

## Руководство по эксплуатации

SPH-DA110

# AppRadio

Прежде всего, ознакомьтесь с документом **“Важная пользовательская информация”!** В документе **“Важная пользовательская информация”** содержатся важные сведения, с которыми необходимо ознакомиться перед использованием настоящего изделия.

MirrorLink

AppRadio  
MODE

---

*Русский*

## Благодарим за покупку изделия Pioneer.

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

### 01 Предисловие

Краткий обзор руководства .....	5
- Как пользоваться данным руководством.....	5
- Условные обозначения, используемые в данном руководстве .....	5
- Термины, используемые в данном руководстве .....	5
- Совместимость с устройствами iPhone / iPod .....	6
- Совместимость с устройством Android™ .....	6
Для обеспечения безопасности движения.....	7
Защита ЖК-панели и экрана .....	7
Примечания относительно внутренней памяти.....	7
- Перед отключением аккумулятора автомобиля .....	7

### 02 Информация об AppRadio

Функциональные характеристики .....	8
- Проверка названий компонентов и функций .....	8
- Подключение и отключение мобильных устройств .....	9
- Доступные источники и условия .....	12
- Демонстрационные изображения.....	12

### 03 Основные операции

Главный экран .....	13
- Чтение экрана .....	13
- Прокрутка главного экрана .....	13
- Использование клавиш сенсорной панели .....	13
Клавиши сенсорной панели, используемые во всех функциях .....	15
Установка даты и времени .....	15
Управление аудиоисточником.....	15

### 04 Использование радиоприемника

Процедура запуска.....	17
Чтение экрана .....	17
Использование клавиш сенсорной панели .....	17
Использование функций.....	18
- Сохранение наиболее устойчивых частот вещания .....	18
- Повторный вызов частот вещания.....	18
- Настройка при отсутствии устойчивых сигналов .....	18
- Переключение качества звука.....	18
- Функции RDS.....	19

### 05 Воспроизведение музыки и видео с iPod

Процедура запуска.....	21
Чтение экрана .....	21
Использование клавиш сенсорной панели .....	22
Использование функций .....	23
- Сведение в список источников музыкальных композиций (эпизодов) или видеосюжетов .....	23
- Циклическое воспроизведение.....	24
- Воспроизведение в случайном порядке (тасование).....	24
- Изменение скорости воспроизведения аудиокниги .....	24
- Выбор источников музыкальных композиций (эпизодов) или видеосюжетов из списка воспроизведения.....	24
- Изменение широкоэкранный режима.....	25

<b>06</b>	<b>Просмотр/использование приложений для мобильных устройств</b>	
	Использование источника	
	Apps/MirrorLink.....	26
	- Режим AppRadio Mode .....	26
	- Режим MirrorLink.....	28
	- Режим App Mode .....	29
<b>07</b>	<b>Регистрация и подключение Bluetooth-устройства</b>	
	Подготовка устройств связи .....	30
	Регистрация Bluetooth-устройств .....	30
	- Поиск близлежащих Bluetooth-устройств .....	30
	- Сопряжение со стороны Bluetooth-устройств .....	32
	Удаление зарегистрированного устройства .....	32
	Ручное подключение зарегистрированного Bluetooth-устройства .....	33
	Настройка функции автоматического подключения Bluetooth.....	34
	Отключение Bluetooth-устройства .....	34
	Переключение изделия в видимый режим .....	35
	Изменение PIN-кода .....	35
	Отображение адреса Bluetooth-устройства .....	36
<b>08</b>	<b>Использование аудиопроигрывателя Bluetooth</b>	
	Процедура запуска.....	37
	Чтение экрана .....	37
	Использование клавиш сенсорной панели .....	38
<b>09</b>	<b>Использование телефонной связи без снятия трубки</b>	
	Процедура запуска.....	39
	Чтение экрана .....	39
	Использование клавиш сенсорной панели .....	39
	Регулировка громкости телефона .....	40
	Исходящий звонок.....	40
	- Прямой набор номера .....	40
	- Звонок по номеру в телефонной книге .....	40
	- Выбор номера в режиме алфавитного поиска.....	41
	- Набор номера из списка .....	41
	Ответ на входящий вызов .....	42
	Использование расширенных функций.....	42
	- Автоматический ответ на входящий звонок .....	42
	- Управление сигналом вызова....	42
	- Сохранение телефонного номера .....	42
	- Использование списков запрограммированных вызовов.....	42
	- Инвертирование порядка следования имен.....	43
	- Включение режима засекреченной связи .....	43
	- Регулировка громкости аппарата вашего телефонного собеседника .....	43
	Использование функции распознавания голоса (для iPhone) .....	44
	Замечания по телефонной связи без снятия трубки.....	44
	- Общие замечания .....	44
	- Регистрация и соединение .....	44
	- Выполнение и прием звонков....	44
	- Перечень принятых вызовов и набранных номеров .....	45

- Варианты переноса данных из телефонной книги ..... 45

## 10 Настройка предпочтений

Персональная настройка звука .....	46
- Регулировка баланса передних-задних/правых-левых динамиков .....	46
- Использование эквалайзера .....	46
- Регулирование тонкомпенсации звука .....	48
- Использование выхода для сабвуфера .....	48
- Подъем (усиление) низких частот .....	48
- Использование фильтра верхних частот .....	48
- Настройка уровня источника .....	49
Персональная настройка системы .....	49
- Определение типа подключаемого мобильного устройства .....	49
- Настройка тылового выхода .....	50
- Настройка RCA-выхода .....	50
- Задание шага настройки в FM-диапазоне .....	50
- Настройка RDS .....	51
- Переключение функции автоматического PI-поиска .....	51
- Выбор системного языка .....	51
- Настройка раскладки клавиатуры .....	52
- Управление функцией автоматической прокрутки .....	52
- Очистка Bluetooth-памяти .....	53
- Обновление программного обеспечения Bluetooth-соединения .....	53
- Отображение версии Bluetooth-системы .....	53
- Управление безопасным режимом .....	53

- Настройка камеры заднего вида .....	53
- Настройка видеосигнала .....	54
- Регулировка изображения .....	55
- Задание режима отображения времени .....	56
- Выбор фонового изображения ..	56
- Восстановление настроек по умолчанию .....	56
- Проверка подключения проводов .	56
- Переключение функции Активат. запуска прил (для iPhone) .....	57
- Отображение версии микропрограммного обеспечения .....	57
- Обновление версии микропрограммного обеспечения .....	57
Персональная настройка меню "Избранное" .....	58
- Регистрация пунктов меню .....	58
- Удаление пунктов меню .....	59
Выключение экрана .....	59

## Приложение

Поиск и устранение неисправностей .....	60
Технология позиционирования .....	63
- Определение местоположения через GPS .....	63
Устранение серьезных ошибок .....	63
- Если GPS-позиционирование невозможно .....	63
- Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования .....	63
Список настроек .....	66
- Настройка звука .....	66
- Настройка системы .....	66
- Другие настройки .....	66

## Предисловие

### Краткий обзор руководства

- Перед эксплуатацией описываемого изделия внимательно изучите документ **Важная пользовательская информация** (отдельное руководство), в котором описаны предупреждения, предостережения и приведены другие важные сведения.
- Экраны, показанные в примерах, могут отличаться от реальных экранов. Реальные экраны могут изменяться без уведомления с целью улучшения характеристик и функциональных возможностей.

### Как пользоваться данным руководством

#### Поиск описания операции, которую нужно выполнить

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

#### Поиск персонализируемых настроек

Если вам нужен поиск по настройкам данного изделия, см. *Список настроек* в конце настоящего руководства.

### Условные обозначения, используемые в данном руководстве

Перед тем как продолжить изучение настоящего руководства, уделите несколько минут ознакомлению с используемыми в нем условными обозначениями. Это поможет вам в использовании вашего нового оборудования.

- Кнопка управления на данном изделии обозначены **жирным** шрифтом:  
Пример.  
Нажмите кнопку **Home (Главный)** для отображения главного экрана.
- Пункты меню, названия экранов и функциональных компонентов обозначены **жирным шрифтом** и заключены в двойные кавычки “ ”:

Пример.

Установите “**Dimmer (Освещенность)**” в положение “**OFF (Выкл)**”.

- Клавиши сенсорной панели, отображаемые на экране, обозначены **жирным шрифтом** в квадратных скобках [ ]:

Пример.

Коснитесь клавиши **[Radio (Радио)]** на главном экране.

- Дополнительная информация, варианты и другие примечания представлены в следующем формате:

Пример.

- Если исходное положение не было сохранено, его необходимо установить в первую очередь.

- Функции других клавиш на том же экране обозначаются символом ■ в начале описания:

Пример.

- Касание клавиши **[OK]** удалит эту запись.

- Ссылки обозначаются следующим образом:  
Пример.

- ⇒ Подробности см. в разделе *Автоматический ответ на входящий звонок* на странице 42.

### Термины, используемые в данном руководстве

#### “iPhone”

В настоящем руководстве iPod и iPhone будут именоваться как iPhone.

#### “Устройство Android™”

В этом руководстве любое мобильное устройство Android называется “устройством Android”.

#### “Устройство MirrorLink™”

В этом руководстве любое устройство, поддерживающее подключение MirrorLink, называется “устройством MirrorLink”.

#### “Мобильное устройство”

В этом руководстве любые устройства “iPhone”, “Android” и “MirrorLink” в целом называются мобильными устройствами.

## Совместимость с устройствами iPhone / iPod

Описываемое устройство поддерживает только перечисленные ниже модели iPhone и версии программного обеспечения для них. Прочие модели и версии могут работать некорректно.

Изготовлено для

- iPhone 5: iOS 6.0
  - iPhone 4S: iOS 6.0
  - iPhone 4: iOS 6.0
  - iPhone 3GS: iOS 4.3.3
  - iPod touch (5-го поколения): iOS 6.0
  - iPod touch (4-го поколения): iOS 5.1.1
  - iPod touch (3-го поколения): iOS 5.1.1
  - iPod touch (2-го поколения): iOS 4.2.1
  - iPod classic, 160 ГБ (2009): вер. 2.0.4
  - iPod classic, 120 ГБ: вер. 2.0.1
  - iPod classic, 80 ГБ: вер. 1.1.2
  - iPod classic, 160 ГБ (2007): вер. 1.1.2
  - iPod nano (6-го поколения): вер. 1.2
  - iPod nano (5-го поколения): вер. 1.0.2
  - iPod nano (4-го поколения): вер. 1.0.4
  - iPod nano (3-го поколения): вер. 1.1.3
- ❑ Способы эксплуатации могут варьироваться в зависимости от моделей iPhone и версий программного обеспечения для них.
- ❑ В зависимости от версии программного обеспечения iPhone, он может быть несовместим с данным оборудованием. Более подробная информация о совместимости iPhone с данным изделием содержится на нашем сайте.

Настоящее руководство применимо к следующим моделям iPod.

### iPod с 30-контактным разъемом

- iPod touch 4-го поколения
- iPod touch 3-го поколения
- iPod touch 2-го поколения
- iPod classic 160 ГБ
- iPod classic 120 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
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS

### iPod с разъемом Lightning

- iPod touch 5-го поколения
- iPhone 5

## Совместимость с устройством Android™

- ❑ Способы эксплуатации могут варьироваться в зависимости от устройств Android и версий ОС Android.
- ❑ В зависимости от версии ОС Android, это устройство может быть несовместимо с данным оборудованием.
- ❑ Совместимость со всеми устройствами Android не гарантирована. Более подробная информация о совместимости устройства Android с данным изделием содержится на нашем сайте.

## Предисловие

### Для обеспечения безопасности движения

Использование некоторых функций данного изделия (например, просмотр визуального содержимого на основе приложения и операции с некоторыми клавишами сенсорной панели) во время управления автомобилем может быть опасным и/или незаконным. Во избежание использования данных функций во время движения автомобиля используется система блокировки, которая реагирует на установку ручного тормоза. При попытке использования этих функций во время управления автомобилем они будут отключены до тех пор, пока автомобиль не будет остановлен в безопасном месте и не будет задействован ручной тормоз. Перед тем как опустить ручной тормоз, выжмите педаль тормоза.

### Защита ЖК-панели и экрана

- ❑ Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на ЖК-экран, когда данное изделие не используется. Длительное воздействие прямых солнечных лучей может привести к неисправности ЖК-экрана ввиду высоких температур.
- ❑ Пользуясь мобильным телефоном, держите его антенну как можно дальше от ЖК-экрана, чтобы предотвратить появление помех видеозображению в виде пятен, цветных полос и т. д.
- ❑ Для защиты ЖК-экрана от повреждения обязательно прикасайтесь к клавишам сенсорной панели только пальцем и используйте легкие прикосновения к экрану.

### Примечания относительно внутренней памяти

#### Перед отключением аккумулятора автомобиля

При отсоединении или разрядке аккумуляторной батареи все хранящиеся в памяти данные (кроме списка зарегистрированных Bluetooth-устройств) будут удалены и подлежат повторному программированию.

## Функциональные характеристики

### Прслушивание радио

Описываемое устройство позволяет прослушивать радиопередачи.

### Воспроизведение музыки и видео с iPod

Подключение iPod позволяет воспроизводить аудио- или видеосигналы и управлять их источниками.

### Просмотр/использование приложений для мобильных устройств

Благодаря режиму **App Mode** можно просматривать текущее изображение экрана мобильного устройства на экране этого продукта.

- При подключении iPhone с 30-контактным разъемом изображение на экране используемого в настоящее время приложения отображается в режиме **App Mode**.

Работая в режимах **AppRadio Mode** и **MirrorLink**, можно не только просматривать изображение на экране, но и управлять с экрана совместимыми приложениями на мобильном устройстве, пользуясь мультисенсорными жестами, такими как касание, перетаскивание, прокрутка и пролистывание.

### Функция распознавания голоса

Функцию распознавания голоса можно использовать при подключении iPhone через беспроводную технологию Bluetooth®.

### Телефонная связь без снятия трубки

Можно управлять подключением Bluetooth на мобильном устройстве и выполнять вызов с использованием журналов входящих или исходящих вызовов, перенесенной адресной книги или с помощью номеронабирателя.

### Использование аудиопроигрывателя Bluetooth

Подключив аудиоустройство через один из профилей Bluetooth (A2DP/AVRCP), можно воспроизводить звук с источников аудио и управлять этими источниками.

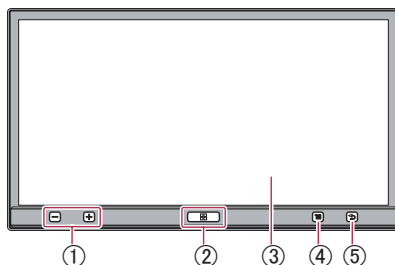
### Вывод изображения камеры заднего вида

Подключив к системе камеру заднего вида, например ND-BC6 (продается отдельно), можно отображать пространство позади автомобиля.

### Микширование выходных аудиосигналов

В режимах **AppRadio Mode** и **MirrorLink** можно микшировать выходные аудиоданные приложения с выходными аудиоданными других источников (радио, iPod или Bluetooth-аудио).

## Проверка названий компонентов и функций



- Светится соответствующая устройству доступная кнопка.

#### ① Кнопка громкости (+/-)

#### ② Кнопка Home (Главный)

- Нажмите кнопку **Home** для отображения главного экрана. При нажатии кнопки **Home** (Главный) в режимах **AppRadio Mode** и **MirrorLink** отображается меню Application (Приложение). Чтобы отобразить экран **Home** (Главный), снова нажмите кнопку **Home** (Главный).
- Дважды нажмите кнопку **Home** (Главный), после чего на экране появятся клавиши управления источником аудио.
- Нажмите и удерживайте кнопку **Home** (Главный), чтобы запустить функцию распознавания голоса при подключении iPhone через беспроводную технологию Bluetooth.

#### ③ ЖК-экран



## Информация об AppRadio

### ④ Кнопка меню (для устройств Android и MirrorLink)

- Нажмите кнопку **меню** для отображения экрана меню. Кнопка **меню** доступна во время работы приложения AppRadio или других поддерживаемых приложений.
- Кнопка **меню** может быть отключена на некоторых моделях подключенных устройств MirrorLink.

### ⑤ Кнопка возврата (для устройств Android и MirrorLink)

- Нажатие кнопки **возврата** отображает предыдущий экран. Кнопка **возврата** доступна во время работы приложения AppRadio или других поддерживаемых приложений.
- Кнопка **возврата** может быть отключена на некоторых моделях подключенных устройств MirrorLink.

## Подключение и отключение мобильных устройств

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Определенные виды использования мобильного устройства во время вождения транспортного средства могут быть запрещены законодательно в том или ином регионе, поэтому следует знать и соблюдать соответствующие постановления. 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. Никакие функции не должны быть использованы, если только это безопасно в условиях вождения на данный момент.

### ВНИМАНИЕ!

- В целях предотвращения потери данных и повреждения мобильного устройства никогда не извлекайте его из этого устройства во время передачи данных.
- Если по какой-либо причине данные были утрачены или устройство повреждено, как правило, восстановление данных невозможно. Компания Pioneer не несет ответственность за убытки, затраты или расходы, возникшие вследствие утраты или искажения данных.
- В целях безопасности никогда не используйте этот продукт или мобильные устройства, находясь за рулем транспортного средства. Если необходимо использовать этот продукт или мобильные устройства, остановите транспортное средство в безопасном месте, поставьте его на ручной тормоз и используйте этот продукт и мобильное устройство в соответствии с законодательством.

### Подключение iPhone с помощью разъема Lightning

Приведенный ниже кабель и адаптер позволяют подключать iPhone к данному продукту.

- Высокоскоростная кабель HDMI® (тип A - A) (входит в комплект поставки)
  - USB-кабель (входит в комплект поставки)
  - Кабель Lightning-USB (CD-IU52) (приобретается отдельно)
  - Lightning Digital AV Adapter (продукты Apple Inc.) (приобретается отдельно)
- ➔ Чтобы подключить iPhone через разъем Lightning, обратитесь к *руководству по установке*.

- Пункт [iPod] становится недоступным при подключении iPhone через разъем Lightning. Используйте проигрыватель CarMediaPlayer для воспроизведения музыки или видео в режиме **AppRadio Mode**.

Подробные сведения о проигрывателе CarMediaPlayer см. в сведениях на нашем веб-сайте.

**1** Задайте для параметра “Настр. соед. прил.” значение “iPhone (цифр. АВ)”, прежде чем подключить устройство iPhone через разъем Lightning.

- ➔ Подробную методику см. в разделе *Определение типа подключаемого мобильного устройства*, страница 49.

**2** Разблокируйте свой iPhone и подключите его к данному продукту.

Значок [Apps] на главном экране iPhone становится активным, и изображение экрана iPhone становится доступным для просмотра (режим **App Mode**).

- ➔ Подробные сведения о режиме **App Mode** см. в главе 6.

**3** Зарегистрируйте свой iPhone и подключите его к данному продукту через беспроводную технологию Bluetooth.

- ➔ Подробную методику см. в разделе *Регистрация Bluetooth-устройств*, страница 30.

Значок [Apps] на главном экране изменится на значок, соответствующий режиму **AppRadio Mode**, что означает возможность работы в этом режиме.

- ➔ Подробные сведения о режиме **AppRadio Mode** см. в главе 6.

- Во время разговоров по громкой связи или гарнитуре, а также при использовании iPhone с адаптером Lightning в качестве аудиоустройства Bluetooth необходимо установить подключение Bluetooth, но не нужно устанавливать проводное подключение. Если iPhone подключен по проводам, вывод звука через Bluetooth-аудио иногда может не работать.

### Отключение iPhone

- Убедившись, что данные не передаются, отсоедините кабель iPhone и завершите подключение по Bluetooth.

### Подключение iPhone с помощью 30-контактного разъема

iPhone можно подключить к этому продукту с помощью приобретаемого отдельно интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone (CD-IU201N).

- Подключение через концентратор USB не поддерживается.

**1** При подключении iPhone с использованием 30-контактного разъема задайте для параметра “Настр. соед. прил.” значение “Прочие”.

- ➔ Подробную методику см. в разделе *Определение типа подключаемого мобильного устройства*, страница 49.

**2** Разблокируйте свой iPhone и подключите его к данному продукту.

Значки [Apps] и [iPod] на главном экране становятся активными. Теперь можно работать в режиме **AppRadio Mode** и воспроизводить содержимое iPod.

- ➔ Подробные сведения о режиме **AppRadio Mode** см. в главе 6.

- ➔ Подробное описание воспроизведения содержимого iPod см. в главе 5.

## Информация об AppRadio

- ❑ Во время разговоров по громкой связи или гарнитуре, а также при использовании iPhone через 30-контактный разъем в качестве аудиоустройства Bluetooth необходимо установить подключение Bluetooth, но не нужно устанавливать проводное подключение. Если iPhone подключен по проводам, вывод звука через Bluetooth-аудио иногда может не работать.

➔ Подробную методику см. в разделе *Регистрация Bluetooth-устройств*, страница 30.

### Отключение iPhone

- Убедившись, что данные не передаются, отсоедините кабель iPhone.

### Подключение устройства Android (подключение HDMI или MHL)

Использование приобретаемого отдельно комплекта кабелей для подключения смартфона (CD-AH200) позволяет подключать устройство Android к этому продукту.

- 1 При подключении устройства Android задайте для параметра “Настр. соед. прил.” значение “Прочие”.

➔ Подробную методику см. в разделе *Определение типа подключаемого мобильного устройства*, страница 49.

### 2 Разблокируйте устройство Android и подключите его к этому продукту.

Значок [Apps] на главном экране устройства Android становится активным, и изображение экрана устройства Android становится доступным для просмотра (режим App Mode).

➔ Подробные сведения о режиме App Mode см. в главе 6.

- ❑ Способ подключения кабеля зависит от используемого устройства.
  - ➔ Подробные сведения см. в руководстве по комплекту кабелей для подключения смартфона (CD-AH200).
- ❑ Используйте приведенную ниже процедуру только при работе в режиме AppRadio Mode.

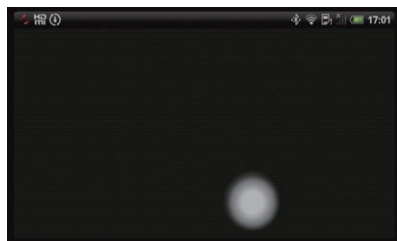
### 3 Зарегистрируйте свое устройство Android и подключите его к данному продукту через беспроводную технологию Bluetooth.

➔ Подробную методику см. в разделе *Регистрация Bluetooth-устройств*, страница 30.

Значок [Apps] на главном экране изменится на значок, соответствующий режиму AppRadio Mode, что означает возможность работы в этом режиме.

➔ Подробные сведения о режиме AppRadio Mode см. в главе 6.

- ❑ При работе в режиме AppRadio Mode необходимо создать для этого продукта подключение Bluetooth с профилем последовательного порта (SPP).
- ❑ Во время разговоров по громкой связи или гарнитуре, а также при использовании устройства Android в качестве аудиоустройства Bluetooth необходимо установить подключение Bluetooth, но не нужно устанавливать проводное подключение. Если устройство Android подключено по проводам, вывод звука через Bluetooth-аудио иногда может не работать.
- ❑ При первом подключении устройства Android к этому продукту коснитесь белой точки для включения соединения.



### Отключение устройства Android

- Убедившись, что данные не передаются, отсоедините кабели и завершите подключение по Bluetooth.

### Подключение устройства MirrorLink

С помощью входящего в комплект кабеля для MirrorLink можно установить подключение устройства MirrorLink к этому продукту.

➔ Сведения о подключении устройства MirrorLink см. в *руководстве по установке*.

#### 1 При подключении устройства MirrorLink задайте для параметра “Настр. соед. прил.” значение “Прочие”.

➔ Подробную методику см. в разделе *Определение типа подключаемого мобильного устройства*, страница 49.

#### 2 Разблокируйте устройство MirrorLink и подключите его к этому продукту.

Значок [MirrorLink] на главном экране изменится на значок, соответствующий устройству MirrorLink, что означает возможность работы в режиме MirrorLink.

➔ Подробные сведения о режиме MirrorLink см. в главе 6.

□ Во время разговоров по громкой связи или гарнитуре, а также при использовании устройства MirrorLink в качестве аудиоустройства Bluetooth необходимо установить подключение Bluetooth, но не нужно устанавливать проводное подключение. Если устройство MirrorLink подключено по проводам, вывод звука через Bluetooth-аудио иногда может не работать.

➔ Дополнительные сведения см. в разделе *Регистрация Bluetooth-устройств*, страница 30.

### Отключение устройства MirrorLink

- Убедившись, что данные не передаются, отсоедините USB-кабель.

### Доступные источники и условия

Ниже показано, как доступные источники зависят от условий.

Источники	Условия
<b>Radio (Радио)</b>	Всегда доступно.
<b>iPod</b>	Доступно только при подключении iPod или iPhone к этому продукту с помощью 30-контактного разъема.
<b>Apps</b>	Доступно только в том случае, когда устройство iPhone или Android подключено к этому продукту. Состояние значка [Apps] зависит от подключенного устройства и его состояния. ➔ Подробные сведения см. в разделе <i>Использование клавиш сенсорной панели</i> , страница 13.
<b>MirrorLink</b>	Доступно только при подключении к этому продукту устройства MirrorLink.
<b>Bluetooth (Bluetooth-аудио)</b>	Всегда доступно. При прослушивании музыки аудиоустройство необходимо подключить к этому продукту через профили Bluetooth (A2DP/AVRCP).
<b>Телефон</b>	Доступно только в том случае, если мобильное устройство подключено к этому продукту через беспроводную технологию Bluetooth.

### Демонстрационные изображения

Если в режиме отображения экрана отключения источника с устройством в течение 30 секунд не выполняются никакие операции, оно переключается в режим демонстрационных изображений. При выключении (ACC OFF) и последующем включении (ACC ON) зажигания демонстрационные изображения показываться не будут.

- В случае возврата системы в исходное состояние демонстрационные изображения вновь будут отображаться.

# Основные операции

## Главный экран

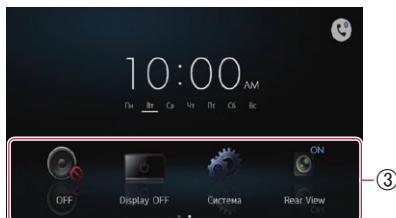
Главный экран является основным экраном, который обеспечивает доступ к развлекательным ресурсам, приложениям, настройкам и другим функциям.

### Чтение экрана

Первая страница



Вторая страница



- ① Индикатор дня недели
- ② Текущее время
- ③ Область прокрутки
- ④ Индикатор текущего источника  
Индикатор текущего источника отображается под значком меню запуска на главном экране. В случае микширования источников индикаторы отображаются под обоими значками меню.

### Прокрутка главного экрана

- Касанием области прокрутки на главном экране отобразите вторую страницу.
- Для прокрутки главного экрана щелкните пальцем его область прокрутки.

## Использование клавиш сенсорной панели

Первая страница



- ① **Radio (Радио)**  
Отображение экрана радиостанции.  
➔ Подробности см. в главе 4.
- ② **iPod**  
Отображение источника iPod.  
➔ Подробности см. в главе 5.
- ③ **Apps/MirrorLink**  
Включает режим **AppRadio Mode**, режим **MirrorLink** или режим **App Mode**.  
Состояние значка изменится следующим образом:

Значки	Состояния
	Отображается, если iPhone с разъемом Lightning подключен через входящий в комплект кабель. Этот значок означает готовность к запуску режима <b>App Mode</b> на устройстве iPhone.
	Отображается, если iPhone с разъемом Lightning подключен через входящий в комплект кабель и обрабатывает подключение Bluetooth.
	Этот значок означает готовность к запуску режима <b>AppRadio Mode</b> на устройстве iPhone. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отображается, если iPhone с разъемом Lightning подключен через входящий в комплект кабель и беспроводное подключение Bluetooth установлено.</li> <li>• Отображается, если iPhone с 30-контактным разъемом подключен через приобретаемый отдельно интерфейсный USB-кабеля для iPod / iPhone (CD-IU201N).</li> </ul>



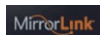
Отображается при подключении устройства Android через приобретаемый отдельно комплект кабелей для подключения смартфона. Этот значок означает готовность к запуску режима **App Mode** на устройстве Android.



Отображается при обработке подключения Bluetooth во время связи с устройством Android через приобретаемый отдельно комплект кабелей для подключения смартфона.



Отображается при установке беспроводного подключения Bluetooth (SPP) во время связи с устройством Android через приобретаемый отдельно комплект кабелей для подключения смартфона. Этот значок означает готовность к запуску режима **AppRadio** на устройстве Android.



Отображается, если устройство MirrorLink подключено через входящий в комплект кабелей для MirrorLink. Этот значок означает готовность работы в режиме **MirrorLink**.

➔ Подробные сведения об Apps/ MirrorLink см. в главе 6.

- ❑ Если два устройства iPhone, Android или MirrorLink подключены одновременно, предпочтение подключенным устройствам отдается в следующем порядке: iPhone с разъемом Lightning/устройство Android, устройство MirrorLink и iPhone с 30-контактным разъемом.

#### ④ Bluetooth

Отображает экран аудиисточника Bluetooth.

➔ Подробные сведения см. в главе 8.

#### ⑤ Телефон

Отображает экран меню телефона.

- ❑ Когда подключение Bluetooth установлено, на месте этого значка отображается значок Bluetooth.

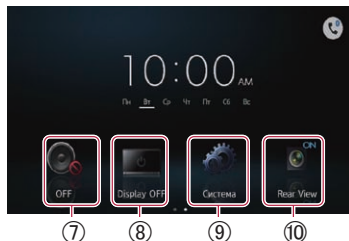
➔ Подробные сведения см. в главе 9.

#### ⑥ Регулировка часов

Служит для изменения текущей даты и времени.

➔ Подробные сведения см. в разделе *Настройка часов*, страница 15.

### Вторая страница



#### ⑦ OFF (ВЫКЛ)

Отключает источник.

#### ⑧ Display OFF (Выключить дисплей)

Выключает экран.

➔ Подробные сведения см. в разделе *Выключение экрана*, страница 59.

#### ⑨ Система

Отображение экрана меню настроек.

➔ Подробные сведения см. в главе 10.

#### ⑩ Rear View (Задн вид)

Вывод изображения камеры заднего вида.

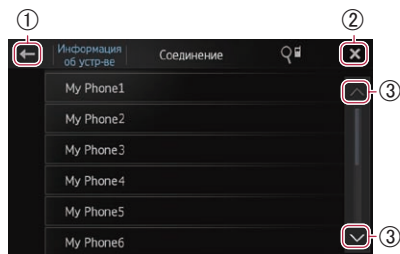
➔ Подробные сведения см. в разделе *Настройка камеры заднего вида*, страница 53.

## Основные операции

### Клавиши сенсорной панели, используемые во всех функциях

Ниже описаны клавиши сенсорной панели, используемые для всех функций.

Например, экран “Соединение”



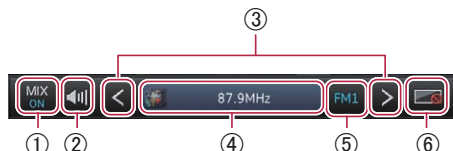
- ① Возврат предыдущего экрана.  
Возврат предыдущего списка/категории (в случае папки/категории) - перемещение на один уровень вверх.
- ② Возврат экрана меню верхней категории.
- ③ Перемещение по списку и просмотр оставшихся пунктов.
  - Выбранный пункт выделяется высвечиванием.

### Установка даты и времени

- 1 Коснитесь и удерживайте индикатор текущего времени или недели на главном экране.
- 2 Коснитесь устанавливаемого элемента.
- 3 Для установки текущей даты и времени коснитесь значка или .
  - Изначально часы настроены на 12-часовой формат. Вы можете изменить формат отображения времени.
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Задание режима отображения времени*, страница 56.

### Управление аудиоисточником

При двукратном нажатии кнопка главного экрана (**Home**) на дисплее появятся клавиши управления аудиоисточником. С помощью этих клавиш можно управлять аудиоисточником, который воспроизводится в данный момент в фоновом режиме, не закрывая текущий экран.



- ① **В режиме AppRadio Mode/MirrorLink:** Позволяет выбрать, следует ли микшировать выходные аудиоданные приложения с выходными аудиоданными других источников (тюнера, iPod \* или Bluetooth-аудио) в режимах **AppRadio Mode** или **MirrorLink**. Состояние значка изменяется следующим образом.

Значки	Условия
<b>MIX Radio</b> (Смешение радио)	Отображается при микшировании аудиоисточника радио.
<b>MIX iPod *</b> (Смешение iPod)	Отображается при микшировании аудиоисточника iPod.
<b>MIX BT Audio</b> (Смешение Bluetooth-аудио)	Отображается при микшировании аудиоисточника Bluetooth-аудио.

\* При подключении устройства iPhone в режиме **AppRadio Mode** микширование аудиоисточника iPod невозможно.

Если коснуться этого значка, на экране отображается список источников и управление громкостью. Можно выбрать микшируемый источник, а также изменить громкость аудиовыхода в режиме **AppRadio Mode** или режиме **MirrorLink**, нажав или .

#### На источнике аудио:

Позволяет выбрать, следует ли микшировать выходные аудиоданные тюнера, iPod \* или Bluetooth-аудио с выходными аудиоданными приложения в режимах **AppRadio Mode** или **MirrorLink**.

\* Если источником является iPod, в режиме **AppRadio Mode** микширование выходного аудио приложения при подключении iPhone невозможно.

Состояние значка изменяется следующим образом.

Значки	Условия
<b>MIX ON</b> (СМЕШЕНИЕ ВКЛ)	Отображается при микшировании источников аудио.
<b>MIX OFF</b> (СМЕШЕНИЕ ВЫКЛ)	Отображается при отсутствии микшируемых источников.

Если коснуться этого значка, на экране отображается список выключателей и управление громкостью. Можно включить и отключить функцию, а также изменить громкость выходного аудио в режиме **AppRadio Mode** или **MirrorLink**, коснувшись **+** или **-**.

- ② Управление выключением и включением звука аудиоисточника.  
Когда звук отключен, отображается , когда включен - .
- ③ Перемещается к следующей или предыдущей композиции, файлу или разделу при выборе в качестве источника [iPod], [Apps], [MirrorLink] или [Bluetooth].  
Переход к последующему или предшествующему предустановленному каналу, когда в качестве источника выбран вариант [Radio (Радио)].
- ④ Если **MIX** включено: переключает экран источника на управление с источника **Apps** или **MirrorLink**.  
Если **MIX** выключено: отображает главный экран на источнике **Apps** или **MirrorLink**.  
Эта функция отключена на остальных источниках.
- ⑤ Переключает между режимами воспроизведения и паузы при выборе в качестве источника [iPod], [Apps], [MirrorLink] или [Bluetooth].  
Переключение частотного диапазона, когда в качестве источника выбран вариант [Radio (Радио)].
- ⑥ Выключение экрана. Чтобы снова включить экран, коснитесь его в любом месте либо нажмите кнопку **Home**, кнопка **меню** или кнопка **возврата**.

- При выключении зажигания (ACC OFF) и последующем его включении (ACC ON) значения этих параметров будут сброшены.

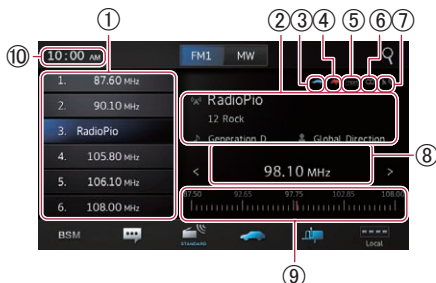


# Использование радиоприемника

## Процедура запуска

- 1 Нажмите кнопку **Home** (Главный) для отображения главного экрана.
- 2 Коснитесь клавиши **[Radio (Радио)]** на главном экране.
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13.
- 3 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления воспроизведением радио.

## Чтение экрана



- 1 **Клавиши предустановленных каналов**
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Сохранение наиболее устойчивых частот вещания* на странице 18.
- 2 **Информация о текущей станции вещания**

Отображается следующая информация:

  - : Имя программного сервиса (PS)
  - : Сведения оPTY
  - : Название композиции
  - : Имя исполнителя
- 3 **Индикатор СПРС протокола**

Показывает состояние дорожных сообщений.

  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *“Состояние значка прерывания приема текущей программы”*, стр. 20
- 4 **Индикатор НОВОСТИ (NEWS)**

Показывает состояние программ новостей.

  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *“Состояние значка прерывания приема текущей программы”*, стр. 20
- 5 **Индикатор текста (TEXT)**

Отображается при приеме радиотекста.

- 6 **Индикатор стереосигнала (STEREO)**

Указывает на то, что выбранная станция вещает в стереофоническом режиме.
- 7 **Индикатор уровня сигнала**

Отображает мощность сигнала выбранной станции.
- 8 **Индикатор частоты**
- 9 **Шкала частот**
- 10 **Текущее время**

## Использование клавиш сенсорной панели



- 1 Выбор желаемой частоты (станции) вещания. Удержание клавиши в нажатом состоянии сохраняет в памяти настройку на текущую станцию.
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Повторный вызов частот вещания* на странице 18.
- 2 Переключение между диапазонами FM1, FM2 и FM3. Также переключает в диапазон FM во время приема в диапазоне MW/LW (средних/длинных волн).
- 3 Переключение в диапазон FM во время приема в диапазоне MW/LW (средних/длинных волн).
- 4 Поиск станции RDS по информацииPTY (распознавание типа программ).
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Поиск станции RDS по информацииPTY*, страница 19.
- 5 Повышение частоты с одношаговым интервалом. При удержании клавиши тюнер сканирует диапазон, пока не обнаружит станцию с сигналом, достаточно сильным для обеспечения удовлетворительного приема.

- ⑥ Понижение частоты с одношаговым интервалом. При удержании клавиши тюнер сканирует диапазон, пока не обнаружит станцию с сигналом, достаточно сильным для обеспечения удовлетворительного приема.
- ⑦ Переключение уровня приема.  
 ➔ Подробные сведения см. в разделе *Настройка при отсутствии устойчивых сигналов* на странице 18.
- ⑧ Включение и выключение функции прерывания приема текущей программы с целью приема выпуска новостей.  
 ➔ Подробные сведения см. в разделе *Использование функции прерывания приема текущей программы с целью приема выпуска новостей*, страница 20.
- ⑨ Включение и выключение функции ТА (ожидание дорожных сообщений).  
 ➔ Подробные сведения см. в разделе *Получение дорожных сообщений*, страница 19.
- ⑩ Переключает качество звука при приеме FM-диапазона.  
 ➔ Подробные сведения см. в разделе *Переключение качества звука*, страница 18.
- ⑪ Отображение радиотекста (если радиотекст принимается).  
 ➔ Подробные сведения см. в разделе *Отображение радиотекста* на странице 19.
- ⑫ Сохранение наиболее устойчивых частот вещания.  
 ➔ Подробные сведения см. в разделе *Сохранение наиболее устойчивых частот вещания* на странице 18.
- Если прикоснуться и сохранять прикосновение к любому из значков ⑧, ⑨, ⑪, ⑫, появится всплывающая подсказка, поясняющая функции данного значка.

## Использование функций

### Сохранение наиболее устойчивых частот вещания

Данная функция автоматически назначает частоты с хорошим приемом предустановленным каналам в выбранном диапазоне.

В каждом диапазоне можно обновить шесть каналов.

- Сохранение частот вещания может привести к замене уже сохраненных частот вещания.
- Самая низкая частота регистрируется для каналов, которые невозможно зарегистрировать автоматически.


- Коснитесь значка .






### Повторный вызов частот вещания




- Коснитесь клавиши любого из предустановленных частотных каналов.

### Настройка при отсутствии устойчивых сигналов

Поиск настройки на местные станции позволяет настраиваться только на радиостанции с сигналами, достаточно сильными для обеспечения хорошего приема.

- Коснитесь значка  или  для переключения уровня приема между следующими значениями:

FM:  (ВЫКЛ) →  (УРОВЕНЬ 1) →  (УРОВЕНЬ 2) →  (УРОВЕНЬ 3) →  (УРОВЕНЬ 4)

MW/LW:  (ВЫКЛ) →  (УРОВЕНЬ 1) →  (УРОВЕНЬ 2)

- Настройка на наивысший уровень позволяет принимать только самые сильные сигналы, тогда как настройка на более низкие уровни позволяет принимать более слабые сигналы.

### Переключение качества звука

Можно переключить качество звука при приеме FM-диапазона.

Коснитесь  чтобы изменить настройку следующим образом:

- STANDARD (СТАНДАРТНЫЙ)

(по умолчанию):

Задает режим обычного качества звука.

## Использование радиоприемника


- **STABLE (СТАБИЛЬНЫЙ):**  
Задаёт режим шумоподавления (акцент на монофоническом выходном сигнале и т. д.).
  - **Hi-Fi (Hi-Fi):**  
Задаёт режим высококачественного звука (акцент на стереофоническом выходном сигнале и т. д.).
- Чтобы включить эту настройку необходимо перезапустить источник [Radio (Радио)].

### Функции RDS

Функции, относящиеся к RDS (Radio Data System - система радиоданных), работают только в регионах, где имеется радиовещание FM-станций с сигналами RDS. Даже если описываемое устройство принимает сигналы станции RDS, не все функции, связанные с RDS, могут быть доступными.

#### Отображение радиотекста



Данный тюнер позволяет отображать данные радиотекста, передаваемые станциями RDS, например информацию о станции, название транслируемой в данный момент композиции и имя исполнителя.

- Если радиотекст не принимается, отображается сообщение "No Text (Текст отсутствует)".
- **Коснитесь значка .**  
Отобразится экран "Radio Text (Радиотекст)".
    - Касание и удержание клавиши [Мемо (Память)] в процессе приема радиотекста сохраняет радиотекст в памяти. Вызов сохраненного радиотекста осуществляется повторным касанием клавиши [Мемо (Память)].

#### Получение дорожных сообщений

Функция TA (ожидание дорожных сообщений) позволяет автоматически получать дорожные сообщения, независимо от того, какой источник при этом прослушивается. Функцию TA можно включить как для станции TP (станции, транслирующей информацию о дорожном движении), так и для другой станции TP расширенной сети (станции, передающей информацию, координирующую станции TP).

• **Касание значка  изменяет настройки следующим образом:**

-  (по умолчанию):  
Выключение функции TA.
- :  
Включение функции TA.

#### Настройка громкости дорожных сообщений

• **Настройка громкости дорожных сообщений осуществляется кнопкой (+/-).** Настроенный уровень громкости сохраняется в памяти и вызывается во время приема последующих дорожных сообщений.

#### Поиск станции RDS по информации PTY

Поиск можно выполнять по общим типам программ вещания.

**1 Касанием значка  откройте меню поиска.**

**2 Касанием значка  или  выберите тип программы.**

Устройство классифицирует программы по четырем типам.

**News&Info—Popular—Classics—Others**

**3 Касанием клавиши [Старт] запустите функцию поиска.**

Тюнер выполнит поиск и отображение станций, передающих программы указанного типа. Информация PTY (идентификационный код типа программы) сведена в список в следующем разделе.

- Для отмены поиска коснитесь клавиши [Отмен].

## Список РТУ

**News&Info (Новости и информация)**

**News** (Новости), **Affairs** (Текущие события), **Info** (Информация), **Sport** (Спортивные соревнования), **Weather** (Погода), **Finance** (Финансы)

**Popular (Популярные)**

**Pop Mus** (Поп-музыка), **Rock Mus** (Рок-музыка), **Easy Mus** (Легкая музыка), **Oth Mus** (Прочая музыка), **Jazz** (Джаз), **Country** (Музыка кантри), **Nat Mus** (Национальная музыка), **Oldies** (Старые музыкальные записи), **Folk Mus** (Народная музыка)

**Classics (Классические)**

**L. Class** (Легкая классика), **Classic** (Классика)

**Others (Прочие)**

**Educate** (Образовательные), **Drama** (Драматические), **Culture** (Культура), **Science** (Наука), **Varied** (Разные), **Children** (Детские), **Social** (Общественные события), **Religion** (Религиозные), **Phone In** (Репортажи), **Touring** (Путешествия), **Leisure** (Досуг), **Document** (Документалистика)



- Программы некоторых станций могут отличаться от программ, указанных в переданных данных РТУ.
- При отсутствии станции, транслирующей программу искомого типа, в течение приблизительно четырех секунд устройство будет выдавать сообщение **“Не найдено”**, после чего тюнер вернется к первоначальной станции.

**Использование функции прерывания приема текущей программы с целью приема выпуска новостей**

Когда станция с кодом РТУ начинает передавать выпуск новостей, устройство может автоматически переключиться на прием этой станции с приема любой другой станции. По завершении выпуска новостей возобновляется прием прерванной программы.

● **Коснитесь значка .**

Касание значка  изменяет настройки следующим образом:

-  (по умолчанию):  
Выключение функции прерывания приема текущей программы с целью приема выпуска новостей.
- :  
Включение функции прерывания приема текущей программы с целью приема выпуска новостей.


**Состояние значка прерывания приема текущей программы**

При включении настройки прерывание приема текущей программы появляется значок прерывания приема текущей программы. Отображение значка “Прерывание приема текущей программы” может изменяться в зависимости от состояния приема программы.




➔ Подробные сведения о работе см. в разделе *Получение дорожных сообщений* на странице 19.

➔ Подробные сведения о работе см. в разделе *Использование функции прерывания приема текущей программы с целью приема выпуска новостей* на странице 20.

**Индикатор СПРС протокола**

Индикатор	Значение
	Прерывание приема текущей программы включено (ON) и принимает данные.
	Прерывание приема текущей программы включено (ON), но прием данных не осуществляется в случае их отсутствия.
	Даже если прерывание приема текущей программы выключено (OFF), прием данных осуществляется. (Вы можете получать, когда прерывание приема текущей программы включено (ON).)

**Индикатор НОВОСТИ (NEWS)**

Индикатор	Значение
	Прерывание приема текущей программы включено (ON) и в настоящее время принимает данные.
	Прерывание приема текущей программы включено (ON), но данные не принимаются из-за их отсутствия.
	Даже если прерывание приема текущей программы выключено (OFF), прием данных осуществляется. (Вы можете получать данные, когда прерывание передачи данных включено (ON).)

## Воспроизведение музыки и видео с iPod

Источник [iPod] задействуется только при подключении iPod или iPhone к этому продукту с помощью 30-контактного разъема. Пункт [iPod] становится недоступным при подключении iPhone через разъем Lightning. Используйте проигрыватель CarMediaPlayer для воспроизведения музыки или видео в режиме **AppRadio Mode**.

Подробные сведения о проигрывателе CarMediaPlayer см. в сведениях на нашем веб-сайте.

### Процедура запуска

1 **Задайте для параметра “Настр. соед. прил.” значение “Прочие”.**

⇒ Подробные сведения см. в разделе *Определение типа подключаемого мобильного устройства*, страница 49.

2 **Подключите iPod.**

⇒ Подробные сведения см. в разделе *Подключение iPhone с помощью 30-контактного разъема*, страница 10.

3 **Нажмите кнопку Home (Главный) для отображения главного экрана.**

4 **На главном экране коснитесь клавиши [iPod].**

⇒ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13.

5 **Выберите композицию (эпизод) или видеисточник, который хотите воспроизвести, и включите рабочий экран.**

⇒ Подробные сведения см. в разделе *Выбор источников музыкальных композиций (эпизодов) или видеосюжетов из списка воспроизведения*, страница 24.

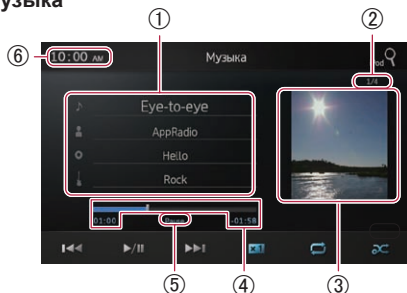
6 **Для управления устройством iPod используйте клавиши сенсорной панели на экране.**

⇒ Подробные сведения см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели на странице 22.*

- Когда музыкальное произведение воспроизводится с помощью приложения, установленного в устройстве iPhone, устройство способно отображать информацию о воспроизведении. Клавиши сенсорной панели позволяют выполнять определенные операции с информацией о воспроизведении.

### Чтение экрана

#### Музыка



#### ① Информация о текущей композиции (эпизоде)

- **[A] : Название композиции (эпизода)**  
Отображение названия текущей композиции. При воспроизведении подкаста отображается эпизод (когда это доступно).
- **[B] : Имя исполнителя (заголовок подкаста)**  
Отображение имени исполнителя воспроизводимого произведения. При воспроизведении подкаста отображается его название (когда это доступно).
- **[C] : Название альбома (дата выпуска)**  
Отображение названия альбома, содержащего композицию. При воспроизведении подкаста отображается дата выпуска (когда это доступно).
- **[D] : Индикатор жанра**  
Отображение жанра текущей композиции (когда это доступно).
- Если соответствующая информация отсутствует, отображаются следующие сообщения.
  - **Имя исполнителя:** No Name
  - **Название альбома:** No Title
  - **Индикатор жанра:** No Genre

② **Номер композиции**

Отображение номера композиции и общего количества композиций.

③ **Иллюстрация к альбому**

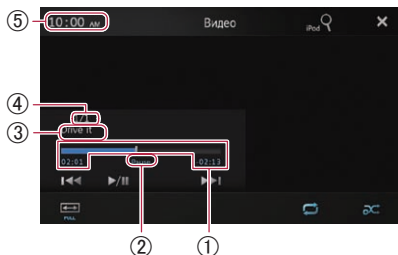
Отображается иллюстрация (если таковая имеется) к альбому с текущей композицией (эпизодом).

④ **Время воспроизведения**

Отображение прошедшего и оставшегося времени, а также индикатора времени для текущей композиции (эпизода).

⑤ **Индикатор паузы**

В случае приостановки воспроизведения отображается индикатор паузы.

⑥ **Текущее время****Видео**① **Время воспроизведения**

Отображение прошедшего и оставшегося времени, а также индикатора времени для текущего видео.

② **Индикатор паузы**

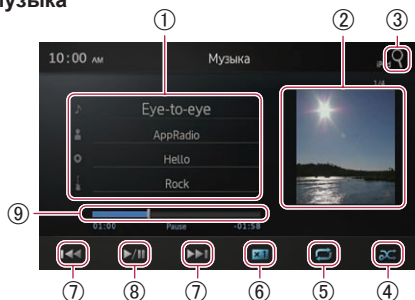
В случае приостановки воспроизведения отображается индикатор паузы.

③ **Название текущего видео**

Отображение названия текущего видео.  
 Если соответствующая информация отсутствует, отображается сообщение "No Name (Неизвестно)".

④ **Номер файла**

Отображение номера файла и общего количества файлов.

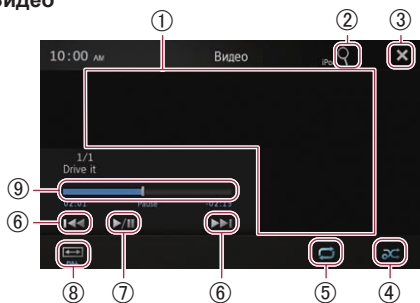
⑤ **Текущее время****Использование клавиш сенсорной панели****Музыка**① **Панель списка воспроизведения.**

- **📄 : Список композиций**  
Отображение в алфавитном порядке композиций в подключенном iPod.
  - **👤 : Дискография исполнителя**  
Отображает список всех исполнителей, сохраненных на подключенном устройстве iPod.
  - **📀 : Содержание альбома**  
Отображает список всех альбомов, сохраненных на подключенном устройстве iPod.
  - **📁 : Жанровый список**  
Отображает перечень всех жанров, сохраненных на подключенном устройстве iPod.  
 ➔ Подробные сведения см. в разделе *Сведения в список источников музыкальных композиций (эпизодов) или видеосюжетов* на странице 23.
- ② **Панель списка альбомного воспроизведения**  
 ➔ Подробные сведения см. в разделе *Сведения в список источников музыкальных композиций (эпизодов) или видеосюжетов* на странице 23.
- ③ **Панель списка воспроизведения, которую можно использовать для поиска музыкальных или видеоисточников в iPod.**  
 ➔ Подробные сведения см. в разделе *Выбор источников музыкальных композиций (эпизодов) или видеосюжетов из списка воспроизведения*, страница 24.

## Воспроизведение музыки и видео с iPod

- ④ Воспроизведение музыкальных композиций в случайном порядке.
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Воспроизведение в случайном порядке (тасование)*, страница 24.
- ⑤ Выбор диапазона повторения.
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Циклическое воспроизведение* страница 24.
- ⑥ Изменение скорости воспроизведения аудиокниги.
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Изменение скорости воспроизведения аудиокниги*, страница 24.
- ⑦ Клавишей **▶▶** осуществляется переход к началу следующей композиции или главы. Однократным касанием клавиши **◀◀** осуществляется переход к началу текущей композиции или главы. Быстрым двукратным касанием клавиши **◀◀** осуществляется переход к предыдущему видеоматериалу или главе. Касанием и удерживанием клавиши **◀◀** или **▶▶** выполняется быстрое перемещение назад или вперед.
- ⑧ Переключение между режимами воспроизведения и паузы.
- ⑨ Быстрое перемещение назад или вперед путем “перетаскивания точки воспроизведения”.
- ③ Скрытие клавиш сенсорной панели. Чтобы вернуться в режим отображения клавиш сенсорной панели, прикоснитесь к любому месту экрана.
- ④ Воспроизведение видеоматериалов в случайном порядке.
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Воспроизведение в случайном порядке (тасование)* на странице 24.
- ⑤ Выбор диапазона повторения.
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Циклическое воспроизведение* на страница 24.
- ⑥ Клавишей **▶▶** осуществляется переход к началу следующего видеоматериала или главы. Однократным касанием клавиши **◀◀** осуществляется переход к началу текущего видеоматериала или главы. Быстрым двукратным касанием клавиши **◀◀** осуществляется переход к предыдущему видеоматериалу или главе. Касание и удерживание клавиши **◀◀** или **▶▶** позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед.
- ⑦ Переключение между режимами воспроизведения и паузы.
- ⑧ Изменение экранного режима.
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Изменение широкоэкранного режима*, страница 25.
- ⑨ Быстрое перемещение назад или вперед путем “перетаскивания точки воспроизведения”.

### Видео



- ① Переключение в полноэкранный режим.
- ② Панель списка воспроизведения, которую можно использовать для поиска музыкальных или видеоисточников в iPod.
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Выбор источников музыкальных композиций (эпизодов) или видеосюжетов из списка воспроизведения*, страница 24.


## Использование функций

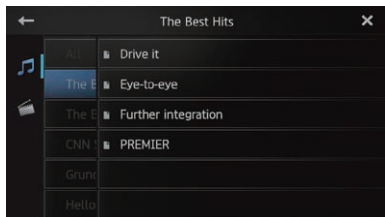
### Сведение в список источников музыкальных композиций (эпизодов) или видеосюжетов

Касание элемента списка позволяет осуществлять поиск источников музыкальных композиций (эпизодов) или видеосюжетов и воспроизводить их через iPod.

#### 1 Коснитесь списка тех категорий, которые хотите отыскать.

- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на странице 22.
- Касание клавиши **X** возвращает экран воспроизведения.

- Касание клавиши  в списке воспроизведения отображает ранее выбранный экран меню.
- Касание списка категорий верхней папки переключает экран списка воспроизведения в режим отображения выбранной категории.







## 2 Поиск в списке воспроизведения нужной музыкальной композиции (эпизода).

- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Выбор источников музыкальных композиций (эпизодов) или видеосюжетов из списка воспроизведения* на странице 24.




## Циклическое воспроизведение



Устройство может выполнять циклическое воспроизведение двух типов.

- **Коснитесь значка .** Касание значка  изменяет настройки следующим образом:
  -  (**Все**): повторение всех музыкальных композиций или видеосюжетов из выбранного списка.
  -  (**Один**): повторение только текущей музыкальной композиции или видеосюжета.

## Воспроизведение в случайном порядке (тасование)






Эта функция “тасует” музыкальные композиции, альбомы или видеосюжеты и воспроизводит их в случайном порядке.

- **Коснитесь значка .** Касание значка  изменяет настройки следующим образом:
  -  (**Выкл.**): без тасования.

-  (**Музыкальные композиции**): воспроизведение в случайном порядке музыкальных композиций или видеосюжетов из выбранного списка.
-  (**Альбомы**): случайный выбор альбома и последующее воспроизведение всех его композиций по порядку.




## Изменение скорости воспроизведения аудиокниги

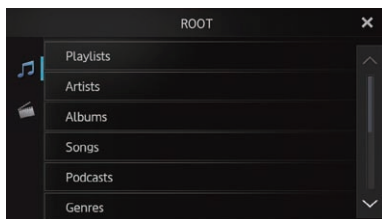
Позволяет изменить скорость воспроизведения при прослушивании аудиокниги.


- **Коснитесь значка .** Касание значка  изменяет настройки следующим образом:
  -  (**Норма**): воспроизведение с нормальной скоростью.
  -  (**Быстро**): воспроизведение со скоростью выше нормальной.
  -  (**Медленно**): воспроизведение со скоростью ниже нормальной.

## Выбор источников музыкальных композиций (эпизодов) или видеосюжетов из списка воспроизведения

Устройство позволяет осуществлять поиск в списке воспроизведения нужной музыкальной композиции (эпизода).

- 1 Касанием кнопки  отобразите экран списка воспроизведения.
- 2 Коснитесь клавиши  или , затем выберите категорию, которую хотите отыскать.



- Касание клавиши  возвращает экран воспроизведения.



# Воспроизведение музыки и видео с iPod


Списки категорий (музыкальных произведений):


- **Playlists** (Списки воспроизведения)
- **Artists** (Исполнители)
- **Albums** (Альбомы)
- **Songs** (Композиции)
- **Podcasts** (Подкасты)
- **Genres** (Жанры)
- **Composers** (Авторы)
- **Audiobooks** (Аудиокниги)

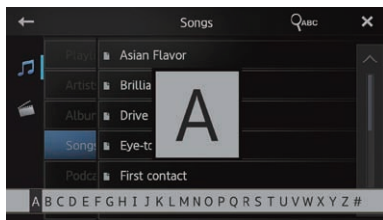
Списки категорий (видеоматериалов):


- **Video Playlists** (Списки воспроизведения видеоматериалов)
- **Фильмы**
- **Видеоклипы**
- **Телешоу**
- **Видеоподкасты**
- **Фильмы, взятые напрокат**
- **Video iTunesU**

Элемент категории, не соответствующей подключенному iPod, не отображается.

**3 Касанием клавиши  отобразите экран алфавитного поиска.**

В верхнем списке категорий или музыкальных композиций клавиша  не отображается.



- Касание клавиши  в списке воспроизведения отображает ранее выбранный экран меню.
- Касание списка категорий верхней папки переключает экран списка воспроизведения в режим отображения выбранной категории.

**4 Коснитесь буквы, с которой начинается название искомой музыкальной композиции/видеосюжета.**

Во время поиска клавиши сенсорной панели не работают.

- Чтобы выполнить поиск с другой буквы, коснитесь клавиши **[Отмен]**.

**5 Коснитесь имени списка, который хотите воспроизвести.**

Повторяйте эту операцию, пока не найдете нужную композицию/видеоматериал.

**6 Запустите воспроизведение выбранного списка.**

## Изменение широкоэкрannого режима

- **Коснитесь значка .**

Касание значка  изменяет настройки следующим образом:

- **Full (полноэкранный режим):** изображение формата 4:3 растягивается по горизонтали, что позволяет видеть телевизионное изображение формата 4:3 (нормальное изображение) без потери каких бы то ни было его частей.
- **Zoom (масштабирование):** изображение формата 4:3 пропорционально растягивается по вертикали и горизонтали; идеально подходит для воспроизведения кинематографического (широкоэкрannого) изображения.
- **Normal (обычный режим):** изображение формата 4:3 отображается в нормальном режиме, что исключает ощущение несоразмерности, поскольку сохраняются пропорции нормального изображения.

- Эта функция недоступна во время управления транспортным средством.
- Видеоизображение, просматриваемое в широкоэкрannом режиме, не соответствующем исходному формату кадра, может отличаться от исходного.
- Необходимо помнить, что использование широкоформатной функции описываемой системы для коммерческого или публичного просмотра может являться нарушением защищенных законом авторских прав.
- При просмотре в режиме **“Zoom (Масштабирование)”** видеоизображение выглядит более зернистым.

## Использование источника Apps/MirrorLink

Этот продукт предоставляет режимы **AppRadio Mode**, **MirrorLink** и **App Mode** для просмотра и управления приложениями, установленными на подключенном мобильном устройстве.

Доступные режимы меняются в зависимости от подключенного устройства.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Определенные виды использования мобильного устройства во время вождения транспортного средства могут быть запрещены законодательно в том или ином регионе, поэтому следует знать и соблюдать соответствующие постановления.

При возникновении сомнений о назначении той или иной функции пытайтесь выполнить ее только в припаркованном автомобиле. Не следует использовать какие-либо функции во время вождения, если это представляет малейшую опасность во время вождения.

- Компания Pioneer не несет ответственности за любые проблемы, которые могут возникнуть вследствие неверного или ошибочного содержимого приложений.
- Ответственность за работоспособность содержимого и функциональных возможностей поддерживаемых приложений лежит на поставщиках приложений.
- В режиме **AppRadio Mode** функциональные возможности продукта во время вождения транспортного средства ограничены, а доступные функции определяются поставщиками приложений.
- Доступность функциональных возможностей режима **AppRadio Mode** определяется поставщиком приложений, а не компанией Pioneer.
- Режим **AppRadio Mode** предоставляет доступ к приложениям, не ограниченным списком (список ограничивается во время вождения), однако возможности использования содержимого определяются поставщиками приложений.

## Режим AppRadio Mode

При подключении мобильного устройства с установленными приложениями, совместимыми с режимом **AppRadio Mode** (например, приложение AppRadio), можно управлять приложениями для мобильных устройств непосредственно с этого продукта (режим **AppRadio Mode**). На экране можно просматривать совместимые приложения, а также управлять ими с помощью мультисенсорных жестов, таких как касание, перетаскивание, прокрутка и пролистывание.

### Режим AppRadio Mode для iPhone

Можно автоматически запустить режим **AppRadio Mode**, если для настройки “**Активат. запуска прил**” задано значение “**Вкл.**” (по умолчанию).

Эта процедура может измениться в зависимости от типа подключаемого iPhone.

➔ Подробные сведения о настройке Активат. запуска прил см. в разделе *Переключение функции Активат. запуска прил (для iPhone)*, страница 57.

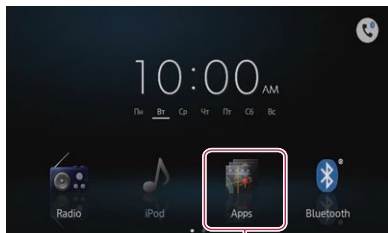
### 1 Разблокируйте свое устройство и подключите iPhone к этому продукту.

- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Подключение и отключение мобильных устройств*, страница 9.
- ❑ Если подключен iPhone с 30-контактным разъемом, отображается сообщение о запуске приложения и открывается *Подключение и отключение мобильных устройств*, страница 9.
- ❑ Если подключен iPhone с 30-контактным разъемом, отображается сообщение о запуске приложения и открывается экран меню Application (Приложение). Следуйте процедуре, изложенной в шаге 4.
- ❑ При подключении iPhone с разъемом Lightning, выполните следующую процедуру.

### 2 Нажмите кнопку Home (Главный) для отображения главного экрана.

## Просмотр/использование приложений для мобильных устройств

- 3 Коснитесь пункта [Apps] на главном экране.



Приложения в режиме AppRadio Mode (iPhone)

Отображается сообщение о запуске приложения и открывается AppRadio, после чего появляется экран меню Application (Приложение).

- Если приложение AppRadio не запускается, для настройки “Активат. запуска прил” может быть задано значение “Выкл.”. В этом случае необходимо запустить приложение AppRadio непосредственно на iPhone.

- 4 Коснитесь значка приложения, которое следует использовать.



- Некоторые приложения могут не запускаться в зависимости от состояния подключенного устройства. В этом случае запустите приложение в соответствии с сообщением о запуске приложения.

- ⇒ Если во время просмотра приложений на мобильном устройстве или управления ими отображается черный экран, изучите раздел *Проблемы с экраном в режиме MirrorLink*, страница 62.

### Режим AppRadio Mode для устройства Android

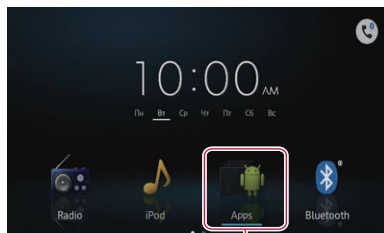
- 1 Разблокируйте свое устройство и подключите его к этому продукту.

- ⇒ Подробные сведения см. в разделе *Подключение и отключение мобильных устройств*, страница 9.

Значок [Apps] на главном экране станет активным.

- 2 Нажмите кнопку Home (Главный) для отображения главного экрана.

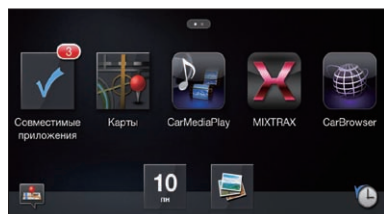
- 3 Коснитесь пункта [Apps] на главном экране.



Приложения в режиме AppRadio Mode (Android)

Отображается сообщение о запуске приложения и открывается AppRadio, после чего появляется экран меню Application (Приложение).

- 4 Коснитесь значка приложения, которое следует использовать.



- Некоторые приложения могут не запускаться в зависимости от состояния подключенного устройства. В этом случае запустите приложение в соответствии с сообщением о запуске приложения.

- ⇒ Если во время просмотра приложений на мобильном устройстве или управления ими отображается черный экран, изучите раздел *Проблемы с экраном в режиме MirrorLink*, страница 62.

## Режим MirrorLink

При подключении устройства MirrorLink с установленными совместимыми приложениями можно управлять этими приложениями на мобильном устройстве непосредственно с этого продукта (режим **MirrorLink**).

На экране можно просматривать совместимые приложения, а также управлять ими с помощью мультисенсорных жестов, таких как касание, перетаскивание, прокрутка и пролистывание.

□ Мультисенсорные жесты могут быть отключены на некоторых моделях подключенных устройств MirrorLink.

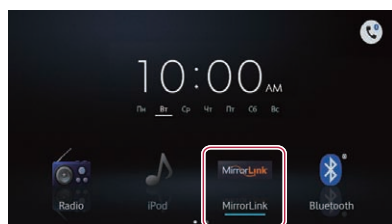
### 1 Разблокируйте свое устройство и подключите его к этому продукту.

➔ Подробные сведения см. в разделе *Подключение устройства MirrorLink*, страница 12.

Значок [Apps] на главном экране изменится на [MirrorLink].

### 2 Нажмите кнопку Home (Главный) для отображения главного экрана.

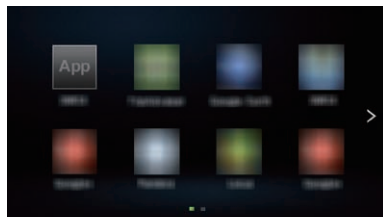
### 3 Коснитесь пункта [MirrorLink] на главном экране.



MirrorLink

Если на устройстве MirrorLink установлено приложение запуска, будет запущено приложение. В противном случае откроется экран меню Application (Приложение).

### 4 Коснитесь значка приложения, которое следует использовать.



□ Некоторые приложения могут не запускаться в зависимости от состояния подключенного устройства. В этом случае запустите приложение в соответствии с сообщением о запуске приложения.

## Режим App Mode

Если мобильное устройство подключено к этому продукту по проводной связи, можно просматривать текущий экран мобильного устройства (iPhone с разъемом Lightning, устройство Android) или экран используемого в настоящее время приложения (iPhone с 30-контактным разъемом) непосредственно на экране этого продукта.

- Если коснуться экрана этого продукта в режиме **App Mode**, в правом верхнем углу экрана отображается надпись “Не касаться”.

### Режим App Mode для iPhone с разъемом Lightning и устройства Android

В режиме **App Mode** не требуется ни использование беспроводной технологии Bluetooth, ни использование совместимых приложений. На экране этого продукта можно просмотреть любое изображение экрана подключенного с помощью проводов устройства (функция зеркалирования).

- Перед использованием режима **App Mode** для iPhone с разъемом Lightning убедитесь, что для настройки “**Помощь при запуске приложения**” задано значение “**Выкл.**”.
  - ➔ Подробные сведения о настройке **Активат. запуска прил** см. в разделе *Переключение функции Активат. запуска прил (для iPhone)*, страница 57.

#### 1 Разблокируйте свое устройство и подключите его к этому продукту.

- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Подключение и отключение мобильных устройств*, страница 9.

Значок **[Apps]** на главном экране станет активным.

#### 2 Нажмите кнопку Home (Главный) для отображения главного экрана.

#### 3 Коснитесь пункта **[Apps]** на главном экране.

На экране отображается изображение текущего экрана подключенного устройства.

#### 4 Запустите приложение, которое следует использовать на iPhone или устройстве Android.

- Если заблокировать подключенное устройство в режиме **App Mode**, функция зеркалирования отключится и главный экран появится на экране этого продукта.

### Режим App Mode для iPhone с 30-контактным разъемом

В режиме **App Mode** можно просматривать изображение экрана приложений, поддерживающих режим **App Mode**, на подключенном iPhone, непосредственно на экране этого продукта.

- Перед использованием режима **App Mode** убедитесь, что для настройки “**Активат. запуска прил**” задано значение “**Выкл.**”.
  - ➔ Подробные сведения о настройке **Активат. запуска прил** см. в разделе *Переключение функции Активат. запуска прил (для iPhone)*, страница 57.

#### 1 Разблокируйте свое устройство и подключите его к этому продукту.

- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Подключение и отключение мобильных устройств*, страница 9.

Значок **[Apps]** на главном экране станет активным.

#### 2 Нажмите кнопку Home (Главный) для отображения главного экрана.

#### 3 Коснитесь пункта **[Apps]** на главном экране.

На черном экране отображается сообщение.

#### 4 Запустите приложение, которое следует использовать на iPhone.

К устройствам с интерфейсом Bluetooth описываемое устройство может подключаться по радиоканалу. В текущем разделе описана методика установления Bluetooth-соединения.

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

## Подготовка устройств связи

Вы можете зарегистрировать устройства с профилем Bluetooth и использовать их совместно с описываемым устройством.

- ❑ При использовании режима **AppRadio Mode** для подключения к устройству Android, это устройство должно поддерживать профиль последовательного порта SPP. Подключение устройства с SPP требует сопряжения или реализации соединения от описываемого изделия.
- ❑ При использовании аудиоустройства с функцией Bluetooth, это устройство должно поддерживать профиль продвинутого распределения аудио (A2DP) или A2DP с профилем удаленного управления аудио/видео (AVRCP). При подключении устройства с A2DP/AVRCP необходимо выполнить сопряжение или подключение с этого продукта.
- ❑ Когда описываемое устройство выключается, Bluetooth-соединение разрывается. При включении описываемого изделия система автоматически пытается восстановить соединение с ранее подключенным устройством.
- ❑ Меню Bluetooth-соединения недоступно во время управления транспортным средством.

## Регистрация Bluetooth-устройств

При первом подключении устройства с беспроводным интерфейсом Bluetooth подлежат регистрации. Всего можно зарегистрировать три устройства. Доступны два метода регистрации:

- поиск близлежащих Bluetooth-устройств;
- сопряжение со стороны Bluetooth-устройств;
- ❑ При попытке зарегистрировать четвертое устройство система предложит выбрать и удалить одно из уже зарегистрированных устройств.
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Удаление зарегистрированного устройства*, страница 32.

## Поиск близлежащих Bluetooth-устройств

Система находит доступные Bluetooth-устройства вблизи описываемого изделия, отображает их в списке и регистрирует для обеспечения возможности подключения.

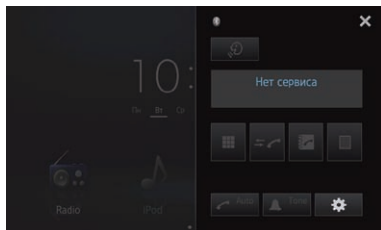
### 1 Активируйте функцию беспроводной связи Bluetooth на ваших устройствах.

В некоторых Bluetooth-устройствах для активации функции беспроводной связи не требуются никакие специальные действия. Подробные сведения см. в руководстве по эксплуатации подключаемого устройства.

### 2 Коснитесь клавиши на главном экране.

➔ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13. Появится экран меню телефона.

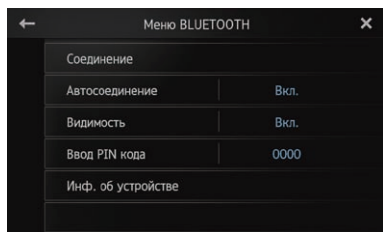
### 3 Коснитесь клавиши в меню телефона.



Отобразится экран "Меню BLUETOOTH".

## Регистрация и подключение Bluetooth-устройства

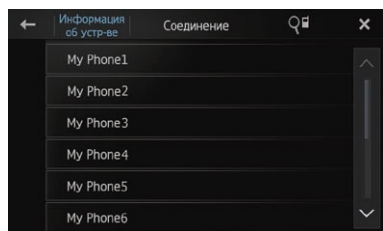
4 На экране “Меню BLUETOOTH” коснитесь пункта [Соединение].




Появится экран списка зарегистрированных устройств.

5 В списке зарегистрированных устройств коснитесь значка .

Система выполняет поиск ожидающих подключения Bluetooth-устройств и отображает обнаруженные устройства в списке.




- Если устройство уже подключено, значок  становится неактивным.
- Список может содержать до 30 устройств, расположенных в порядке обнаружения.

6 Дождитесь появления Bluetooth-устройства в списке.

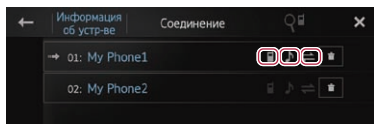
- Для переключения между именами устройств и адресами Bluetooth-устройств коснитесь клавиши [Информация об устр-ве].
- Если не удастся отыскать Bluetooth-устройство, которое требуется подключить, проверьте, что устройство ожидает подключения по беспроводной технологии Bluetooth.

7 Коснитесь имени Bluetooth-устройства, которое хотите зарегистрировать.

- Если это требуется, введите PIN-код. (PIN-код по умолчанию: “0000”).
- При касании значка  система начинает искать ожидающие подключения Bluetooth-устройства и отображает обнаруженные устройства в формате списка.

Вывод сообщения “Подключено” означает, что устройство регистрируется в системе. После успешной регистрации устройства система устанавливает Bluetooth-соединение.

На экране со списком зарегистрированных устройств появятся значки профилей, которые будут подсвечены следующим образом.



Значки	Условия
	Загорается, если мобильное устройство успешно подключено с профилем HFP (громкая связь).
	Загорается, если аудиоустройство успешно подключено с использованием профиля A2DP (профиля продвинутого распределения аудио) / AVRCP (профиля удаленного управления аудио/видео).
	Загорается, если установлено подключение Bluetooth с профилем SPP (профиль последовательного порта).

- После сопряжения зарегистрированная в устройстве телефонная книга может быть перенесена в описываемое изделие.

## Сопряжение со стороны Bluetooth-устройств

Зарегистрировать Bluetooth-устройство можно, переключив описываемое изделие в режим ожидания и запросив соединение со стороны Bluetooth-устройства.

- Перед регистрацией убедитесь в том, что пункт **"Видимость"** на экране **"Меню BLUETOOTH"** установлен в значение **"Вкл."**.
  - ☞ Подробные сведения см. в разделе *Переключение изделия в видимый режим*, страница 35.

### 1 Активируйте функцию беспроводной связи Bluetooth на ваших устройствах.

В некоторых Bluetooth-устройствах для активации функции беспроводной связи требуется никаких специальных действий. Подробные сведения см. в руководстве по эксплуатации подключаемого устройства.

### 2 Для сопряжения описываемого изделия с устройством используйте Bluetooth-настройку последнего.

- Имя устройства: **"AppRadio SPH-DA110"**.
- Если это требуется, введите PIN-код. (PIN-код по умолчанию: **"0000"**).

После успешной регистрации устройства соединение устанавливается с его (устройства) стороны.

- Если регистрация не удалась, повторите процедуру с начала.

## Удаление зарегистрированного устройства

Чтобы зарегистрировать Bluetooth-устройство при наличии трех уже зарегистрированных, необходимо сначала удалить одно из них (зарегистрированных устройств).

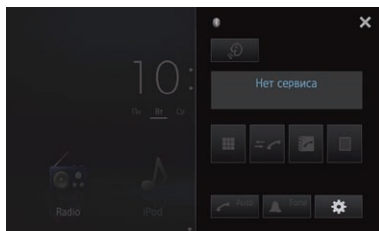
- При удалении зарегистрированного телефонного аппарата удаляются все соответствующие записи из телефонной книги, а также списки вызовов.

### 1 Коснитесь клавиши на главном экране.

- ☞ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13.

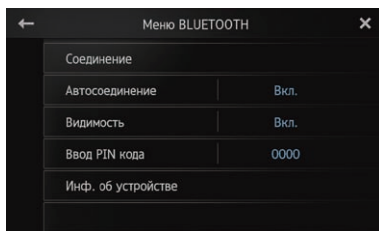
Появится экран меню телефона.

### 2 Коснитесь клавиши в меню телефона.



Отобразится экран **"Меню BLUETOOTH"**.


### 3 На экране **"Меню BLUETOOTH"** коснитесь пункта **[Соединение]**.

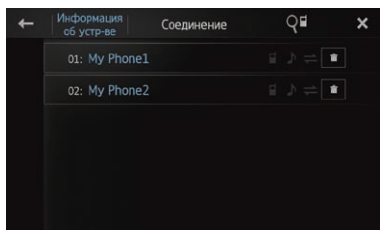


Появится экран списка зарегистрированных устройств.



## Регистрация и подключение Bluetooth-устройства

4 Коснитесь значка , соответствующего зарегистрированному Bluetooth-устройству, которое хотите удалить.



Появится сообщение “Удалить?”.

5 Чтобы удалить устройство, коснитесь пункта [Да].

Появится сообщение “Удаление”, и устройство будет удалено.

### Ручное подключение зарегистрированного Bluetooth-устройства

Это изделие подключает выбранное Bluetooth-устройство автоматически. Однако в следующих случаях подключение Bluetooth-устройства выполняется вручную:

- Регистрируются два или более Bluetooth-устройств, и пользователь хочет вручную выбрать используемое устройство.
- Пользователь хочет вновь подключить отключенное Bluetooth-устройство.
- По некоторым причинам автоматически выполнить подключение невозможно.

Ниже приведена методика установления соединения вручную. Кроме того, подключить Bluetooth-устройство можно с помощью реализованной в описываемом изделии функции автоматического обнаружения.

1 Активируйте функцию беспроводной связи Bluetooth на ваших устройствах.

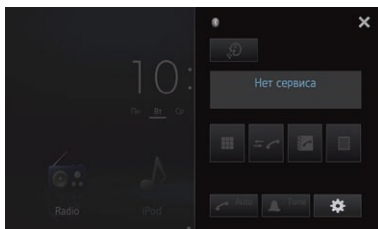
В некоторых Bluetooth-устройствах для активации функции беспроводной связи не требуется никаких специальных действий. Подробные сведения см. в руководстве по эксплуатации подключаемого устройства.

2 Коснитесь клавиши  на главном экране.

⇒ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13.

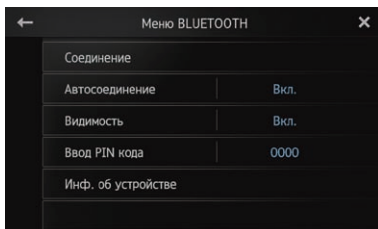
Появится экран меню телефона.

3 Коснитесь клавиши  в меню телефона.




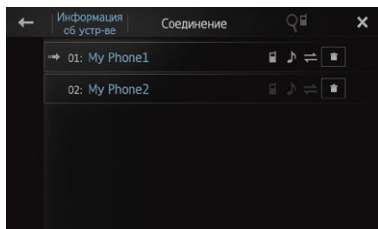
Отобразится экран “Меню BLUETOOTH”.

4 На экране “Меню BLUETOOTH” коснитесь пункта [Соединение].



Появится экран списка зарегистрированных устройств.



5 Коснитесь имени Bluetooth-устройства, которое хотите подключить. Если подключение успешно установлено, в строке имени выбранного устройства отображается .

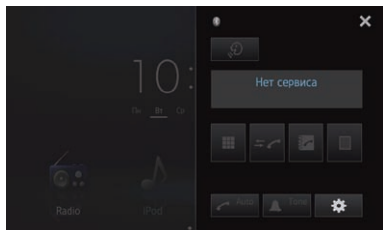


- Чтобы подключить устройство с профилем, который уже используется подключенным устройством, необходимо отключить подключаемое устройство и подключить новое.

## Настройка функции автоматического подключения Bluetooth

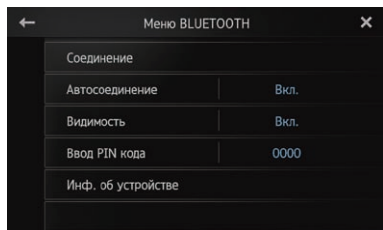
Если эта функция включена, соединение между Bluetooth-устройством и описываемым изделием устанавливается автоматически, когда расстояние между ними составит несколько метров. Изначально для этой функции установлено значение “Вкл.”.

- 1 Коснитесь клавиши  на главном экране.  
⇒ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13. Появится экран меню телефона.
- 2 Коснитесь клавиши  в меню телефона.



Отобразится экран “**Меню BLUETOOTH**”.



- 3 Нажмите [Автосоединение] (Автоматическое подключение), чтобы включить автоматическое подключение.

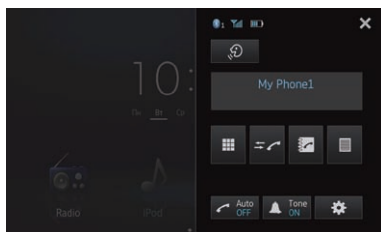


Если Bluetooth-устройство готово к подключению по беспроводному Bluetooth-интерфейсу, соединение с этим устройством устанавливается автоматически.

- Чтобы отключить автоматическое обновление, снова нажмите [Автосоединение].

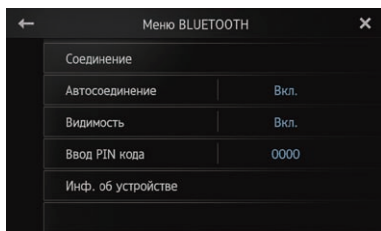
## Отключение Bluetooth-устройства

- 1 Коснитесь клавиши  на главном экране.  
⇒ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13. Появится экран меню телефона.
- 2 Коснитесь клавиши  в меню телефона.




Отобразится экран “**Меню BLUETOOTH**”.

- 3 На экране “**Меню BLUETOOTH**” коснитесь пункта [Соединение].



Появится экран списка зарегистрированных устройств.

- 4 Коснитесь имени отключаемого Bluetooth-устройства.

При отключении устройства в строке имени выбранного устройства исчезает .

- Чтобы подключить отключенное Bluetooth-устройство, снова коснитесь его имени.

# Регистрация и подключение Bluetooth-устройства

## Переключение изделия в видимый режим

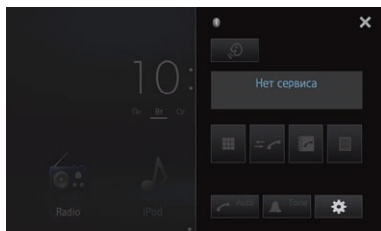
Эта функция определяет доступность (“видимость”) описываемого изделия для другого устройства. Изначально для этой функции задано значение “Вкл.”.

1 Коснитесь клавиши  на главном экране.

⇒ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13.

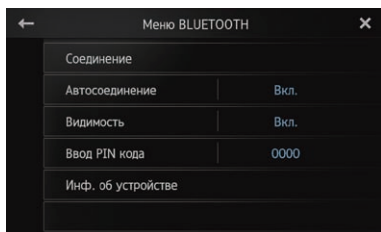
Появится экран меню телефона.

2 Коснитесь клавиши  в меню телефона.



Отобразится экран “**Меню BLUETOOTH**”.

3 Коснувшись пункта [Видимость], выключите режим доступности.



- Чтобы включить режим доступности, снова коснитесь пункта [Видимость].

## Изменение PIN-кода

При подключении Bluetooth-устройства к описываемому изделию по беспроводной технологии Bluetooth может потребоваться ввести PIN-код подключаемого Bluetooth-устройства. PIN-код можно изменять.

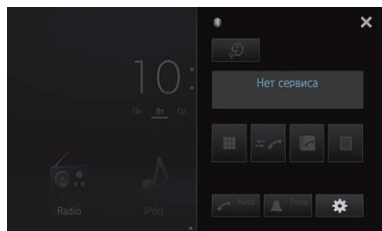
□ PIN-код по умолчанию: “0000”.

1 Коснитесь клавиши  на главном экране.

⇒ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13.

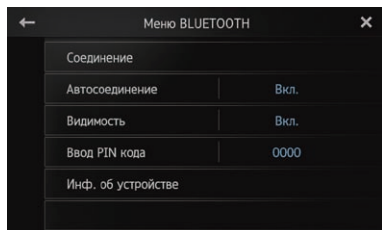
Появится экран меню телефона.

2 Коснитесь клавиши  в меню телефона.



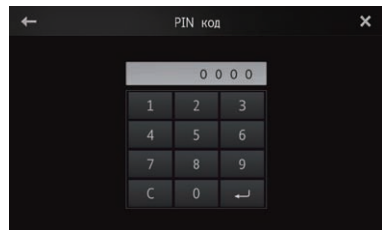
Отобразится экран “**Меню BLUETOOTH**”.

3 На экране “**Меню BLUETOOTH**” коснитесь пункта [Ввод PIN кода].



Отобразится экран “**PIN код**”.

4 Введите произвольный PIN-код (до 8 цифр).



5 Касанием  сохраните PIN-код.

## Отображение адреса Bluetooth-устройства

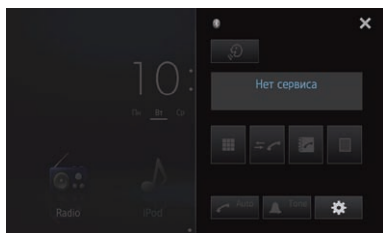
Описываемое изделие отображает адрес подключенного Bluetooth-устройства.

1 Коснитесь клавиши  на главном экране.

⇒ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13.

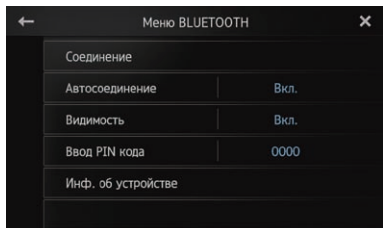
Появится экран меню телефона.

2 Коснитесь клавиши  в меню телефона.



Отобразится экран **“Меню BLUETOOTH”**.

3 На экране **“Меню BLUETOOTH”** коснитесь пункта [Инф. об устройстве].



Отобразится экран **“Инф. об устройстве”**.  
Отображаются пункты **“Информация об устройстве”** и **“BD адрес”**.

## Использование аудиопроигрывателя Bluetooth

Можно управлять Bluetooth-подключением аудиоустройства, которое поддерживает профиль продвинутого распределения аудио (A2DP) или A2DP с профилем удаленного управления аудио/видео (AVRCP), для управления аудиоисточником. Чтобы подключиться с использованием функции Bluetooth, необходимо сначала использовать аудиоустройство для сопряжения этого продукта с устройством.

➔ Подробную методику см. в разделе *Регистрация Bluetooth-устройств*, страница 30.

Подробные сведения о подключении к устройствам через беспроводную технологию Bluetooth см. на нашем веб-сайте.

### Процедура запуска

#### 1 Активируйте функцию беспроводной связи Bluetooth на ваших устройствах.

В некоторых Bluetooth-устройствах для активации функции беспроводной связи не требуются никакие специальные действия. Подробные сведения см. в руководстве по эксплуатации подключаемого устройства.

#### 2 Нажмите кнопку Home (Главный) для отображения главного экрана.

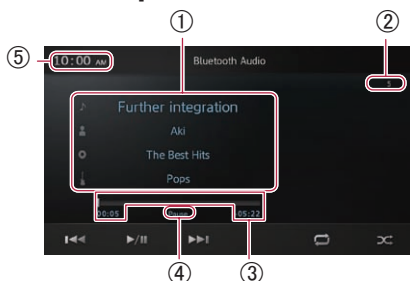
#### 3 Нажмите [Bluetooth] на главном экране.

➔ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13.

#### 4 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления вашим аудиоустройством.

- ❑ Если устройство подключено через профили Bluetooth (A2DP и AVRCP), может отобразиться информация о воспроизведении. Возможно, с помощью клавиш сенсорной панели можно будет управлять сведениями о воспроизведении.
- ❑ При использовании мобильного устройства в качестве аудиоустройства Bluetooth звук Bluetooth-аудио иногда может не выводиться надлежащим образом, если мобильное устройство подсоединено проводами.

### Чтение экрана



#### 1 Сведения о текущей композиции

- : **Название композиции**  
Отображает название текущей композиции (при его доступности).
- : **Имя исполнителя**  
Отображает имя исполнителя текущей композиции (если доступно).
- : **Название альбома**  
Отображает название альбома композиции (если доступно).
- : **Индикатор жанра**  
Отображение жанра текущей композиции (когда это доступно).  
❑ Если устройство подключено без AVRCP, на этом месте отображается надпись **“No data provided (Данные не предоставлены)”**. При отсутствии соответствующих сведений по любому пункту, также отображается сообщение **“No data provided (Данные не предоставлены)”**.

#### 2 Номер композиции

Отображает номер композиции.

#### 3 Время воспроизведения

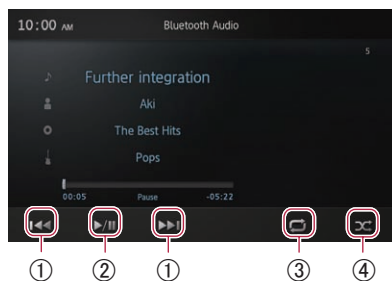
Отображает прошедшее время, оставшееся время и временную шкалу текущей композиции.






#### 4 Индикатор паузы

В случае приостановки воспроизведения отображается индикатор паузы.

#### 5 Текущее время

## Использование клавиш сенсорной панели



- ① Нажатие клавиши  позволяет перейти к началу следующей композиции. Однократное нажатие клавиши  позволяет перейти к началу текущей композиции. Быстрое двойное нажатие клавиши  позволяет перейти к предыдущей композиции.
- ② Переключение между режимами воспроизведения и паузы.
- ③ Нажатие этой клавиши  переключает диапазон повторного воспроизведения (одна композиция или все композиции).
- ④ Нажатие клавиши  перемешивает композиции и альбомы и воспроизводит их в случайном порядке.

## Использование телефонной связи без снятия трубки

### ВНИМАНИЕ!


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

Можно управлять подключением Bluetooth на мобильном устройстве и выполнять вызов с использованием журналов входящих или исходящих вызовов, перенесенной адресной книги или с помощью номеронабирателя. Чтобы подключиться с использованием функции громкой связи, необходимо сначала использовать мобильное устройство для сопряжения этого продукта с устройством.

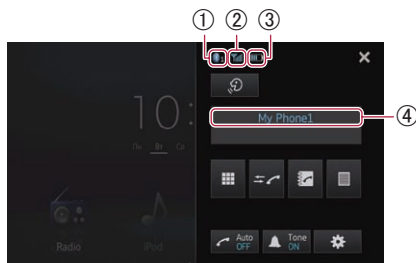
➔ Подробную методику см. в разделе *Регистрация Bluetooth-устройств*, страница 30.

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

## Процедура запуска

- 1 Нажмите кнопку **Home** для отображения главного экрана.
  - 2 Коснитесь  на главном экране.  
➔ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13.
- Появится экран меню телефона.

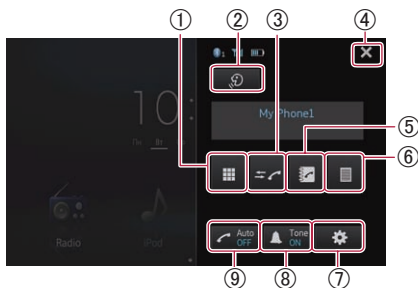
## Чтение экрана



- 1 Номер устройства Bluetooth-соединения
- 2 Состояние приема на мобильном устройстве
- 3 Состояние аккумулятора на мобильном устройстве
- 4 Имя подключенного устройства

- ❑ Экран меню телефона зависит от устройства и может отличаться от реального.

## Использование клавиш сенсорной панели



- 1 Переключатель в режим ввода телефонных номеров.  
➔ Подробные сведения см. в разделе *Прямой набор номера* на странице 40.
- 2 Запускает функцию распознавания голоса при подключении iPhone через беспроводную технологию Bluetooth.  
➔ Подробные сведения см. в разделе *Использование функции распознавания голоса (для iPhone)*, страница 44.
- 3 Переключение на список истории вызовов.  
➔ Подробные сведения см. в разделе *Набор номера из списка*, страница 41.
- 4 Выключение экрана меню телефона и возврат к предыдущему экрану меню.
- 5 Переключение в режим телефонной книги.  
➔ Подробные сведения см. в разделе *Звонок по номеру в телефонной книге* на странице 40.  
➔ Подробные сведения см. в разделе *Выбор номера в режиме алфавитного поиска*, страница 41.
- 6 Отображение экрана запрограммированных вызовов.  
➔ Подробные сведения см. в разделе *Использование списков запрограммированных вызовов*, страница 42.
- 7 Отображение экрана **“Меню BLUETOOTH”**.  
➔ Подробные сведения см. в разделе *Регистрация Bluetooth-устройств*, страница 30.

- ⑧ Включение и выключение сигнала вызова для входящих звонков.  
 ➔ Подробные сведения см. в разделе *Управление сигналом вызова*, страница 42.
- ⑨ Включение и выключение функции автоматического ответа.  
 ➔ Подробные сведения см. в разделе *Автоматический ответ на входящий звонок*, страница 42.




## Регулировка громкости телефона

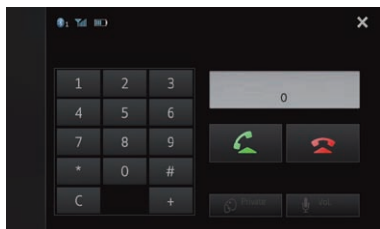
Во время разговора в режиме без снятия трубки громкость телефона можно регулировать кнопкой **Volume (+/-)** (Громкость (+/-)). В процессе приема сигнала вызова (когда телефон звонит) громкость этого сигнала можно регулировать.




## Исходящий звонок

Вы можете сделать звонок несколькими способами.

### Прямой набор номера

- 1 Коснитесь .
- 2 Для набора номера нужно прикасаться к цифровым клавишам.
  - Касание клавиши  удаляет введенный номер по одной цифре, начиная с конца.
  - Касание и удержание клавиши  удаляет введенный номер.



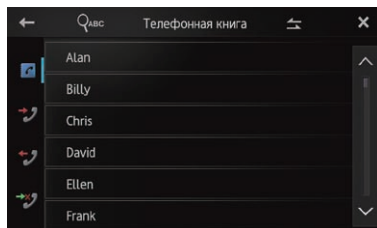
- 3 Коснитесь . Начнется набор номера.
  - Для отмены вызова коснитесь клавиши .
- 4 Чтобы завершить звонок, коснитесь .

## Звонок по номеру в телефонной книге




Можно выбрать и позвонить контакту из телефонной книги, переданной в данное изделие.

- ❑ Перед использованием этой функции необходимо перенести на этот продукт записи адресной книги, хранящиеся на мобильном устройстве.
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Варианты переноса данных из телефонной книги*, страница 45.
- ❑ В зависимости от настроек подключенного мобильного устройства, адресная книга может не перенестись автоматически на этот продукт. Если адресная книга не перенесена, перенесите ее с мобильного устройства самостоятельно.

- 1 Коснитесь . Отобразится экран "Телефонная книга".
- 2 Коснитесь нужного имени в списке.



Отобразится экран с данными телефонной книги.

- 3 Коснитесь номера, который хотите вызвать. Появится экран подтверждения вызова.
  - В некоторых телефонных аппаратах номера включаются в журнал - выберите нужный касанием списка.
- 4 Коснитесь . Начнется набор номера.
  - Для отмены вызова коснитесь клавиши .
- 5 Чтобы завершить звонок, коснитесь .



# Использование телефонной связи без снятия трубки

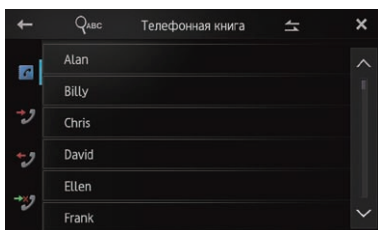
## Выбор номера в режиме алфавитного поиска

При наличии в телефонной книге большого количества номеров нужный номер можно найти с помощью режима алфавитного поиска.

### 1 Коснитесь

Отобразится экран "Телефонная книга".

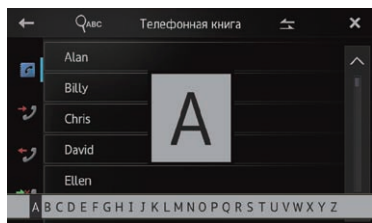
### 2 Касанием клавиши переключите устройство в режим алфавитного поиска.



### 3 Коснитесь буквы, с которой начинается искомая запись.

На экран будет выведена начало страницы с записями, начинающимися с выбранной буквы.

- При необходимости перейти к символам кириллического алфавита в режиме алфавитного поиска коснитесь кнопка . Возврат к символам латинского алфавита осуществляется повторным касанием кнопка .
- Последовательность имени и фамилии могут отличаться от способа отображения на мобильном устройстве.



### 4 Касанием списка отобразите перечень телефонных номеров выбранной записи. Отобразится экран с данными телефонной книги.

### 5 Коснитесь номера, который хотите вызвать.

Появится экран подтверждения вызова.

- В некоторых телефонных аппаратах номера включаются в журнал - выберите нужный касанием списка.

### 6 Коснитесь

Начнется набор номера.

- Для отмены вызова коснитесь клавиши .

### 7 Чтобы завершить звонок, коснитесь .

## Набор номера из списка

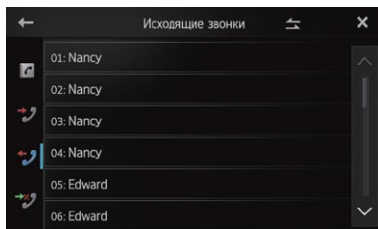
В списке истории вызовов сохраняются последние исходящие, входящие и пропущенные вызовы. Вы можете просмотреть список истории вызовов и набрать любой из содержащихся в нем номеров.

- Каждый журнал вызовов сохраняет 80 вызовов для каждого зарегистрированного мобильного устройства. Когда количество номеров превышает 80, самая старая запись удаляется.

### 1 Коснитесь

Появится список истории звонков с последними обновлениями.

### 2 Коснитесь клавиши (Входящие звонки), (Исходящие звонки) или (Пропущенные звонки).



### 3 Коснитесь записи в списке.

Появится экран подтверждения вызова.

### 4 Коснитесь

Начнется набор номера.

- Для отмены вызова коснитесь клавиши .


### 5 Чтобы завершить звонок, коснитесь .

## Ответ на входящий вызов

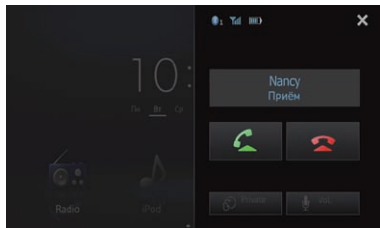
Описываемое устройство сообщит о поступлении вызова выдачей текстового сообщения и подачей звукового сигнала (звонка).

- Описываемое устройство можно настроить на автоматический ответ на входящие вызовы. Если функция автоматического ответа на входящие вызовы не будет включена, на звонки нужно будет отвечать вручную.
  - ➔ Подробности см. в разделе *Автоматический ответ на входящий звонок* на странице 42.
- Если номер вызывающего абонента зарегистрирован в “**Телефонной книге**”, система отобразит имя, под которым этот абонент зарегистрирован.

### 1 Чтобы ответить на входящий звонок, коснитесь .

- Касание значка  отклоняет входящий вызов.

Отклоненный звонок заносится в список пропущенных звонков.



### 2 Чтобы завершить звонок, коснитесь .

## Использование расширенных функций

### Автоматический ответ на входящий звонок

Функцию автоматического ответа на входящие вызовы можно включать и выключать. Этот продукт автоматически отвечает на поступающие на мобильное устройство входящие вызовы, так что можно ответить на вызов, не убирая руки с руля.

- **Коснитесь значка .**

Касание значка  изменяет настройки следующим образом:

- **OFF (ВЫКЛ)** (по умолчанию): Автоматический ответ отсутствует. Ответьте вручную.
- **ON (ВКЛ)**: Автоматический ответ на входящий звонок.

## Управление сигналом вызова

Эта функция позволяет использовать или не использовать сигнал вызова, подаваемый описываемым устройством. Если эта функция включена, устройство будет подавать звуковой сигнал вызова.

- **Коснитесь значка .**

Касание значка  изменяет настройки следующим образом:

- **ON (ВКЛ)** (по умолчанию): Сигнал вызова выдается.
- **OFF (ВЫКЛ)**: Сигнал вызова выключен.

## Сохранение телефонного номера

Устройство позволяет сохранить в качестве предварительной установки 6 телефонных номеров из телефонной книги и списка истории вызовов.

- **Коснитесь и удерживайте требуемый номер в телефонной книге или в списке истории вызовов.**

Этот телефонный номер будет занесен в список “**Автонабор**”.

## Использование списков запрограммированных вызовов

- 1 **Коснитесь .**

Отобразится список “**Автонабор**”.

- 2 **Касанием одной из клавиш запрограммированного вызова выберите нужный телефонный номер.**


Появится экран подтверждения вызова.

- Чтобы удалить запрограммированный телефонный номер, коснитесь и удерживайте его.



### 3 Коснитесь

Начнется набор номера.

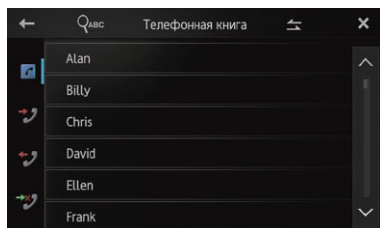
- Для отмены вызова коснитесь клавиши .

### 4 Чтобы завершить звонок, коснитесь .

## Инвертирование порядка следования имен

Порядок следования имен в телефонной книге или в списке истории вызовов можно инвертировать (заменить противоположным).

### 1 В телефонной книге или в списке истории вызовов коснитесь значка .



Появится сообщение “**Вы хотите изменить порядок имен?**”.

### 2 Чтобы инвертировать имена, коснитесь пункта [Да].

Порядок следования всех имен изменится на обратный.

## Включение режима засекреченной связи

Во время разговора можно переключиться в режим конфиденциального разговора (т. е. говорить непосредственно в мобильное устройство).

### ● Коснитесь значка .

Касание значка  изменяет настройки следующим образом:

- **OFF (ВЫКЛ)** (по умолчанию):  
Телефонная связь без снятия трубки
- **ON (ВКЛ)**:  
Разговор с использованием непосредственно мобильного устройства

## Регулировка громкости аппарата вашего телефонного собеседника

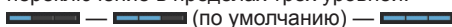
С целью обеспечения должного качества звука описываемое устройство позволяет регулировать громкость аппарата вашего телефонного собеседника.

Используйте эту функцию при недостаточной громкости звука, который слышит ваш телефонный собеседник.

### ● Коснитесь значка .

Касание значка  осуществляет

переключение в пределах трех уровней:



- Эта функция не эффективна, если “**On (Вкл)**” режим конфиденциального разговора.
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Включение режима засекреченной связи* на странице 43.
- Эту функцию можно использовать и в режиме разговора по телефону.
- Настройки можно сохранить для каждого устройства.

## Использование функции распознавания голоса (для iPhone)

Можно использовать функцию распознавания голоса на iPhone.

- При использовании iPhone с операционной системой iOS 6.1 или более поздней версии с данным продуктом доступен режим Siri Eyes Free Mode.

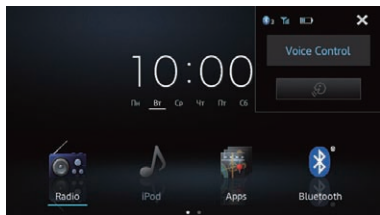
### 1 Нажмите на экране меню телефона.

Запускается функция распознавания голоса и появляется экран голосового управления.

Функцию распознавания голоса можно использовать точно так же, как и на устройстве iPhone.

- Вы также можете запустить функцию распознавания голоса, нажав и удерживая кнопку **Home**.

### 2 Нажмите на экране голосового управления.



## Замечания по телефонной связи без снятия трубки

### Общие замечания

- Не гарантируется подключение ко всем мобильным устройствам, оснащенным беспроводной технологией Bluetooth.
- Расстояние прямой видимости между этим продуктом и вашим мобильным устройством должно составлять не более 10 метров во время передачи и приема голоса и данных через технологию Bluetooth. Однако, в зависимости от условий использования, реальное расстояние передачи может быть меньше расчетного.

- При использовании некоторых мобильных устройств звонок может не воспроизводиться динамиками.
- Если на мобильном устройстве выбран конфиденциальный режим, режим громкой связи может быть отключен.

### Регистрация и соединение

- Использование мобильных устройств зависит от типа мобильного устройства. Подробные инструкции см. в руководстве пользователя, поставляемом в комплекте с мобильным устройством.
- На некоторых мобильных устройствах передача адресной книги может не работать несмотря на успешное сопряжение мобильного устройства с данным продуктом. В этом случае отключите мобильное устройство, повторно выполните сопряжение на мобильном устройстве с этим продуктом, затем перенесите адресную книгу.

### Выполнение и прием звонков

- Вы можете слышать шум в следующих ситуациях:
  - когда отвечаете на звонок, используя кнопку на телефоне;
  - когда абонент на другом конце вешает трубку.
- Если абонент на другом конце телефонной линии не слышит разговора из-за эха, уменьшите уровень громкости для телефонной связи без снятия трубки. Это позволит ослабить эхо.
- На некоторых мобильных устройствах даже при нажатии кнопки подтверждения приема вызова режим разговора может не переключиться в на громкую связь или гарнитуру.
- Если номер телефона, с которого получен звонок, зарегистрирован в телефонной книге, система отобразит имя, под которым этот абонент зарегистрирован. Если один и тот же номер зарегистрирован в телефонной книге под разными именами, будет отображено первое из этих имен.
- Если номер телефона входящего звонка не зарегистрирован в телефонной книге, появится номер телефона входящего звонка.

## Перечень принятых вызовов и набранных номеров

- Если вызов или редактирование каких-либо объектов осуществляется только на мобильном устройстве, то это не отобразится в журнале набранных номеров или адресной книге на продукте.
- Вы не можете осуществить звонок на номер неизвестного пользователя (без номера телефона) из истории принятых звонков.
- Если вызовы осуществляются с мобильного устройства, данные не регистрируются в журнале на продукте.

## Варианты переноса данных из телефонной книги

- В рамках одной записи можно зарегистрировать до пяти номеров.
- При наличии более 1 000 записей в адресной книге на мобильном устройстве, возможно, не все записи будут успешно загружены.
- На некоторых устройствах может оказаться невозможным одновременно передать все элементы адресной книги. В этом случае переносите элементы на мобильное устройство по одному.
- В зависимости от мобильного устройства этот продукт может не отображать адресную книгу надлежащим образом. (Возможно искажение некоторых символов либо реверсирование порядка расположения имен.)
- Если адресная книга в мобильном устройстве содержит графические данные, телефонная книга может не передаваться надлежащим образом. (Графические данные не могут передаваться с мобильного устройства.)
- В зависимости от мобильного устройства передача телефонной книги может оказаться недоступной.

## Персональная настройка звука

❑ Если для источника задано значение “OFF (ВЫКЛ)”, настройка звука невозможна.

1 Нажмите кнопку **Home (Главный)** для отображения главного экрана.

2 На главном экране коснитесь области прокрутки.

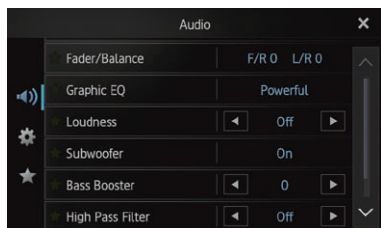
⇒ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13.

3 Коснитесь клавиши **[Система]** на главном экране.

Откроется экран меню настроек.

4 Коснитесь .

Отобразится экран “**Audio (Звук)**”.



5 Коснитесь элемента, настройку которого хотите изменить.

6 Выполнив настройку, касанием значка  верните главный экран.

## Регулировка баланса передних-задних/правых-левых динамиков

Вы можете выбрать настройку регулятора баланса передних-задних/правых-левых динамиков, обеспечивающую идеальное прослушивание на всех занятых сиденьях.

1 Откройте окно “**Audio (Звук)**”.



⇒ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка звука* на странице 46.

2 Коснитесь пункта **[Fader/Balance (Баланс передних-задних/правых-левых)]**. Если для параметра “**Rear Speaker (Задние колонки)**” в настройках “**System (Система)**” задано значение “**Subwoofer (Сабвуфер)**”,

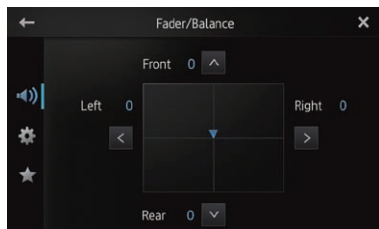
вместо “**Fader/Balance (Баланс передних-задних/правых-левых)**” появится значение “**Balance (баланс правых-левых)**” и регулировка баланса передних и задних колонок будет недоступна.

⇒ Подробные сведения см. в разделе *Настройка тылового выхода*, страница 50.



3 Коснитесь  или  для регулировки баланса фронтальной/тыловой АС.

При каждом касании значка  или  баланс фронтальной/тыловой АС смещается вперед или назад.

“**Front (Фронтальный) 15**” до “**Rear (Тыловой) 15**” индицируется при смещении баланса фронтальной/тыловой АС в направлении “от фронтальной к тыловой”. При использовании системы с двумя динамиками для параметров “**Front (Фронтальный)**” и “**Rear (Тыловой)**” задайте значение “0”.



4 Коснитесь  или  для регулировки баланса левых/правых динамиков.

При каждом касании значка  или  баланс левого/правого динамика смещается влево или вправо.

“**Left (Левый) 15**” до “**Right (Правый) 15**” индицируется при смещении баланса левого/правого динамика в направлении “слева направо”.

## 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:

## Настройка предпочтений

### Кривая эквалайзера

**S.Bass** (Сверхбасы) - в этой кривой усилен только диапазон низких частот.

**Powerful (эффективная)** (по умолчанию) - в этой кривой усилены диапазоны низких и высоких частот.

**Natural (естественная)** - в этой кривой незначительно усилены диапазоны низких и высоких частот.

**Vocal (вокальная)** - в этой кривой усилен среднечастотный диапазон (диапазон человеческого голоса).

**Flat (плоская)** - плоская кривая, в которой нет никакого усиления.

**Custom1 (пользовательская 1)** - созданная вами скорректированная кривая. Индивидуальную пользовательскую кривую можно создать для каждого источника.

**Custom2 (пользовательская 2)** - созданная вами скорректированная кривая. Будучи выбранной, эта кривая воздействует на все аудиоисточники.

Если выбрана **“Flat (плоская)”** кривая, звук не дополняется и не корректируется. Рекомендуется проверить работу кривых эквалайзера путем чередования режима с использованием **“Flat (плоская)”** и заданной кривой эквалайзера.

#### 1 Откройте окно **“Audio (Звук)”**.

➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка звука* на странице 46.

#### 2 Коснитесь пункта **[Graphic EQ (Графический эквалайзер)]**.

#### 3 Коснитесь нужной кривой эквалайзера.



### Настройка 5-полосного графического эквалайзера

Пользователь имеет возможность выбрать значение уровня для каждого диапазона кривой эквалайзера.

- Для каждого источника можно создать индивидуальную пользовательскую кривую **“Custom1 (Пользовательская 1)”**. Если регулировка выполняется, когда выбрана кривая, отличная от кривой **“Custom2 (пользовательская 2)”**, параметры кривой эквалайзера сохраняются в кривой **“Custom1 (пользовательская 1)”**.
- Пользователь имеет возможность создать кривую **“Custom2 (пользовательская 2)”**, которая будет общей для всех источников. Если регулировка выполняется, когда выбрана кривая **“Custom2 (пользовательская 2)”**, параметры этой кривой обновляются.

#### 1 Откройте окно **“Audio (Звук)”**.

➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка звука* на странице 46.

#### 2 Коснитесь пункта **[Graphic EQ (Графический эквалайзер)]**.

3 Касанием одной из клавиш выберите кривую, которую хотите использовать в качестве основы для персональной настройки.



#### 4 Коснитесь значения частоты, уровень которой хотите настроить.

Можно выбрать следующие частоты:  
**100Hz — 315Hz — 1.25kHz — 3.15kHz — 8kHz**

#### 5 Для регулировки уровня полосы эквалайзера коснитесь экрана.

Уровень полосы эквалайзера можно регулировать в пределах от **+12dB** до **-12dB**.

## Регулирование тонкомпенсации звука

Функция регулирования тонкомпенсации звука предназначена для коррекции уровня звука в низкочастотном и высокочастотном диапазонах при низком уровне громкости.

- 1 Откройте окно **“Audio (Звук)”**.  
 ➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка звука* на странице 46.
- 2 Коснитесь **◀** или **▶** рядом с пунктом **“Loudness” (Интенсивность)**.  
 Каждое касание значка **◀** или **▶** изменяет выбранный уровень - в следующем порядке: **Off (Выкл)** (по умолчанию) — **Low (Низкий)** — **Mid (Средний)** — **High (Высокий)**

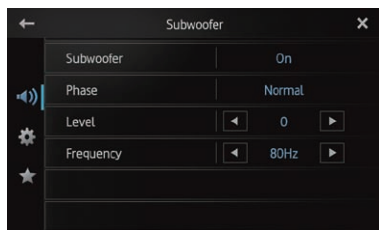
## Использование выхода для сабвуфера

В описываемом устройстве имеется выход для подключения сабвуфера; этот выход можно включать и отключать.

- Частоту отсечки и уровень сигнала включенного выхода сабвуфера можно регулировать.

- 1 Откройте окно **“Audio (Звук)”**.  
 ➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка звука* на странице 46.

- 2 Коснитесь пункта **[Subwoofer (Сабвуфер)]**.  
 Откроется окно **“Subwoofer (Сабвуфер)”**.



- 3 Касанием пункта **[Subwoofer (Сабвуфер)]** установите значение **“On (Вкл)”**.  
 Теперь выход сабвуфера включен.
  - Выбор значения **“Off (Выкл)”** отключает выход сабвуфера.

- 4 Касанием пункта **[Phase (Фаза)]** установите для фазы выходного сигнала сабвуфера значение **“Normal (Нормальная)”** или **“Reverse (Обратная)”**.

- 5 Касанием значка **◀** или **▶** рядом с **“Level (Уровень)”** отрегулируйте уровень выходного сигнала.  
 При повышении или понижении уровня индицируется значение от **“+6”** до **“-24”**.

- 6 Касанием значка **◀** или **▶** рядом с пунктом **“Frequency (Частота)”** выберите частоту отсечки (среза).  
 Каждое касание значка **◀** или **▶** изменяет выбранное значение частоты среза в следующем порядке:  
**50Hz — 63Hz — 80Hz (по умолчанию) — 100Hz — 125Hz**

На выход сабвуфера поступают только те сигналы, частота которых ниже выбранного значения.

## Подъем (усиление) низких частот

Пользователь может повысить уровень низкочастотных звуков, часто заглушаемых шумами, создаваемыми движением транспортного средства.

- 1 Откройте окно **“Audio (Звук)”**.  
 ➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка звука* на странице 46.
- 2 Касанием значка **◀** или **▶** рядом с пунктом **“Bass Booster (Усиление НЧ)”** отрегулируйте усиление в диапазоне от 0 до +6.





## Использование фильтра верхних частот

В случае фильтрации низкочастотных звуков на выходе сабвуфера включите функцию **“High Pass Filter (Фильтр ВЧ)”**. На фронтальные и тыловые динамики поступают только те сигналы, частота которых выше выбранного значения.

- 1 Откройте окно **“Audio (Звук)”**.  
 ➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка звука* на странице 46.



## Настройка предпочтений

2 Коснитесь значка  или  рядом с пунктом “High Pass Filter” (Фильтр ВЧ). Каждое касание значка  или  изменяет выбранное значение частоты среза в следующем порядке:  
Off (Выкл) (по умолчанию) — 50Hz — 63Hz — 80Hz — 100Hz — 125Hz

### Настройка уровня источника

Функция “Source Level Adjuster (Настройка уровня источника)” позволяет настроить уровень громкости для каждого источника, чтобы избежать резких изменений громкости при смене источников.

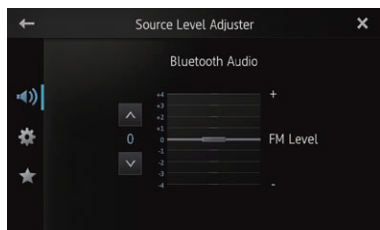
Настройка привязывается к уровню громкости FM-диапазона, который остается неизменным.



1 Включите воспроизведение сигнала того источника, для которого хотите отрегулировать уровень громкости. Регулируемыми источниками являются “iPod”, “Apps”, “MirrorLink”, “Bluetooth” и источники диапазонов “MW/LW”.

2 Откройте окно “Audio (Звук)”.

⇒ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка звука* на странице 46.

3 Коснитесь пункта [Source Level Adjuster (Настройка уровня источника)]. Отобразится экран “Source Level Adjuster (Настройка уровня источника)”.



4 Касанием значка  или  отрегулируйте громкость источника. При повышении или понижении уровня громкости источника индицируется значение от “+4” до “-4”.

## Персональная настройка системы

1 Нажмите кнопку Home (Главный) для отображения главного экрана.

2 На главном экране коснитесь области прокрутки.

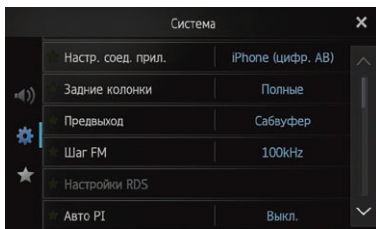
⇒ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13.

3 Коснитесь клавиши [Система] на главном экране.

Откроется экран меню настроек.

4 Коснитесь .

Отобразится экран “Система”.



5 Коснитесь элемента, настройку которого хотите изменить.

6 Выполнив настройку, касанием значка  верните главный экран.

### Определение типа подключаемого мобильного устройства

Перед подключением устройства определите его тип.

Параметр “Настр. соед. прил.” может быть задан только при определении для источника значения “Выкл” без наличия какого-либо подключения мобильного устройства.

1 Откройте окно “Система”.

⇒ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

2 Нажмите [Настр. соед. прил.]. Нажатие [Настр. соед. прил.] меняет настройки следующим образом:

## Настройка предпочтений

- **iPhone (цифр. АВ)** (по умолчанию): Если необходимо подключить iPhone с разъемом Lightning, выберите пункт **“iPhone (цифр. АВ)”**.
- **Прочие:** При подключении iPhone с 30-контактным разъемом, устройства Android или устройства MirrorLink выберите пункт **“Прочие”**.

### Настройка тылового выхода

Тыловой выход описываемого устройства (выходные провода тыловой АС) можно использовать для подключения широкополосной акустической системы (**Полные**) или сабвуфера (**Сабвуфер**). Если тыловой выход установлен в режим **“Сабвуфер”**, выходы тыловой АС можно подключить непосредственно к сабвуферу - без дополнительного усилителя. Изначально изделие настроено на подключение широкополосной тыловой акустической системы (**Полные**).

**“Задние колонки”** может быть задан только при определении для источника значения **“Выкл”**.

#### 1 Откройте окно “Система”.

➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

#### 2 Коснитесь пункта [Задние колонки].

При каждом касании [Задние колонки] настройка изменяется в следующей последовательности:

- **Полные** (по умолчанию): Если к тыловому выходу не подсоединен сабвуфер, выберите **“Полные”**.
- **Сабвуфер:** Если к заднему выходу подсоединен сабвуфер, выберите значение **“Сабвуфер”**.
- Даже в случае изменения значения этого параметра сигнал на выходе сабвуфера будет отсутствовать до тех пор, пока этот выход не будет включен.
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Использование выхода для сабвуфера*, страница 48.
- В случае изменения значения этого параметра выход сабвуфера в меню управления звуком вернется к заводским настройкам.

### Настройка RCA-выхода

Предварительный выход описываемого устройства (выход для тыловой АС или для сабвуфера) можно использовать для подключения широкополосной (ШП) акустической системы (**Полные**) или сабвуфера (**Сабвуфер**). Изначально изделие настроено на подключение низкочастотной акустической системы (**Сабвуфер**).

**“Предвыход”** может быть задан только при определении для источника значения **“Выкл”**.

#### 1 Откройте окно “Система”.

➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

#### 2 Коснитесь пункта [Предвыход].

Каждое касание пункта [Предвыход] изменяет настройку в следующей последовательности:

- **Сабвуфер** (по умолчанию): Если к заднему выходу RCA подсоединен сабвуфер, выберите значение **“Сабвуфер”**.
- **Полные:** Если сабвуфер к тыловому выходу RCA не подсоединен, выберите **“Полные”**.
- Даже в случае изменения значения этого параметра сигнал на выходе сабвуфера будет отсутствовать до тех пор, пока этот выход не будет включен.
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Использование выхода для сабвуфера*, страница 48.
- В случае изменения значения этого параметра выход сабвуфера в меню управления звуком вернется к заводским настройкам.

### Задание шага настройки в FM-диапазоне

В обычном режиме настройка в FM-диапазоне осуществляется с шагом в 50 кГц. В режиме **“AF”** (Альтернативные частоты) или **“ТА”** (Дорожные сообщения) автоматически устанавливается шаг настройки в 100 кГц. Однако пользователь может установить шаг настройки в 50 кГц и в режимах **“AF”** или **“ТА”**. Изначально для этой функции задано значение **“100kHz”**.

## Настройка предпочтений

- “Шаг FM” может быть задан только при определении для источника значения “Выкл”.
- 1 Откройте окно “Система”.
  - Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.
- 2 Коснитесь пункта [Шаг FM].  
Когда включен режим “AF” или “TA”, каждое касание пункта [Шаг FM] будет переключать шаг настройки в FM-диапазоне между значениями “50kHz” и “100kHz”.
  - В ручном режиме шаг настройки остается равным “50kHz”.

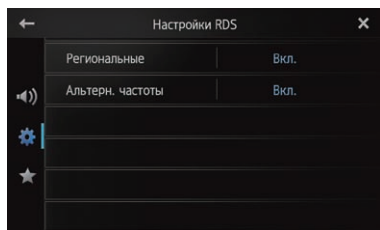
## Настройка RDS

### Ограничение приема станциями регионального вещания

В режиме “Альтерн. частоты” функция регионального приема ограничивает выбор станциями, транслирующими региональные программы.

- Эта функция доступна только тогда, когда в качестве источника выбран FM-тюнер.

- 1 Откройте окно “Система”.
  - Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.
- 2 Коснитесь пункта [Настройки RDS].  
Отобразится экран “Настройки RDS”.



- 3 Касанием пункта [Региональные] включите функцию регионального приема.
  - Чтобы выключить функцию регионального приема, снова коснитесь пункта [Региональные].

### Выбор альтернативных частот

В отсутствие удовлетворительного приема описываемое изделие начинает автоматически искать другую станцию этой же сети.

- 1 Откройте окно “Система”.
  - Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.
- 2 Коснитесь пункта [Настройки RDS].  
Отобразится экран “Настройки RDS”.
- 3 Касанием пункта [Альтерн. частоты] включите функцию регионального приема.
  - Чтобы выключить AF, снова коснитесь пункта [Альтерн. частоты].
  - В процессе поиска станции в режиме AF звук может временно прерываться другой программой.

### Переключение функции автоматического PI-поиска

Описываемое изделие позволяет выполнять автоматический поиск другой станции с той же программой вещания, даже во время повторного вызова предварительных настроек.

- Функция “Авто PI” мможет быть задан только при определении для источника значения “Выкл”.
- 1 Откройте окно “Система”.
  - Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.
- 2 Коснитесь пункта [Авто PI].

Касание пункта [Авто PI] изменяет настройку в следующей последовательности:

- **Выкл.** (по умолчанию):  
Выключение функции автоматического PI-поиска.
- **Вкл.:**  
Включение функции автоматического PI-поиска.

### Выбор системного языка

В качестве системного может быть выбран один из восемнадцати языков.

Если текстовая информация, такая как название произведения, имя исполнителя или комментарии, представлена на европейском или русском языке, она также может быть отображена описываемым устройством.

## Настройка предпочтений

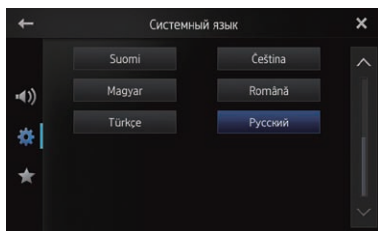
- ❑ Если встроенный язык отличается от выбранного, текстовая информация будет отображаться некорректно.
- ❑ Могут неправильно отображаться некоторые символы. Вместо текста, который невозможно отобразить, отображается “\_” (символ подчеркивания).

### 1 Откройте окно “Система”.

- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

### 2 Коснитесь пункта [Системный язык].

Отобразится экран “Системный язык”.




### 3 Касанием выберите нужный язык.

**English** (по умолчанию), **Deutsch**, **Italiano**, **Français**, **Español**, **Português**, **Nederlands**, **Svenska**, **Dansk**, **Norsk**, **Polski**, **Ελληνικά**, **Suomi**, **Čeština**, **Magyar**, **Română**, **Türkçe**, **Русский**

## Настройка раскладки клавиатуры

Для ввода текста в режиме **AppRadio Mode** можно выбрать раскладку клавиатуры, отображаемую на этом продукте.

Этот параметр допустим только в том случае, если подключается iPhone с установленным приложением AppRadio.

- ❑ Раскладка клавиатуры зависит от системного языка.
  - ➔ Подробные сведения см. в разделе *Выбор системного языка* на странице 51.
- ❑ Касание клавиши  на виртуальной клавиатуре изменяет язык для устройства iPhone, но для виртуальной клавиатуры язык не изменяется. Процедура изменения языка для виртуальной клавиатуры описана ниже.

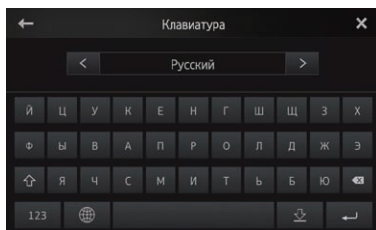
- ❑ Раскладки клавиатуры устройства iPhone зависят от заданного в этом устройстве значения параметра “Раскладка аппаратной клавиатуры”. Подробные сведения о процедурах управления устройством iPhone см. в руководстве для пользователя устройством iPhone.

### 1 Откройте окно “Система”.

- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

### 2 Коснитесь пункта [Клавиатура].

Отобразится экран “Клавиатура”.



- 3 Коснитесь  или  для выбора нужной раскладки клавиатуры.

## Управление функцией автоматической прокрутки

Слишком длинная для заданного размера кадра строка автоматически “прокручивается”, что позволяет отобразить весь текст. Эта функция используется для управления режимом повторения автоматической прокрутки строки.

### 1 Откройте окно “Система”.

- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

### 2 Коснитесь пункта [Пролистывание].

Касание пункта [Пролистывание] изменяет настройки в следующей последовательности:

- **Выкл.** (по умолчанию):  
Выключение функции автопрокрутки.
- **Вкл.**:  
Включение функции автопрокрутки.  
Повторение автоматической прокрутки строки.

## Настройка предпочтений

### Очистка Bluetooth-памяти

Данная функция используется для инициализации зарегистрированных устройств и PIN-кода.

Функция “**Очист. пам. Bluetooth**” может быть задан только при определении для источника значения “**Выкл.**”.

#### 1 Откройте окно “Система”.

➤ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

#### 2 Коснитесь пункта [Очист. пам. Bluetooth].

Отобразится экран “**Очист. пам. Bluetooth**”.

#### 3 Коснитесь пункта [Очистить].

Чтобы очистить память, в открывшемся окне подтверждения коснитесь клавиши [ОК].

- Если не хотите очищать память, коснитесь клавиши [Отмен].

### Обновление программного обеспечения Bluetooth-соединения

Эта функция предназначена для обновления описываемого изделия новейшими версиями программного обеспечения. Информация о программном обеспечении и обновлении представлена на нашем веб-сайте.

#### ВНИМАНИЕ!

Никогда не отключайте этот продукт при обновлении памяти Bluetooth.

Функция “**Обнов. ПО Bluetooth**” может быть задан только при определении для источника значения “**Выкл.**”.

#### 1 Откройте окно “Система”.

➤ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

#### 2 Коснитесь пункта [Обнов. ПО Bluetooth].

Отобразится экран “**Обнов. ПО Bluetooth**”.

#### 3 Касанием клавиши [Старт] включите режим передачи данных.

- Для завершения обновления ПО следуйте экранным указаниям.

### Отображение версии Bluetooth-системы

В случае неправильной работы описываемого изделия может потребоваться обращение к дилеру по поводу ремонта. В этом случае вас могут попросить указать версию системы. Выполните следующую процедуру, чтобы проверить версию данного изделия.

Функция “**Версия Bluetooth**” может быть задан только при определении для источника значения “**Выкл.**”.

#### 1 Откройте окно “Система”.

➤ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

#### 2 Коснитесь пункта [Безопасный режим] - на экране отобразится версия Bluetooth-модуля описываемого изделия.

### Управление безопасным режимом

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

#### 1 Откройте окно “Система”.

➤ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

#### 2 Коснитесь пункта [Безопасный режим]. Каждое касание пункта [Безопасный режим] изменяет настройку в следующей последовательности:

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

### Настройка камеры заднего вида

Доступны две следующие функции. Для обзора сзади требуется отдельно приобретаемая камера заднего вида (например, ND-BC6). (Подробности - у регионального дилера).

### Камера заднего вида

В описываемом изделии реализована функция автоматического переключения на показ полноэкранного изображения, формируемого установленной на вашем транспортном средстве камерой заднего вида. При установке рычага переключения передач в положение REVERSE (R) система автоматически переключается в режим демонстрации полноэкранного изображения с камеры заднего вида.

### Камера для режима заднего вида

Изображение с камеры заднего вида можно отобразить в любой момент (например, для наблюдения за присоединенным прицепом и т. д.). Помните о том, что при данной настройке формат даваемого камерой изображения не изменяется в соответствии с размерами экрана, вследствие чего часть формируемого камерой изображения на экране не отображается.

Если установлен параметр **“Полярность камеры”**, на главном экране включается значок [Rear View (Задн вид)], а в правом верхнем углу этого значка отображается надпись **“OFF (Выкл)”**.

Чтобы переключиться в режим камеры заднего вида, коснитесь пункта [Rear View (Задн вид)].

- В режиме заднего вида в правом верхнем углу значка отображается надпись **“ON (Вкл)”**.
- Чтобы отменить просмотр в режиме камеры заднего вида, снова коснитесь пункта [Rear View (Задн вид)].
- Нажатие экрана при отображении экрана заднего вида приводит к возвращению на текущий экран.
- Если в режиме заднего вида не нажимать экран в течение семи секунд при отображении одного из перечисленных ниже экранов, автоматически будет включен экран заднего вида.
  - Экран источника Radio (Радио), iPod, аудиоустройства Bluetooth
  - Экран отключения источника
  - Экран режима AppRadio Mode



### ВНИМАНИЕ!

Компания Pioneer рекомендует использовать камеру, дающую зеркальное изображение. В противном случае на экране будет отображаться обратное изображение.

- Проверьте, переключается ли дисплей на изображение камеры заднего вида после перевода рычага переключения передач в положение REVERSE (R).
- При переключении системы на полноэкранное изображение с камеры заднего вида во время обычного движения задайте для параметра **“Полярность камеры”** противоположное значение.

#### 1 Откройте окно **“Система”**.

- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

#### 2 Коснитесь пункта [Полярность камеры].

Можно выбрать следующую полярность:

- **Выкл.** (по умолчанию): если камера заднего вида не подключена к описываемому устройству.
- **Батарея:** если полярность подсоединенного провода является положительной, когда рычаг переключения переада находится в положении REVERSE (R).
- **Земля:** если полярность подсоединенного провода является отрицательной, когда рычаг переключения переада находится в положении REVERSE (R).

### Настройка видеосигнала

Эта функция позволяет настроить видеосигнал для камеры заднего вида.

- Поскольку исходно эта функция установлена в режим **“Авто”**, описываемое изделие настраивает видеосигнал автоматически.

Однако экран может стать черным, а изображения не отображаться надлежащим образом, если выбран режим **“Авто”**. Как правило, решением является выбор надлежащего видеосигнала.



#### 1 Откройте окно **“Система”**.

- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

## Настройка предпочтений

### 2 Коснитесь пункта [Настройки Видео сигнала].

Отобразится экран “Настройки Видео сигнала”.

3 Коснитесь значка  или , чтобы выбрать требуемый тип видеосигнала. Авто (по умолчанию) — PAL — NTSC — PAL-M — PAL-N — SECAM

### Регулировка изображения

Устройство позволяет отрегулировать яркость, контрастность, цвет, оттенок, освещенность и цветовую температуру для каждого источника и камеры заднего вида.

1 Включите воспроизведение сигнала того источника, для которого хотите отрегулировать изображение.

2 Откройте окно “Система”.

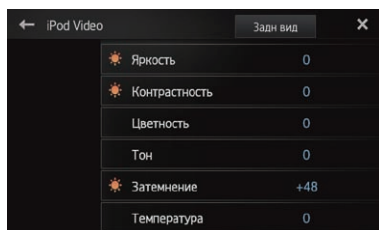
➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

3 Коснитесь пункта [Настройка изображения].

Откроется окно регулировки изображения.

4 При регулировке изображения выберите источник.

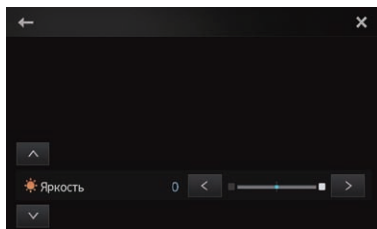
- **Задн вид:** регулировка изображения, формируемого камерой заднего вида.
- **Источн.:** Настройка изображения для источника. Текущее имя источника отображается на экране настройки изображения.



5 Касанием соответствующей сенсорной клавиши выберите регулируемый параметр.



На экране отображаются параметры регулировки изображения.



- **Яркость:** регулировка интенсивности черного цвета.
- **Контрастность:** регулировка контрастности.
- **Цветность:** регулировка цветовой насыщенности.
- **Тон:** регулировка оттенка цвета (акцентирование красного или зеленого).
- **Затемнение:** регулировка яркости экрана.
- **Температура:** регулировка цветовой температуры, улучшает баланс белого.



- Можно изменить параметр “Тон”, только если для параметра “Настройки Видео сигнала” задано значение “NTSC”.
- Регулировка изображения с некоторых камер заднего вида невозможна.

6 Касанием значка  или  отрегулируйте выбранный параметр изображения.

Каждое касание значка  или  повышает или понижает уровень выбранного элемента.

- Перемещение к регулируемому элементу осуществляется касанием значка  или .
- “Яркость”, “Контрастность”, “Уровень микшир. звука”, “Тон” регулируются в диапазоне от “+24” до “-24”.
- “Затемнение” регулируется в диапазоне от “+1” до “+48”.
- “Температура” регулируется в диапазоне от “+3” до “-3”.
- Эта функция недоступна во время управления транспортным средством.
- Различные значения параметров “Яркость”, “Контрастность”, “Затемнение” могут быть заданы, когда выключатель освещенности включен и когда выключен.

## Настройка предпочтений

- ❑ На источники (главный экран, экран настройки, радио, iPod-музыка), отличные от видеисточников, распространяются одинаковые требования.
- ❑ Параметр “Затемнение” является общим для всех источников.

### Задание режима отображения времени

Вы можете изменить формат отображения времени.

#### 1 Откройте окно “Система”.

- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

#### 2 Коснитесь пункта [Режим часов].

Каждое касание пункта [Режим часов] изменяет настройку в следующей последовательности:

- **12ч** (по умолчанию):  
Используется для изменения индикации в 12-часовой формат.
- **24ч**:  
Используется для изменения индикации в 24-часовой формат.

### Выбор фонового изображения

Устройство позволяет изменять фоновое изображение экрана аудиоисточника и главного экрана.

#### 1 Откройте окно “Система”.

- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

#### 2 Коснитесь пункта [Фон].

Появится экран фонового изображения.

#### 3 Касанием выберите нужное фоновое изображение.

### Восстановление настроек по умолчанию

Восстанавливает параметры, заданные по умолчанию, или заводские настройки.

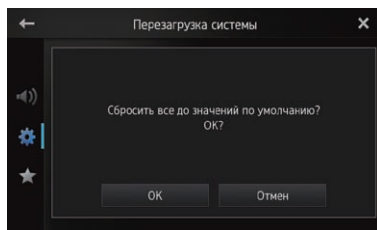
- ❑ “Перезагрузка системы” может быть задан только при определении для источника значения “Выкл”.

#### 1 Откройте окно “Система”.

- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

#### 2 Коснитесь пункта [Перезагрузка системы].

Система запросит подтверждение восстановления исходных настроек.



#### 3 Коснитесь клавиши [ОК].

- Если не хотите восстанавливать исходные настройки, коснитесь клавиши [Отмен].

### Проверка подключения проводов

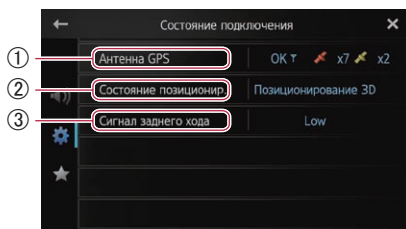
Проверьте правильность подключения проводов, соединяющих описываемое устройство с транспортным средством. Проверьте правильность полярности соединений.

#### 1 Откройте окно “Система”.

- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

#### 2 Коснитесь пункта [Состояние подключения].

Отобразится экран “Состояние подключения”.



#### ① Антенна GPS

Показывает состояние GPS-антенны, чувствительность приема и количество спутников, с которых осуществляется прием данных.



## Настройка предпочтений

Цвет	Сигнал связи	Используется для определения местоположения
Оранжевый	Да	Да
Желтый	Да	Нет

- Если GPS-антенна подключена к описываемому устройству, индицируется **“ОК”**, если не подсоединена - индицируется **“Не ОК”**.
  - В случае неудовлетворительного приема измените место установки GPS-антенны.
- ② **Состояние позиционир.**  
Показывает текущее позиционирование GPS.
- **Позиционирование 2D:**  
Состояние, когда принимаются сигналы с трех спутников.
  - **Позиционирование 3D:**  
Состояние, когда принимаются сигналы с четырех и более спутников.
- ③ **Сигнал заднего хода**  
Когда рычаг переключения передач устанавливается в положение **“R”**, сигнал переключается в состояние **“High (Высокий)”** или **“Low (Низкий)”**. (В зависимости от транспортного средства индицируется одно из этих состояний).

### Переключение функции Активат. запуска прил (для iPhone)

Можно определить, следует ли запускать приложение AppRadio автоматически, нажав значок **[Apps]** на главном экране.

- 1 **Откройте окно “Система”.**
- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.
- 2 **Нажмите [Активат. запуска прил].**  
Нажатие **[Активат. запуска прил]** меняет настройки следующим образом:
- **Вкл.**(по умолчанию): включает функцию Активат. запуска прил.
  - **Выкл.:** отключает функцию Активат. запуска прил.

### Отображение версии микропрограммного обеспечения

Если этот продукт не работает надлежащим образом, обратитесь к дилеру с вопросом о ремонте. В этих случаях может понадобиться указать версию системы. Выполните приведенную ниже процедуру для проверки версии микропрограммного обеспечения продукта.

- 1 **Откройте окно “Система”.**
- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.
- 2 **Нажмите [Данные версии встроенного ПО.] для отображения версии микропрограммы на этом продукте.**

### Обновление версии микропрограммного обеспечения

Можно обновить версию микропрограммного обеспечения этого продукта с помощью подключенного запоминающего устройства USB.

- Перед обновлением проверьте версию микропрограммного обеспечения и подготовьте запоминающее устройство USB с обновлением микропрограммного обеспечения, загрузив файл новой версии с веб-сайта Pioneer.
- Параметр **“Обновление встроенного ПО”** можно задать только в том случае, если транспортное средство остановлено.



#### **ВНИМАНИЕ!**

Никогда не отключайте этот продукт при обновлении микропрограммного обеспечения.

- 1 **Подключите запоминающее устройство USB с обновлением микропрограммного обеспечения к порту USB на продукте.**
- 2 **Откройте окно “Система”.**
- ➔ Подробные сведения см. в разделе *Персональная настройка системы* на странице 49.

3 Нажмите пункт [Обновление встроенного ПО].  
Отображается экран “Обновление встроенного ПО”.

4 Касанием клавиши [Подолжить] включите режим передачи данных.

- Для завершения обновления микропрограммного обеспечения следуйте инструкциям на экране.

## Персональная настройка меню “Избранное”

Вы можете зарегистрировать требуемые пункты меню на экране “Избранное”. Регистрация избранных пунктов меню позволяет быстро вызывать зарегистрированный экран меню простым касанием меню “Избранное”.

- В списке избранных элементов можно зарегистрировать 12 пунктов меню.

1 Нажмите кнопку **Home** (Главный) для отображения главного экрана.

2 На главном экране коснитесь области прокрутки.

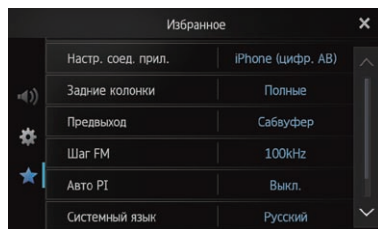
- ⇒ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13.

3 Коснитесь клавиши [Система] на главном экране.

Откроется экран меню настроек.

4 Коснитесь .

Отобразится экран “Избранное”.



5 Коснитесь элемента, настройку которого хотите изменить.

6 Выполнив настройку, касанием значка  верните главный экран.

## Регистрация пунктов меню

1 Нажмите кнопку **Home** (Главный) для отображения главного экрана.


2 На главном экране коснитесь области прокрутки.

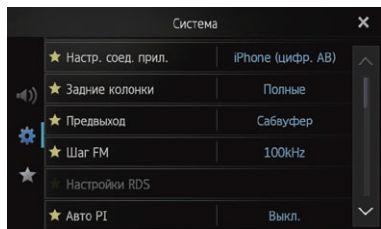
- ⇒ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13.

3 Коснитесь клавиши [Система] на главном экране.

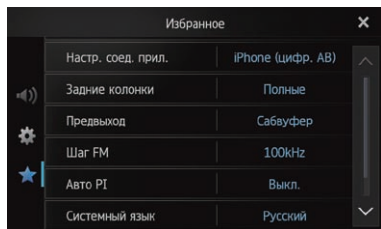
Откроется экран меню настроек.

## Настройка предпочтений

- 4 Касанием значка на левом (и/или полосы прокрутки на правом) краю экрана отобразите нужный пункт меню.
- 5 Коснитесь и удерживайте пункт меню, который хотите зарегистрировать.
- Рядом с наименованием пункта меню отобразится значок .



- 6 Обозначенный пункт меню регистрируется на экране “Избранное”.



### Удаление пунктов меню

- Коснитесь и удерживайте пункт меню, который хотите удалить с экрана “Избранное”.

### Выключение экрана

Подсветку LCD-экрана можно выключить.

- 1 Нажмите кнопку Home (Главный) для отображения главного экрана.
- 2 На главном экране коснитесь области прокрутки.
  - ⇒ Подробные сведения см. в разделе *Главный экран*, страница 13.
- 3 На главном экране коснитесь клавиши [Display OFF (Выключить дисплей)]. Экран выключается.
  - Чтобы снова включить экран, коснитесь его в любом месте.

## Приложение

### Поиск и устранение неисправностей

В случае возникновения проблем с использованием описываемого устройства, см. текущий раздел. Ниже перечислены наиболее часто встречающиеся проблемы, вероятные причины их возникновения и методы устранения. Если решение вашей проблемы в настоящем разделе отсутствует, обратитесь к дилеру или в ближайший авторизованный сервисный центр компании Pioneer.

#### Возможные неисправности данного изделия

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (ссылка)
Не включается электропитание. Устройство не работает.	Провода и разъемы неправильно подсоединены.	Убедитесь еще раз, что все соединения выполнены правильно.
	Перегорел предохранитель.	Выясните причину перегорания предохранителя, а затем замените предохранитель. Устанавливайте предохранитель только соответствующего типонаминала.
	Помехи и другие факторы вызывают сбои в работе встроенного микропроцессора.	Остановите транспортное средство в безопасном месте и выключите двигатель. Поверните ключ зажигания в выключенное положение (ACC OFF). Снова запустите двигатель и включите питание описываемого устройства.
Невозможно принять сигнал GPS.	GPS-антенна установлена в ненадлежащем месте.	Низкое качество сигналов спутников GPS снижает точность определения местоположения. Проверьте качество приема сигнала GPS и, при необходимости, местоположение GPS-антенны.
	Сигналы спутников блокируются препятствиями.	Низкое качество сигналов спутников GPS снижает точность определения местоположения. Проверьте качество приема сигнала GPS и, при необходимости, местоположение GPS-антенны либо продолжите движение до улучшения приема. Содержите антенну в чистоте.
	Неадекватное положение спутников относительно вашего транспортного средства.	Низкое качество сигналов спутников GPS снижает точность определения местоположения. Продолжите движение до улучшения приема.
	Сигналы со спутников GPS изменены с целью снижения точности. (Спутники GPS находятся в ведении Министерства обороны США; правительство США сохраняет за собой право искажать результаты определения местоположения в интересах национальной безопасности. Эта причина может приводить к большим ошибкам в определении местоположения).	Низкое качество сигналов спутников GPS снижает точность определения местоположения. Дождитесь улучшения приема.
	Работающий рядом с GPS-антенной автомобильный или мобильный телефон может временно блокировать прием сигнала GPS.	Низкое качество сигналов спутников GPS снижает точность определения местоположения. Пользуясь мобильным телефоном, держите его антенну как можно дальше от GPS-антенны.
	GPS-антенна чем-то покрыта.	Не покрывайте GPS-антенну аэрозольной краской или автомобильным воском - это может препятствовать приему GPS-сигналов. Налипание снега также может ухудшить прием сигналов.
Экран слишком яркий.	Неправильная регулировка качества изображения на дисплее.	Отрегулируйте качество изображения. (Страница 55)

## Приложение

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (ссылка)
Дисплей очень темный.	Неправильная регулировка качества изображения на дисплее.	Отрегулируйте качество изображения. (Страница 55)
Аудиоисточник не воспроизводит звук. Уровень громкости не повышается.	Низкий уровень громкости.	Отрегулируйте уровень громкости.
	Включена функция выключения звука. Отсоединен провод динамика.	Выключите функцию выключения звука. Проверьте соединение.
Абонент на другом конце телефонной линии не слышит разговор из-за эха.	Воспроизводящий громкоговорителями голос абонента, находящегося на другом конце телефонной линии, принимается микрофоном, что создает эхо.	Воспользуйтесь следующими методами для уменьшения эха: —уменьшите громкость приемника —сделайте так, чтобы оба абонента делали небольшие паузы перед началом разговора
	Отсутствует изображение.	Не подсоединен трос стояночного тормоза. Не приведен в действие стояночный тормоз. Выключена подсветка ЖК-панели.
Отсутствует изображение, невозможно использовать клавиши сенсорной панели.	Неправильно установлены параметры камеры заднего вида.	Выберите соответствующую настройку для камеры заднего вида.
	Рычаг переключения передач был установлен в положение [R], а камера заднего вида не была подсоединена.	Задайте правильную полярности для параметра "Полярность камеры". (Страница 53)

### Проблемы с экраном аудио

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (ссылка)
Не работает iPod.	iPode "завис".	Подключите iPod с помощью соответствующего кабеля.
	Возникла ошибка.	Подключите iPod с помощью соответствующего кабеля.
Отсутствует звук. Уровень громкости не повышается.	Неправильно подсоединены кабели.	Подсоедините кабели правильно.
Не воспроизводятся композиции из iPod.	Не выбраны пригодные для воспроизведения музыкальные файлы.	Выберите музыкальную композицию для функции поиска.

### Проблемы с экраном телефона

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (ссылка)
Набор номера невозможен.	Мобильное устройство вне зоны обслуживания.	Повторите действие после возврата в зону обслуживания.
	В настоящий момент невозможно установить соединение между мобильным устройством и описываемым изделием.	Установите соединение.

## Приложение

### Проблемы с экраном режима AppRadio Mode

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (ссылка)
Отображается черный экран.	Используемое приложение закрывается на мобильном устройстве.	Нажатием кнопка <b>Home (Главный)</b> откройте главный экран.
	ОС мобильного устройства может ожидать действия на экране.	Остановите транспортное средство в безопасном месте и проверьте экран мобильного устройства.
Выдается сообщение о необходимости переподключения.	Мобильное устройство с функцией безопасности было подключено к этому продукту.	Разблокируйте и снова подключите мобильное устройство.
	На мобильном устройстве установлена старая версия ОС.	Установите обновленную версию ОС.
	К устройству подключено несовместимое мобильное устройство.	Подключите к продукту совместимое мобильное устройство.
Экран отображается, но выполнение каких бы то ни было операций невозможно.	Возникла ошибка.	При подключенном устройстве iPhone выключите (ACC OFF) и снова включите (ACC ON) зажигание.
		При подключенном устройстве Android отключите от описываемого изделия Bluetooth-соединение, а затем снова подключите.
Нет сигнала на аудиовыходе радиоприемника.	Выключена функция смешения аудиосигнала радиоприемника.	Включите функцию смешения аудиосигнала радиоприемника.

### Проблемы с экраном в режиме MirrorLink

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (ссылка)
Выдается сообщение о необходимости переподключения.	Мобильное устройство с функцией безопасности было подключено к этому продукту.	Разблокируйте и снова подключите мобильное устройство.
	На мобильном устройстве установлена старая версия ОС.	Установите обновленную версию ОС.
	К устройству подключено несовместимое мобильное устройство.	Подключите к продукту совместимое мобильное устройство.
Экран отображается, но выполнение каких бы то ни было операций невозможно.	Возникла ошибка.	При подключенном устройстве iPhone выключите (ACC OFF) и снова включите (ACC ON) зажигание.
		При подключенном устройстве Android отключите от описываемого изделия Bluetooth-соединение, а затем снова подключите.
Нет сигнала на аудиовыходе радиоприемника.	Выключена функция смешения аудиосигнала радиоприемника.	Включите функцию смешения аудиосигнала радиоприемника.

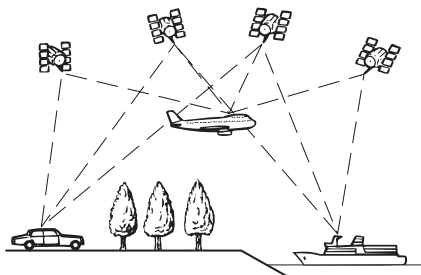
## Приложение

### Технология позиционирования

#### Определение местоположения через GPS

В глобальной системе определения местоположения (GPS) используется сеть спутников, находящихся на околоземных орбитах. Каждый спутник, орбита которого находится на высоте 21 000 км, постоянно транслирует радиосигналы с информацией о времени и местоположении. Сеть GPS обеспечивает прием сигнала как минимум от трех спутников на любом открытом участке земной поверхности.

Точность GPS-данных зависит от качества их приема. При удовлетворительных уровнях сигнала и приеме система GPS может с достаточной точностью определить широту, долготу и высоту над уровнем моря. Однако при неудовлетворительном качестве сигналов можно определить только два параметра - широту и долготу, а ошибки определения местоположения могут быть значительными.



#### Устранение серьезных ошибок

Ошибки позиционирования сводятся к минимуму путем объединения GPS, счисления пути и сопоставления с картой. Однако в некоторых случаях эти функции могут работать ненадлежащим образом, а ошибка может быть большой.

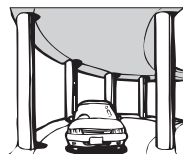
#### Если GPS-позиционирование невозможно

- В случае невозможности приема сигналов от более чем двух спутников GPS-позиционирование будет отключено.
- При некоторых условиях движения сигналы со спутников GPS могут не

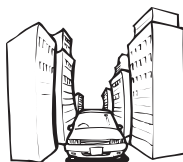
достигать транспортного средства. В этом случае описываемая система не может использовать определение местоположения с помощью GPS.



**В туннелях или на закрытых автостоянках**



**Под эстакадами и аналогичными сооружениями**



**При движении между высотными зданиями**



**При движении по густому лесу или среди высоких деревьев**

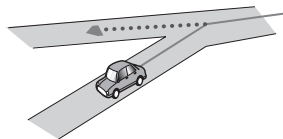
- Работающий рядом с GPS-антенной автомобильный или мобильный телефон может временно блокировать прием сигнала GPS.
- Не покрывайте GPS-антенну аэрозольной краской или автомобильным воском - это может препятствовать приему GPS-сигналов. Налипание снега также может ухудшить прием сигналов - содержите антенну в чистоте.
- Если сигнал GPS не принимается в течение длительного времени, фактическое положение автомобиля и значок текущего положения на карте могут значительно отличаться или не обновляться. В этом случае точность будет восстановлена, как только возобновится прием сигналов GPS.

#### Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования

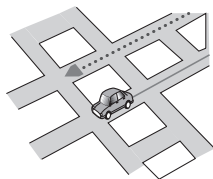
По различным причинам, например вследствие состояния дорожного покрытия, по которому движется автомобиль, или условий приема сигнала GPS, фактическое положение автомобиля может отличаться от положения, указанного на экранной карте.

# Приложение

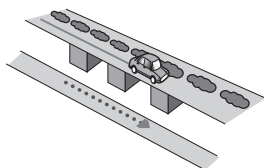
- При выполнении небольшого поворота.



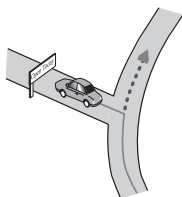
- При наличии параллельной дороги.



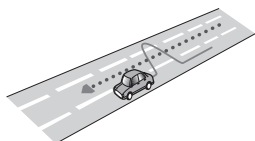
- При близком соседстве с другой дорогой, например в случае надземной автомагистрали.



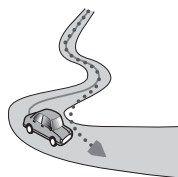
- В случае движения по недавно открытой дороге, которой нет на карте.



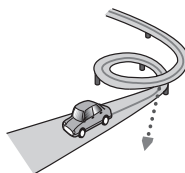
- В случае зигзагообразного движения.



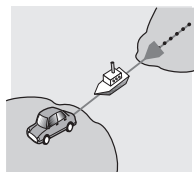
- Если на дороге присутствует несколько крутых поворотов.



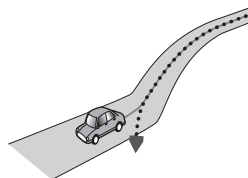
- При наличии петли или дороги с похожими очертаниями.



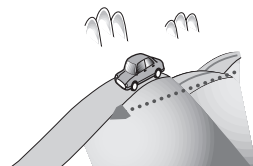
- При использовании паромов.



- В случае движения по длинной, прямой дороге или по слегка изогнутой дороге.



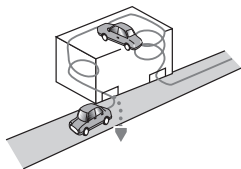
- В случае движения по крутой горной дороге с частыми изменениями высоты.



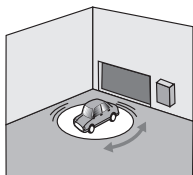


## Приложение

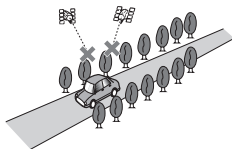
- При въезде или выезде из многоэтажной парковки или похожего сооружения со спиральным пандусом.



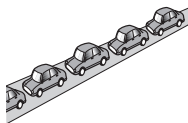
- При повороте автомобиля на поворотном столе или похожей конструкции.



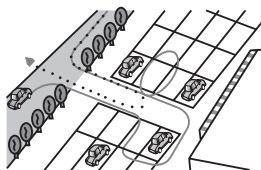
- Если деревья или другие препятствия блокируют сигналы GPS на значительный период времени.



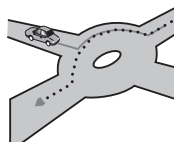
- Если автомобиль движется очень медленно или часто трогаясь и останавливаясь, например, в дорожной пробке.



- При выезде на дорогу после движения по большой автостоянке.



- При движении по кольцевой транспортной развязке.



- В случае начала движения сразу же после запуска двигателя.

## Приложение

### Список настроек

Ниже описаны персонально настраиваемые параметры описываемого устройства.

Подробны сведения об изменении каждого из параметров см. на странице с описанием соответствующего параметра.

### Настройка звука

	Страница
Fader/Balance	46
Graphic EQ	46
Loudness	48
Subwoofer	48
Bass Booster	48
High Pass Filter	48
Source Level Adjuster	49

### Настройка системы

	Страница
Настр. соед. прил.	49
Задние колонки	50
Предвыход	50
Шаг FM	50
Настройки RDS	51
Авто PI	51
Системный язык	51
Клавиатура	52
Пролитывание	52
Очист. пам. Bluetooth	53
Обнов. ПО Bluetooth	53
Версия Bluetooth	53
Безопасный режим	53
Полярность камеры	53
Настройки Видео сигнала	54
Настройка изображения	55
Режим часов	56

	Страница
Фон	56
Перезагрузка системы	56
Состояние подключения	56
Активат. запуска прил	57
Данные версии встроенного ПО.	57
Обновление встроенного ПО	57

### Другие настройки

	Страница
Избранное	58
Display OFF	59

**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.**

Blvd.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, 2013.

Все права защищены.

<KMZAX> <13E00000>

<CWW6116-A>EW