, не отображаются.

### 4 Коснитесь панели поиска по инициалам, чтобы открыть экран алфавитного поиска.

- Панель поиска по инициалам не отображается в верхнем списке категорий и списке композиций.

### 5 Коснитесь первой буквы названия искомого видеоклипа или композиции.

Во время поиска клавиши сенсорной панели неактивны.

- Чтобы сузить поиск добавлением следующей буквы, коснитесь клавиши **[Отмена]**.

## Использование iPod

### 6 Коснитесь названия списка, который Вы хотите воспроизвести.

Повторите действия, пока не найдете нужную композицию или видео.

### 7 Начните воспроизведение выбранного списка.

- В зависимости от поколения или модели iPod некоторые функции могут быть недоступны.
- Можно воспроизводить списки воспроизведения, созданные с помощью приложения **MusicSphere**. Приложение можно скачать на нашем веб-сайте.
- Списки воспроизведения, созданные с помощью приложения **MusicSphere**, отображаются в сокращенном виде. 

## Использование функций iPod данного изделия на iPod


Если для режима управления установлено значение **“App Mode”**, функцией iPod на данном устройстве можно управлять с подключенного iPod. На данном изделии можно отобразить экран приложения устройства iPod и воспроизводить музыкальные файлы и видеofайлы с iPod при помощи данного изделия.

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

### 1 Коснитесь этой клавиши.



Переключение режима управления.


- Режим управления меняется на **“App Mode”**. Значок меняется на .

### 2 Воспользуйтесь подключенным iPod, чтобы выбрать и воспроизвести видеоролик или композицию.

- Доступ к следующим функциям с данного изделия возможен, даже когда выбран режим **“App Mode”**. При этом управление будет зависеть от используемых вами приложений.
  - Воспроизведение/пауза
  - Быстрое перемещение вперед/назад
  - Переход к предыдущей/следующей дорожке
  - Переход к предыдущему/следующему разделу

### 3 Коснитесь этой клавиши.



Меняет режим управления, позволяя управлять функциями iPod при помощи данного изделия. 




## Изменение скорости воспроизведения аудиокниги

Скорость воспроизведения можно изменить во время воспроизведения аудиокниги.

### ● Коснитесь этой клавиши.



Изменение скорости воспроизведения.

-  (по умолчанию): Обычная скорость воспроизведения.
- : Ускоренное воспроизведение.
- : Замедленное воспроизведение.

- Вид значка не изменяется при использовании этой функции с iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения). Тем не менее, настройка изменяется каждый раз при касании значка, как показано ниже, хотя вид самого значка не изменяется.

Быстрее → Медленнее → Обычная скорость → Быстрее... □

## Отображение списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск)

1 Коснитесь иллюстрации, чтобы открыть список названий композиций текущего альбома.

2 Коснитесь названия композиции, которую вы хотите воспроизвести, чтобы начать воспроизведение.

- Если часть записанной информации не отображается, появится клавиша прокрутки справа от списка. Коснитесь ее, чтобы прокрутить информацию. □

## Управление с помощью кнопок

### Коснитесь кнопки TRK

Позволяет переходить по композициям и видеозаписям вперед или назад.

- Позволяет переходить по композициям и видеозаписям вперед или назад.

При воспроизведении композиций или видеозаписей с разделами можно переходить по разделам вперед или назад.

### Коснитесь и удерживайте кнопку TRK

Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед. □

## Воспроизведение музыки с iPod с использованием альтернативного программного обеспечения

Также отображаются название приложения и информация о композиции.

## Использование клавиш сенсорной панели



- ① **Отображает список источников.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 17.
- ② **Открывает экран времени и даты.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 118.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**
  - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 106.
- ⑤ **Выбор дорожки из списка.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор композиций или источников видеосигнала на экране списков воспроизведения* на стр. 62.
- ⑥ **Переключение режима управления на "App Mode".**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование функций iPod данного изделия на iPod* на стр. 63.
- ⑦ **Открывает экран меню телефона.**



## Использование iPod

- ⇒ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 26.
- ⑧ Переход к следующему или предыдущему файлу.
- ⑨ Переключение с паузы на воспроизведение и обратно.

### Чтение экрана



- ① **Название приложения**  
Отображение названия текущего приложения.
- ② **Название композиции**  
Отображение названия текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается **“Нет названия”**.
- ③ **Имя исполнителя**  
Отображение имени исполнителя текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается **“Нет названия”**.
- ④ **Название альбома**  
Отображение названия альбома текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается **“Нет названия”**.
- ⑤ **Индикатор паузы**
- ⑥ **Иллюстрация к альбому**  
Если это возможно, отображается иллюстрация к текущей композиции.

## Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Определенные способы использования iPhone или смартфона могут быть незаконными во время вождения автомобиля в зоне вашей юрисдикции. Поэтому вы должны знать и соблюдать любые подобные ограничения.

Если вы не уверены в использовании определенной функции, выполняйте ее только тогда, когда ваш автомобиль припаркован.

Любые функции можно использовать, только если это безопасно в условиях вождения на данный момент.

### ВНИМАНИЕ

Из соображений безопасности просмотр видеоизображения во время движения автомобиля невозможен. Для просмотра видеоизображения необходимо остановиться в безопасном месте и задействовать стояночный тормоз.

## Использование режима AppRadio Mode

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

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

- Совместимые жесты пальцами зависят от приложения для iPhone или смартфона.
- При запуске приложения, несовместимого с **AppRadio Mode**, в зависимости от приложения на экране данного изделия можно увидеть изображение приложения. Однако управлять приложением будет невозможно.

Для использования **AppRadio Mode** заранее установите приложение **AppRadio app** на iPhone или смартфон, чтобы обеспечить возможность запуска приложения на данном изделии. Для получения подробной информации о приложении **AppRadio app** посетите следующий сайт:

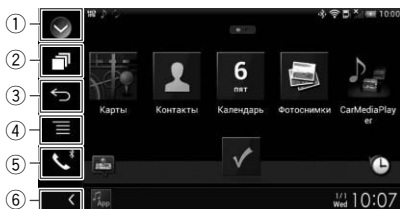
**<http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>**

- Перед выполнением этой операции обязательно ознакомьтесь с «Важной информацией для пользователей» (отдельное руководство).

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

## Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне

### Использование клавиш сенсорной панели (боковая панель управления приложением)



- ① **Отображает список источников.**
  - Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 17.
- ② **Открывает экран приложения для запуска.**
- ③ **Отображение предыдущего экрана.**
  - Когда используется iPhone, эта клавиша не появляется.
- ④ **Отображение экрана меню.**
  - Когда используется iPhone, эта клавиша не появляется.
- ⑤ **Открывает экран меню телефона.**
  - Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 26.
- ⑥ **Отображение текущего источника.**
  - В режиме **AppRadio Mode** появится боковая панель управления приложением.
  - Если дважды коснуться кнопки **HOME**, боковая панель управления приложением будет скрыта. Чтобы снова показать панель управления, коснитесь кнопки **HOME** дважды еще раз.

### Процедура запуска

При подключении iPhone или смартфона к данному изделию необходимо выбрать способ подключения вашего устройства. Настройки должны соответствовать подключенному устройству.

- Подробную информацию см. в разделе Глава 5.

Порядок действий отличается в зависимости от типа устройства.

### Для пользователей iPhone с 30-штырьковым разъемом

#### 1 Подключите iPhone.

- Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

#### 2 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

#### 3 Коснитесь [APPS].

На экране появится сообщение, уведомляющее о том, что iPhone может запустить приложение.

На iPhone появится сообщение, запрашивающее, хотите ли вы запустить приложение.

#### 4 Используйте iPhone для запуска приложения.

Приложение **AppRadio app** будет запущено.

#### 5 Коснитесь [OK] на экране данного раздела.

Появится экран **AppRadio Mode** (экран меню приложений).

- Если подсоединить устройство, когда приложение, совместимое с **AppRadio Mode**, уже работает, на данном изделии откроется экран управления приложением.

#### 6 Коснитесь значка интересующего приложения.

Выбранное приложение запускается, после чего появляется экран управления приложением.

#### 7 Выполните операции с приложением.

#### 8 Коснитесь кнопки HOME для возврата к экрану главного меню.

## Вспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне

### Для пользователей iPhone с разъемом Lightning

1 Зарегистрируйте iPhone и подключите его к данному изделию с помощью беспроводной технологии Bluetooth.

- Зарегистрированное устройство должно быть выбрано в качестве приоритетного устройства.
- ➔ Подробнее см. в разделе *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 20.

2 Разблокируйте iPhone.

3 Подключите iPhone.

- Способ подключения кабеля отличается в зависимости от устройства.
- ➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

4 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

5 Коснитесь [APPS].

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

- Если подсоединить устройство, когда приложение, совместимое с **AppRadio Mode**, уже работает, на данном изделии откроется экран управления приложением.

6 Коснитесь значка интересующего приложения.

Выбранное приложение запускается, после чего появляется экран управления приложением.

7 Выполните операции с приложением.

8 Коснитесь кнопки HOME для возврата к экрану главного меню.

### Для пользователей смартфонов

1 Зарегистрируйте смартфон и подключите его к данному изделию с помощью беспроводной технологии Bluetooth.

- Зарегистрированное устройство должно быть выбрано в качестве приоритетного устройства.
- ➔ Подробнее см. в разделе *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 20.

2 Разблокируйте смартфон.

3 Подключите смартфон к данному изделию, используя продающийся отдельно комплект кабелей для подключения смартфона (CD-AH200).

- Способ подключения кабеля отличается в зависимости от устройства.
- ➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

4 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

5 Коснитесь [APPS].

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

- Если подсоединить устройство, когда приложение, совместимое с **AppRadio Mode**, уже работает, на данном изделии откроется экран управления приложением.

6 Коснитесь значка интересующего приложения.

Выбранное приложение запускается, после чего появляется экран управления приложением.

7 Выполните операции с приложением.

8 Коснитесь кнопки HOME для возврата к экрану главного меню.

## Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне

### Использование клавиатуры

#### ⚠ ВНИМАНИЕ

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

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

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

- ❑ Выбранный язык для клавиатуры данного изделия должен совпадать с настройкой на iPhone.

В случае разных настроек данного изделия и iPhone надлежащий ввод символов может быть невозможен.

#### 1 Установите язык клавиатуры.

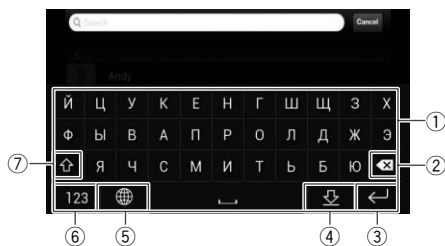
- ➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Установка языка клавиатуры с помощью приложения для iPhone* на стр. 94.

#### 2 Запустите AppRadio Mode.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Процедура запуска* на стр. 67.

#### 3 На экране управления приложением коснитесь области ввода текста.

Появится клавиатура для ввода текста.



- ① Ввод текста.
- ② Используется для удаления введенного текста по одной букве с конца текста.

- ③ Используется для подтверждения ввода и перехода к следующему шагу.
- ④ Используется для скрытия клавиатуры, после чего текст можно вводить с помощью клавиатуры iPhone.
- ⑤ Используется для изменения раскладки клавиатуры iPhone.
  - ❑ Раскладки клавиатуры iPhone, которые можно выбирать касанием , зависят от настроек раскладки физической клавиатуры на iPhone.
- ⑥ Переключение на клавиатуру с цифрами и символами.
- ⑦ Используется для изменения регистра символов клавиатуры.

### Настройка размера изображения (для пользователей смартфонов)

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

#### ⚠ ВНИМАНИЕ

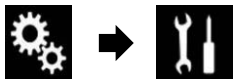
Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

- ❑ Эту функцию можно установить при следующих условиях:
  - Когда к данному изделию при помощи CD-AH200 (продается отдельно) подключено устройство Android, и когда после установления соединения Bluetooth при помощи SPP (Serial Port Profile) доступна функция **AppRadio Mode**.
- ❑ Если эта настройка не установлена, экран настроек автоматически появляется в следующих случаях:
  - Когда выполняется вход в **AppRadio Mode** после установления соединения Bluetooth при помощи SPP (Serial Port Profile).

## Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне

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

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 3 Коснитесь [**Ввод/вывод**].
  - 4 Коснитесь [**AppRadio Video Adjustment**].
- Откроется экран подтверждения.

- 5 Коснитесь [**ОК**].
- 6 Коснитесь следующих клавиш для подгонки линий по размеру изображения на смартфоне.



Сдвиг линии влево.



Сдвиг линии вправо.



Сдвиг линии вверх.



Сдвиг линии вниз.

- 7 Коснитесь [**Preview**].
  - Подтвердите, что изображение полностью покрывает экран.
- 8 Коснитесь [**ОК**].
  - Если настройки необходимо заново откорректировать с самого начала, коснитесь клавиши [**СБРОС**].

## Отображение изображения приложения (iPhone с 30-штырьковым разъемом)

Вы можете установить изображение приложения для iPhone, несовместимого с **AppRadio Mode**, для отображения на экране.

- В зависимости от типа приложения, возможно, изображение не будет отображаться на экране.
- Управлять приложением можно только на подключенном устройстве.
- Если коснуться дисплея, когда эта функция активна, в верхнем правом углу экрана появится значок “Не прикасаться”.

### 1 Подключите iPhone.

- ➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

### 2 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

### 3 Коснитесь [**APPS**].

На экране появится сообщение, уведомляющее о том, что iPhone может запустить приложение.

На iPhone появится сообщение, запрашивающее, хотите ли вы запустить приложение.

### 4 Используйте iPhone для отклонения запуска приложения.

### 5 Коснитесь [**ОК**] на экране данного изделия.

Появляется черный экран.

### 6 Запустите приложение на iPhone.

На экране появится изображение приложения.

### 7 Коснитесь кнопки **HOME** для возврата к экрану главного меню.

## Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне

### Отображение изображения вашего приложения (iPhone с разъёмом Lightning)

Вы можете установить изображение приложения для смартфона, несовместимого с **AppRadio Mode**, для отображения на экране.

- В зависимости от типа приложения, возможно, изображение не будет отображаться на экране.
- Если используется эта функция, не подключайте другие устройства с использованием беспроводной технологии Bluetooth. Не забудьте отключить устройство Bluetooth перед использованием этой функции.
- Управлять приложением можно только на подключенном устройстве.
- Если коснуться дисплея, когда эта функция активна, в верхнем правом углу экрана появится значок “Не прикасаться”.

#### 1 Подключите iPhone.

- Способ подключения кабеля отличается в зависимости от устройства.
- ➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

#### 2 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

#### 3 Коснитесь [APPS].

Изображение в iPhone появится на экране.

#### 4 Запустите приложение на iPhone.

На экране появится изображение приложения.

#### 5 Коснитесь кнопки HOME для возврата к экрану главного меню.

### Отображение изображения приложения (смартфон)

Вы можете установить изображение приложения для смартфона, несовместимого с

**AppRadio Mode**, для отображения на экране.

- Совместимость со всеми смартфонами не гарантируется.
- Если используется эта функция, не подключайте другие устройства с использованием беспроводной технологии Bluetooth. Не забудьте отключить устройство Bluetooth перед использованием этой функции.
- Управлять приложением можно только на подключенном устройстве.
- Если коснуться дисплея, когда эта функция активна, в верхнем правом углу экрана появится значок “Не прикасаться”.

#### 1 Подключите смартфон к данному изданию, используя продающийся отдельно комплекте кабелей для подключения смартфона (CD-AN200).

- Способ подключения кабеля отличается в зависимости от устройства.
- ➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

#### 2 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

#### 3 Коснитесь [APPS].

Изображение в вашем смартфоне появится на экране.

#### 4 Запустите приложение на смартфоне.

На экране появится изображение приложения.

#### 5 Коснитесь кнопки HOME для возврата к экрану главного меню. ▣

## Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне

### Использование режима Apple CarPlay

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

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

- ❑ Функция **Apple CarPlay** может не поддерживаться в вашей стране или регионе.

Подробную информацию о функции **Apple CarPlay** можно найти на следующем сайте:

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

- ❑ В данном разделе все модели iPhone с поддержкой функции **Apple CarPlay** будут именоваться “iPhone”.

➔ Подробную информацию об устройствах, поддерживающих функцию **Apple CarPlay**, см. раздел *Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения аудио)* на стр. 58.

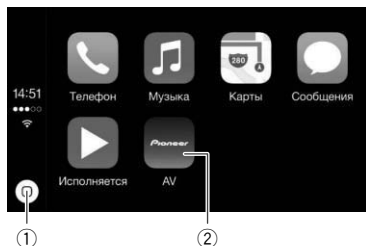
- ❑ Совместимые жесты пальцами зависят от приложения для iPhone.

Для использования функции **Apple CarPlay** заранее установите для “**Apple CarPlay**” в меню “**Настройка смартфона**” значение “**Вкл.**”.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка способа подключения устройства* на стр. 35.

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

### Использование клавиш сенсорной панели



- ① Открывает экран меню приложений нажатием одной клавиши.

Удержание этой клавиши включает функцию распознавания голоса.

- ❑ Запустить функцию распознавания речи можно также, удерживая кнопку HOME.



## Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне

② Открывает экран главного меню этого изделия.

- Экран главного меню этого изделия можно также открыть, коснувшись кнопки **HOME**.

### Процедура запуска

1 Подключите iPhone к данному изделию с помощью интерфейсного USB-кабеля для использования с iPod / iPhone (CD-IU52).

Появится экран меню приложений.

- Если iPhone подключен, но отображается другой экран, коснитесь [**Apple CarPlay**] на экране главного меню, чтобы открыть экран меню приложений.

➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

2 Коснитесь значка интересующего приложения.

Выбранное приложение запускается, после чего появляется экран управления приложением.

3 Выполните операции с приложением.

### Настройка в соответствии с положением водителя

Отображение боковой панели на экране меню приложений можно изменить в соответствии с положением водителя.

1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "**Система**".

3 Коснитесь [**Установки Apple CarPlay**].

4 Коснитесь [**Позиц. водителя**].

5 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Лев.** (по умолчанию):

Выберите для автомобиля с левым рулем. Боковая панель на экране меню приложений будет отображаться в левой части экрана.

- **Прав:**

Выберите для автомобиля с правым рулем. Боковая панель на экране меню приложений будет отображаться в правой части экрана.

Настройка будет применена при следующем подключении устройства с поддерживаемой функцией **Apple CarPlay**.

### Регулировка громкости

Громкость голосовых команд/предупреждающих сигналов можно регулировать отдельно от громкости основного звука.

- Коснитесь кнопки **VOL (+/-)**.



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

## Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне

- Меню громкости отображается в течение четырех секунд. Если экран исчезнет, коснитесь кнопки **VOL (+/-)** еще раз. Экран появится снова.

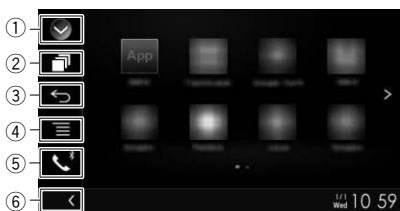
### Использование режима MirrorLink

При подключении устройства **MirrorLink** с установленными на нем совместимыми приложениями можно управлять приложениями для мобильного устройства непосредственно с данного изделия (режим **MirrorLink**).

Вы можете просматривать и управлять совместимыми приложениями с помощью мультисенсорных жестов, таких как постукивание, перетаскивание и прокрутка и смахивание.

- Мультисенсорные жесты можно отключить на некоторых моделях подключенных устройств **MirrorLink**.

### Использование клавиш сенсорной панели (боковая панель управления приложением)



- ① **Отображает список источников.**  
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 17.
- ② **Открывает экран приложения для запуска.**
- ③ **Отображение предыдущего экрана.**

- В зависимости от типа устройства **MirrorLink** данная клавиша не появляется.
- ④ **Отображение экрана меню.**  
 В зависимости от типа устройства **MirrorLink** данная клавиша не появляется.
- ⑤ **Открывает экран меню телефона.**  
 ➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 26.
- ⑥ **Отображение текущего источника.**  
 В режиме **MirrorLink** появится боковая панель управления приложением.  
 Если дважды коснуться кнопки **HOME**, боковая панель управления приложением будет скрыта. Чтобы снова показать панель управления, коснитесь кнопки **HOME** дважды еще раз.

### Процедура запуска

При подключении устройства **MirrorLink** к данному изделию требуется выбрать способ подключения вашего устройства. Настройки выполняются в соответствии с требованиями подключенного устройства.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе Глава 5.

#### 1 Разблокируйте устройство MirrorLink.

#### 2 Подключите устройство MirrorLink к данному изделию с помощью интерфейсного USB-кабеля для использования с устройствами MirrorLink (CD-MU200).

- Способ подключения кабеля отличается в зависимости от устройства.
- ➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

#### 3 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

## Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне

### 4 Коснитесь [APPS].

Если на устройстве **MirrorLink** установлено приложение для запуска, приложение будет запущено.

Если нет, откроется экран меню приложений.

### 5 Коснитесь значка интересующего приложения.

Выбранное приложение запускается, после чего появляется экран управления приложением.

- Некоторые приложения могут не запускаться в зависимости от состояния подключенного устройства. Если приложение не запускается, запустите его, следуя указаниям в сообщениях при начале работы приложения.

### 6 Выполните операции с приложением.

### 7 Коснитесь кнопки HOME для возврата к экрану главного меню.

## Использование функции микширования аудио

В режиме **AppRadio Mode** или **MirrorLink** можно выводить звук, микшируя выходные сигналы AV-источника и приложения для iPhone или смартфона.

### 1 Включите режим AppRadio Mode или MirrorLink.

### 2 Коснитесь кнопки VOL (+/-).

Открывается меню микширования аудио.



- ① Коснитесь для отключения звука. Для возобновления звука коснитесь еще раз.
- ② Включение или отключение функции микширования звука.
  - Левая вкладка: функция микширования аудио активирована (микширование включено). Отображается интерфейс громкости приложения. Если коснуться интерфейса громкости приложения, появятся клавиши регулирования громкости.
  - Правая вкладка: функция микширования аудио деактивирована (микширование выключено).
- ③ Регулировка уровня звука приложения. Каждое касание [+] или [-] приводит к увеличению или уменьшению уровня громкости.
  - Для перехода от экрана управления AV-источниками к экрану приложения нужно коснуться кнопки **MODE**.
  - Громкость основного звука не регулируется на экране. Для регулирования громкости основного звука коснитесь кнопки **VOL (+/-)**.
  - Меню микширования аудио отображается в течение четырех секунд. Если экран исчезнет, коснитесь кнопки **VOL (+/-)** еще раз. Экран появится снова.

Вы можете осуществлять управление аудиоплеером Bluetooth.

- ❑ Перед использованием аудиоплеера Bluetooth необходимо зарегистрировать и подсоединить устройство к данному изделию.
  - ➔ Подробнее см. в разделе *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 20.
- ❑ Операции варьируются в зависимости от аудиоплеера Bluetooth.
- ❑ В зависимости от аудиоплеера Bluetooth, подсоединенного к данному изделию, доступные операции с данным изделием могут быть ограничены перечисленными ниже двумя уровнями:
  - A2DP (Расширенный профиль распространения аудио): Возможно только воспроизведение композиций на аудиоплеере.
  - A2DP и AVRCP (Профиль дистанционного управления аудио/видео): Возможно воспроизведение, приостановка, выбор композиций и т.д.
- ❑ Поскольку на рынке существует множество аудиоплееров Bluetooth, операции с аудиоплеером Bluetooth с использованием данного изделия будут значительно отличаться. Во время управления плеером с помощью данного изделия см. руководство по эксплуатации, прилагаемое к аудиоплееру Bluetooth, а также данное руководство.
- ❑ Старайтесь не пользоваться мобильным телефоном во время прослушивания композиций на аудиоплеере Bluetooth. При использовании мобильного телефона его сигнал может привести к появлению помех при воспроизведении композиций.
- ❑ Даже в случае переключения на другой источник во время прослушивания композиции на аудиоплеере Bluetooth ее воспроизведение может быть продолжено.
- ❑ В зависимости от аудиоплеера Bluetooth, подсоединенного к данному изделию, операции данного изделия по

управлению плеером могут отличаться от пояснений в данном руководстве.

- ❑ Во время разговора по мобильному телефону, подсоединенному к данному изделию с помощью беспроводной технологии Bluetooth, воспроизведение композиции с аудиоплеера Bluetooth, подсоединенного к данному изделию, может быть приостановлено.
- ❑ Эта функция недоступна, если включена функция **Apple CarPlay**.

## Использование клавиш сенсорной панели

Экран воспроизведения (стр. 1)



Экран воспроизведения (стр. 2)



- ① **Отображает список источников.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 17.
- ② **Открывает экран времени и даты.**


## Использование аудиоплеера Bluetooth

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 118.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**
  - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 106.
- ⑤ **Выбор файла из списка.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор файла из списка названий файлов* на стр. 78.
- ⑥ **Открывает экран меню телефона.**
  - ➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 26.
- ⑦ **Выполняет переход на следующую или предыдущую страницу клавиш сенсорной панели.**
- ⑧ **Переход к следующему или предыдущему файлу.**
- ⑨ **Использование функции “Sound Retriever”.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка функции “Sound Retriever”* на стр. 119.
- ⑩ **Воспроизведение файлов в случайном порядке.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Воспроизведение файлов в случайном порядке* на стр. 78.
- ⑪ **Выбор диапазона повторного воспроизведения.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка диапазона повторного воспроизведения* на стр. 79.
- ⑫ **Переключение с паузы на воспроизведение и обратно.**

## Чтение экрана



- ① **Текущее время и дата**
- ② **Индикатор номера файла**
  - Указывает номер воспроизводимого в данный момент файла (если доступно).
- ③ **Индикатор времени воспроизведения**
  - Указывает прошедшее время воспроизведения в текущем файле (если доступно).
- ④ **Информация о текущем файле**
  - Если подсоединен аудиоплеер Bluetooth с профилем AVRCP 1.3, будет отображена следующая информация.
    - **Название дорожки**
      - Указывает название воспроизводимой в данный момент дорожки (если имеется).
    - **Имя исполнителя**
      - Указывает имя исполнителя воспроизводимой в данный момент дорожки (если имеется).
    - **Название альбома**
      - Указывает название альбома текущего файла (если имеется).
    - **Жанр**
      - Указывает жанр текущего файла (если имеется).
  - В следующих случаях информация о файле будет отображена только после начала или возобновления воспроизведения файла:
    - Подсоединен аудиоплеер Bluetooth, совместимый с AVRCP 1.3, и включено воспроизведение с помощью плеера.

- После приостановки воспроизведения выбран другой файл. 

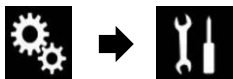
## Процедура запуска

### 1 Отсоедините соединительный кабель для использования AppRadio Mode.

- Использовать аудиоплеер Bluetooth при подключенном соединительном кабеле для использования **AppRadio Mode** невозможно.
- Использование аудиоплеера Bluetooth невозможно, если включена функция **Apple CarPlay**.

### 2 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

### 3 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

### 4 Коснитесь [Установки АВ источника].

### 5 Убедитесь, что функция “Bluetooth аудио” включена.

- Установкой по умолчанию является “Вкл.”.


### 6 Откройте экран выбора AV-источника.

- ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 16.

### 7 Коснитесь [Bluetooth Audio] на экране выбора AV-источника.

Откроется экран “Bluetooth Audio”.

## 8 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления аудиоплеером Bluetooth.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 76. 

## Выбор файла из списка названий файлов

Список названий файлов позволяет просмотреть названия дорожек на аудиоплеере Bluetooth и выбрать одну из них для воспроизведения.


- Эта функция доступна только при соединении аудиоплеера Bluetooth с поддержкой профиля AVRCP 1.4.

### 1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение списка названий файлов.

### 2 Коснитесь названия файла в списке, чтобы воспроизвести его.

- При касании папки в этом списке отображается ее содержимое. Файл в списке можно воспроизвести путем его касания. 

## Воспроизведение файлов в случайном порядке

Все файлы в диапазоне повторного воспроизведения можно воспроизвести в случайном порядке путем касания всего лишь одной клавиши.

- Эта функция доступна только при соединении аудиоплеера Bluetooth с поддержкой профиля AVRCP 1,3.

## Использование аудиоплеера Bluetooth

- Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.



Включение или выключение воспроизведения в случайном порядке.



### Установка диапазона повторного воспроизведения

Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания всего лишь одной клавиши.

- Эта функция доступна только при соединении аудиоплеера Bluetooth с поддержкой профиля AVRCP 1,3.

- Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.



Изменение диапазона повторного воспроизведения на аудиоплеере Bluetooth с текущего файла на все файлы и наоборот.




### Управление с помощью кнопок

#### Коснитесь кнопки TRK

Позволяет переходить по файлам вперед или назад.

#### Коснитесь и удерживайте кнопку TRK

Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед. 

Можно выводить видеоизображение с устройства, подключенного к данному изделию. В этом разделе описывается работа с источником сигнала HDMI.

□ Для подключения требуется высокоскоростная кабель HDMI® (продается отдельно).

⇒ Для получения подробной информации о способе подключения см. Руководство по установке.



### ВНИМАНИЕ

Из соображений безопасности просмотр видеоизображения во время движения автомобиля невозможен. Для просмотра видеоизображения необходимо остановиться в безопасном месте и задействовать стояночный тормоз.

## Использование клавиш сенсорной панели



- ① **Отображает список источников.**  
⇒ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 17.
- ② **Открывает экран времени и даты.**  
⇒ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 118.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**

⇒ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 106.

- ⑤ **Скрыть клавиши сенсорной панели.**  
При нажатии на эту область клавиши сенсорной панели будут скрыты.  
□ Коснитесь экрана в любом месте, чтобы снова отобразить клавиши сенсорной панели.
- ⑥ **Открывает экран меню телефона.**  
⇒ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 26.
- ⑦ **Изменение режима широкоформатного экрана.**  
⇒ Подробнее см. в разделе *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 119. □

## Чтение экрана



- ① **Текущее время и дата** □


## Процедура запуска

- 1 **Откройте экран выбора AV-источника.**  
⇒ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 16.
- 2 **Коснитесь [HDMI] на экране выбора AV-источника.**  
Изображение будет выведено на экран.



## Использование источника HDMI

**3** Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления внешним устройством.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 80. 

Можно выводить видеоизображение с устройства, подключенного к данному изделию. В этом разделе описывается работа с источником сигнала AUX.

□ Для подключения требуется AV-кабель с мини-гнездом (CD-RM10) (продается отдельно).

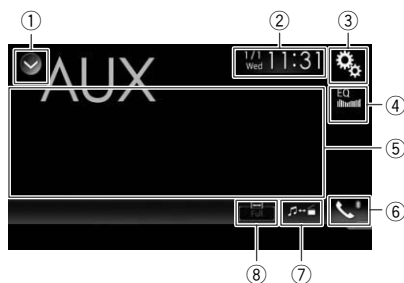
⇒ Для получения подробной информации о способе подключения см. Руководство по установке.



### ВНИМАНИЕ

Из соображений безопасности просмотр видеоизображения во время движения автомобиля невозможен. Для просмотра видеоизображения необходимо остановиться в безопасном месте и задействовать стояночный тормоз.

## Использование клавиш сенсорной панели



- ① **Отображает список источников.**  
⇒ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 17.
- ② **Открывает экран времени и даты.**  
⇒ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 118.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**

⇒ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 106.

- ⑤ **Скрыть клавиши сенсорной панели.**  
При нажатии на эту область клавиши сенсорной панели будут скрыты.  
□ Коснитесь экрана в любом месте, чтобы снова отобразить клавиши сенсорной панели.
- ⑥ **Открывает экран меню телефона.**  
⇒ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 26.
- ⑦ **Переключение экрана управления.**  
⇒ Подробную информацию см. в разделе *Переключение экрана управления* на стр. 83.
- ⑧ **Изменение режима широкоформатного экрана.**  
⇒ Подробнее см. в разделе *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 119. □

## Чтение экрана



- ① **Текущее время и дата** □

## Процедура запуска

- 1 Коснитесь кнопки НОМЕ, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



## Использование источника AUX

Откроется экран “Система”.

**3 Коснитесь [Ввод/вывод].**

**4 Убедитесь, что функция “AUX вход” включена.**

- Установкой по умолчанию является “Вкл.”.

**5 Откройте экран выбора AV-источника.**

- ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 16.

**6 Коснитесь [AUX] на экране выбора AV-источника.**

Изображение будет выведено на экран.

**7 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления внешним устройством.**

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 82.

## Настройка видеосигнала

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

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

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Откроется экран “Установки видео”.

**3 Коснитесь [Настройки видео сигнала].**

**4 Коснитесь [AUX].**

Появится всплывающее меню.

**5 Коснитесь элемента, который необходимо установить.**

- **Авто** (по умолчанию):  
Автоматический выбор настройки видеосигнала.
- **PAL**:  
Установка видеосигнала PAL.
- **NTSC**:  
Установка видеосигнала NTSC.
- **PAL-M**:  
Установка видеосигнала PAL-M.
- **PAL-N**:  
Установка видеосигнала PAL-N.
- **SECAM**:  
Установка видеосигнала SECAM.

## Переключение экрана управления

Можно переключаться между экранами управления музыкальными файлами и видеофайлами.

- Данная клавиша сенсорной панели доступна, только если на дополнительном оборудовании имеются видео- и аудиофайлы.

● **Коснитесь этой клавиши.**



Переключение между экранами управления видеофайлами и музыкальными файлами.



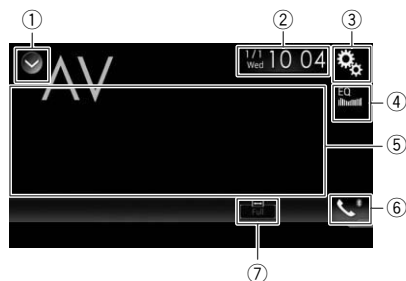
Можно отобразить видеоизображение, выводимое устройством, подсоединенным к данному изделию.

- ➔ Для получения подробной информации о способе подключения см. Руководство по установке.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Из соображений безопасности просмотр видеоизображения во время движения автомобиля невозможен. Для просмотра видеоизображения необходимо остановиться в безопасном месте и задействовать стояночный тормоз.

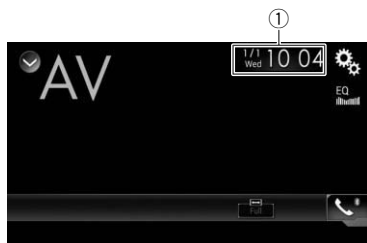
## Использование клавиш сенсорной панели



- ① **Отображает список источников.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 17.
- ② **Открывает экран времени и даты.**
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 118.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**
  - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 106.
- ⑤ **Скрыть клавиши сенсорной панели.**
  - При нажатии на эту область клавиши сенсорной панели будут скрыты.

- Коснитесь экрана в любом месте, чтобы снова отобразить клавиши сенсорной панели.
- ⑥ **Открывает экран меню телефона.**
  - ➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 26.
- ⑦ **Изменение режима широкоформатного экрана.**
  - ➔ Подробнее см. в разделе *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 119. □

## Чтение экрана



- ① Текущее время и дата □

## Процедура запуска

- 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран «Система».

- 3 Коснитесь [Ввод/вывод].
- 4 Коснитесь [AV вход].  
Появится всплывающее меню.

## Использование AV-входа

### 5 Коснитесь [Вкл.].

Можно просматривать видеоизображение, выводимое с подключенного дополнительного устройства.

### 6 Откройте экран выбора AV-источника.

- ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 16.

### 7 Коснитесь [AV] на экране выбора AV-источника.

Изображение будет выведено на экран.

### 8 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления внешним устройством.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 84.

### 5 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Авто** (по умолчанию):  
Автоматический выбор настройки видеосигнала.
- **PAL**:  
Установка видеосигнала PAL.
- **NTSC**:  
Установка видеосигнала NTSC.
- **PAL-M**:  
Установка видеосигнала PAL-M.
- **PAL-N**:  
Установка видеосигнала PAL-N.
- **SECAM**:  
Установка видеосигнала SECAM.

## Настройка видеосигнала

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

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

### 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

### 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Установки видео”.

### 3 Коснитесь [Настройки видео сигнала].

### 4 Коснитесь [AV].

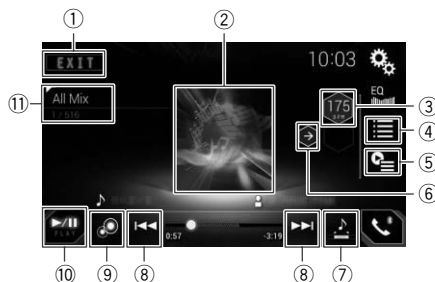
Появится всплывающее меню.

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

❑ Функцию MIXTRAX можно включить, коснувшись клавиши [MIXTRAX] на экране воспроизведения сжатых аудиофайлов.

➔ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 46.

## Клавиши сенсорной панели



- ❶ Закрывает экран MIXTRAX.
- ❷ Отображение экрана LinkGate. Коснитесь нужного элемента. Будут воспроизводиться композиции, относящиеся к выбранному элементу.
- ❸ Выбор значения BPM. Исходное значение BPM не отображается во время воспроизведения.
- ❹ Открыть экран выбора элемента.
  - ➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Выбор элемента для воспроизведения композиций* на стр. 86.
- ❺ Отображение экрана списка воспроизведения.
  - ➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Выбор композиций, которые не нужно воспроизводить* на стр. 87.

- ❻ Возврат к исходному значению BPM (удаление в минуту).
- ❼ Определяет фрагмент для воспроизведения.
  - ➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Определение фрагмента для воспроизведения* на стр. 87.
- ❽ Коснитесь, чтобы выбрать дорожку. Коснитесь и удерживайте для быстрого перемещения вперед или назад.
- ❾ Включение или выключение исходного визуального отображения MIXTRAX.
- ❿ Пауза и начало воспроизведения
- ⓫ Отображение элемента, выбранного на экране LinkGate или экране выбора элемента. ■

## Выбор элемента для воспроизведения композиций

Можно выбрать элемент, чтобы воспроизвести относящиеся к нему композиции.

### 1 Коснитесь этой клавиши.



Открыть экран выбора элемента.

### 2 Коснитесь следующих клавиш для выбора элемента.



Отображение списка шаблонов микса.



Отображение списка тегов.



Отображение списка файлов.

### 3 Выберите элемент из списка.

Будут воспроизводиться композиции, относящиеся к выбранному элементу. ■

## Использование MIXTRAX

### Выбор композиций, которые не нужно воспроизводить

Можно выбрать элементы или композиции, которые не нужно воспроизводить.

#### 1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение экрана списка воспроизведения.


#### 2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение экрана «Воспроизведение невозможно».

#### 3 Коснитесь [Композиции], [Исполнители] или [Альбомы].

4 Коснитесь поля для установки флажка слева от элемента или композиции, которую не нужно воспроизводить. Отобразится значок. Элементы, отмеченные этим значком, воспроизводиться не будут.

- При касании [Отменить выбор всех композиций] все установленные флажки будут сняты.
- При касании [Выбрать все композиции] все флажки будут установлены. 





### Определение фрагмента для воспроизведения

Можно определить фрагмент для воспроизведения.

- Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.



Изменение фрагмента для воспроизведения.

-  (по умолчанию): Воспроизведение среднего фрагмента.
- : Воспроизведение длинного фрагмента.
- : Воспроизведение короткого фрагмента.
- При переходе к следующей композиции автоматически применяется наиболее подходящий звуковой эффект. 

### Настройка узора светоиндикации

Цвет мигающей светоиндикации меняется вместе с уровнем звука и басов.

1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран «Система».

3 Коснитесь [Установки АВ источника].

4 Коснитесь [Настройки MIXTRAX].

5 Коснитесь [Режим мигания].

Появится всплывающее меню.

6 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- От Звук1 (по умолчанию) до Звук6: Узор светоиндикации меняется в соответствии с уровнем звука. Выберите необходимый режим.
- От L-канал1 до L-канал6: Узор светоиндикации меняется в соответствии с уровнем басов. Выберите необходимый режим.

- **Произв.1:**  
Узор светоиндикации произвольно меняется в соответствии с режимом уровня звука и режимом низких частот.
- **Произв.2:**  
Узор светоиндикации произвольно меняется в соответствии с режимом уровня звука.
- **Произв.3:**  
Узор светоиндикации произвольно меняется в соответствии с режимом низких частот.
- **Вык:**  
Светоиндикация отсутствует. ■



## Системные настройки

### Установка шага настройки FM

В зависимости от региона шаг настройки можно изменять. Шаг настройки в диапазоне FM можно переключать между 100 кГц и 50 кГц.

☐ Эта настройка доступна, если в качестве источника сигнала выбрано “OFF”.

1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

3 Коснитесь [Установки АВ источника].

4 Коснитесь [Параметры радио].

5 Несколько раз коснитесь [Шаг FM], пока не появится нужная настройка.

- 100kHz (по умолчанию):  
Шаг 100 кГц.
- 50kHz:  
Шаг 50 кГц. ☐

### Активация источника аудиосигнала Bluetooth

Чтобы пользоваться аудиоплеером Bluetooth, необходимо активировать источник аудиосигнала Bluetooth.

1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

3 Коснитесь [Установки АВ источника].

4 Несколько раз коснитесь [Bluetooth аудио], пока не появится нужная настройка.

- **Вкл.** (по умолчанию):  
Активация источника аудиосигнала Bluetooth.
- **Вык:**  
Отключение источника аудиосигнала Bluetooth. ☐

### Настройка постоянной прокрутки

Если для “Пролистывание” выбрано “Вкл.”, текстовая информация будет постоянно прокручиваться на экране. Выберите “Вык”, если вы предпочитаете однократную прокрутку.

1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

3 Несколько раз коснитесь [Пролистывание], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию):  
Выключение постоянной прокрутки.
- **Вкл.:**  
Включение постоянной прокрутки. ☐

### Настройка AV-входа

С помощью данной установки можно использовать внешнее видеоборудование, например портативные проигрыватели, подключенные к данному изделию.

- 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 3 Коснитесь [Ввод/вывод].

- 4 Коснитесь [AV вход].

Появится всплывающее меню.

- **Вык** (по умолчанию):  
Отключение AV-источника.
- **Вкл.:**  
Можно просматривать видеоизображение, выводимое с подключенного дополнительного устройства.

## Настройка камеры заднего вида

Доступны две следующие функции. Для использования функции камеры заднего вида необходимо приобрести камеру заднего вида, которая продается отдельно (например, ND-BC6). (Для получения подробной информации обратитесь к дилеру.)

### Камера заднего вида

Данное изделие оснащено функцией, которая автоматически переключает его на полноэкранный изображение камеры заднего вида, установленной на автомобиле. При установке рычага переключения передач в положение REVERSE (R) экран автоматически переключится в режим полноэкранного изображения камеры заднего вида.

- Если установить рычаг переключения передач в положение ЗАДНЕГО ХОДА (R) сразу после запуска системы данного изделия, будет отображаться только изображение с камеры, а направляю-

щие для помощи при парковке и сообщение “Возможно зеркальное видео” отображаться не будут. Направляющие для помощи при парковке и сообщение появятся на изображении с камеры через некоторое время. Обязательно проверьте обстановку вокруг автомобиля до того, как появятся направляющие и сообщение.

### Камера для режима Поле зрения камеры

Поле зрения камеры может отображаться постоянно (например, при осуществлении контроля за присоединенным прицепом и т.д.) в виде разделенного экрана, на части которого отображается информация карты. Помните о том, что при данной настройке формат изображения камеры не меняется в соответствии с размерами экрана, и что часть того, что видно с помощью камеры, не отображается.



### ВНИМАНИЕ

Компания Pioneer рекомендует использовать камеры, которые дают зеркальные изображения. В противном случае изображение на экране может быть перевернуто.

- Проверьте, переключается ли дисплей на изображение камеры заднего вида при переводе рычага переключения передач в положение REVERSE (R).
- При переключении экрана на полноэкранный изображение камеры заднего вида во время обычного движения установите противоположное значение в параметре “Полярность камеры”.

## Системные настройки

### Настройка активации камеры заднего вида

- 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 3 Коснитесь [Настройки камеры].
- 4 Несколько раз коснитесь [Вход камеры задн. вида], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию):  
Выключение настройки входа камеры заднего вида.
- **Вкл.:**  
Включение настройки входа камеры заднего вида.

### Установка полярности камеры заднего вида

- Данная функция доступна, если для “Вход камеры задн. вида” установлено “Вкл.”.
- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка активации камеры заднего вида* на стр. 91.

- 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 3 Коснитесь [Настройки камеры].

- 4 Несколько раз коснитесь [Полярность камеры], пока не появится нужная настройка.

- **Батарея** (по умолчанию):  
Если полярность подсоединенного провода является положительной в то время, когда рычаг переключения переда находится в положении REVERSE (R).
- **Земля:**  
Если полярность подсоединенного провода является отрицательной в то время, когда рычаг переключения переда находится в положении REVERSE (R).

Когда рычага переключения передач переводится в положение REVERSE (R) после установки камеры заднего вида появляется изображение заднего вида.

### Настройка камеры на режим Поле зрения камеры

Чтобы всегда отображать **Поле зрения камеры**, для “Поле зрения камеры” необходимо установить “Вкл.”.

- Чтобы настроить камеру заднего вида на режим **Поле зрения камеры**, необходимо для “Вход камеры задн. вида” установить “Вкл.”.
- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка активации камеры заднего вида* на стр. 91.

- 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 3 Коснитесь [Настройки камеры].

4 Несколько раз коснитесь [Поле зрения камеры], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию):  
Выключение настройки изображения с камеры.
- **Вкл.:**  
Включение настройки изображения с камеры.

Если в течение семи секунд после открытия Экрана управления AV-источниками не выполняется никаких действий, автоматически появится изображение с камеры.

- Если коснуться экрана, когда отображается изображение с камеры, отображаемое изображение временно выключится. ▣

## Отображение направляющих для помощи при парковке

1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Система".

3 Коснитесь [Настройки камеры].

4 Несколько раз коснитесь [Парковочный ориентир], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию):  
Скрыть направляющие.
- **Вкл.:**  
Показать направляющие.

Когда рычага переключения передач переводится в положение REVERSE (R) после установки камеры заднего вида появляется изображение заднего вида. ▣

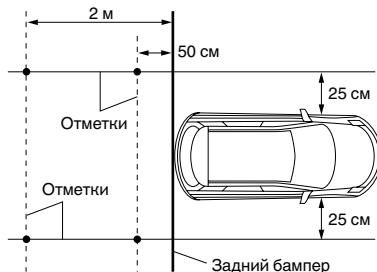
## Установка отображения направляющих на изображении заднего вида

### ⚠ ВНИМАНИЕ

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

1 Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.

2 С помощью упаковочной ленты или аналогичного материала закрепите метки на расстоянии приблизительно 25 см от каждого края автомобиля и приблизительно 50 см и 2 м от заднего бампера.



## Системные настройки

3 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

4 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Система”**.

5 Коснитесь [**Настройки камеры**].

6 Коснитесь [**Настр. парк. ориентира**].

7 Установите направляющие, перетаскивая четыре точки.

8 Коснитесь следующих клавиш, чтобы при необходимости скорректировать положение точки.



Сдвиг точки влево.



Сдвиг точки вправо.



Сдвиг точки вверх.



Сдвиг точки вниз.



Удлиняет линию вправо или влево относительно центральной точки направляющих расстояния. Точки регулировки поперечных координат с обеих сторон также перемещаются.



Укорачивает линию справа или слева по направлению к центральной точке направляющих расстояния. Точки регулировки поперечных координат с обеих сторон также перемещаются.

По ум.

Сброс настроек направляющих расстояния, ширины автомобиля и точек настройки на значения по умолчанию.

- При перемещении точки расстояние от начального значения отображается внизу экрана. □

## Настройка безопасного режима

В целях обеспечения безопасности вы можете ограничить функции, доступные во время движения автомобиля.

1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Система”**.

3 Несколько раз коснитесь [**Безопасный режим**], пока не появится нужная настройка.

- **Вкл.** (по умолчанию):  
Активация функции безопасного режима.
- **Вык.**:  
Деактивация функции безопасного режима. □

## Выключение демонстрационного экрана

Если открылся демонстрационный экран, выполните следующие действия, чтобы выключить его.

1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

3 Несколько раз коснитесь [Демо режим], пока не появится нужная настройка.

- Вкл. (по умолчанию):  
Показать демонстрационный экран.
- Вык:  
Скрыть демонстрационный экран.

## Выбор языка системы

Можно выбрать язык системы.

- Язык можно изменить для следующих параметров:
  - Экран “Аудио”
  - Экран “Система”
  - Экран “Установки видео”
  - Экран “Bluetooth”
  - Язык сообщений
 Использование некоторых функций данного изделия запрещено во время движения или требует повышенного внимания. В таких случаях на экране появляется предупреждающее сообщение. С помощью данной настройки можно изменить язык предупреждающих сообщений.
- Если внедренный язык отличается от выбранного, текстовая информация может отображаться некорректно.
- Некоторые символы могут быть искажены.

1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

3 Коснитесь [Системный язык].

Появится всплывающее меню.

4 Коснитесь нужного языка.

После выбора языка система вернется предыдущий экран.

## Установка языка клавиатуры с помощью приложения для iPhone

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

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

1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

3 Коснитесь [Клавиатура].

Появится всплывающее меню.

4 Коснитесь нужного языка.

После выбора языка система вернется предыдущий экран.

## Системные настройки

### Установка звукового сигнала

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 3 Несколько раз коснитесь [**Тон сигнала**], пока не появится нужная настройка.

- **Вкл.** (по умолчанию): Звуковой сигнал установлен.
- **Вык:** Звуковой сигнал не установлен.

### Регулировка изображения

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

#### **!** ВНИМАНИЕ

Из соображений безопасности запрещается использовать некоторые функции навигации во время движения автомобиля. Чтобы активировать эти функции, необходимо остановиться в безопасном месте и задействовать стояночный тормоз. См. документ Важная пользовательская информация (отдельное руководство).

- 1 Откройте экран, который необходимо настроить.
- 2 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 3 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 4 Коснитесь [**Настройка изображения**].

- 5 Коснитесь любой из следующих клавиш для выбора функции, для которой необходимо выполнить настройки.

Отобразятся элементы настройки изображения.

- **Яркость:** Регулировка интенсивности черного цвета.
- **Контрастность:** Регулировка контраста.
- **Цветность:** Регулировка насыщенности цвета.
- **Тон:** Регулировка оттенка цвета (усиление красного или зеленого цвета).
- **Затемнение:** Регулировка яркости дисплея.
- **Температура:** Регулировка цветовой температуры, что положительно влияет на баланс белого.
  - Тон** можно регулировать, только если выбрана цветовая система NTSC.
  - При касании [**Задний вид**] режим меняется на режим камеры заднего вида. При касании [**Источн.**] или [**Приложения**] происходит возврат к выбранному режиму.

- 6 Коснитесь следующих клавиш для регулировки выбранного элемента.



Уменьшение уровня выбранного элемента.



Увеличение уровня выбранного элемента.



Выбор предыдущего элемента, который можно отрегулировать.



Выбор следующего элемента, который можно отрегулировать.

При каждом касании этих клавиш уровень выбранного элемента будет увеличиваться или уменьшаться.

- ❑ “Яркость”, “Контрастность”, “Цветность” и “Тон” можно настраивать в диапазоне от “-24” до “+24”.
- ❑ “Затемнение” можно настраивать в диапазоне от “+1” до “+48”.
- ❑ “Температура” можно настраивать в диапазоне от “+3” до “-3”.
- ❑ Регулировки параметров “Яркость” и “Контрастность” сохраняются отдельно для случая, когда фары автомобиля выключены (днем) и когда фары автомобиля включены (ночью). Они переключаются автоматически в зависимости от того, включены фары автомобиля или нет.
- ❑ Регулировки параметра “Затемнение” сохраняются отдельно для случая, когда фары автомобиля выключены (днем) и когда фары автомобиля включены (ночью). Параметр “Затемнение” переключается автоматически только в том случае, если значение ночного времени меньше значения дневного времени.
- ❑ Регулировка изображения может быть недоступной для некоторых камер заднего вида.
- ❑ Содержимое настройки можно запомнить отдельно для следующих экранов и видеоизображений.
  - AV и внешняя камера
  - USB (видео), USB (JPEG) и MirrorLink
  - HDMI и AppRadio Mode (HDMI)
  - MIXTRAX, вывод изображений с внешнего устройства 


## Просмотр версии прошивки

- 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 3 Коснитесь [Системная информация].

- 4 Коснитесь [Данные о системе].  
Откроется экран “Данные о системе”. 

## Обновление прошивки

### ВНИМАНИЕ

- Обновление прошивки возможно только через USB-порт 1.
- Не выключайте данное изделие и не отключайте устройство памяти USB во время обновления прошивки.
- Обновление прошивки возможно, только если автомобиль припаркован и задействован ручной тормоз.

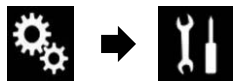
- 1 Загрузите файлы обновления прошивки.

- 2 Подключите устройство памяти USB к компьютеру, затем найдите нужный файл обновления и скопируйте его на устройство памяти USB.

- 3 Выключите источник.
  - ⇒ Подробную информацию см. в разделе *Выключение AV-источника* на стр. 17.

- 4 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

- 5 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 6 Коснитесь [Системная информация].

- 7 Коснитесь [Обновл. оборуд-я].  
Откроется экран “Обновл. оборуд-я”.

- 8 Коснитесь [Подолжить], чтобы отобразить режим передачи данных.

- ❑ Следуйте указаниям на экране, чтобы завершить обновление прошивки.



## Системные настройки

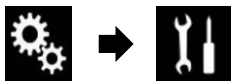
- Данное изделие перезагрузится автоматически после успешного обновления прошивки.
- При начале обновления прошивки источник сигнала будет отключен, а соединение Bluetooth разорвано.
- Если на экране появляется сообщение об ошибке, коснитесь [Подолжить], чтобы продолжить и перейти к восстановлению.

### Проверка подсоединений проводов

Убедитесь в том, что провода между данным изделием и автомобилем подсоединены надлежащим образом.

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Откроется экран **“Система”**.

**3 Коснитесь [Системная информация].**

**4 Коснитесь [Статус соединения].**

Откроется экран **“Статус соединения”**.

- **Антенна GPS**

Используется для отображения статуса соединения GPS-антенны, чувствительности приема и количества спутников, от которых принимается сигнал.

Цвет	Передача сигнала	Используется в позиционировании
Оранжевый	Да	Да
Желтый	Да	Нет

- Если к данному изделию подсоединена GPS-антенна, отображается **“ОК”**.

Если GPS-антенна не подсоединена, отображается **“Не ОК”**.

- В случае неустойчивого приема измените положение установки GPS-антенны.

- **Опр. местоп.**

Отображается состояние позиционирования (3D позиционирование, 2D позиционирование, или без позиционирования), количество спутников, используемых для позиционирования (оранжевый цвет) и количество спутников, сигнал с которых принимается (желтый цвет). Если принимаются сигналы более чем с трех спутников, текущее положение можно измерить.

➔ Подробную информацию см. в разделе *Технология позиционирования* на стр. 131.

- **Освещение**

Если фары или освещение автомобиля включено, будет отображаться **“Вкл.”**. Если освещение автомобиля выключено, будет отображаться **“Вык.”**. (Если оранжевый/белый провод не подсоединен, появится **“Вык.”**.)

- **Сигнал заднего хода**

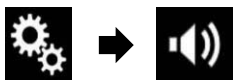
При переключении рычага передач в положение **“R”** сигнал переключится в положение **“:Высокий”** или **“:Низкий”**. (В зависимости от автомобиля будет отображаться один из них.)

## Использование регулировки уровня сигнала/баланса

Вы можете выбрать настройку регулятора уровня сигнала/баланса, обеспечивающую идеальное прослушивание на всех занятых сиденьях.

- Данная функция доступна, если для "Тыл. АС" установлено "Вкл."

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Аудио".

- 3 Коснитесь [Микшер/Баланс]. Откроется экран "Микшер/Баланс".

- 4 Коснитесь следующих клавиш, чтобы отрегулировать баланс передних/задних динамиков.



Смещение звука вперед.



Смещение звука назад.

Каждый раз при касании этих клавиш баланс передних/задних динамиков смещается вперед или назад.

- При смещении баланса передних/задних динамиков от передней части к задней отображается индикация от "Фронт.25" до "Задн25".
- Установкой по умолчанию является "F/R 0 L/R 0".
- При использовании системы с двумя динамиками установите для параметров "Фронт." и "Задн" значение "0".

- 5 Коснитесь следующих клавиш, чтобы отрегулировать баланс левых/правых динамиков.



Смещение звука влево.



Смещение звука вправо.

Каждый раз при касании этих клавиш баланс левых/правых динамиков смещается влево или вправо.

- При смещении баланса левых/правых динамиков слева направо отображается индикация от "Лев.25" до "Прав25".
- Установкой по умолчанию является "L/R 0".
- Отрегулировать уровень сигнала/баланс можно также перетаскиванием точки на отображаемой таблице.

## Использование регулировки баланса

Можно отрегулировать баланс между правыми/левыми динамиками.

- Данная функция доступна, если для "Тыл. АС" установлено "Вык".

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Аудио".

- 3 Коснитесь [Баланс]. Откроется экран "Микшер/Баланс".

## Настройки звука

### 4 Коснитесь следующих клавиш, чтобы отрегулировать баланс левых/правых динамиков.



Смещение звука влево.



Смещение звука вправо.

Каждый раз при касании этих клавиш баланс левых/правых динамиков смещается влево или вправо.

- При смещении баланса левых/правых динамиков слева направо отображается индикация от “Лев.25” до “Прав25”.
- Установкой по умолчанию является “L/R 0”.
- Отрегулировать уровень сигнала/баланс можно также перетаскиванием точки на отображаемой таблице.

## Временное приглушение/ослабление звука

Громкость AV-источника и приложения iPhone можно автоматически отключить или приглушить, если с подключенного внешнего устройства выводится голосовая команда.

### 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

### 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Аудио”.

### 3 Коснитесь [Уровень подавления].

Появится всплывающее меню.

### 4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Подавл.** (по умолчанию):  
Громкость изменяется в соотношении 1/10.
- **Откл. звук:**  
Громкость приближается к 0.
- **Вык:**  
Громкость не изменяется.

## Настройка уровней источников

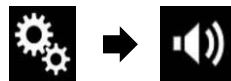
Функция SLA (настройка уровня источника) настраивает уровень громкости для каждого источника, чтобы избежать резких изменений громкости при переключении между источниками.

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

### 1 Сравните уровень громкости FM-тюнера с уровнем источника, который вы хотите отрегулировать.

### 2 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

### 3 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Аудио”.

### 4 Коснитесь [Регул. уровня источников].

Откроется экран “Регул. уровня источников”.

## 5 Коснитесь следующих клавиш для регулировки громкости источника сигнала.



Увеличение громкости.



Уменьшение громкости.

- Если коснуться непосредственно области, где курсор можно перемещать, значение для настройки **SLA** изменится на значение в точке прикосновения.
- По мере увеличения или уменьшения громкости источника будет отображаться индикация от “+4” до “-4”.
- Установкой по умолчанию является “0”.

Следующие AV-источники будут автоматически настроены на тот же самый уровень громкости источника:

	Необходимые кабели (продаются отдельно)	Настройка смартфона			AV-источники
		Устройство	Соединение	Apple CarPlay	
iPod / iPhone с 30-штырьковым разъемом	CD-IU201V	iPhone/iPod	USB	—	USB1 iPod1
	CD-IU201S	iPhone/iPod	USB	—	USB1 iPod1 AppRadio Mode
iPod / iPhone с разъемом Lightning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD-IH202</li> <li>• CD-IU52</li> <li>• Цифровой AV-адаптер Lightning</li> </ul>	iPhone/iPod	Цифр. адапт. AV	—	AppRadio Mode HDMI
	CD-IU52	iPhone/iPod	USB	Вкл.	iPod1 Apple CarPlay (*1)
Устройство Android	CD-AH200	Другое	HDMI	—	AppRadio Mode HDMI

(\*1) Не включает громкость телефона.

- Когда к USB-порту 1 или USB-порту 2 подключается устройство памяти USB, уровень громкости на источнике автома-

тически устанавливается в соответствии с уровнем громкости USB-порта, к которому подключается устройство. Автома-

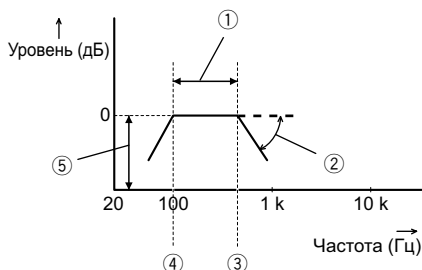
## Настройки звука

тически устанавливаемый уровень громкости на источнике отличается в зависимости от того, к какому порту подключено устройство: USB-порту 1 или USB-порту 2.

- Когда к USB-порту 1 или USB-порту 2 при помощи интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone (CD-IU52) (продается отдельно) подключается iPod / iPhone с разъемом Lightning, уровень громкости на источнике автоматически устанавливается в соответствии с уровнем громкости USB-порта, к которому подключается iPod / iPhone с разъемом Lightning. Автоматически устанавливаемый уровень громкости на источнике отличается в зависимости от того, к какому порту подключен iPod / iPhone с разъемом Lightning: USB-порту 1 или USB-порту 2.
- Когда к USB-порту 2 подключается устройство MirrorLink, уровень громкости на источнике автоматически устанавливается в соответствии с уровнем громкости USB-порта 2. ■

## Регулировка фильтра

Во время регулировки фильтра можно выполнить следующие настройки. Выполните нужные настройки в соответствии с воспроизводимым диапазоном частот и характеристиками подключаемого динамика.



- ① Воспроизводимый диапазон частот
- ② Регулировка крутизны характеристики
- ③ Частота отсечки LPF
- ④ Частота отсечки HPF
- ⑤ Регулировка уровня

## Регулировка вывода звука для передних и задних динамиков

Можно установить диапазон частот для вывода звука передними и задними динамиками.

- 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Аудио".

- 3 Убедитесь, что для параметра "Тыл. АС" установлено "Вкл."

- Установкой по умолчанию является "Вкл."

- 4 Коснитесь [Кроссовер].

Откроется экран "Срез".

- 5 Коснитесь следующих клавиш для выбора "Фронт." или "Задн".



Выбор предыдущего динамика, который можно отрегулировать.



Выбор следующего динамика, который можно отрегулировать.

- 6 Коснитесь [ФВЧ], чтобы включить.

- 7 Перетягивайте линейный график по горизонтали, чтобы отрегулировать частоту отсечки в диапазоне от "50" Гц до "200" Гц.

- Установкой по умолчанию является "100" Гц.

- 8 Перетягивайте конец кривой, чтобы отрегулировать уровень в диапазоне от "-6" дБ/окт до "-18" дБ/окт.

- Установкой по умолчанию является "-12" дБ/окт.

## Использование выхода сабвуфера

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

- 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Аудио".

## Настройки звука

3 Коснитесь [Сабвуфер], чтобы установить для выхода сабвуфера “Вкл.”.

- Установкой по умолчанию является “Вык”.

4 Коснитесь [Настройки сабвуфера]. Откроется экран “Срез”.

5 Коснитесь следующих клавиш для выбора “Сабвуф.”.



Выбор предыдущего динамика, который можно отрегулировать.



Выбор следующего динамика, который можно отрегулировать.

6 Коснитесь [ФНЧ], чтобы включить.

7 Коснитесь следующих клавиш, чтобы выбрать фазу выхода сабвуфера.



Нормальная фаза выхода сабвуфера.



Обратная фаза выхода сабвуфера.

8 Перетягивайте линейный график по горизонтали, чтобы отрегулировать частоту отсечки в диапазоне от “50” Гц до “200” Гц.

- Установкой по умолчанию является “100” Гц.

9 Перетягивайте конец кривой, чтобы отрегулировать уровень в диапазоне от “-6” дБ/окт до “-18” дБ/окт.

- Установкой по умолчанию является “-18” дБ/окт.

## Выбор положения прослушивания

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

1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Аудио”.

3 Коснитесь [Полож. просл.]. Откроется экран “Полож. просл.”.

4 Коснитесь нужного положения.

- **Вык** (по умолчанию):  
Выключение настройки положения прослушивания.
- **Фронт.:**  
Смещение настройки положения прослушивания вперед.
- **Фронт-Л:**  
Смещение настройки положения прослушивания вперед и влево.
- **Тыл-П:**  
Смещение настройки положения прослушивания вперед и вправо.
- **Все:**  
Изменение настройки положения прослушивания на весь салон.

## Точная настройка уровня выходного сигнала динамиков

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

- Данная функция доступна, если для “Тыл. АС” установлено “Вкл.”.
  - Подробную информацию см. в разделе *Регулировка вывода звука для передних и задних динамиков* на стр. 102.
- Данная функция доступна, если для “Сабвуфер” установлено “Вкл.”.
  - Подробную информацию см. в разделе *Использование выхода сабвуфера* на стр. 102.

1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Аудио”.

3 Коснитесь [Уровень АС].

Откроется экран “Уровень АС”.

4 Если требуется, коснитесь следующих клавиш, чтобы выбрать положение прослушивания.



Выбор положения прослушивания.



- **Вык:**  
Выключение настройки положения прослушивания.
- **Фронт. лев.:**  
Смещение настройки положения прослушивания вперед и влево.
- **Фронт. пр.:**  
Смещение настройки положения прослушивания вперед и вправо.
- **Фронт.:**

Смещение настройки положения прослушивания вперед.

- **Все:**  
Изменение настройки положения прослушивания на весь салон.
- При изменении положения прослушивания уровни выходного сигнала всех динамиков будут изменены в соответствии с этой настройкой.

5 Коснитесь следующих клавиш для регулировки уровня выходного сигнала динамиков.



Уменьшение уровня.



Увеличение уровня.

- При увеличении или уменьшении корректируемого параметра отображаются значения в диапазоне от “-24” дБ до “10” дБ.
- **Фронт. лев.:**  
Изменение уровня для переднего левого динамика.
- **Фронт. пр.:**  
Изменение уровня для переднего правого динамика.
- **Задн. лев.:**  
Изменение уровня для заднего левого динамика.
- **Задн. пр.:**  
Изменение уровня для заднего правого динамика.
- **Сабвуф.:**  
Изменение уровня для сабвуфера.
- При касании [Примен. автоэкв.] результаты “Измерение EQ и ТА” будут применены к настройке уровня сигнала динамика.
  - Прежде чем использовать эту функцию, необходимо произвести измерение акустики автомобиля. □



## Настройки звука

### Регулировка временной задержки

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

- Данная функция доступна, если для “Тыл. АС” установлено “Вкл.”.
  - Подробную информацию см. в разделе *Регулировка вывода звука для передних и задних динамиков* на стр. 102.
- Данная функция доступна, если для “Сабвуфер” установлено “Вкл.”.
  - Подробную информацию см. в разделе *Использование выхода сабвуфера* на стр. 102.
- Эта функция доступна, только если для положения прослушивания выбрана настройка “Фронт. лев.” или “Фронт. пр.”.
  - Подробную информацию см. в разделе *Выбор положения прослушивания* на стр. 103.

**1** Замерьте расстояние от головы прослушивающего до каждого из динамиков.

**2** Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

**3** Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Аудио”.

**4** Коснитесь [Временные задержки].

Откроется экран “Временные задержки”.

**5** Если требуется, коснитесь следующих клавиш, чтобы выбрать положение прослушивания.



Выбор положения прослушивания.



- **Вык:**  
Выключение настройки положения прослушивания.
- **Фронт. лев.:**  
Смещение настройки положения прослушивания вперед и влево.
- **Фронт. пр.:**  
Смещение настройки положения прослушивания вперед и вправо.
- **Фронт.:**  
Смещение настройки положения прослушивания вперед.
- **Все:**  
Изменение настройки положения прослушивания на весь салон.
  - При изменении положения прослушивания уровни выходного сигнала всех динамиков будут изменены в соответствии с этой настройкой.

**6** Коснитесь следующих клавиш, чтобы ввести расстояние от выбранного динамика до положения прослушивания.



Уменьшение расстояния от выбранного динамика до положения прослушивания.



Увеличение расстояния от выбранного динамика до положения прослушивания.

- При увеличении или уменьшении корректируемого расстояния отображаются значения в диапазоне от “0.0” см до “500.0” см.

- **Фронт. лев.:**

Изменение расстояния от переднего левого динамика до положения прослушивания.

- **Фронт. пр.:**

Изменение расстояния от переднего правого динамика до положения прослушивания.

- **Задн. лев.:**

Изменение расстояния от заднего левого динамика до положения прослушивания.

- **Задн. пр.:**

Изменение расстояния от заднего правого динамика до положения прослушивания.


- **Сабвуф.:**

Изменение расстояния от сабвуфера до положения прослушивания.

- При касании [**ДС вкл.**] функция временной задержки будет отключена.

- Эта функция доступна, только если для положения прослушивания выбрана настройка “**Фронт. лев.**” или “**Фронт. пр.**”.

- При касании [**Примен. автоэкв.**] результаты “**Измерение EQ и ТА**” будут применены к настройке временной задержки.

- Прежде чем использовать эту функцию, необходимо произвести измерение акустики автомобиля. 

## Использование эквалайзера

Эквалайзер позволяет выполнить частотную коррекцию в соответствии с акустическими характеристиками салона автомобиля.

### Вызов кривых эквалайзера

Эквалайзер содержит семь кривых, которые можно вызвать в любое время. Ниже приведен перечень кривых эквалайзера:

#### Кривая эквалайзера

**Бас** — это кривая, в которой усилен только диапазон низких частот.

**Мощный** — это кривая, в которой усилены диапазоны низких и высоких частот.

**Естеств.** — это кривая, в которой слегка усилены диапазоны низких и высоких частот.

**Вокал** — это кривая, в которой усилены средние частоты, передающие человеческий голос.

**Ровный** — это плоская кривая, в которой нет никакого усиления.

**Польз1** — это настроенная кривая эквалайзера, создаваемая пользователем. В случае выбора этой кривой ее влияние применяется ко всем AV-источникам.

**Польз2** — это настроенная кривая эквалайзера, создаваемая пользователем. В случае выбора этой кривой ее влияние применяется ко всем AV-источникам.

- Установкой по умолчанию является “**Мощный**”.
- В случае выбора кривой “**Ровный**” звук не будет дополняться и корректироваться. Это удобно для проверки влияния кривых эквалайзера путем попеременного переключения между “**Ровный**” и установленной кривой эквалайзера.

**1** Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

**2** Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “**Аудио**”.

**3** Коснитесь [**Графич.EQ**].  
Откроется экран “**Графич.EQ**”.

**4** Коснитесь нужной кривой эквалайзера.

## Настройки звука

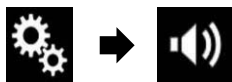
### Регулировка кривых эквалайзера

Вы можете регулировать выбранные кривые эквалайзера. Регулировка может выполняться с помощью 13-полосного графического эквалайзера.

- Если настройки выполняются, когда выбрана одна из кривых **“Бас”**, **“Мощный”**, **“Естеств.”**, **“Вокал”** или **“Ровный”**, настройки кривой эквалайзера принудительно изменяются на **“Польз1”**.
- Если настройки выполняются, когда выбрана, например, кривая **“Польз2”**, кривая **“Польз2”** будет также обновлена.
- Кривые **“Польз1”** и **“Польз2”** можно сделать одинаковыми для всех источников.

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Открывается экран **“Аудио”**.

**3 Коснитесь [Графич. EQ].**  
Открывается экран **“Графич. EQ”**.

**4 Коснитесь одной из клавиш для выбора кривой, которая будет использоваться в качестве основы для настройки.**

**5 Коснитесь частоты, уровень которой нужно отрегулировать.**

- Если провести пальцем поперек решетки нескольких полос эквалайзера, настройки кривой эквалайзера будут изменены на значение точек, которых вы коснулись на графике.

### Использование эквалайзера с автоматической регулировкой

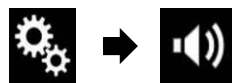
Вы можете настроить эквалайзер с автоматической регулировкой таким образом,

чтобы он соответствовал акустике автомобиля. Для использования этой функции необходимо предварительно провести измерения акустики автомобиля.

- ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Автоматическая регулировка кривой эквалайзера (Auto EQ)* на стр. 107.
- Для регулировки кривой эквалайзера вручную установите для параметра **“Авто EQ и ТА”** значение **“Вык”**.

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Открывается экран **“Аудио”**.

**3 Несколько раз коснитесь [Авто EQ и ТА], пока не появится нужная настройка.**

- **Вык** (по умолчанию):  
Выключение Auto EQ&TA.
- **Вкл.:**  
Включение Auto EQ&TA.

### Автоматическая регулировка кривой эквалайзера (Auto EQ)

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

#### **!** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

## ВНИМАНИЕ

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

## Перед выполнением процедуры Auto EQ

- Выполняйте процедуру Auto EQ в как можно более тихом месте, выключив двигатель автомобиля и систему кондиционирования. Кроме того, отключите питание автотелефонов или сотовых телефонов в автомобиле, либо извлеките их из автомобиля перед выполнением процедуры Auto EQ. Звуки, отличные от звука измерения (окружающие звуки, звук двигателя, звонок телефона и т.д.) могут помешать правильному измерению акустики автомобиля.
- Обязательно выполняйте процедуру Auto EQ с помощью микрофона для акустических измерений (продается отдельно). Использование другого микрофона может помешать проведению измерения или привести к неправильному измерению акустики автомобиля.
- Для выполнения процедуры Auto EQ необходимо подсоединить передние динамики.
- Если данное изделие подсоединено к усилителю мощности с регулировкой входного уровня, выполнение процедуры Auto EQ может быть невозможно, если входной уровень усилителя мощности установлен ниже стандартного уровня.
- Если данное изделие подсоединено к усилителю мощности с LPF (фильтр нижних частот), выключите LPF перед выполнением процедуры Auto EQ. Кроме того, установите частоту отсечки для встроенного LPF активного сабвуфера на самый высокий уровень.
- Расстояние было вычислено компьютером таким образом, чтобы обеспечить оптимальную задержку и гарантировать точные результаты. Не изменяйте это значение.
  - Внутри автомобиля имеет место сильный отраженный звук и возникают задержки.
  - Использование LPF на активных сабвуферах или внешних усилителях может привести к задержкам низкочастотных звуков.
- При возникновении ошибки во время измерения появится сообщение и измерение будет отменено. Перед измерением акустики автомобиля проверьте:
  - передние динамики (левый/правый);
  - задние динамики (левый/правый);
  - шум;
  - микрофон для акустических измерений (продается отдельно);
  - низкий уровень заряда аккумулятора.

## Настройки звука

### Проведение процедуры Auto EQ

- ❑ Процедура Auto EQ изменяет настройки звука следующим образом:
  - Для «Авто EQ и ТА» установлено «Вкл.».
  - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера с автоматической регулировкой* на стр. 107.
  - Настройки регулятора уровня сигнала/баланса возвращаются в среднее положение.
    - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование регулировки баланса* на стр. 98.
  - Кривая эквалайзера переключается на «Ровный».
    - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 106.
  - Передние и задние динамики будут автоматически отрегулированы в соответствии с настройкой высокочастотного фильтра.
- ❑ Предыдущие настройки для Auto EQ будут заменены.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время измерения.

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

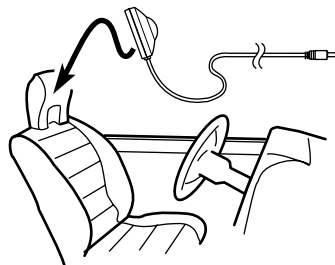
Если оставить двигатель в работающем состоянии, шум двигателя может помешать правильному проведению процедуры Auto EQ.

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

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

Результаты процедуры Auto EQ могут отличаться в зависимости от того, где помещен

микрофон. Если нужно, поместите микрофон на переднем пассажирском сиденье и проведите процедуру Auto EQ.



#### 3 Отключите устройство iPhone или смартфон.

#### 4 Включите зажигание (ACC ON).

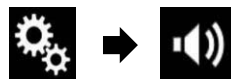
Если включен кондиционер или обогреватель автомобиля, выключите его. Шум вентилятора кондиционера или обогревателя может помешать правильному проведению процедуры Auto EQ.

#### 5 Переключите AV-источник в «OFF».

- ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 16.

#### 6 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

#### 7 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран «Аудио».

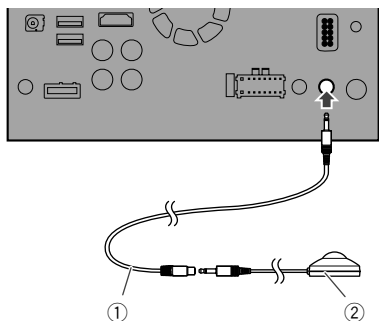
#### 8 Коснитесь [Измерение EQ и ТА].

Откроется экран «Измерение EQ и ТА».

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

Подсоедините к микрофону удлинительный кабель с мини-гнездом, а затем подключите его к дополнительному входному гнезду данного изделия.

- ➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях обратитесь к руководству по установке.



- ① Удлинительный кабель с мини-штекером
- ② микрофон для акустических измерений (продается отдельно);

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

### 11 Коснитесь [Старт].

Начнется 10-секундный обратный отсчет.

- Перед началом процесса соединения Bluetooth будет разорвано.

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

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

### 13 Подождите, пока измерение не будет завершено.

После завершения процедуры Auto EQ будет отображено сообщение, указывающее, что измерение завершено.

- Если акустику автомобиля невозможно правильно измерить, будет отображено сообщение об ошибке.
- Время измерения варьируется в зависимости от типа автомобиля.
- Для остановки измерения коснитесь [Стоп].

### 14 Бережно храните микрофон в перчаточном ящике или другом безопасном месте.

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

## Выбор фонового изображения

Можно выбрать один из 8 предустановленных фонов для Экрана управления AV-источниками и один из 5 предустановленных фонов для Экрана главного меню. Более того, в качестве фона можно использовать изображения, импортированные с внешнего устройства.

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Откроется экран “Тема”.


**3 Коснитесь [Фон].**

- Экран настроек можно также переключить, коснувшись [Подсветка], [Тема] или [Часы] на этом экране.

**4 Коснитесь [Дом. экр.] или [AV] для переключения экранов.**

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

**5 Коснитесь элемента, который необходимо установить.**

- **Предустановленные фоновые изображения:**  
Выбор требуемого предустановленного фонового изображения.
-  (пользовательский):  
В качестве фонового используется изображение, импортированное с внешнего устройства.
  - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Переключение на фоновое изображение, сохраненное на устройстве памяти USB.* на стр. 111.

-  (выкл):  
Скрыть фоновое изображение.

## Переключение на фоновое изображение, сохраненное на устройстве памяти USB.

Фоновое изображение можно изменить на изображение, импортированное с устройства памяти USB.

- Фоновое изображение должно соответствовать следующим требованиям.
  - Файлы изображений JPEG (.jpg или .jpeg)
  - Размер файла не более 10 Мб
  - Размер изображения не более 4 000 × 4 000 пикселей

### ВНИМАНИЕ

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

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Откроется экран “Тема”.

**3 Коснитесь [Фон].**

- Экран настроек можно также переключить, коснувшись [Подсветка], [Тема] или [Часы] на этом экране.

**4 Коснитесь этой клавиши.**




Отображение списка фоновых изображений, хранящихся на устройстве памяти USB.

**5 Коснитесь значка нужного внешнего устройства.**

## 6 Чтобы выбрать изображение для использования в качестве фонового, коснитесь его в списке.

Изображение будет установлено в качестве фонового.

- Импортированное изображение можно удалить и восстановить настройки по умолчанию для фонового изображения, удерживая клавишу пользовательской настройки. 

## Настройка цвета подсветки

Цвет подсветки можно выбирать из 5 разных цветов. Кроме того, подсветку можно последовательно переключать между этими 5 цветами.

### Выбор цвета из предустановленных цветов

Цвет подсветки можно выбрать из списка цветов.

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.




Откроется экран "Тема".


#### 3 Коснитесь [Подсветка].

- Экран настроек можно также переключить, коснувшись [Тема], [Фон] или [Часы] на этом экране.

#### 4 Коснитесь нужного цвета.

- **Цветные клавиши:**  
Выбор требуемого предустановленного цвета.
-  (пользовательский):  
Откроется экран настройки пользовательского цвета подсветки.

➔ Подробнее см. в разделе *Создание пользовательского цвета* на стр. 112.

-  (радуга):  
Используется для постепенного последовательного переключения между пятью стандартными цветами.
- Для просмотра Экрана главного меню или Экрана управления AV-источниками коснитесь кнопки [Дом. экр.] или [AV] соответственно.

## Создание пользовательского цвета

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

- 1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Тема".

#### 3 Коснитесь [Подсветка].

- Экран настроек можно также переключить, коснувшись [Тема], [Фон] или [Часы] на этом экране.

#### 4 Коснитесь этой клавиши.



Открывается экран для создания пользовательского цвета и сохранения его в памяти.

#### 5 Коснитесь следующих клавиш.



Регулирование яркости и уровня красного, зеленого и синего для создания собственного цвета.





## Меню тем

- Можно также отрегулировать оттенок цвета посредством перемещения ползунка по полосе цветов.

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

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

## Выбор тематического цвета

Тематический цвет можно выбрать из 5 различных цветов.

### 1 Коснитесь кнопки НОМЕ, чтобы открыть экран главного меню.

### 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Тема”.

### 3 Коснитесь [Тема].

- Экран настроек можно также переключить, коснувшись [Подсветка], [Фон] или [Часы] на этом экране.

### 4 Коснитесь нужного цвета.

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

## Выбор вида часов

Для часов на экране управления AV-источниками и экране главного меню можно выбрать одно из 3 изображений.

### 1 Коснитесь кнопки НОМЕ, чтобы открыть экран главного меню.

### 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Тема”.

### 3 Коснитесь [Часы].

- Экран настроек можно также переключить, коснувшись [Подсветка], [Тема] или [Фон] на этом экране.

### 4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Предустановленные изображения:** Выбор нужного предустановленного вида часов.
- (выкл): Скрыть часы.
- Для просмотра Экрана главного меню или Экрана управления AV-источниками коснитесь кнопки [Дом. экр.] или [AV] соответственно.

## Замена предустановленного экрана заставки

Вы можете заменить экран заставки другими изображениями, предварительно установленными в данном изделии.

### 1 Коснитесь кнопки НОМЕ, чтобы открыть экран главного меню.


### 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Тема”.


### 3 Коснитесь [Начальный экран].

#### 4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Предустановленные изображения:**  
Выбор нужного предустановленного изображения для экрана заставки.
-  (пользовательский):  
В качестве экрана заставки используется изображение, импортированное с внешнего устройства.
- ⇒ Подробную информацию см. в разделе *Переключение на заставку, сохраненную на устройстве памяти USB*. на стр. 114.

#### 6 Чтобы выбрать изображение для использования в качестве экрана заставки, коснитесь его в списке.

Изображение будет установлено в качестве экрана заставки.

- Импортированное изображение можно удалить и восстановить настройки по умолчанию для экрана заставки, удерживая клавишу пользовательской настройки. 

### Переключение на заставку, сохраненную на устройстве памяти USB.

Экран заставки можно заменить другими изображениями, импортированными с устройства памяти USB.



#### ВНИМАНИЕ

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

- 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Тема”.

- 3 Коснитесь [Начальный экран].
- 4 Коснитесь этой клавиши.



Отображение списка заставок, хранящихся на устройстве памяти USB.

- 5 Коснитесь значка нужного внешнего устройства.

## Настройка видеопроигрывателя

### Отображение регистрационного кода DivX VOD

Чтобы воспроизвести контент DivX VOD (видео по запросу) с помощью данного изделия, сначала необходимо зарегистрировать данное изделие у провайдера контента DivX VOD. Для этого необходимо сгенерировать регистрационный код DivX VOD для предоставления вашему провайдеру.

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

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Открывается экран “Установки видео”.

**3 Коснитесь [Уст. DivX].**

**4 Коснитесь [DivX® по требованию].**

Открывается экран “DivX® по требованию”.

Если регистрационный код уже активирован, его нельзя будет отобразить.

**5 Коснитесь [Код регистрации].**

Отобразится 10-значный регистрационный код.

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

### Отображение кода отмены регистрации DivX VOD

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

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Открывается экран “Установки видео”.

**3 Коснитесь [Уст. DivX].**

**4 Коснитесь [DivX® по требованию].**

Открывается экран “DivX® по требованию”.

**5 Коснитесь [Код деактивации].**

Отобразится восьмизначный код отмены регистрации.

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

### Установка видеосигнала камеры заднего вида

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

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

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**




Открывается экран “Установки видео”.

**3 Коснитесь [Настройки видео сигнала].**


**4 Коснитесь [Камера].**

Появится всплывающее меню.

**5 Коснитесь элемента, который необходимо установить.**

- **Авто** (по умолчанию):  
Автоматический выбор настройки видеосигнала.
- **PAL**:  
Установка видеосигнала PAL.
- **NTSC**:  
Установка видеосигнала NTSC.
- **PAL-M**:  
Установка видеосигнала PAL-M.
- **PAL-N**:  
Установка видеосигнала PAL-N.
- **SECAM**:  
Установка видеосигнала SECAM. 

**3 Несколько раз коснитесь [Формат видео сигнала], пока не появится нужная настройка.**

- **PAL** (по умолчанию):  
Установка формата выходного видеосигнала PAL.
- **NTSC**:  
Установка формата выходного видеосигнала NTSC. 

## Установка формата выходного видеосигнала

В качестве формата выходного видеосигнала для заднего дисплея можно выбрать NTSC или PAL.

- Настройки формата выходного видеосигнала не отражаются на источниках AUX, AV и iPod (если выбран режим управления iPod).
- Эта функция доступна, если на передний дисплей сигнал не выводится, а все источники сигнала, кроме USB1 и USB2, выводятся на задний дисплей.

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.****2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**

Откроется экран «Установки видео».

## Меню “Избранное”

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

- В меню “Избранное” может быть зарегистрировано до 12 элементов.

### Создание ярлыка

1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь этой клавиши.



Открывает экран меню установки.

3 Коснитесь значка в виде звезды рядом с элементом меню, который вы хотите добавить в меню “Избранное”.

Значок в виде звезды для выбранного меню будет закрашен.

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

### Выбор ярлыка

1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь этой клавиши.



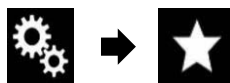
Откроется экран “Избранное”.

3 Коснитесь нужного элемента.

### Удаление ярлыка

1 Коснитесь кнопки **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Избранное”.

3 Коснитесь и удерживайте название меню, которое нужно удалить из избранного.

Выбранное меню будет удалено с экрана “Избранное”.

- Удалить ярлык также можно, коснувшись значка в виде звезды рядом с элементом меню, занесенным в избранное.

## Установка времени и даты

Можно изменить формат отображения даты и формат времени.

**1 Коснитесь текущего времени на экране, чтобы открыть экран времени и даты.**

**2 Коснитесь элемента, который необходимо установить.**

### Часовой пояс

- **+ , -**  
Выбор часового пояса вручную.

### Месяц/день

- **м/д** (по умолчанию):  
Изменяет формат отображения на месяц/день.
- **д/м**:  
Изменяет формат отображения на день/месяц.

### Формат времени

- **12 часов** (по умолчанию):  
Установка 12-часового формата отображения с указанием часов до/после полудня.
- **24 часа**:  
Установка 24-часового формата отображения.

### Летнее время

- **Вык** (по умолчанию):  
Выключение летнего времени.
- **Вкл.:**  
Включение летнего времени.

## Сохранение информации о композициях на iPod (теги iTunes)

Информацию о композиции можно сохранить на iPod, если такая информация получена данным изделием. При следующей синхронизации iPod композиции появятся в плейлисте под названием "Плейлист с тегами" в iTunes.

В зависимости от того, когда была сохранена информация о композиции, возможно также сохранение информации о предыдущей или следующей композиции после текущей. При покупке сначала убедитесь, что выбрана нужная композиция.

- Функция тегов iTunes доступна при приеме цифрового вещания.
- Функция доступна для следующих моделей iPod:
  - iPhone 4s
  - iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPhone 3G
  - iPhone
  - iPod touch 5-го поколения
  - iPod touch 4-го поколения
  - iPod touch 3-го поколения
  - iPod touch 2-го поколения
  - iPod touch 1-го поколения
  - iPod classic
  - iPod nano 6-го поколения
  - iPod nano 5-го поколения
  - iPod nano 4-го поколения
  - iPod nano 3-го поколения
- Требуется версия iTunes 7.4 или выше.

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Откроется экран "Система".

**3 Коснитесь [Установки АВ источника].**


**4 Несколько раз коснитесь [Перенапр. тэгов], пока не появится нужная настройка.**

- **USB1** (по умолчанию):  
Перенос информации о композиции на iPod, подключенный к порту USB 1.
- **USB2:**

## Стандартные операции

Перенос информации о композиции на iPod, подключенный к порту USB 2.


### 5 Настройка на станцию цифрового вещания.

Если информация о композиции получена, то во время трансляции нужной композиции будет отображаться , и клавиша сенсорной панели станет активной.

- ⇒ Подробную информацию см. в разделе **Индикатор тегов iTunes®** на стр. 40.
- ⇒ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 39.

### 6 Коснитесь клавиши сенсорной панели, на которой отображается информация о композиции.

Информация о композиции, транслируемой в данный момент, сохраняется в данном изделии.


Во время получения информации отображается .

По завершении индикация  исчезает и появляется индикация .


- В данном изделии можно сохранить информацию макс. о 50 композициях. В зависимости от того, когда была сохранена информация о композиции, возможно также сохранение информации о предыдущей или следующей композиции после текущей.

### 7 Подсоедините iPod.

Информация о композиции переносится на ваш iPod.

- Если iPod уже подсоединен, информация о композиции будет переноситься на iPod каждый раз при касании клавиши на сенсорной панели, на которой отображена информация о композиции. По окончании переноса информации о композиции на iPod индикация  исчезнет.
- По окончании переноса информации о композиции информация, сохраненная в

данном изделии, будет автоматически удалена.

- При выключении изделия или отсоединения iPod во время переноса информации о композиции перенос может быть не завершен.
- Во время сохранения информации на данном изделии перенос на iPod невозможен. .





## Настройка функции “Sound Retriever”

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

- **Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока на экране управления AV-источниками не отобразится нужная настройка.**



Настройка функции “Sound Retriever”.

-  (Режим 1) (по умолчанию): Активация функции “Sound Retriever”.
-  (Режим 2): Активация функции “Sound Retriever”.
-  (Выкл): Отключение функции “Sound Retriever”.
- Эффект от Режима 1 сильнее, чем от Режима 2. .

## Изменение режима широкоформатного экрана

Можно установить размер экрана для видео и изображений JPEG.

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

## 1 Коснитесь этой клавиши.



Открывает экран настроек для выбора подходящего соотношения сторон экрана для воспроизводимого видео.

- Вид этой клавиши зависит от текущей настройки.

## 2 Коснитесь нужного режима.

### • Full

Изображение в формате 4:3 увеличивается только в горизонтальном направлении, что позволяет просматривать телевизионное изображение с соотношением сторон экрана 4:3 (обычное изображение) без каких-либо усечений.

- Эта настройка предназначена только для видео.

### • Zoom

Изображение формата 4:3 увеличивается на одинаковую величину, что идеально подходит для изображения кинематографического формата (широкоэкранный образ).

- Эта настройка предназначена только для видео.

### • Normal

Изображение в формате 4:3 отображается в обычном виде, не создавая ощущения непропорциональности благодаря сохранению тех же пропорций, что и на обычном изображении.

- Эта настройка предназначена для видео и изображений JPEG.

### • Trimming

Изображение показано на всем экране с неизменным соотношением сторон по горизонтали и вертикали. Если соотношение по горизонтали и вертикали у дисплея и изображения разное, изображение может быть частично обрезано сверху/снизу или по бокам.

- Эта настройка предназначена только для изображений JPEG.
- Этой функцией нельзя пользоваться во время движения.

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



## Выбор видеосигнала для заднего дисплея

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

- ❑ Эта функция недоступна во время телефонного разговора в режиме **Apple CarPlay**.
- ❑ iPod недоступен в качестве источника сигнала для заднего дисплея, если включена функция **Apple CarPlay**.
- ❑ Воспроизведение видеофайлов с устройства памяти USB невозможно, если включена функция **Apple CarPlay**.

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**2 Коснитесь этой клавиши.**



Откроется экран выбора AV-источника.

**3 Коснитесь [Rear].**

Откроется экран "Rear".

**4 Коснитесь источника, который необходимо отобразить на заднем дисплее.**

Ниже приведены источники, которые можно выбрать.

- **Mirror**  
На задний дисплей выводится видеосигнал с переднего экрана данного изделия.  
— Не все видео- и аудиозаписи могут выводиться на заднем дисплее.
- **USB/iPod**  
На задний дисплей выводится видеосигнал и звук с устройства памяти USB или iPod.  
— Для заднего дисплея можно использовать только USB-порт 1.  
— Совместимыми форматами файлов являются только MPEG-4, H.264, WMV, MKV и FLV.
- **AV**

На задний дисплей выводится видеосигнал и звук **AV**.

- Видеоизображение и звук будут выводиться только в том случае, если для "**AV**" имеется и видеосигнал, и звук.
- Видеоизображение и звук будут выводиться только в том случае, если для соответствующих настроек в "**AV вход**" будет установлено "**Источник**".  
⇒ Подробную информацию см. в разделе *Настройка AV-входа* на стр. 89.

- **OFF**  
На задний дисплей не выводится ничего.
- Коснитесь этой клавиши.



Закреть экран "Rear".

- Можно также выбрать [**Rear**] из списка источников.

⇒ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 17. ❑

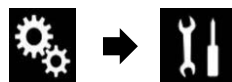
## Настройка функции защиты от кражи

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

### Установка пароля

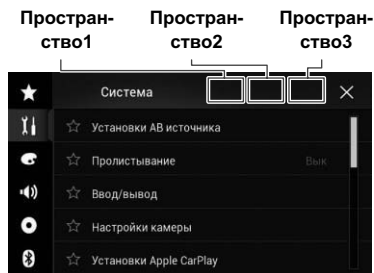
**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Откроется экран “Система”.

**3 Коснитесь Пространство1, затем Пространство2, а затем коснитесь и удерживайте Пространство3.**



Откроется экран “Меню противобулавных параметров”.

**4 Коснитесь [Установить пароль].**

Откроется экран “Ввод пароля”.

**5 Введите пароль, который нужно установить.**

- В качестве пароля можно ввести от 5 до 16 символов.

**6 Коснитесь [Поиск].**

Откроется экран “Подсказка ввода”.

**7 Введите подсказку пароля.**

- В качестве подсказки можно ввести до 40 символов.

**8 Коснитесь [Поиск].**

Откроется экран “Подтверждение пароля”.

- Если нужно изменить установленный пароль, введите текущий пароль, а затем новый.

**9 Проверьте пароль и коснитесь [OK].**

Откроется экран “Меню противобулавных параметров”.

## Ввод пароля

На экране ввода пароля необходимо ввести текущий пароль.

**1 Введите пароль.**

**2 Коснитесь [Поиск].**

Если введен правильный пароль, данное изделие будет разблокировано.

## Удаление пароля

Текущий пароль и подсказку можно удалить.

**1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.**

**2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Откроется экран “Система”.

**3 Коснитесь Пространство1, затем Пространство2, а затем коснитесь и удерживайте Пространство3.**



Откроется экран “Меню противобулавных параметров”.

**4 Коснитесь [Очистить пароль].**

Появится запрос подтверждения удаления пароля.

**5 Коснитесь [Да].**

Появится экран установки пароля. Появится сообщение, подтверждающее подсказку пароля.

**6 Коснитесь [OK].**

Откроется экран “Ввод пароля”.


## Другие функции

7 Введите текущий пароль.

8 Коснитесь [Поиск].

Появится сообщение об отмене настройки безопасности.

### Забытый пароль

Свяжитесь с ближайшим авторизованным сервисным центром Pioneer. 

### Восстановление настроек по умолчанию данного изделия

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

#### Способ 1: Снимите аккумуляторную батарею автомобиля

Сброс различных настроек, зарегистрированных на данном изделии.

- Настройки, выполненные на экране "Тема", не сбрасываются.

#### Способ 2: Коснитесь пункта, который необходимо инициализировать, на экране "Система"

- ➔ Подробнее см. в разделе *Восстановление настроек по умолчанию* на стр. 123.

### Восстановление настроек по умолчанию

Вы можете восстановить настройки по умолчанию для различных настроек, зарегистрированных на данном изделии.

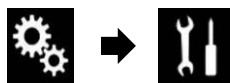
- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

#### ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время восстановления настроек.

1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Система".

3 Коснитесь [Восст. настройки].

4 Коснитесь пункта, который необходимо инициализировать.


- Все настройки
- Настройки аудио
  - Эта настройка доступна, если в качестве источника сигнала выбрано "OFF".
- Настройки темы
- Настройки Bluetooth

Появится запрос о подтверждении инициализации настроек.

- Если необходимо вернуть для установок или записанных данных настройки по умолчанию, коснитесь [Все настройки].
- Некоторые настройки, выполненные в "Тема", не сбрасываются.

5 Коснитесь [Восст.].

Если выбранный параметр успешно инициализирован, появится сообщение о завершении.

- Перед началом процесса источник сигнала будет выключен, а соединение Bluetooth разорвано. 

## Приложение

### Поиск и устранение неисправностей

В случае возникновения проблем в управлении данным изделием, обратитесь к этому разделу. Ниже перечислены наиболее часто встречающиеся проблемы вместе с их вероятными причинами и методами их устранения. Если здесь не приведено решение вашей проблемы, свяжитесь с дилером или ближайшим сервисным центром компании Pioneer.

#### Проблемы с AV-экраном

Признаки	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)	
На экран выводится сообщение с предупреждением и видео не отображается.	Не подсоединен провод стояночного тормоза или стояночный тормоз не задействован.	Правильно подсоедините провод стояночного тормоза и задействуйте стояночный тормоз.	
	Включена блокировка стояночного тормоза.	Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.	
Отсутствует выходной сигнал от подсоединенного оборудования.	Неправильная настройка параметра <b>"AV вход"</b> .	Исправьте настройки. (стр. 89)	
Аудио или видео прерывается.	Данное изделие не закреплено должным образом.	Надежно закрепите данное изделие.	
	Проверьте тип диска.	Кабели подсоединены неправильно.	Правильно подсоедините кабели.
	Загруженный диск относится к типу, который не может быть воспроизведен данной системой.	Система воспроизводит видео в замедленном режиме или включена пауза.	Во время замедленного воспроизведения и паузы звук отсутствует.
	Система находится в режиме паузы или перемотки назад или вперед во время воспроизведения.	Во время быстрого перемещения назад или вперед звук не выводится.	
Отображается значок  и операция не выполняется.	Операция недоступна.	Операция недоступна.	
Изображение останавливается (приостанавливается), и данное изделие не реагирует на команды.	Не удается считать данные во время воспроизведения.	Остановите, а затем повторно запустите воспроизведение.	

## Приложение

Признаки	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Невозможно управлять устройством iPod.	Устройство iPod не реагирует на команды.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполните повторное подсоединение iPod с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone.</li> <li>• Установите новую версию программного обеспечения для iPod.</li> </ul>
	Возникла ошибка.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполните повторное подсоединение iPod с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone.</li> <li>• Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и выключите двигатель. Поверните ключ зажигания обратно в положение выключения (ACC OFF). Затем снова запустите двигатель и снова включите питание данного изделия.</li> <li>• Установите новую версию программного обеспечения для iPod.</li> </ul>
	Кабели подсоединены неправильно.	Правильно подсоедините кабели.
Звук из iPod не слышен.	При одновременном использовании соединений Bluetooth и USB направление вывода аудиосигналов может переключаться автоматически.	Воспользуйтесь iPod для изменения направления вывода аудиосигналов.

### Проблемы с экраном телефона

Признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Не набирается номер, так как клавиши сенсорной панели набора номера неактивны.	Телефон находится за пределами зоны обслуживания.	Повторите действие после возврата в зону обслуживания.
	В настоящий момент не удается установить соединение между мобильным телефоном и данным изделием.	Выполните соединение.

### Проблемы с экраном приложения

Признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Отображается черный экран.	При использовании приложения оно было остановлено со стороны смартфона.	Коснитесь кнопки <b>HOME</b> , чтобы открыть экран главного меню.
	Возможно, ОС смартфона ожидает операции на экране.	Остановите автомобиль в безопасном месте и проверьте экран смартфона.
Экран отображается, но операция не выполняется.	Возникла ошибка.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Припаркуйте автомобиль в безопасном месте, а затем выключите зажигание (ACC OFF). После этого снова включите зажигание (ACC ON).</li> <li>• При подключении устройства Android отсоедините соединение Bluetooth от данного изделия и переподключите его.</li> </ul>

# Приложение

Признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Смартфон не был заряжен.	Зарядка была прервана, поскольку температура смартфона возросла из-за продолжительного использования смартфона во время зарядки.	Отсоедините смартфон от кабеля и подождите, пока смартфон остынет.
	Было использовано больше мощности аккумуляторной батареи, чем получено во время зарядки.	Проблема может быть решена путем остановки всех ненужных сервисов 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

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения
<b>Ошибка усилителя</b>	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.
<b>ТЕМП</b>	Температура данного изделия находится за пределами нормального рабочего диапазона.	Подождите, пока данное изделие не вернется к нормальному рабочему диапазону температур.
<b>Перегрев изделия. Автомат. откл. системы будет выполн. через 1 минуту. Перезапуск изделия через выкл. и повторное вкл. зажигания может устр. проблему. Неисчез. сообщение может указывать на неисправ. изделия.</b>	Слишком высокая температура для работы данного изделия.	Соблюдайте инструкции, появляющиеся на экране. Если проблему не удастся решить таким образом, обратитесь за помощью к своему торговому представителю или на авторизованную станцию по обслуживанию Pioneer.
<b>Неиспр.оборуд. Регул. полож. невозм. Обратитесь к дилеру или в техслужбу Pioneer.</b>	Невозможно отображение местоположения из-за неисправности оборудования.	Обратитесь по месту приобретения или в авторизованный сервисный центр Pioneer.
<b>Не подкл. GPS антенна. Проверьте соединение.</b>	Сигнал GPS не принимается.	Проверьте подключение антенны. Если сообщение не исчезает даже после выключения/включения двигателя, обратитесь по месту приобретения или в авторизованный сервисный центр Pioneer.

# Приложение

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения
Неисправность антенны GPS. Обрат. к дилеру или в техслужбу Pioneer.	Короткое замыкание в кабеле антенны GPS.	Обратитесь по месту приобретения или в авторизованный сервисный центр Pioneer.

## Устройство памяти USB

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Error-02-9X/-DX	Ошибка связи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выключите (OFF) и снова включите (ON) зажигание.</li> <li>Отсоедините устройство памяти USB.</li> <li>Переключитесь на другой источник сигнала. Затем снова переключитесь на устройство памяти USB.</li> </ul>
Воспр. невозможно	Воспроизведение файла такого типа с помощью данного изделия невозможно.	Выберите файл, который можно воспроизвести. (стр. 136)
	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 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.
Данная лицензия истекла.	На подключенном устройстве памяти USB записано содержимое VOD в формате DivX, срок действия которого истек.	Выберите файл, который можно воспроизвести.
Видеоразрешение не поддерживается	Файл содержит файлы, которые невозможно воспроизвести на данном изделии.	Выберите файл, который можно воспроизвести. (стр. 136)
It is not possible to write it in the flash. Unable to write to flash memory.	По каким-то причинам история воспроизведения содержания VOD не может быть сохранена.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Повторите попытку.</li> <li>Если это сообщение появляется часто, обратитесь к дилеру.</li> </ul>
Нет авторизации для воспроизведения DivX с защитой	Регистрационный код DivX данного изделия не авторизован провайдером DivX VOD.	Зарегистрируйте данное изделие у провайдера DivX VOD.

# Приложение

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
<b>Видеоформат не поддерживается</b>	Частота смены кадров файла DivX превышает 30 кадров в сек.	Выберите файл, который можно воспроизвести.
<b>USB1 был отсоединен для защиты устройства. Не подключайте повторно это USB устройство. Нажм. reset для повторного запуска USB устр-ва</b>	Произошло замыкание в USB-разъеме или USB-кабеле. Подсоединенное устройство памяти USB потребляет ток, превышающий максимально допустимый ток.	Убедитесь, что USB-разъем или USB-кабель не зажаты и не повреждены. 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.
<b>USB2 был отсоединен для защиты устройства. Не подключайте повторно это USB устройство. Нажм. reset для повторного запуска USB устр-ва</b>	Произошло замыкание в интерфейсном USB-кабеле для iPod / iPhone.	Убедитесь в том, что интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone или USB-кабель не зажат и не поврежден.
<b>АУДИОФОРМАТ НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ</b>	Файл такого типа не поддерживается данным изделием.	Выберите файл, который можно воспроизвести. (стр. 136)

## iPod

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения
<b>Error-02-6X/-9X/-DX</b>	Ошибка iPod.	Отсоедините кабель от iPod. Как только отобразится главное меню iPod, снова подсоедините кабель и выполните сброс iPod.
<b>Error-02-67</b>	Старая версия прошивки iPod.	Обновите версию программного обеспечения для iPod.

## Теги iTunes

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения
<b>Error-8D</b>	Ошибка встроенного привода FLASH ROM.	Выключите (OFF) и затем снова включите (ON) зажигание.
<b>Тэг не сохраняется.</b>	Информация тегов не может быть сохранена данным изделием.	Попробуйте еще раз.
<b>Уже сохранено.</b>	Эта информация тегов уже сохранена в памяти.	Информацию тегов можно сохранить для каждой композиции только один раз. Сохранить информацию тегов для одной и той же композиции больше одного раза невозможно.
<b>Память заполнена. Подключите iPod</b>	Информация тегов успешно сохранена. Флеш-память данного изделия заполнена.	Информация тегов на данном изделии автоматически переносится на iPod при подключении iPod.
<b>Память переполнена. Тэги не сохранены. Подключите iPod.</b>	Флеш-память данного изделия, используемая для временного хранения информации, заполнена.	Информация тегов на данном изделии автоматически переносится на iPod при подключении iPod.
<b>iPod переполнен.</b>	Память, используемая для хранения информации тегов на iPod, заполнена.	Синхронизируйте iPod с помощью iTunes и очистите список воспроизведения с тегами.



# Приложение

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения
Переподключите iPod.	Информацию тегов данного изделия невозможно перенести на iPod.	Проверьте iPod и попробуйте еще раз.

## Bluetooth

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения
Error-10	Отключилось питание модуля Bluetooth данного изделия.	<p>Выключите (OFF) и затем снова включите (ON) зажигание.</p> <p>Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, обратитесь за помощью к своему дилеру или в уполномоченный сервисный центр Pioneer.</p>

## Apple CarPlay

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения
Попытка подключения к Apple CarPlay.	Сеанс прерван по неизвестной причине.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перезагрузите iPhone.</li> <li>• Отсоедините кабель от iPhone и через несколько секунд снова подключите iPhone.</li> <li>• Выключите (OFF) и затем снова включите (ON) зажигание.</li> </ul> <p>Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, обратитесь за помощью к своему дилеру или в уполномоченный сервисный центр Pioneer.</p>

## MirrorLink

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения
Не удается считать список приложений.	Не удается загрузить список приложений.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отсоедините кабель от смартфона и через несколько секунд снова подключите смартфон.</li> <li>• Выключите (OFF) и затем снова включите (ON) зажигание.</li> </ul> <p>Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, перезагрузите смартфон.</p> <p>Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, обратитесь за помощью к своему дилеру или в уполномоченный сервисный центр Pioneer.</p>
Поддерживаемые приложения в устройстве MirrorLink отсутствуют.	Не найдено совместимых приложений.	Установите <b>MirrorLink</b> -совместимые приложения на ваше устройство <b>MirrorLink</b> .

# Приложение

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения
Ошибка соединения.	Ошибка связи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отсоедините кабель от смартфона и через несколько секунд снова подключите смартфон.</li> <li>Выключите (OFF) и затем снова включите (ON) зажигание.</li> </ul> <p>Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, перезагрузите смартфон.</p> <p>Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, обратитесь за помощью к своему дилеру или в уполномоченный сервисный центр Pioneer.</p>
Ошибка запуска приложения.	Не удается запустить приложение.	Попробуйте еще раз.
Ошибка отображения экрана устройства по причине неверного разрешения.	Слишком большой размер изображения.	Размер изображения, перенесенного с устройства, превышает 800 × 480.



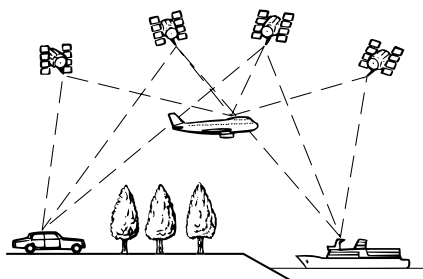
## Приложение

### Технология позиционирования

#### Позиционирование с помощью GPS

В глобальной системе позиционирования (GPS) используется сеть спутников, находящихся на орбите Земли. Каждый спутник, орбита которого находится на высоте 21 000 км, постоянно транслирует радиосигналы с информацией о времени и местоположении. Это обеспечивает прием сигнала, как минимум, от трех спутников в любой открытой точке на земной поверхности.

Точность информации GPS зависит от качества приема сигнала. Если сигналы сильные и прием хороший, система GPS может определить широту, долготу и высоту над уровнем моря для точного позиционирования в трех измерениях. Однако, если качество сигнала плохое, могут быть определены только два измерения - широта и долгота, и ошибка позиционирования может быть немного больше.



#### Устранение серьезных ошибок

Ошибки позиционирования сводятся к минимуму путем объединения GPS, точного расчета траектории и сопоставления с картой. Тем не менее, в некоторых случаях

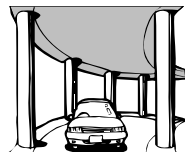
эти функции могут не функционировать надлежащим образом и ошибка может увеличиваться.

#### Если GPS-позиционирование невозможно

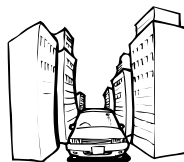
- В случае невозможности приема сигналов от более чем двух спутников GPS, GPS-позиционирование будет отключено.
- При некоторых условиях движения сигналы со спутников GPS могут не достигать автомобиля. В таком случае система не может использовать GPS-позиционирование.



В туннелях или закрытых автостоянках



Под эстакадами или похожими сооружениями



При движении между высокими зданиями



При движении среди густого леса или высоких деревьев

- Если рядом с GPS-антенной используется автомобильный или сотовый телефон, прием сигнала GPS может быть временно прерван.
- Не покрывайте GPS-антенну краской из аэрозольного баллончика или восковой пастой, так как это может блокировать прием сигнала GPS. Скопление снега также может ухудшить прием сигналов, поэтому очищайте антенну.

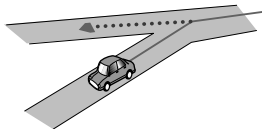
## Приложение

- Если сигнал GPS не принимался в течение длительного времени, фактическое положение автомобиля и значок текущего положения на карте могут значительно отличаться или могут не обновляться. В таком случае точность будет восстановлена, как только восстановится прием сигнала GPS.

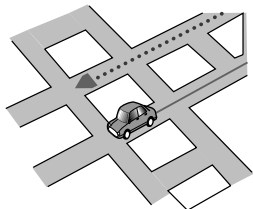
### Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования

Фактическое положение автомобиля может отличаться от положения, указанного на экране карты вследствие различных причин, например, состояния дорожного покрытия, по которому движется автомобиль или статуса приема сигнала GPS.

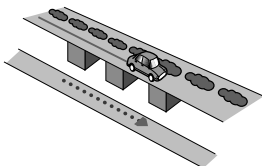
- При выполнении небольшого поворота.



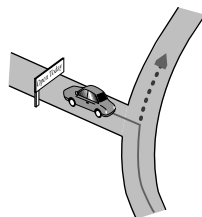
- При наличии параллельной дороги.



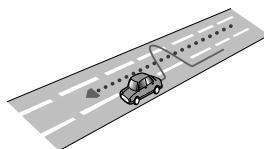
- При наличии рядом другой дороги, например, в случае надземной автомагистрали.



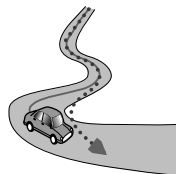
- В случае движения по недавно открытой дороге, которой нет на карте.



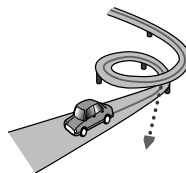
- В случае зигзагообразного движения.



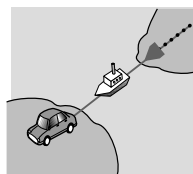
- Если на дороге присутствует несколько крутых поворотов.



- При наличии петли или дороги с похожими очертаниями.

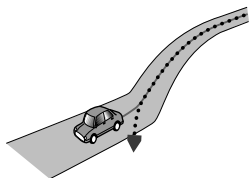


- При использовании паромов.

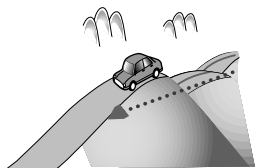


## Приложение

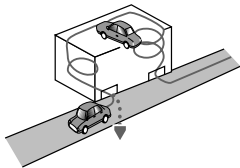
- В случае движения по длинной, прямой дороге или по слегка изогнутой дороге.



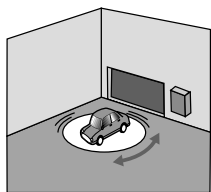
- В случае движения по крутой горной дороге с частыми изменениями высоты.



- При въезде или выезде из многоэтажной парковки или похожего сооружения с винтообразным пандусом.



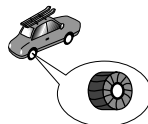
- При повороте автомобиля на поворотном столе или похожей конструкции.



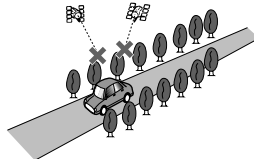
- При проскальзывании колес автомобиля, например, на неасфальтированной дороге или в снегу.



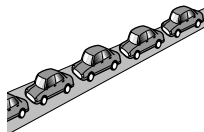
- При использовании цепей или при замене шин на шины другого размера.



- Если деревья или другие препятствия блокируют сигналы GPS на значительный период времени.

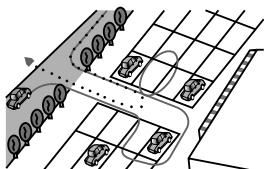


- Если автомобиль движется очень медленно или с частыми стартами и остановками, например в дорожной пробке.

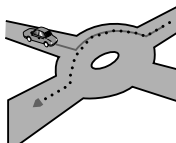


## Приложение

- При выезде на дорогу после движения вокруг большой автостоянки.



- При движении по кольцевой транспортной развязке.



- В случае начала движения сразу же после запуска двигателя.

## Подробная информация о воспроизводимых носителях информации

### Совместимость

#### Об устройствах 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.
- При запуске воспроизведения файлов на устройстве памяти USB со сложной иерархией папок возможна небольшая задержка.

- Операции могут отличаться 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

- Подробнее о совместимости устройств памяти USB с данным изделием см. “Важную информацию для пользователей” (отдельное руководство).
- Протокол: массив
- Подсоединение устройства памяти USB к данному изделию через USB-концентратор невозможно.
- Устройства памяти USB, разбитые на логические диски, несовместимы с данным изделием.
- Во время движения надежно зафиксируйте устройство памяти USB. Не роняйте устройство памяти USB на пол, где оно может застрять под педалью тормоза или акселератора.
- Воспроизведение аудиофайлов, содержащих графические данные, может начинаться с незначительной задержкой.
- Некоторые устройства памяти USB, подсоединенные к данному изделию, могут создавать шум во время прослушивания радио.
- Не подсоединяйте ничего, кроме устройств памяти USB.

### Последовательность аудиофайлов на устройстве памяти USB

Для устройства памяти USB последовательность файлов отличается от той последовательности, которая используется для файлов на устройстве памяти USB.

## Приложение

### Использование руководств и дополнительной информации

- Данное изделие несовместимо с картами Multi Media Card (MMC).
- Файлы, имеющие защиту авторского права, не воспроизводятся.

### 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.
- Платные файлы DRM не будут функционировать до начала воспроизведения.
- Данное изделие может отображать файл DivX длительностью до 1 590 минут 43 секунд. Операции поиска свыше установленного времени запрещены.
- Для воспроизведения файлов DivX VOD требуется предоставить идентификационный код данного изделия провайдеру DivX VOD. Подробно об идентификационных кодах см. *Отображение регистрационного кода DivX VOD* на стр. 115.
- Воспроизводятся все версии DivX video, кроме DivX 7, посредством стандартного воспроизведения медиафайлов DivX.
- Подробную информацию о DivX можно найти на следующем сайте: <http://www.divx.com/>

### Файлы субтитров DivX

- Можно использовать файлы субтитров в формате Srt с расширением ".srt".
- Для каждого файла DivX используется только один файл субтитров. Несколько файлов субтитров использоваться не могут.
- Файлы субтитров, имена которых до расширения совпадают с именем файл DivX, ассоциируются с файлом DivX.

- Последовательности символов до расширения должны точно совпадать. Однако если имеется только один файл DivX и один файл субтитров в одной папке, эти файлы ассоциируются даже в том случае, если имена не совпадают.
- Файл субтитров необходимо хранить в той же папке, что и файл DivX.
- Допускается использовать до 255 файлов субтитров. Файлы субтитров свыше этого количества не будут распознаны.
- В имени файла субтитров можно использовать до 64 символов, включая расширение. Если в имени файла используется больше 64 символов, такой файл может быть не распознан.
- Кодировка символов должна соответствовать стандарту ISO-8859-1. Использование символов, не соответствующих ISO-8859-1, может привести к искаженному отображению этих символов.
- Возможно искаженное отображение субтитров, если отображаемые символы в файле субтитров содержат контрольный код.
- Субтитры и видео в материалах с большей скоростью передачи данных могут синхронизироваться не полностью.
- Если множественные субтитры запрограммированы для отображения в течение короткого времени, например, 0,1 секунды, такие субтитры могут не отображаться в установленное время.

# Приложение

## Таблица совместимости носителей информации

### Общие

Носитель	Устройство памяти USB
Файловая система	FAT32/NTFS
Максимальное количество папок	1 500
Максимальное количество файлов	15 000
Воспроизводимые типы файлов	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, DivX (в т. ч. DivX HD), H.264, MPEG4, MPEG2, WMV, FLV, MKV, JPEG
<b>Примечания:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Максимальное время воспроизведения аудиофайла, хранящегося на устройстве памяти USB: 7,5 ч (450 минут)</li> </ul>	

### Совместимость с MP3

Носитель	Устройство памяти USB
Расширение файла	.mp2, .mp3, .m2a, .mka
Скорость передачи данных	От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR
Частота выборки	От 8 кГц до 48 кГц
Тег ID3	Тег ID3 Версия 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4
<b>Примечания:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Версия 2.x тега ID3 имеет приоритет, если присутствует версии 1.x и 2.x.</li> <li>Данное изделие не поддерживает следующие форматы: MP3i (интерактивный MP3), mp3 PRO, плейлист m3u</li> </ul>	



## Приложение

### Совместимость с WMA

Носитель	Устройство памяти USB
Расширение файла	.wma
Скорость передачи данных	От 5 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR
Частота выборки	От 8 кГц до 48 кГц
<b>Примечание:</b> Данное изделие не поддерживает следующие форматы: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice	

### Совместимость с WAV

Носитель	Устройство памяти USB
Расширение файла	.wav
Формат	Линейный PCM (LPCM)
Частота выборки	От 16 кГц до 48 кГц
Биты дискретизации	8 бит и 16 бит
<b>Примечание:</b> Частота выборки, отображенная на экране, может быть округлена.	

### Совместимость с AAC

Носитель	Устройство памяти USB
Расширение файла	.aac, .adts, .mka, .m4a
Скорость передачи данных	От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR)
Частота выборки	От 8 кГц до 48 кГц
<b>Примечание:</b> Данное изделие воспроизводит AAC-файлы, закодированные с помощью iTunes.	

# Приложение

## Совместимость с DivX

Носитель	Устройство памяти USB
Расширение файла	avi/.divx/.mkv
Профиль (Версия DivX)	Home Theater версии 3.11
Совместимые аудиокодеки	MP3, Dolby Digital
Скорость передачи данных (MP3)	От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR
Частота выборки (MP3)	От 16 кГц до 48 кГц (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц для акцентирования)
Максимальный размер изображения	720 пикселей × 576 пикселей
Максимальный размер файла	4 Гб
<b>Примечания:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Данное изделие не поддерживает следующие форматы: формат DivX Ultra, файлы DivX без видеоданных, файлы DivX, закодированные с помощью аудиокодека LPCM (Линейный PCM)</li> <li>• Если размер файла составляет более 4 Гб, воспроизведение будет остановлено до его завершения.</li> <li>• Содержимое файлов DivX может накладывать запрет на выполнение некоторых специальных операций.</li> </ul>	

# Приложение

## Совместимость видеофайлов (USB)

Расширение файла	.avi	.mp4		.m4v	.wmv
Формат	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Совместимые видеокодеки	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Совместимые аудиокодеки	Линейный PCM (LPCM) MP3	AAC	AAC	AAC	WMA
Максимальное разрешение	400 пикселей x 240 пикселей				
Максимальная скорость передачи данных:	Скорость передачи данных: 2,5 Мбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 2,5 Мбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 1,5 Мбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 2,5 Мбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 768 кбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.
Максимальный размер файла	4 Гб				
Максимальное время воспроизведения	150 минут				

### Общие примечания

- Файлы могут не воспроизводиться должным образом. Причиной этому может быть среда, в которой был создан файл, или содержимое файла.
- В зависимости от приложения, использованного для кодирования WMA-файлов, данное изделие может не воспроизводить файлы надлежащим образом.
- В зависимости от приложения, использованного для кодирования WMA-файлов, данное изделие может не функционировать надлежащим образом.
- В зависимости от версии программы Windows Media™ Player, использованной для кодировки WMA-файлов, возможно некорректное отображение названий альбомов и другой текстовой информации.
- Воспроизведение аудиофайлов, содержащих графические данные, может начинаться с незначительной задержкой.
- Данное изделие несовместимо с передачей данных с пакетной записью.
- Данное изделие может распознавать до 32 символов, начиная с первого символа, включая расширение файла и название папки. В зависимости от площади изображения, данное изделие может попытаться воспроизвести их с уменьшенным размером шрифта. Однако максимальное число символов, которые могут быть воспроизведены, зависит от ширины каждого символа и от площади изображения.
- Последовательность выбора папок или другие операции могут меняться в зависимости от программы кодировки или записи.

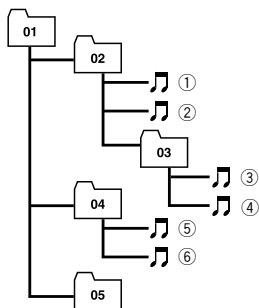
## Приложение

### Пример иерархической структуры

Приведенный рисунок является примером иерархической структуры на внешнем устройстве памяти. Цифры на рисунке обозначают порядок, в котором присваиваются номера папок и порядок воспроизведения.

📁: Папка

🎵: Файл



Уровень 1    Уровень 2    Уровень 3    Уровень 4

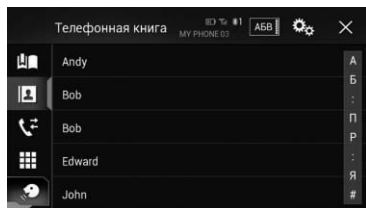
### Примечания

- Данное изделие присваивает номера папкам. Пользователь не может присваивать номера папкам.
- При наличии папки, которая не содержит каких-либо воспроизводимых файлов, сама папка будет отображаться в списке папок, однако в ней нельзя будет отметить какие-либо файлы. (Появится пустой список.) Кроме того, такие папки будут пропускаться и номер папки не будет отображаться. ■

# Приложение

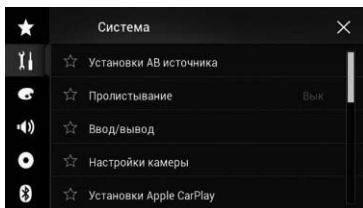
## Отображение информации

### Меню телефона



	Страница
Автонабор	29
Телефонная книга	27
История	29
Набор	27
Функция распознавания речи	32

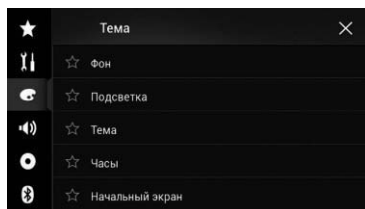
### Меню Система



	Страница
<b>Установки АВ источника</b>	
<b>Настройки MIXTRAX</b>	87
	42
	89
	44
<b>Параметры радио</b>	44
	45
	43
	43
	45
<b>Перенапр. тэгов</b>	118
<b>Bluetooth аудио</b>	89
<b>Пролыстывание</b>	89
<b>Ввод/вывод</b>	
<b>Настройка смартфона</b>	35
<b>AV вход</b>	89
<b>AUX вход</b>	82
<b>AppRadio Video Adjustment</b>	69
<b>Настройки камеры</b>	
<b>Поле зрения камеры</b>	91
<b>Вход камеры задн. вида</b>	91
<b>Полярность камеры</b>	91
<b>Парковочный ориентир</b>	92
<b>Настр. парк. ориентира</b>	92
<b>Установки Apple CarPlay</b>	
<b>Позиц. водителя</b>	73
<b>Безопасный режим</b>	93
<b>Демо режим</b>	93

	Страница
Системный язык	94
Восст. настройки	123
Клавиатура	94
Тон сигнала	95
Настройка изображения	95
Системная информация	
Данные о системе	96
Обновл. оборуд-я	96
Статус соединения	97

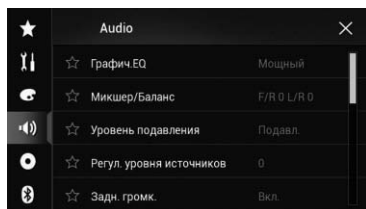
## Меню Тема



	Страница
Фон	111
Подсветка	112
Тема	113
Часы	113
Начальный экран	113

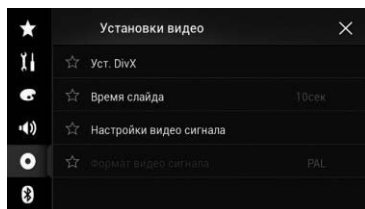
# Приложение

## Меню Аудио



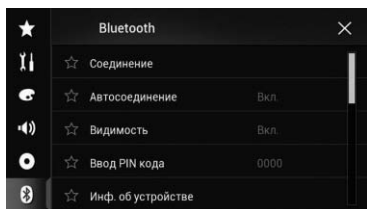
	Страница
Графич. EQ	106
Микшер/Баланс	98
Баланс	98
Уровень подавления	99
Регул. уровня источников	99
Тыл. АС	102
Сабвуфер	102
Уровень АС	103
Кроссовер	102
Настройки сабвуфера	102
Полож. просл.	103
Временные задержки	105
Авто EQ и ТА	106
Измерение EQ и ТА	107

## Меню Установки видео



	Страница
Уст. DivX	
DivX® по требованию	115
Время слайда	56
Настройки видео сигнала	
AV	85
AUX	83
Камера	115
Формат видео сигнала	116

## Меню Bluetooth



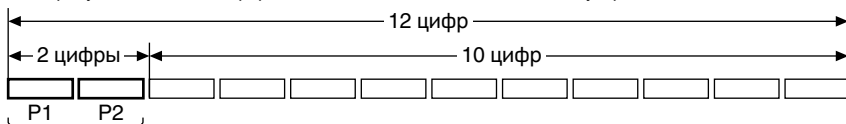
	Страница
<b>Соединение</b>	20
<b>Автосоединение</b>	22
<b>Видимость</b>	23
<b>Ввод PIN кода</b>	24
<b>Инф. об устройстве</b>	24
<b>Автоответ</b>	31
<b>Мелодия звонка</b>	31
<b>Порядок имени</b>	32
<b>Очист. пам. Bluetooth</b>	24
<b>Обнов. ПО Bluetooth</b>	25
<b>Версия Bluetooth</b>	25



# Приложение

## Серийный номер

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



Дата изготовления оборудования

P1 - Год изготовления

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

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

P2 - Месяц изготовления

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

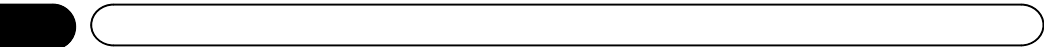
### • Примечание:

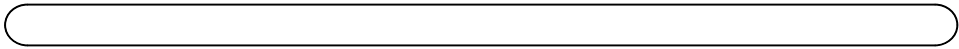
В соответствии со статьей 5 закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» и постановлением правительства Российской Федерации № 720 от 16.06.97 компания Pioneer Europe NV оговаривает следующий срок службы изделий, официально поставляемых на российский рынок.

Автомобильная электроника: 6 лет

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

- Данное устройство произведено в Таиланде.





**<http://www.pioneer.eu>**

Visit **[www.pioneer.co.uk](http://www.pioneer.co.uk)** (or **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) to register your product.

Visitez **[www.pioneer.fr](http://www.pioneer.fr)** (ou **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito **[www.pioneer.it](http://www.pioneer.it)** (o **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) per registrare il prodotto.

Visite **[www.pioneer.es](http://www.pioneer.es)** (o **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **[www.pioneer.de](http://www.pioneer.de)** (oder **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**).

Bezoek **[www.pioneer.nl](http://www.pioneer.nl)** (of **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) om uw product te registreren.

Посетите **[www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)** (или **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) для регистрации приобретенного Вами изделия.

## **PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 212-0031, JAPAN

## **Корпорация Пайонир**

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки,  
префектура Канагава, 212-0031, Япония

## **Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"**

125040, Россия, г. Москва,  
ул. Правды, д.26  
Тел.: +7(495) 956-89-01

## **PIONEER EUROPE NV**

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

## **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

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

## **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

## **PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

## **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936  
TEL: 65-6472-7555

## **PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000  
TEL: 55-9178-4270

## **先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

## **先鋒電子(香港)有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488

© PIONEER CORPORATION, 2014.  
Все права защищены.