

Руководство по эксплуатации

SPH-DA01

SPH-DA02

AppRadio

Ознакомьтесь с документом **Важная пользовательская информация** перед эксплуатацией!
Важная пользовательская информация содержит информацию, с которой необходимо ознакомиться перед эксплуатацией данного изделия.



Благодарим за покупку данного 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 4
 - Как пользоваться данным руководством 4
 - Условные обозначения, используемые в данном руководстве 4
 - Термины, используемые в данном руководстве 4
- Совместимость с iPhone 5
- Для обеспечения безопасности движения 5
- Защита ЖК-панели и экрана 5
- Примечания относительно внутренней памяти 5
 - Перед отключением аккумулятора автомобиля 5
 - Данные, подвергающиеся удалению 5

02 Информация о AppRadio

- Функциональные характеристики 7
- Проверка названий компонентов и функций 7
 - Подключение и отключение iPhone 8
- Начало и прекращение работы 9
 - Режим быстрого запуска 9
 - Демонстрационные изображения 9

03 Основные операции

- Главный экран 10
 - Чтение экрана 10
 - Использование клавиш сенсорной панели 10
- Клавиши сенсорной панели, используемые во всех функциях 10
- Управление аудиоисточником 10
- Переключение на режим Advanced App Mode 11

- При появлении черного экрана 12

04 Использование радио

- Процедура запуска 13
- Чтение экрана 13
- Использование клавиш сенсорной панели 13
- Использование функций 14
 - Ввод частоты 14
 - Сохранение частот для предустановленного канала 14
 - Сохранение наиболее устойчивых частот вещания 14
 - Повторный вызов частот вещания 14
 - Использование радиотекста 14
 - Функции RDS 14

05 Воспроизведение музыки с iPod

- Процедура запуска 18
- Чтение экрана 18
- Использование клавиш сенсорной панели 18

06 Использование телефонной связи без снятия трубки

- Регистрация и подключение iPhone 19
 - Подключение зарегистрированного iPhone вручную 19
 - Отключение iPhone 19
 - Удаление зарегистрированного iPhone 19
- Основные операции телефонной связи без снятия трубки 20
 - Использование клавиш сенсорной панели 20
 - Регулировка громкости телефона 20
- Исходящий звонок 20
 - Прямой набор номера 20

- Звонок по номеру в телефонной книге **20**
- Набор номера из списка **21**
- Ответ на входящий звонок **21**
- Использование расширенных функций **21**
 - Прекращение передачи электромагнитных сигналов Bluetooth **21**
 - Настройка функции автоматического подключения Bluetooth **22**
 - Автоматический ответ на входящий звонок **22**
 - Редактирование пароля **22**
- Передача телефонной книги **22**
- Примечания по телефонной связи без снятия трубки **23**

07 Настройка камеры заднего вида

08 Выполнение персональных настроек

- Персонализация настроек звука **26**
 - Использование эквалайзера **26**
 - Использование регулировки баланса **27**
- Персонализация общих настроек **27**
 - Настройки экрана **27**
 - Общие настройки **28**
 - Настройки времени **29**
 - Настройки сабвуфера **29**
 - Выбор языка **29**
 - Настройки уровня источника **30**
- Назначение функций рулевому колесу **30**
- Изменение фонового изображения **30**

09 Возврат AppRadio к настройкам по умолчанию или заводским настройкам

- Восстановление настроек по умолчанию **31**

- Возврат навигационной системы к первоначальному состоянию **31**

● Приложение

- Поиск и устранение неисправностей **32**
- Технология позиционирования **35**
 - Позиционирование с помощью GPS **35**
- Устранение серьезных ошибок **35**
 - Если GPS-позиционирование невозможно **35**
 - Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования **36**
- Список настроек **38**
 - Настройки аудио **38**
 - Общее **38**

Краткий обзор руководства

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

Как пользоваться данным руководством

Поиск описания операции, которую нужно выполнить

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

Поиск персонализируемых настроек

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

Условные обозначения, используемые в данном руководстве

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

- Кнопки управления на данном изделии обозначены **жирным** шрифтом: например, Нажмите кнопку **Home** для отображения главного экрана.
- Пункты меню, названия экранов и функциональных компонентов обозначены **жирным шрифтом** и заключены в двойные кавычки “ ”: например, Установите параметр “**Регулятор освеще...**” в положение “**OFF**”.

- Клавиши сенсорной панели, отображаемые на экране, обозначены **жирным шрифтом** в скобках []: например, Постучите по [**Радио**] на главном экране.
- Дополнительная информация, варианты и другие примечания представлены в следующем формате: например,
 - Если местоположение дома не было сохранено, его необходимо установить в первую очередь.
- Функции других клавиш на том же экране обозначены ■ в начале описания: например,
 - В случае касания [**OK**] данная запись будет удалена.
- Ссылки обозначаются следующим образом: например,
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Автоматический ответ на входящий звонок* на стр. 22.

Термины, используемые в данном руководстве

“Передний дисплей”

В настоящем руководстве экран, прикрепленный к корпусу данного изделия, именуется как “Передний дисплей”.

“карта памяти microSD”

Карта памяти microSD и карта памяти microSDHC вместе именуются как “карта памяти microSD”.

“iPhone”

В данном руководстве iPod и iPhone будут именоваться как iPhone.

Совместимость с iPhone

Данное устройство поддерживает только следующие модели iPhone и версии программного обеспечения для iPhone. Прочие модели и версии могут работать некорректно.

Изготовлено для

- iPhone 4S: iOS 5.0
- iPhone 4: iOS 5.0
- iPod touch (4-го поколения): iOS 5.0
- Способы управления могут варьироваться в зависимости от моделей iPhone и версии программного обеспечения iPhone.
- 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. □

Для обеспечения безопасности движения

Использование некоторых функций данного изделия (например, просмотр визуального на основе приложения контента 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 стояночного 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 стояночный тормоз. Перед тем как отпустить стояночный тормоз, нажмите 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.
- При использовании сотового телефона держите антенну телефона как можно дальше от ЖК-экрана, чтобы предотвратить появление помех видеоизображения в виде пятен или цветных полос и т.д.
- Для защиты ЖК-экрана от повреждения обязательно постукивайте по 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 память будет удалена, и ее необходимо будет программировать повторно.

- Некоторые данные останутся. Ознакомьтесь с документом *Возврат AppRadio к настройкам по умолчанию или заводским настройкам* перед эксплуатацией.

➔ Подробнее см. Глава 9.

Данные, подвергающиеся удалению

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

- ❑ Некоторые данные останутся. Ознакомьтесь с документом *Возврат AppRadio к настройкам по умолчанию или заводским настройкам* перед эксплуатацией.
- ➔ Подробнее см. Глава 9. ❑

Информация о AppRadio

Функциональные характеристики

Прослушивание радио

С помощью данного изделия можно прослушивать радио.

Воспроизведение музыки с iPod

С помощью подключенного iPhone можно воспроизводить музыку с аудиоисточника и управлять им.

Advanced App Mode

С помощью режима **Advanced App Mode** можно отобразить экран приложения iPhone на дисплее AppRadio. При этом также можно управлять на экране приложениями iPhone, совместимыми с AppRadio, (например **AppRadio app**) с помощью различных способов одновременного касания, например, постукивания, перетаскивания, перемотки, прокрутки.

- Для получения подробной информации о **Advanced App Mode** см. Руководство по эксплуатации для **AppRadio app**.

Телефонная связь без снятия трубки

Это позволит управлять соединением Bluetooth на iPhone и осуществлять звонки с помощью журналов входящих или исходящих звонков, переданной телефонной книги или цифровых клавиш.

Вывод изображения камеры заднего вида

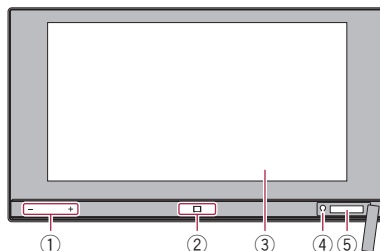
При подключении к системе камеры заднего вида (например, ND-BC5) (продается отдельно), можно отображать ситуацию позади автомобиля.

Всплывающая подсказка

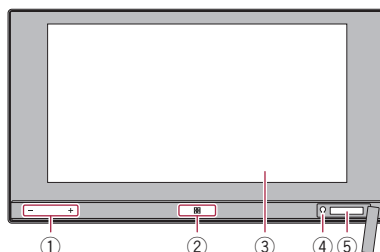
Если прикоснуться и удерживать изображение значка, появится всплывающая подсказка с пояснениями функций данного значка. ■

Проверка названий компонентов и функций

SPH-DA01



SPH-DA02



- ① Кнопка Громкости (+/-)
- ② Кнопка Home
 - Нажмите кнопку **Home** для отображения главного экрана.
 - При нажатии кнопки **Home** во время использования **Advanced App Mode** совместимого приложения запустится **AppRadio app** и будет отображен экран меню приложений.
 - При использовании SPH-DA01 в зависимости от приложения может быть отображен главный экран.
 - Дважды нажмите кнопку **Home**, после чего на экране будут отображены клавиши управления аудиоисточником.
- ③ ЖК-экран
- ④ Кнопка сброса
 - ➔ Подробнее см. Глава 9.

- ⑤ **Слот для карты памяти microSD**
- ❑ Карта памяти microSD используется только для обновления программного обеспечения данного изделия.
 - ❑ Для получения подробной информации по обновлению программного обеспечения см. информацию на нашем веб-сайте.
 - ❑ Если карта памяти microSD не используется, закройте крышку слота для карты памяти microSD.

Подключение и отключение iPhone

⚠ ВНИМАНИЕ

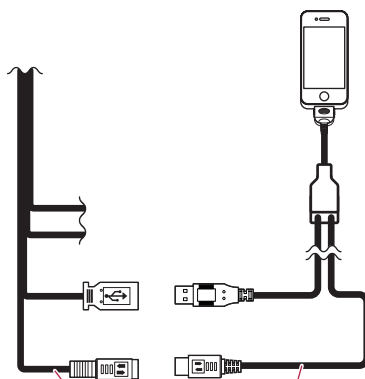
- Во избежание утери и повреждения данных, сохраненных в iPhone, не извлекайте его из данного изделия во время передачи данных.
- Если по каким-либо причинам произойдет утрата или искажение данных, содержащихся в iPhone, как правило, их восстановление будет невозможно. Компания Pioneer не несет ответственности за повреждения, затраты и расходы, возникшие вследствие утраты или искажения данных.

Подключение iPhone

С помощью прилагаемого кабеля для iPhone можно подключить iPhone к данному изделию.

- ❑ Подсоединение через USB-концентратор невозможно.

- Подключите iPhone.



Кабель выходного сигнала

Кабель iPhone

Отключение iPhone

- Извлеките кабель iPhone, убедившись, что отсутствует доступ к каким-либо данным. ■

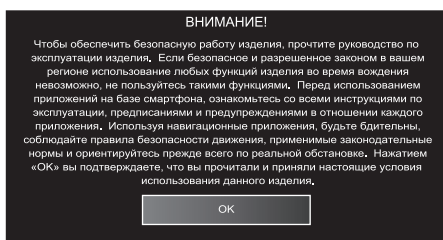
Информация о AppRadio

Начало и прекращение работы

1 Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.

После небольшой паузы на несколько секунд появится экран заставки.

2 Внимательно прочитайте информацию об отказе от ответственности, затем постучите по [OK], если вы согласны с приведенными условиями.



- При запуске в первый раз перед текстом отказа от ответственности появится экран настройки языка. Выберите на этом экране нужный язык.

3 Для выключения системы заглушите двигатель автомобиля.

- Если выключить зажигание автомобиля (ACC OFF), когда iPhone еще подсоединен, прозвучит двойной звуковой сигнал, напоминая о том, что вы забыли отсоединить iPhone.

Режим быстрого запуска

Устройство AppRadio поддерживает режим быстрого запуска, переводящий AppRadio на пять минут в режим пониженного потребления энергии при выключении зажигания автомобиля (ACC OFF). При включении зажигания (ACC ON) в режиме быстрого запуска AppRadio немедленно запустится. Если устройство будет оставлено в режиме быстрого запуска, и зажигание не будет включено (ACC ON) в течение пяти минут, AppRadio автоматически выключится.

Демонстрационные изображения

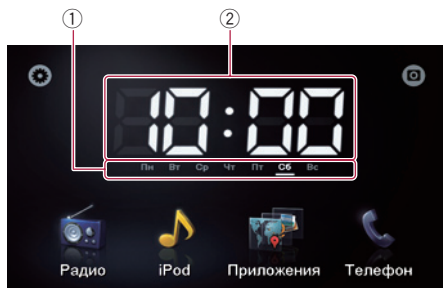
Если не пользоваться данным изделием в течение 30 секунд, начнется показ демонстрационных изображений. При выключении зажигания (ACC OFF) и последующем его включении (ACC ON) демонстрационные изображения не будут выводиться.

- В случае сброса настроек системы демонстрационные изображения вновь будут отображаться.

Главный экран

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

Чтение экрана



- ① Индикатор дня недели
- ② Текущее время

Использование клавиш сенсорной панели



Радио
Отображение экрана радиоисточника.
➔ Подробности см. Глава 4.



iPod
Отображение экрана аудиоисточника iPod.
➔ Подробности см. Глава 5.



Приложения
Переключение в режим **Advanced App Mode** и отображение экрана управления приложениями.
□ Поступившие во время работы **AppRadio app** на iPhone приведут к отображению экрана меню приложений.
➔ Подробности см. *Переключение на режим **Advanced App Mode*** на стр. 11.



Телефон
Отображение экрана функций телефона.
➔ Подробности см. Глава 6.



Отображение экран меню настроек.
➔ Подробности см. Глава 8.



Вывод изображения камеры заднего вида.
➔ Подробности см. Глава 7.

Клавиши сенсорной панели, используемые во всех функциях

Ниже описаны клавиши сенсорной панели, используемые во всех функциях.



Вернется предыдущий экран.



Используется для удаления по одной букве с конца текста.



Используется для перемещения по списку и просмотра оставшихся пунктов.
□ Выбранный пункт будет выделен цветом.



Управление аудиоисточником

При двукратном нажатии кнопки **Home** на экране будут отображены клавиши управления аудиоисточником. С помощью этих клавиш можно управлять воспроизводимым в данный момент аудиоисточником, не выходя из отображаемого в данный момент экрана.

Основные операции



- ❑ Клавиши управления аудиоисточником не могут отображаться на экране аудиоисточника iPod.



Постукивание по данной клавише позволяет выбрать добавить или отключить радио выход с аудио выходом iPhone. Когда добавляется выход радио, отображается , а когда отключается, отображается .

- ❑ Данная настройка доступна только в случае переключения изделия в режим **Advanced App Mode**.
- ❑ При выполнении звонка с помощью телефонной связи без снятия трубки или переключении на радиоисточник вывод радио будет заблокирован.



Постукивание по данной клавише позволяет выключать и включать звук аудиоисточника. При выключенном звуке отображается значок , а при включенном звуке отображается значок .



Если в качестве источника выбран **“iPod”**, постукивание по данной клавише позволяет переключаться между воспроизведением и паузой.



Если в качестве источника выбран **“Радио”**, постукивание по данной клавише позволяет перемещаться на следующий или предыдущий предустановленный канал. Если в качестве источника выбран **“iPod”**, постукивание по данной клавише позволяет перемещаться на следующую или предыдущую дорожку.

- ❑ При выключении зажигания (ACC OFF) и последующем его включении (ACC ON) эти настройки будут сброшены. ❑

Переключение на режим Advanced App Mode

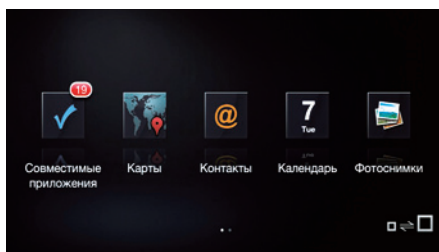
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Определенные способы использования смартфона могут быть незаконными во время вождения автомобиля в зоне вашей юрисдикции. Поэтому вы должны знать и соблюдать любые подобные ограничения. Если вы не уверены в использовании определенной функции, выполняйте ее только тогда, когда ваш автомобиль припаркован.

Никакие функции не должны быть использованы, если только это безопасно в условиях вождения на данный момент.

- ❑ Для использования этой функции необходимо установить **AppRadio app** на iPhone.

- 1 **Разблокируйте iPhone, а затем подключите iPhone к данному изделию.** Будет отображено сообщение о запуске приложения. Запустится **AppRadio app** и появится экран меню приложений.



- ❑ В зависимости от состояния подключенного iPhone приложение **AppRadio app** может не запуститься. В этом случае выполните указания сообщения о запуске приложения для выполнения запуска **AppRadio app**.

- ❑ Если подсоединить iPhone, когда **Advanced App Mode**-совместимое приложение уже работает, на экране AppRadio появится экран управления приложением.

2 Постучите по значку нужного приложения на экране меню приложений.

Будет отображен экран управления нужным приложением, позволяющий управлять данным приложением.

3 Нажмите кнопку Home.

Появится экран меню приложений.

- ❑ После нажатия кнопки **Home** на экране меню приложений появится главный экран. При постукивании по значку [**Приложения**] на главном экране появится экран меню приложений.
- ❑ При использовании SPH-DA01 в зависимости от приложения может быть отображен главный экран.

При появлении черного экрана

Черный экран появляется при выполнении следующих операций:


- Постукивание по кнопке [**Игнорировать**] в сообщении о запуске приложения.
- Завершение приложения на iPhone во время работы.

При появлении черного экрана нажмите кнопку **Home** для отображения главного экрана.

- ❑ Если запустить приложение для воспроизведения видеозаписи на iPhone во время отображения черного экрана, в зависимости от приложения видеозображение может появиться на экране AppRadio. ■

Использование радио

Процедура запуска

- 1 Нажмите кнопку Home для отображения главного экрана.
- 2 Постучите по [Радио] на главном экране.
- 3 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления воспроизведением радио. 

Чтение экрана



- 1 Индикатор диапазона частот
- 2 Индикатор состояния RDS

Каждый из индикаторов горит в следующем состоянии.

AF

“AF” установлен в положение “ON”.
 ➔ Подробности см. *Настройка на альтернативные частоты* на стр. 15.

TA

“TA” установлен в положение “ON”.
 ➔ Подробности см. *Получение дорожных сообщений* на стр. 15.

TP

Принимается программа дорожного движения (TP).

REG

“REG” установлен в положение “ON”.

➔ Подробности см. *Ограничение станций для регионального программирования* на стр. 15.


CT

“CT” установлен в положение “ON”.

➔ Подробности см. *Получение данных по дате и времени* на стр. 15.





PS

Принимается название программы (PS).

- 3 Индикатор состояния подключения iPhone
- 4 Индикатор частоты 

Использование клавиш сенсорной панели



Постучите по клавише  или  для понижения или повышения частоты с интервалами в один шаг. Удерживайте нажатой клавишу  или , после чего тюнер будет сканировать частоты до тех пор, пока не будет найдена частота вещания, достаточно устойчивая для хорошего приема.



Отображение радиотекста (если радиотекст принимается).



Постукивание несколько раз позволяет переключаться между следующими диапазонами: **FM1, FM2, FM3, MW** или **LW**.



Сохранение частоты для предустановленного канала.



Сохранение наиболее устойчивых частот вещания.



Ввод частоты.





Отображение дополнительного меню.




Использование функций

Ввод частоты

- 1 Постучите по  для переключения на нужный диапазон частот.
- 2 Постучите .
- 3 Введите нужную частоту и постучите [Enter].

Сохранение частот для предустановленного канала

- 1 Настройте частоту, которую нужно зарегистрировать.
- 2 Постучите .
- 3 Постучите по каналу, для которого нужно зарегистрировать данную частоту.

Сохранение наиболее устойчивых частот вещания

Данная функция автоматически назначает частоты с хорошим приемом предустановленным каналам в выбранном диапазоне. В каждом диапазоне можно обновить по шесть каналов. В одном диапазоне можно подряд обновить до 18 каналов.

- Сохранение частот вещания может привести к замене уже сохраненных частот вещания.

- Самая низкая частота регистрируется для каналов, которые невозможно зарегистрировать автоматически.

- Постучите .

Повторный вызов частот вещания

- Постучите по любой частоте на клавишах предустановленных каналов.

Клавиши предустановленных каналов



Использование радиотекста

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

- Если никакой радиотекст не принимается, на экран выводится "No Text".

- Постучите .

Функции RDS

Функции, связанные с RDS (Radio Data System - Система радиоданных) доступны только в местностях, где FM-станции транслируют сигналы RDS. Даже в случае, если данное изделие принимает RDS-сигнал станции, не все функции, связанные с RDS, будут доступны.

Настройки для функции RDS выполняются в дополнительном меню.

Использование радио

Получение данных по дате и времени

Вы можете автоматически установить информацию о времени, отправляемую передающей станцией, в качестве времени на данном изделии. (Функция СТ)

1 Постучите по [F] для открытия дополнительного меню.

2 Постучите [СТ].

При каждом постукивании [СТ] происходит изменение настройки в следующей последовательности:

- **OFF** (по умолчанию):
Выключение функции СТ.
- **ON**
Включение функции СТ.

Настройка на альтернативные частоты

Вы можете включить или отключить функцию AF (Альтернативная частота). Если прием станет неустойчивым, или возникнет другая проблема, данное изделие автоматически начнет поиск другой станции в той же сети, которая ведет вещание с более устойчивым сигналом.

1 Постучите по [F] для открытия дополнительного меню.

2 Постучите [AF].

При каждом постукивании [AF] происходит изменение настройки в следующей последовательности:

- **ON** (по умолчанию):
Включение функции AF.
- **OFF**:
Выключение функции AF.

Ограничение станций для регионального программирования

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

1 Постучите по [F] для открытия дополнительного меню.

2 Постучите [REG].

При каждом постукивании [REG] происходит изменение настройки в следующей последовательности:

- **ON** (по умолчанию):
Включение функции REG.
- **OFF**:
Выключение функции REG.

Получение дорожных сообщений

Функция TA (ожидание дорожных сообщений) позволяет автоматически получать дорожные сообщения, независимо от того, какой источник 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).

1 Постучите по [F] для открытия дополнительного меню.

2 Постучите [TA].

При каждом постукивании [TA] происходит изменение настройки в следующей последовательности:

- **OFF** (по умолчанию):
Выключение функции TA.
- **ON**
Включение функции TA.

Настройка громкости дорожных сообщений

● **Воспользуйтесь кнопкой Громкости (+/-) для регулировки громкости TA во время передачи дорожных сообщений.** Настроенный уровень громкости сохраняется в памяти и вызывается во время приема последующих дорожных сообщений.

Поиск станции RDS по информацииPTY

Вы можете выполнять поиск по общим типам программ вещания.

➔ Подробнее см. в разделе *Список РТУ* на стр. 17.

1 Постучите по [F] для открытия дополнительного меню.

2 Постучите [PTY List].

3 Выполните прокрутку списка и постучите по типу программы, которую нужно найти.

Тюнер выполнит поиск станции, передающей программу такого типа.

- Программы некоторых станций могут отличаться от программ, указанных переданными РТУ.
- При отсутствии станции, транслирующей программу искомого типа, тюнер вернется к первоначальной станции.





Использование радио

Список РТУ

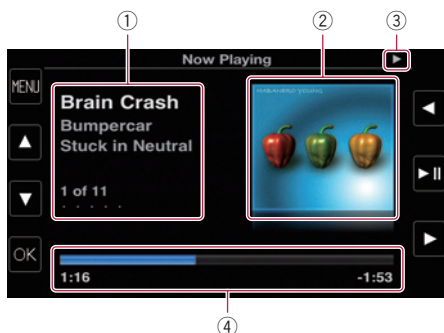
Специальные	Тип программы
News	Новости
Affairs	Текущие события
Info	Общая информация и советы
Sports	Спорт
Education	Образовательные программы
Drama	Все радиопостановки
Culture	Национальная или местная культура
Science	Естествознание, наука и техника
Variety	Развлекательные программы
Pop	Популярная музыка
Rock	Современная музыка
Easy	Легкая музыка
Light	Легкая классическая музыка
Classical	Серьезная классическая музыка
Other	Разная музыка
Weather	Прогнозы погоды/метеорологическая информация
Finance	Биржевые новости, коммерция, торговля и пр.
Children	Детские программы
Social	Социальные программы
Religion	Религиозные программы или службы
Phone In	Репортажи
Travel	Программы о путешествиях, не для сообщений о ситуациях на дороге
Leisure	Хобби и досуг
Jazz	Джаз
Country	Кантри
Nation	Национальная музыка
Oldies	Ретро
Folk	Народная музыка
Document	Публицистика




Процедура запуска

- 1 Подключите iPhone. Появится сообщение о запуске приложения.
- 2 Нажмите кнопку Home для отображения главного экрана.
- 3 Постучите по [iPod] на экране Home.
- 4 Постучите по  или  для выбора пункта и постучите по  для завершения выбора. После выбора дорожки будет отображен экран воспроизведения. 

Чтение экрана





- 1 **Информация о текущей композиции (эпизоде)**
Будет отображена следующая информация:
 - Название композиции (эпизода)
 - Имя исполнителя (заголовок подкаста)
 - Название альбома (дата выпуска)
 - Номер композиции (эпизода) Информация в скобках отображается при воспроизведении подкаста.
- 2 **Иллюстрация к альбому**
- 3 **Индикатор условий воспроизведения**
- 4 **Время воспроизведения**
 Экранная индикация может изменяться в зависимости от версии iOS. 

Использование клавиш сенсорной панели



- Отображение экрана списка.
- При отображении экрана списка отображается предыдущий список.



На экране списка используйте клавишу  или  для выбора композиции, которую нужно прослушать.



Выбор выделенного пункта на экране списка.

- Выбор композиции используется для запуска воспроизведения.
- Выбор категории позволяет отобразить список категорий.



Постукивание по клавише позволяет переключаться между режимом воспроизведения и режимом паузы.



Постукивание по клавише  позволяет перейти к следующей композиции. Однократное постукивание по клавише  позволяет перейти к началу текущей композиции. Быстрое двойное постукивание по клавише  позволяет перейти к предыдущей композиции. Касание и удерживание клавиши  или  позволяет быстро перемещение назад или вперед.



Использование телефонной связи без снятия трубки

ВНИМАНИЕ

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

Это позволит управлять соединением Bluetooth на iPhone и осуществлять звонки с помощью журналов входящих или исходящих звонков, переданной телефонной книги или цифровых клавиш.

Для подключения с помощью телефонной связи без снятия трубки необходимо сначала воспользоваться iPhone для сопряжения данного изделия с iPhone.

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

Регистрация и подключение iPhone

- Для получения подробной информации о процедурах управления iPhone см. руководство пользователя iPhone.
- Перед регистрацией убедитесь, что пункт **“Bluetooth”** в дополнительном меню установлен в положение **“ON”**.
- С данным изделием можно выполнить сопряжение до восьми iPhone. Если количество записей достигнет максимального значения, новая запись будет заменять старую.

● Используйте настройку Bluetooth в iPhone для сопряжения данного изделия с iPhone.



После завершения сопряжения будет установлено соединение Bluetooth.

- Данное устройство имеет название **“AppRadio”**.
- Пароль (PIN-код) по умолчанию составляет **“0000”**.


Подключение зарегистрированного iPhone вручную

- 1 Отключите соединение Bluetooth, если данное изделие подключено к iPhone с помощью беспроводной технологии Bluetooth.
- 2 Активируйте функцию беспроводной связи Bluetooth на iPhone.
- 3 Постучите по названию iPhone, который нужно подключить.
- 4 Постучите .

Отключение iPhone

- 1 Постучите по [Телефон] на главном экране.
- 2 Постучите по  для открытия дополнительного меню.
- 3 Постучите по [Bluetooth] для установки функции Bluetooth в положение **“OFF”**.
 - Для временного отключения соединения Bluetooth постучите по .
 - Если пункт **“Auto Connect”** в дополнительном меню Bluetooth установлен в положение **“ON”**, или если включена функция автоматического подключения Bluetooth для iPhone, после разъединения функция Bluetooth может снова автоматически установить соединение.

Удаление зарегистрированного iPhone

- 1 Отключите соединение Bluetooth, если данное изделие подключено к iPhone с помощью беспроводной технологии Bluetooth.
- 2 Постучите по названию iPhone, который нужно удалить.
- 3 Постучите . iPhone будет удален.

Основные операции телефонной связи без снятия трубки

Ниже описаны основные операции функции телефонной связи без снятия трубки.

Использование клавиш сенсорной панели



Ввод номера телефона.



- Выполнение звонка.
- Ответ на входящий звонок.



- Завершение звонка.
- Отмена начатого звонка.
- Отклонение входящего звонка.



Постукивание по данной клавише позволяет переключаться между выводом аудиосигнала телефона через динамики и через iPhone.



Постукивание по данной клавише позволяет включать и выключать микрофон.




При появлении экрана списка будет отображен предыдущий список.



Отображение дополнительного меню.




Регулировка громкости телефона


Во время телефонной связи без снятия трубки во время разговора можно регулировать громкость телефона с помощью кнопки **Громкость (+/-)**. Также во время звонка можно регулировать громкость мелодии звонка. 

Исходящий звонок

Вы можете сделать звонок несколькими способами.

Прямой набор номера


- 1 Постучите .
- 2 Для набора номера постучите по цифровым клавишам.
 - При постукивании  введенный номер будет удаляться по одной цифре с конца номера.
 - При постукивании [Clear] введенный номер будет очищен.
- 3 Постучите . Начнется набор номера.

- 4 Чтобы завершить звонок, постучите по .

Звонок по номеру в телефонной книге

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

- Перед использованием этой функции необходимо будет перенести записи телефонной книги, сохраненные в iPhone, в данное изделие.
- ➔ Подробнее см. в разделе *Передача телефонной книги* на стр. 22.

- 1 Постучите [Телефонная книга].
- 2 Постучите по нужному имени в списке. Начнется набор номера.
- 3 Чтобы завершить звонок, постучите по .

Использование телефонной связи без снятия трубки

Набор номера из списка

Большинство недавно сделанных (набранных) звонков, а также принятые и пропущенные звонки хранятся в соответствующих списках. Вы можете просмотреть список истории звонков и набрать любой из содержащихся в нем номеров.

- В каждой истории принятых звонков сохраняется 100 вызовов для одного зарегистрированного iPhone. Если число звонков превысит 100 записей, старые записи будут удаляться и заменяться новыми.

1 Постучите по [Принятые звонки], [Набранные номера] или [Пропущенные звонки].

Появится выбранный список истории звонков.

2 Постучите по записи в списке.

Начнется набор номера.


3 Чтобы завершить звонок, постучите по .

Ответ на входящий звонок

Система сообщит о получении звонка, отобразив сообщение и воспроизведя звук звонка.

- Вы можете настроить систему на автоматический ответ на входящие звонки. Если настройка автоматического ответа на входящие звонки не будет выполнена, на звонки нужно будет отвечать вручную.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Автоматический ответ на входящий звонок* на стр. 22.
- Если номер телефона, с которого получен звонок, уже зарегистрирован в “Телефонная книга”, появится зарегистрированное имя.

1 Чтобы ответить на входящий звонок, постучите по .

- При постукивании по  входящий звонок будет отклонен.

Отклоненный звонок заносится в список пропущенных звонков.

2 Чтобы завершить звонок, постучите по .

Использование расширенных функций

Прекращение передачи электромагнитных сигналов Bluetooth

Передачу электромагнитных сигналов можно прекратить путем выключения функции Bluetooth. Если вы не будете использовать беспроводную технологию Bluetooth, рекомендуется выбрать “OFF”.

1 Постучите по для открытия дополнительного меню.

2 Постучите [Bluetooth].

При каждом постукивании [Bluetooth] происходит изменение настройки в следующей последовательности:

- **ON** (по умолчанию):
Включение функции Bluetooth.
- **OFF**:
Выключение функции Bluetooth.

Настройка функции автоматического подключения Bluetooth

Вы можете включить или отключить функцию автоматического подключения Bluetooth.

1 Постучите по **[F]** для открытия дополнительного меню.

2 Постучите **[Auto Connect]**.

При каждом постукивании **[Auto Connect]** происходит изменение настройки в следующей последовательности:

- **ON** (по умолчанию):
Активация функции автоматического подключения Bluetooth.
- **OFF**:
Деактивация функции автоматического подключения Bluetooth.

Автоматический ответ на входящий звонок

Вы можете включить или отключить автоматический ответ на входящие звонки. Данное изделие автоматически отвечает на входящие звонки на iPhone, поэтому вы можете отвечать на звонок во время движения, не отрывая руки от рулевого колеса.

1 Постучите по **[F]** для открытия дополнительного меню.

2 Постучите **[Auto Answer]**.

При каждом постукивании **[Auto Answer]** происходит изменение настроек в следующей последовательности:

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

Редактирование пароля

Вы можете изменить пароль, используемый для идентификации iPhone. (По умолчанию это будет "0000".)

- В качестве пароля можно ввести четыре символа.

1 Постучите по **[F]** для открытия дополнительного меню.

2 Постучите **[Passcode]**.

3 Введите новый пароль с помощью клавиатуры.

- При постукивании **[X]** введенный номер будет удаляться по одной цифре с конца номера.
- При постукивании **[Clear]** введенный пароль (PIN-код) будет очищен.

4 Постучите **[Enter]**.

Пароль будет изменен.

Передача телефонной книги

На данное изделие можно передать телефонную книгу iPhone, подключенного в данный момент к этому изделию с помощью беспроводной технологии Bluetooth.

- На данное изделие можно передать до 1 000 контактов.

Даже если число передаваемых контактов не превышает 1 000, передача может остановиться, если общее число телефонных номеров переданных контактов превысит 4 000.

- Переданную телефонную книгу можно использовать после подключения к данному изделию другого iPhone. При передаче телефонной книги с другого iPhone предыдущая телефонная книга будет заменена новой.

Использование телефонной связи без снятия трубки

- ❑ В зависимости от модели iPhone, подключенного к данному изделию через Bluetooth, данное изделие не всегда может отображать телефонную книгу правильно. (Некоторые символы могут быть искажены.)
- ❑ Переданные данные можно отредактировать в данном изделии.

1 Подключите iPhone, телефонную книгу которого необходимо передать.

2 Постучите по [F] для открытия дополнительного меню.

3 Постучите [Phone Book Sync].

4 Постучите [OK].

Начнется передача. Время передачи зависит от количества записей.

После того, как данные будут успешно импортированы, появится сообщение об окончании импорта и появится экран функций телефона. [■]

Примечания по телефонной связи без снятия трубки

Общие замечания

Во время звонков и обмена данными с помощью функции Bluetooth расстояние по прямой между данным изделием и iPhone должно составлять не более 10 метров. Однако в зависимости от условий использования реальное расстояние передачи может быть меньше, чем расчетное расстояние.

Регистрация и соединение

В случае использования некоторых iPhone передача телефонной книги может не функционировать несмотря на то, что ваш iPhone сопряжен с данным изделием. В таком случае отсоедините iPhone, снова выполните сопряжение iPhone с данным изделием, а затем выполните передачу телефонной книги.

Выполнение и прием звонков

- Вы можете слышать шум в следующих ситуациях:
 - Когда вы отвечаете на звонок с помощью кнопки на телефоне.
 - Когда абонент на другом конце вешает трубку.
- Если абонент на другом конце телефонной линии не слышит разговор из-за эхо, уменьшите уровень громкости для телефонной связи без снятия трубки. Это позволит уменьшить эхо.
- Если номер телефона, с которого получен звонок, уже зарегистрирован в телефонной книге, появится зарегистрированное имя. Если один и тот же номер телефона зарегистрирован под разными именами, будет отображено имя, стоящее первым в телефонной книге.
- Если номер телефона входящего звонка не зарегистрирован в телефонной книге, появится номер телефона входящего звонка.

История принятых звонков и история набранных номеров

- Звонки, сделанные с iPhone, или отредактированные на телефоне данные, не отражаются в истории набранных номеров или телефонной книге данного изделия.
- Вы не можете осуществить звонок на номер неизвестного пользователя (без номера телефона) из истории принятых звонков. [■]

Доступны две следующие функции. Для получения изображения с камеры заднего вида необходимо приобрести камеру заднего вида, которая продается отдельно (например, ND-BC5). (Для получения подробной информации обратитесь к дилеру.)

Камера заднего вида

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

Камера для режима заднего вида

Вид сзади может отображаться постоянно (например, при осуществлении контроля за присоединенным прицепом и т.д.). Помните о том, что при данной настройке формат изображения камеры не меняется в соответствии с размерами экрана, и что часть того, что видно с помощью камеры, не отображается на нем.



ВНИМАНИЕ

Убедитесь, что настройки для камеры заднего вида установлены для отображения зеркального изображения.

- Проверьте, переключается ли дисплей на изображение камеры заднего вида после перевода рычага переключения скоростей в положение REVERSE (R).
- При переключении экрана на полноэкранный образ камеры заднего вида во время обычного движения, переключите ее на обратную настройку в “Камера заднего вида”.

1 Нажмите кнопку Home для отображения главного экрана.

2 Постучите по  на главном экране.

3 Постучите [Общее].

4 Постучите .

5 Постучите [Камера заднего вида].


Можно выбрать следующую полярность:

- **OFF** (по умолчанию):
Выберите, если камера заднего вида не подключена.
- **Норма**:
Вывод изображения камеры заднего вида без изменений.
Выберите положение “Норма” в следующем случае:
 - Для отображения зеркального изображения, если камера заднего вида подключена.
 - Если полярность подсоединенного провода является положительной в то время, как рычаг переключения переа находится в положении REVERSE (R).
- **Норма(GND)**:
Вывод изображения камеры заднего вида без изменений.
Выберите положение “Норма(GND)” в следующем случае:
 - Для отображения зеркального изображения, если камера заднего вида подключена.
 - Если полярность подсоединенного провода является отрицательной в то время, как рычаг переключения переа находится в положении REVERSE (R).
- **Зеркальный режим**:
Вывод изображения камеры заднего вида в зеркальном отражении.
Выберите положение “Зеркальный режим” в следующем случае:
 - Для отображения нормального изображения, если камера заднего вида подключена.

Настройка камеры заднего вида

- Если полярность подсоединенного провода является положительной в то время, как рычаг переключения переда находится в положении REVERSE (R).
- **Зеркальный режим(GND):**
Вывод изображения камеры заднего вида в зеркальном отражении.
Выберите положение **“Зеркальный режим(GND)”** в следующем случае:
 - Для отображения нормального изображения, если камера заднего вида подключена.
 - Если полярность подсоединенного провода является отрицательной в то время, как рычаг переключения переда находится в положении REVERSE (R).

Персонализация настроек звука

- 1 Нажмите кнопку **Home** для отображения главного экрана.
- 2 Постучите по  на главном экране.
- 3 Постучите [**Настройки аудио**]. Появится экран настройки звука.
- 4 Постучите по элементу, настройку которого нужно изменить.

Использование эквалайзера

Эквалайзер позволяет выполнить частотную коррекцию в соответствии с акустическими характеристиками салона автомобиля.

Вызов кривых эквалайзера

Эквалайзер содержит семь кривых, которые можно вызвать в любое время. Ниже приведен перечень кривых эквалайзера:

Кривая эквалайзера

S.Bass (Super Bass) - это кривая, в которой усилен только диапазон низких частот.

Powerful - это кривая, в которой усилены диапазоны низких и высоких частот.

Natural - это кривая, в которой незначительно усилены диапазоны низких и высоких частот.

Vocal - это кривая, в которой усилены средние частоты, передающие человеческий голос.

Flat - это плоская кривая, в которой нет никакого усиления.

Custom1 - это настроенная кривая эквалайзера, создаваемая пользователем. Для каждого источника можно создать персональную кривую.

Custom2 - это настроенная кривая эквалайзера, создаваемая пользователем. В случае выбора этой кривой, эффект будет отражен на всех ауди-источниках.

- В случае выбора параметра **“Flat”** со звуком не будет выполняться дополни-





ний или коррекции. Это удобно для проверки эффекта кривых эквалайзера путем попеременного переключения между **“Flat”** и установки кривой эквалайзера.

- 1 Отображение экрана настроек звука.
- 2 Постучите [**EQ**].
- 3 Постучите по нужному эквалайзеру.

Регулировка кривых эквалайзера

Вы можете настроить выбранные кривые эквалайзера. Настройка может выполняться 3-полосным параметрическим эквалайзером.

- **Диапазон:**
Вы можете выбрать полосу эквалайзера.
- **Частота:**
Вы можете настроить частоту, которая будет использоваться в качестве центральной частоты.
- **Уровень:**
Вы можете настроить уровень децибел (дБ) для заданной полосы.
- **Q:**
Вы можете выбрать подробные характеристики кривой.

- 1 Отображение экрана настроек звука.
- 2 Постучите [**EQ**].
- 3 Постучите по одной из клавиш для выбора кривой, которая будет использоваться в качестве основы для настройки.
- 4 Постучите по  или  для выбора регулируемой полосы эквалайзера. Можно выбрать следующие полосы: **Низкий** — **Средний** — **Высокий**
- 5 Постучите по  или  для выбора нужной частоты. Можно выбрать следующие частоты:

Выполнение персональных настроек

Низкий: 60Hz — 80Hz — 100Hz — 200Hz

Средний: 0.5kHz — 1kHz — 1.5kHz — 2.5kHz

Высокий: 10kHz — 12.5kHz — 15kHz — 17.5kHz

6 Постучите по  или  для регулировки уровня полосы эквалайзера.

Значение уровня полосы эквалайзера можно выбрать в пределах между “-15” и “15”.

7 Постучите по  или  для выбора нужного коэффициента добротности.

Можно выбрать следующие значения коэффициента добротности:

Низкий: 1 — 1.25 — 1.5 — 2

Средний: 0.5 — 0.75 — 1.0 — 1.25

- Регулировка коэффициента добротности будет невозможна в случае выбора опции “Высокий”.



- При постукивании по [Сброс] установленные значения кривой эквалайзера вернуться к настройкам по умолчанию.

Использование регулировки баланса



Вы можете выбрать настройку регулятора уровня сигнала/баланса, обеспечивающую идеальное прослушивание на всех занятых сиденьях.

1 Отображение экрана настроек звука.

2 Постучите [FAD BAL].

3 Постучите по  или  для регулировки баланса передних/задних динамиков.

Значение баланса передних/задних динамиков можно установить в пределах от “-24” до “+24”.

4 Постучите по  или  для регулировки баланса левых/правых динамиков.


Значение баланса левых/правых динамиков можно установить в пределах от “-24” до “+24”.

Настройка усиления сабвуфера

1 Отображение экрана настроек звука.

2 Постучите [FAD BAL].

3 Постучите по  или  для регулировки усиления сабвуфера.

Значение усиления сабвуфера можно установить в пределах от “-12” до “+12”. 

Персонализация общих настроек

1 Нажмите кнопку Home для отображения главного экрана.

2 Постучите по  на главном экране.

3 Постучите [Общее].

Появится экран общих настроек.

4 Постучите по элементу, настройку которого нужно изменить.

Настройки экрана

1 Отображение экрана общих настроек.

2 Постучите .

Выполните следующие настройки.

Камера заднего вида

Полярность камеры заднего вида можно переключать.

➔ Подробности см. Глава 7.

Экран ВЫКЛ.

Вы можете установить время выключения экрана.

- **OFF** (по умолчанию):
Экран не выключается.
- **10 с**:
Экран выключается через 10 секунд.
- **20 с**:
Экран выключается через 20 секунд.

Регулятор освеще...

Яркость экрана можно связать с работой фар автомобиля.

- **ON** (по умолчанию):
Яркость экрана уменьшается при включении фар автомобиля.
- **OFF**:
Яркость экрана не уменьшается при включении фар автомобиля.

Яркость ЖКД

Яркость экрана можно регулировать.

При каждом постукивании или уровень будет увеличиваться или уменьшаться. Параметры от "5" до "1" отображаются согласно увеличению или уменьшению уровня.

Уровень черного

Вы можете регулировать интенсивность черного цвета.

При каждом постукивании или уровень будет увеличиваться или уменьшаться. Параметры от "5" до "1" отображаются согласно увеличению или уменьшению уровня.

Безопасный режим

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

- **ON** (по умолчанию):
Активация функции безопасного режима.
- **OFF**:
Деактивация функции безопасного режима.

Общие настройки**1 Отображение экрана общих настроек.****2 Постучите .**

Выполните следующие настройки.

Регион радио

Вы можете установить область приема радиосигнала.

- **Прочее** (по умолчанию):
Установка области приема радиосигнала в положение **"Прочее"**.
 - В случае использования данного изделия в Европе, России или Австралии выберите опцию **"Прочее"**.
- **Северная Америка**:
Установка области приема радиосигнала в положение **"Северная Америка"**.
 - В случае использования данного изделия в Северной Америке выберите опцию **"Северная Америка"**.

Локальный

Поиск настройки на местные станции позволяет прослушивать только радиостанции с достаточно устойчивыми сигналами для хорошего приема.

- **OFF** (по умолчанию):
Выключение настройки на местные станции.
- **Локальный**:
Включение настройки на местные станции.

Проверка GPS

Состояние приема GPS-антенны можно проверить.

- **Получен**:
Указывает, что сигнал принимается GPS-антенной.
- **Нет сигнала**:
Указывает, что сигнал не принимается GPS-антенной.

System Reset

Вы можете вернуть настройки или записанное содержимое к настройкам по умолчанию или заводским настройкам.

- ☞ Подробнее см. в разделе *Возврат навигационной системы к первоначальному состоянию* на стр. 31.

Версия программного

Будет отображена текущая версия.

- ☞ Для получения подробной информации по обновлению программного обеспечения см. информацию на нашем веб-сайте.

Выполнение персональных настроек

Настройки времени

1 **Отображение экрана общих настроек.**

2 **Постучите**

Выполните следующие настройки.

Режим часов

- **24 ч** (по умолчанию):
Используется для изменения индикации в 24-часовой формат.
- **12 ч:**
Используется для изменения индикации в 12-часовой формат с указанием часов до/после полудня.

Летнее время

Вы можете установить летнее время. Разницу во времени можно регулировать от одного часа с 15-минутными интервалами.

Изменение настроек даты

1 **Отображение экрана общих настроек.**

2 **Постучите**

3 **Постучите** [Дата].

4 **Постучите по** **или** **для регулировки даты системы.**

Установка разницы во времени

Часы системы можно регулировать.

1 **Отображение экрана общих настроек.**

2 **Постучите**

3 **Постучите** [Время].

4 **Постучите по** **или** **для регулировки часов системы.**

Настройки сабвуфера

1 **Отображение экрана общих настроек.**

2 **Постучите**

Выполните следующие настройки.

Предвыход RCA

Вы можете установить вывод звука на задние динамики.

- **ПОЛНЫЙ** (по умолчанию):
Если к заднему выходу не подсоединен сабвуфер, выберите "ПОЛНЫЙ".
- **Сабв.:**
Если к заднему выходу подсоединен сабвуфер, выберите "Сабв."

Сабв. с ФНЧ

Вы можете установить частоту отсеки выхода сабвуфера.

При каждом постукивании по **или** будет выбрана частота отсеки.

Можно выбрать следующие частоты отсеки:

80 Hz — 120 Hz — 160 Hz

Выбор языка

Вы можете установить языки, используемые данной программой.

1 **Отображение экрана общих настроек.**

2 **Постучите** [A].


3 **Постучите** [Язык].

4 **Постучите по** **или** **для выбора нужного языка экранной индикации.**




Установка раскладки клавиатуры

Вы можете выбрать раскладку клавиатуры, отображаемой на данном изделии для ввода текста в **Advanced App Mode**.

- Символы, вводимые с помощью клавиатуры, отображаемой на данном изделии, зависят от раскладки клавиатуры iPhone. Если нужно изменить набор символов, доступных для ввода, постучите по , отображаемому на данном изделии, чтобы изменить раскладку клавиатуры iPhone во время отображения клавиатуры.

- Раскладки клавиатуры iPhone, которые можно выбирать, постукивая по , зависят от настройки раскладки клавиатуры iPhone.

Для получения подробной информации о процедурах управления iPhone см. руководство пользователя iPhone.




- 1 **Отображение экрана общих настроек.**
- 2 Постучите .
- 3 Постучите [Клавиатура].
- 4 Постучите по  или  для выбора нужной раскладки клавиатуры.

Настройки уровня источника

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



Вы можете регулировать уровень громкости следующих источников:

- Радио
- iPhone
- Свободные руки

- 1 **Отображение экрана общих настроек.**
- 2 Постучите .
- 3 Постучите по источнику, чтобы отрегулировать уровень громкости источника.
- 4 Постучите по  или  для выбора нужного значения настройки. Уровень громкости источника можно установить в пределах между “-6” и “+6”. .



Назначение функций рулевому колесу

Настройки регулятора на рулевом колесе позволяют назначать для него различные функции.

- 1 **Нажмите кнопку Home для отображения главного экрана.**
- 2 Постучите по  на главном экране.
- 3 Постучите [Управление с рулевого колеса].
- 4 Постучите по кнопке, для которой нужно назначить функции.
- 5 Постучите по  или  для выбора назначаемой функции.
- 6 Постучите . Появится экран для настройки напряжения. Следуйте инструкциям, отображенным на экране. .

Изменение фонового изображения

Вы можете изменить фоновое изображение на другие изображения, предварительно установленные в данном издании.

- 1 **Нажмите кнопку Home для отображения главного экрана.**
- 2 Постучите по  на главном экране.
- 3 Постучите [Изменить фон]. Каждое постукивание по [Изменить фон] позволяет переключать фоновое изображение. .

Возврат AppRadio к настройкам по умолчанию или заводским настройкам

Вы можете вернуть настройки или записанное содержимое к настройкам по умолчанию или заводским настройкам.

Существует несколько способов для очистки пользовательских данных, и ситуации и очищенное содержимое отличаются для каждого способа. Для получения информации относительно содержимого, очищаемого с помощью каждого метода, см. следующие описания.

Способ 1: Снимите аккумуляторную батарею автомобиля

Метод 2: Нажмите кнопку сброса

Настройки и зарегистрированный контент вернуться к настройкам по умолчанию, за исключением следующих настроек и зарегистрированного контента.

- Фоновое изображение
 - Сохраненная информация о сопряженном устройстве для связи без снятия трубки
 - Данные телефонной книги
- ➔ Подробнее см. в разделе *Восстановление настроек по умолчанию* на стр. 31.

Метод 3: Постучите по [System Reset]

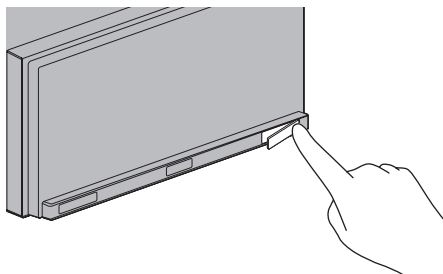
Все настройки и зарегистрированный контент вернуться к настройкам по умолчанию.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Возврат навигационной системы к первоначальному состоянию* на стр. 31.

Восстановление настроек по умолчанию

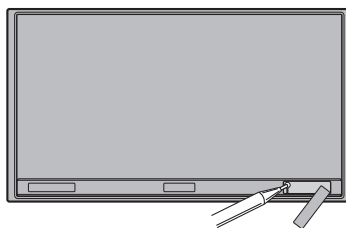
1 Откройте крышку слота для карты памяти microSD.

Нажмите на правую сторону крышки. Левая сторона крышки немного приподнимется, после чего аккуратно извлеките ее.






2 Нажмите кнопку сброса.

Нажмите кнопку сброса на данном изделии с помощью заостренного предмета, например кончика пишущей ручки.



Возврат навигационной системы к первоначальному состоянию

Переустанавливает различные настройки, зарегистрированные данным изделием, и восстанавливает установки по умолчанию или заводские установки.

- 1 Нажмите кнопку Home для отображения главного экрана.
- 2 Постучите по  на главном экране.
- 3 Постучите [Общее].
- 4 Постучите .
- 5 Постучите [System Reset].
- 6 Постучите [OK]. .

Приложение

Поиск и устранение неисправностей

В случае возникновения проблем в управлении данным изделием, обратитесь к этому разделу. Ниже перечислены наиболее часто встречающиеся проблемы вместе с их вероятными причинами и методами их устранения. Если здесь не приведено решение вашей проблемы, свяжитесь с дилером или ближайшим сервисным центром компании Pioneer.

Возможные неисправности данного изделия

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Не включается электропитание. Данное изделие 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. Обязательно установите соответствующий предохранитель с таким же номиналом.
Экран слишком яркий.	Помехи и другие факторы вызывают неисправности в работе встроенного микропроцессора.	Нажмите кнопку сброса.
	Неправильная регулировка качества изображения на дисплее.	Отрегулируйте качество изображения. (стр. 27)
Дисплей очень темный.	Освещение автомобиля включено и параметр "Регулятор освеще..." установлен в положение "ON" .	Установите параметр "Регулятор освеще..." в положение "OFF" . (стр. 27)
	Неправильная регулировка качества изображения на дисплее.	Отрегулируйте качество изображения. (стр. 27)
Аудиоисточник не воспроизводит звук. Уровень громкости не увеличивается.	Низкий уровень громкости.	Отрегулируйте уровень громкости.
	Включена функция выключения звука.	Выключите функцию выключения звука.
	Отсоединен провод динамика.	Проверьте соединение.
Абонент на другом конце телефонной линии не слышит разговор из-за эхо.	Голос абонента на другом конце телефонной линии выводится через динамики и затем снова принимается микрофоном, что создает эхо.	Воспользуйтесь следующими методами для уменьшения эхо: — Уменьшите громкость приемника — Сделайте так, чтобы оба абонента делали небольшие паузы перед началом разговора
	Отсутствует изображение.	Не подсоединен провод стояночного тормоза.
Отсутствует изображение.	Стояночный тормоз не задействован.	Подсоедините провод стояночного тормоза и действуйте стояночный тормоз.
	Экран будет выключен.	<ul style="list-style-type: none"> • Коснитесь любой области экрана, чтобы снова включить его. • Установите параметр "Экран ВЫКЛ." в положение "OFF". (стр. 27)

Приложение

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Ничего не отображается, не удается использовать клавиши сенсорной панели.	Неправильно установлены параметры камеры заднего вида.	Выберите соответствующую настройку для камеры заднего вида.
	Рычаг переключения передач был переключен в положение [R], в то время когда камера заднего вида не была подсоединена.	Выберите правильную настройку полярности для "Камера заднего вида" . (стр. 27)
Отсутствует сигнал GPS.	GPS-антенна установлена в неподходящем месте.	Плохое качество сигналов спутников GPS, что приводит к снижению точности позиционирования. При необходимости проверьте прием сигналов GPS и место установки GPS-антенны.
	Сигнал от спутников блокируется препятствиями.	Плохое качество сигналов спутников GPS приводит к снижению точности позиционирования. При необходимости проверьте прием сигналов GPS и место установки GPS-антенны или продолжайте движение, пока прием не улучшится. Следите за тем, чтобы антенна была в чистом состоянии.
	Расположение спутников по отношению к автомобилю не соответствует требованиям приема.	Плохое качество сигналов спутников GPS, что приводит к снижению точности позиционирования. Продолжайте движение, пока прием не улучшится.
	Сигналы со спутников GPS были изменены для снижения точности. (Спутники GPS контролируются Министерством обороны США и правительство США имеет право искажать данные позиционирования в военных целях. Это может привести к серьезным ошибкам позиционирования.)	Плохое качество сигналов спутников GPS, что приводит к снижению точности позиционирования. Продолжайте движение, пока прием не улучшится.
	Если рядом с GPS-антенной используется автомобильный или сотовый телефон, прием сигнала GPS может быть временно прерван.	Плохое качество сигналов спутников GPS, что приводит к снижению точности позиционирования. При использовании сотового телефона его антенна должна находиться на максимальном расстоянии от GPS-антенны.
	Посторонние предметы перекрывают GPS-антенну.	Не распыляйте на GPS-антенну краску, не покрывайте ее воском, так как это может блокировать прием сигналов GPS. Накопление снега также может ухудшить прием сигналов.

Приложение

Проблемы с экраном аудио

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
iPhone не работает.	iPhone завис.	Повторно подключите iPhone с помощью кабеля iPhone.
	Возникла ошибка.	<ul style="list-style-type: none"> Повторно подключите iPhone с помощью кабеля iPhone. Нажмите кнопку сброса.

Проблемы с экраном телефона

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Не набирается номер, так как клавиши сенсорной панели набора номера неактивны.	Телефон находится за пределами зоны обслуживания.	Повторите действие после возврата в зону обслуживания.
	В настоящий момент невозможно установить соединение между iPhone и данным изделием.	Выполните соединение.

Проблемы с экраном Advanced App Mode

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Появляется черный экран.	В сообщении о запуске приложения нажата кнопка [Игнорировать].	Выполните указания сообщения для запуска AppRadio app .
	Приложение на iPhone было закрыто во время работы.	Нажмите кнопку Home для отображения главного экрана.
Отображается сообщение о необходимости повторного подключения.	iPhone был подсоединен к данному изделию, будучи в заблокированном состоянии.	Разблокируйте iPhone и выполните повторное подключение.
	Установленная версия iOS устарела.	Выполните обновление до новой версии iOS.
	Подсоединенный iPhone несовместим с данным изделием.	Подсоедините iPhone, совместимый с данным изделием.
	Приложение AppRadio app не установлено на iPhone.	Установите AppRadio app .



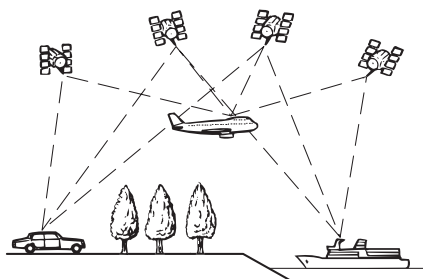
Приложение

Технология позиционирования

Позиционирование с помощью GPS

В глобальной системе позиционирования (GPS) используется сеть спутников, находящихся на орбите Земли. Каждый спутник, орбита которого находится на высоте 21 000 км, постоянно транслирует радиосигналы с информацией о времени и местоположении. Это обеспечивает прием сигнала, как минимум, от трех спутников в любой открытой точке на земной поверхности.

Точность информации GPS зависит от качества приема сигнала. Если сигналы сильные и прием хороший, система GPS может определить широту, долготу и высоту над уровнем моря для точного позиционирования в трех измерениях. Однако, если качество сигнала плохое, могут быть определены только два измерения - широта и долгота, и ошибка позиционирования может быть немного больше.



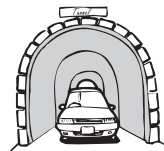
Устранение серьезных ошибок

Ошибки позиционирования сводятся к минимуму путем объединения GPS, точного расчета траектории и сопоставления с картой. Тем не менее, в некоторых случаях

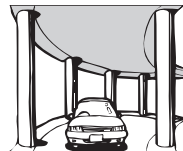
эти функции могут не функционировать надлежащим образом и ошибка может увеличиваться.

Если GPS-позиционирование невозможно

- В случае невозможности приема сигналов от более чем двух спутников GPS, GPS-позиционирование будет отключено.
- При некоторых условиях движения сигналы со спутников GPS могут не достигать автомобиля. В таком случае система не может использовать GPS-позиционирование.



В туннелях или закрытых автостоянках



Под эстакадами или похожими сооружениями



При движении между высокими зданиями



При движении среди густого леса или высоких деревьев

- Если рядом с GPS-антенной используется автомобильный или сотовый телефон, прием сигнала GPS может быть временно прерван.
- Не покрывайте GPS-антенну краской из аэрозольного баллончика или восковой пастой, так как это может блокировать прием сигнала GPS. Скопление снега также может ухудшить прием сигналов, поэтому очищайте антенну.

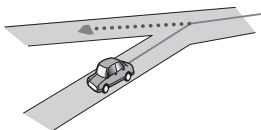
Приложение

- Если сигнал GPS не принимался в течение длительного времени, фактическое положение автомобиля и значок текущего положения на карте могут значительно отличаться или могут не обновляться. В таком случае точность будет восстановлена, как только восстановится прием сигнала GPS.

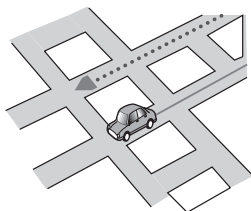
Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования

Фактическое положение автомобиля может отличаться от положения, указанного на экране карты вследствие различных причин, например, состояния дорожного покрытия, по которому движется автомобиль или статуса приема сигнала GPS.

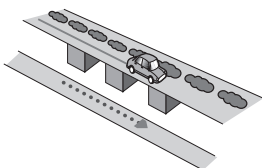
- При выполнении небольшого поворота.



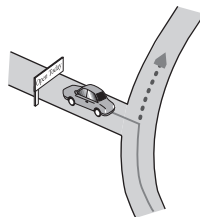
- При наличии параллельной дороги.



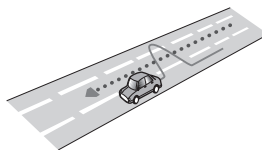
- При наличии рядом другой дороги, например, в случае надземной автомагистрали.



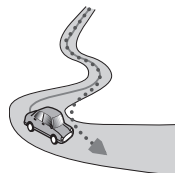
- В случае движения по недавно открытой дороге, которой нет на карте.



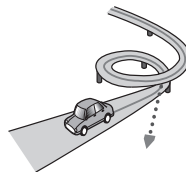
- В случае зигзагообразного движения.



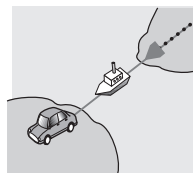
- Если на дороге присутствует несколько крутых поворотов.



- При наличии петли или дороги с похожими очертаниями.

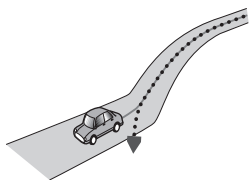


- При использовании паромов.

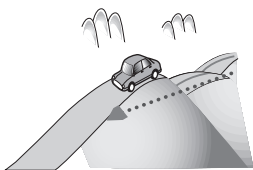


Приложение

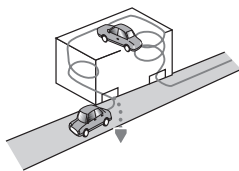
- В случае движения по длинной, прямой дороге или по слегка изогнутой дороге.



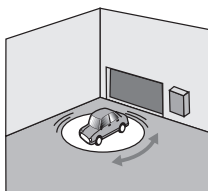
- В случае движения по крутой горной дороге с частыми изменениями высоты.



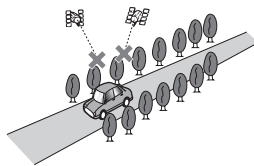
- При въезде или выезде из многоэтажной парковки или похожего сооружения с винтообразным пандусом.



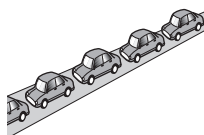
- При повороте автомобиля на поворотном столе или похожей конструкции.



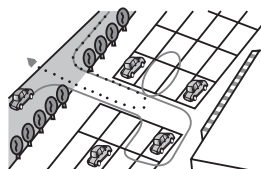
- Если деревья или другие препятствия блокируют сигналы GPS на значительный период времени.



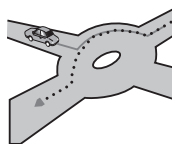
- Если автомобиль движется очень медленно или с частыми стартами и остановками, например в дорожной пробке.



- При выезде на дорогу после движения вокруг большой автостоянки.



- При движении по кольцевой транспортной развязке.



- В случае начала движения сразу же после запуска двигателя. ■

Приложение

Список настроек

Ниже перечислены персонализируемые настройки данного изделия. Для получения подробной информации о каждой настройке см. страницу по этой теме.

Настройки аудио

	Страница
EQ	26
FAD BAL	27

Общее

Настройки экрана

	Страница
Камера заднего вида	24
Экран ВЫКЛ.	28
Регулятор освеще...	28
Яркость ЖКД	28
Уровень черного	28
Безопасный режим	28

Общие настройки

	Страница
Регион радио	28
Локальный	28
Проверка GPS	28
System Reset	31
Версия программного	28

Настройки времени

	Страница
Дата	29
Режим часов	29

	Страница
Время	29
Летнее время	29

Настройки сабвуфера

	Страница
Предвыход RCA	29
Сабв. с ФНЧ	29

Настройки языка

	Страница
Язык	29
Клавиатура	29

Настройки уровня источника

	Страница
Радио	
iPhone	30
Свободные руки	

Другие настройки

	Страница
Управление с рулевого колеса	30
Изменить фон	30





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 ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

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 DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© PIONEER CORPORATION, 2012.
Все права защищены.