

# Руководство по эксплуатации

СИСТЕМА НАВИГАЦИИ С МЕЖСЕТЕВЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ

## AVIC-F500BT

Предварительно ознакомьтесь с “Важная пользовательская информация”! “Важная пользовательская информация” содержит важную информацию, с которой необходимо ознакомиться перед использованием навигационной системы.



---

*Русский*

## Благодарим за покупку навигационной системы Pioneer.

Внимательно прочитайте инструкции по эксплуатации, чтобы надлежащим образом использовать вашу модель навигационной системы. *После ознакомления с инструкциями, сохраняйте данное руководство для дальнейшего обращения.*

### Важно

Изображения, показанные в примерах, могут отличаться от реальных изображений на экране.

В целях улучшения эксплуатационных качеств и функционирования реальные изображения на экране могут быть изменены без уведомления.

### 01 Предисловие

Краткий обзор руководства 7

- Как читать данное руководство 7
- Терминология 7
- О терминологии 8

Функциональные характеристики 8

Покрытие карты 10

Защита ЖК-панели и экрана 10

Комфортный просмотр ЖК-экрана 10

Примечания о встроенной памяти 10

- Перед отсоединением батарейного блока 10
- Повторная установка навигационной системы 10

### 02 Базовые операции

Проверка наименования компонентов и функций 11

Загрузка и извлечение карты памяти SD 13

- Загрузка SD-карты 13
- Извлечение SD-карты памяти 13

Подключение и отключение USB-устройства памяти 14

- Подключение USB-устройства памяти 14
- Отключение USB-устройства памяти 15

Подключение и отключение iPod 15

– Подключение iPod 15

– Отключение iPod 15

Последовательность операций от запуска до завершения 16

При первичном запуске 16

Регулярный пуск 16

Как использовать экраны навигационного меню 18

– Обзор экранов 18

– Что можно сделать в каждом меню 19

– Показывает изображение с камеры заднего вида 19

– Прослушивание комбинированного стерео звука в автомобиле 19

Как пользоваться картой 21

– Как читать экран карты 21

– Переключение карты с режима 2D и 3D 23

– Изменение масштаба карты 23

– Прокрутка карты до места, которое Вы хотите увидеть 24

– Изменение наклона и угла вращения карты 24

Базовые процедуры создания маршрута 25

Операции в экране списка (например, список городов) 25

Работа с клавиатурой, отображаемой на экране 26

### 03 Поиск и выбор местоположения

Поиск местоположения по адресу 27

Поиск окрестностей полезных объектов (POI) 29

– Поиск POI вблизи курсора 29

– Поиск ближайших POI 30

– Поиск POI, находящихся вдоль текущего маршрута 30

- Поиск POI вблизи пункта назначения **30**
  - Используя “Сохраненные POI” **30**
  - Поиск POI с помощью данных на внешнем устройстве памяти (USB, SD) **33**
  - Поиск местоположения по координатам **34**
  - Выбор местоположения, поиск которого выполнялся недавно **35**
    - Удаление записи в “История” **35**
  - Выбор местоположения, сохраненного в “Избранное” **36**
    - Удаление записи в “Избранное” **36**
  - Настройка маршрута до дома **36**
  - Настройка маршрута с помощью вызова сохраненного маршрута **37**
  - Поиск местоположения с помощью прокрутки карты **37**
- 04 После того как местоположение определено, появляется (Экран подтверждения карты)**
- Что можно делать в “Экран подтверждения карты” **38**
  - Направить... **38**
  - Сохранить как... **39**
  - Установка местоположения в качестве нового пункта назначения **39**
  - Установка местоположения в качестве промежуточного пункта **39**
  - Замена местоположения новым окончательным пунктом назначения **40**
  - Установка местоположения в качестве пункта начала навигации **40**
  - Просмотр информации по определенному местоположению **40**
  - Установка значка карты на определенное местоположение **41**
    - Удаление значка карты **41**
- 05 Проверка текущего маршрута**
- Регистрация местоположения в качестве персонального POI **41**
  - Сохранение местоположения в “Избранное” **42**
  - Удаление записи в “Избранное” **42**
  - Сохранение положения в качестве местоположения контрольной камеры **43**
- 05 Условия проверки текущего маршрута **44****
- Моделирование прохождения маршрута на высокой скорости **45**
  - Проверка всего маршрута, показанного на карте **45**
- Проверка текущего маршрута **45**
- 06 Редактирование промежуточных пунктов и пункта назначения**
- Редактирование промежуточных пунктов **47**
    - Добавление промежуточного пункта **47**
    - Сортировка промежуточных пунктов **47**
    - Удаление промежуточного пункта **47**
  - Сохранение текущего маршрута **47**
    - Удаление записи в “Мои маршруты” **48**
- Удаление текущего маршрута **48**
- 07 Использование телефонной связи без снятия трубки**
- Обзор использования телефонной связи без снятия трубки **49**
  - Подготовка средств связи **49**
  - Отображение Меню телефона **49**

## Регистрация сотового телефона 50

- Поиск ближайших телефонов 50
- Поиск определенного телефона 51
- Подключение с сотового телефона 51

## Подключение зарегистрированного сотового телефона 52

- Отмена соединения сотового телефона 53
- Удаление зарегистрированного телефона 53

## Прием входящего звонка 53

- Ответ на входящий звонок 53
- Отклонение входящего звонка 54

## Исходящий звонок 54

- Прямой набор номера 54
- Набор номера из списка 55
- Вызов номера на “Контакты” экран 55
- Набор телефонного номера с “Экран подтверждения карты” 56
- Быстрый звонок домой 56

## Озвучивание входящих коротких сообщений 57

## Передача телефонной книги 57

## Очистка памяти 58

## Настройка функций телефона 58

- Настройка громкости телефона 58
- Остановка передачи волны Bluetooth 59
- Автоматический ответ на входящий звонок 59
- Настройка функции автоматического отклонения звонка 60
- Устранение эха и снижение уровня шума 60
- Настройка автоматического соединения 60

- Редактирование названия устройства 60

## Примечания по телефонной связи без снятия трубки 61

## Обновление программного обеспечения для беспроводной технологии Bluetooth 62

## 08 Воспроизведение музыкальных файлов (USB, SD)

### Процедуры пуска 63

### Чтение с экрана 63

### Использование клавиш сенсорной панели (Музыка) 64

- Выбор трека из списка 65
- Просмотр прилагающейся текстовой информации 65

### Использование меню “Function” 65

## 09 Воспроизведение видеофайлов (USB, SD)

### Процедуры пуска 67

### Чтение с экрана 67

### Использование клавиш сенсорной панели (Видео) 68

- Поиск нужной сцены и запуск воспроизведения в определенное время 68

### Использование меню “Function” 69

## 10 Использование iPod® (iPod)

### Процедуры пуска 70

### Чтение с экрана 70

### Использование клавиш сенсорной панели (Музыка) 71

- Поиск песни 72

### Запуск воспроизведения видео 73

### Использование клавиш сенсорной панели (Видео) 73

- Просмотр видеофайлов 74

Использование меню "Function" 74

## 11 Использование AV-входа

Процедуры пуска (AV) 76

Использование клавиш сенсорной панели 76

## 12 Выполнение персональных настроек

Опции меню "Настройки навигации" 77

– Базовые операции в меню "Настройки навигации" 77

– Настр. GPS и врем. 77

– Настр. времени 78

– Настройки 3D 79

– Настройки карты 79

– Отобр. сведения 80

– Интел.масшт. 80

– Режим обзора 81

– Настр. POI 81

– Управление журналом 81

– Маршрут 82

– Предупреждения 83

– Язык и стандарты 84

– Заводские устан. 84

– Домашний адрес 85

– Демо-режим 85

– Настройки звука 85

– Сведения 86

– Настройка вида POI 86

– Создание новых категорий 87

– Редактирование персонального POI 87

– Запись истории маршрута 88

– Настройка местоположения дома 90

Опции меню "Системные настройки" 91

– Отображает меню "Системные настройки". 91

– Выбор языка 91

– Изменение экрана-заставки 91

– Настройка камеры заднего вида 92

– Регулировка положения реагирования сенсорных панелей (калибровка сенсорной панели) 93

– Настройка яркости экрана 93

– Установка функции энергосбережения 94

– Контроль состояния батареи 94

– Проверка данных о версии 95

– Выключение экрана 95

Опции меню "Настройки AV" 95

– Отображает меню "Настройки AV" 95

– Настройка видеовхода (AV) 95

– Переключение на беззвучный режим/приглушение 96

– Изменение режима широкоформатного экрана 96

– Настройка аудиовыхода 97

## 13 Другие функции

Установка дополнительного файла для голосовой навигации (TTS-файлы) 98

Возврат навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским настройкам 99

– Установка элементов для удаления 100

## ● Приложение

Поиск и устранение неисправностей 101

Сообщения, и как на них реагировать 105

Сообщения для аудио функций 107

Технология позиционирования 108

– Позиционирование с помощью GPS 108

– Сопоставление с картой 108

Устранение серьезных ошибок 108

- Если невозможно GPS-позиционирование **109**
- Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования **109**
- Информация об установке маршрута **111**
  - Характеристики поиска маршрута **111**
- Подробная информация о воспроизводимых средствах **113**
  - Совместимость **113**
  - Таблица совместимости носителей **114**
- Информация о Bluetooth **117**
- Информация о логотипе SD и SDHC **117**
- Информация о WMA **117**
- Информация о AAC **118**
- Подробная информация о подключаемых iPod **118**
- Надлежащее использование ЖК-экрана **118**
  - Уход за ЖК-экраном **118**
  - Жидкокристаллический (ЖК) экран **118**
  - Техническое обслуживание ЖК-экрана **119**
  - Подсветка СИД (светоизлучающий диод) **119**
- Отображение информации **120**
  - Меню пункта назначения **120**
  - Меню телефона **120**
  - Меню настроек **121**
  - Меню быстрого вызова **123**
- Глоссарий **124**
- Технические характеристики **126**

## Предисловие

### Краткий обзор руководства

Перед эксплуатацией системы внимательно изучите “Важная пользовательская информация” (отдельное руководство), в котором описаны предупреждения, предостережения и другая важная информация.

Данное руководство содержит информацию, необходимую для полного понимания функций и надлежащей эксплуатации навигационной системы.

В первых главах представлено описание навигационной системы. Далее содержится описание навигационных функций.

Глава 7 рассказывает о возможностях телефонной связи без снятия трубки с помощью сотового телефона с технологией Bluetooth®.

Глава 8 – Глава 11 описывают способы управления AV-источниками. Ознакомьтесь с данными главами перед использованием функций встроенных аудио- и видеисточников или эксплуатацией аудиоборудования, подключенного к навигационной системе.

Глава 12 описывает способы изменения настроек в соответствии с пожеланиями пользователя. Работа навигационной системы зависит от настроек навигации и аудиовизуальных функций.

### Как читать данное руководство

#### Поиск описания операций, которые вы хотите выполнить

Когда Вы определились, что хотите сделать, найдите нужную страницу в разделе “Содержание”.

#### Поиск описания операции по названию меню

Если вы хотите уточнить определение каждого пункта, отображаемого на экране, нужную страницу можно найти в разделе “Отображение информации” в конце руководства.

### Глоссарий

В глоссарии вы найдете определение термина.

### Терминология

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.

- Аппаратные кнопки навигационной системы обозначены **БОЛЬШИМИ, ЖИРНЫМИ** буквами: например, кнопка **MENU**, кнопка **MAP**.
- Пункты различных меню, заголовки экранов и функциональные компоненты обозначены **жирным шрифтом** в двойных скобках “””: например, Экран “**Меню пункта назначения**” или экран “**Источник AV**”
- Кнопки сенсорной панели, отображаемые на экране, выводятся **жирным шрифтом** в скобках [ ]: например, [**Пункт назнач.**], [**Настройки**].
- Дополнительная информация, варианты и другие примечания представлены в следующем формате: например,
  - Если исходное положение не было сохранено, его необходимо сохранить в первую очередь.
- Ссылки отображаются следующим образом: например,
  - ➔ Подробности см. в главе *Настройка местоположения дома* на стр. 90.

## О терминологии

### “Видеоизображение”

“Видеоизображение” в данном руководстве означает перемещение изображений с iPod и другого оборудования, например, AV-оборудования общего назначения, подключенного к данной системе с помощью RCA-кабеля.

### “Внешнее устройство памяти (USB, SD)”

Карта памяти SD, карта памяти SDHC, устройство памяти USB и портативный USB-плеер относятся к “внешнему устройству памяти (USB, SD)”. Если в данном руководстве говорится только о карте памяти USB и портативном плеере USB, подразумеваются только “устройства памяти USB”. □

## Функциональные характеристики

### Работа кнопок сенсорной панели

Использование навигационной системы и аудиофункций может осуществляться с помощью кнопок сенсорной панели управления.

### Режимы просмотра карты 2D и 3D

Для навигационного управления можно выбрать различные виды экрана.

#### Экран карты 2D



#### Экран карты 3D



### Информация о различных полезных объектах (POI)

База данных содержит более 100 типов различных категорий POI. Пользователь может создавать собственные категории и POI.

### Функция Автоматического изменения маршрута

Если Вы отклоняетесь от установленного маршрута, система выполнит перерасчет маршрута с той точки, где Вы находитесь, до пункта назначения.

- В определенных условиях данная функция может быть недоступна.

### В качестве экрана-заставки можно использовать любое изображение

Собственные фотографии можно хранить на внешнем устройстве памяти (USB, SD) в формате JPEG или BMP. Также в навигационную систему можно импортировать оригинальные экраны-заставки. Импортированные изображения можно настроить в качестве экрана-заставки.

- Импортированные оригинальные изображения будут храниться во встроенной памяти, однако не гарантируется возможность полного сохранения таких изображений. При удалении такого изображения необходимо повторно импортировать его с внешнего устройства памяти (USB, SD).



## Предисловие

### Обширный перечень воспроизводимых форматов

- С внешнего устройства памяти (USB, SD) воспроизводятся следующие форматы файлов.

MP3, WMA, AAC, WAV, MPEG-4, AVI

#### — Примечание о просмотре видео

Помните, что использование данной системы для коммерческого или публичного просмотра может представлять собой нарушение авторских прав, защищенных законодательством об авторском праве.

#### — Примечание об использовании файлов MP3

В комплект навигационной системы входит лицензия только для частного или некоммерческого использования. Лицензия не предусматривает использование данного продукта в коммерческих целях (т.е. с целью получения прибыли), для радиотрансляции в режиме реального времени (наземной, спутниковой, кабельной и/или с помощью других средств), передачи/распределения через Интернет, внутренние сети и/или другие сети или сети распределения электронного содержания, например, приложения платного аудиовоспроизведения или аудиопрограмм по запросу. Подробную информацию можно получить на сайте <http://www.mp3licensing.com>.

### Автоматическое отображение названия файлов

Если данная функция доступна, название трека будет отображаться автоматически. Данная система обеспечивает простоту использования аудиофункций путем простого выбора пункта в списке.

### Совместимость с устройствами iPod®

Данное устройство поддерживает только следующие модели iPod и версии программного обеспечения iPod. В других случаях функционирование может быть неправильным.

- iPod nano первого поколения; Версия 1.3.1
- iPod nano второго поколения; Версия 1.1.3
- iPod nano третьего поколения; Версия 1.1
- iPod пятого поколения; Версия 1.3
- iPod классический; Версия 1.1.1
- iPod touch; Версия 1.1.4
- Если навигационная система используется с интерфейсным USB-кабелем Pioneer для iPod (CD-IU200VM) (продается отдельно), можно управлять устройством iPod, совместимым с данной системой.
- Для максимального использования функций рекомендуется использовать последние версии программного обеспечения для iPod.
- Некоторые функции могут отличаться в зависимости от моделей и программного обеспечения iPod.
- На нашем сайте содержится подробная информация о совместимости iPod с данной навигационной системой.
- iPod является торговой маркой компании Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.

### Телефонная связь без снятия трубки

К системе беспроводным способом можно подключить сотовый телефон с технологией Bluetooth®.

- Используемый сотовый телефон должен быть совместим с профилем данной навигационной системы.
- При использовании беспроводной технологии Bluetooth навигационная система может не получить доступ ко всем функциям сотового телефона.

### Готовность камеры заднего вида

Можно просматривать изображение происходящего позади автомобиля через подключенную камеру заднего вида (например, ND-BC2) (продается отдельно). □

## Покрывание карты

На нашем сайте содержится подробная информация о покрывании карты навигационной системы. ■

## Защита ЖК-панели и экрана

- Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на ЖК-экран, когда продукт 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 помехи видеоизображения в виде пятен или цветных полос и т.д.
- Для защиты ЖК-экрана от повреждений прикасайтесь к клавишам сенсорной панели только пальцами. (Используйте другие инструменты как можно реже и только в тех случаях, когда необходима калибровка сенсорной панели.) ■

## Комфортный просмотр ЖК-экрана

Конструкция ЖК-экрана ограничивает угол просмотра. Однако можно использовать «Яркость» для настройки плотности черного излучения видеосигнала. Если экран используется впервые, рекомендуется выполнить настройку плотности черного цвета. ■

## Примечания о встроенной памяти

### Перед отсоединением батарейного блока

При отсоединении или разрядке внутренней батареи память будет удалена, ее необходимо программировать повторно.

- Остаются лишь некоторые данные. Ознакомьтесь с *Возврат навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским настройкам* перед использованием данной функции.
  - ➔ Более подробно о пунктах, которые удалятся в таком случае, см. *Возврат навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским настройкам* на стр. 99.

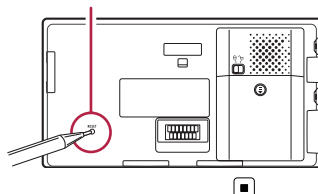
## Повторная установка навигационной системы

Нажмите кнопку **RESET** только в следующих случаях:

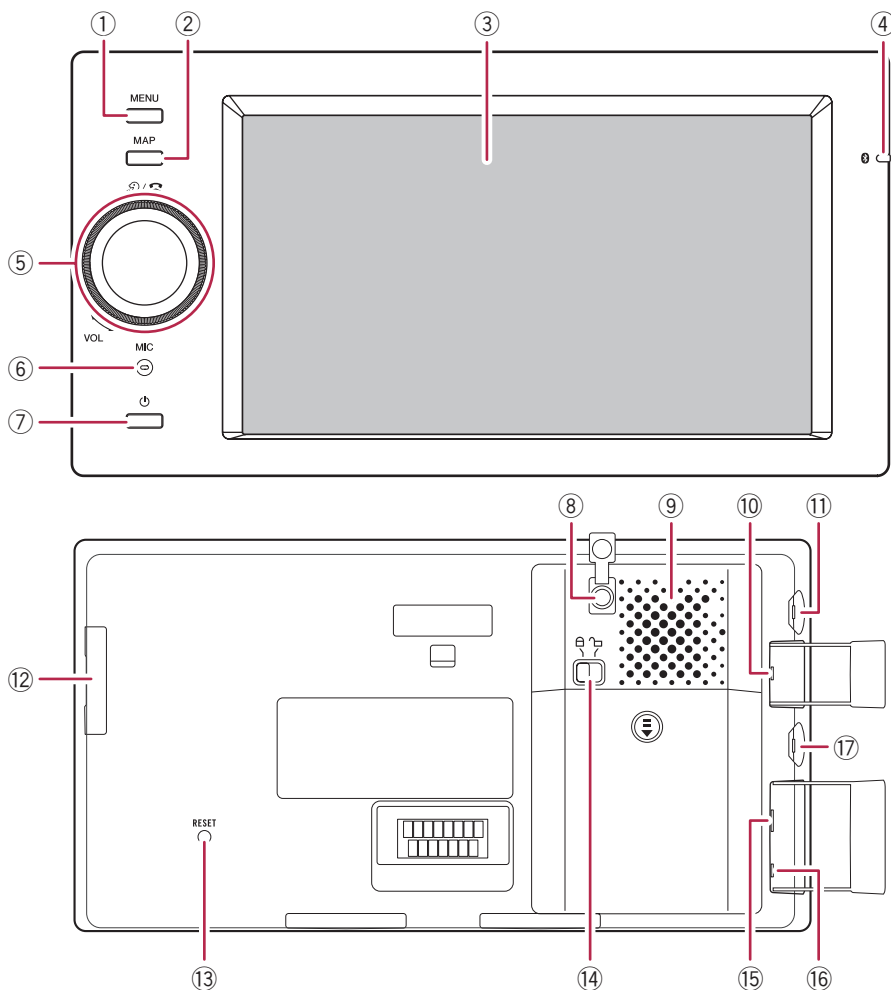
- Если продукт используется впервые.
- Если система не работает исправно.
- Если обнаружилось проблемы в эксплуатации системы.
- При добавлении/удалении дополнительных продуктов к навигационной системе.
- Если положение автомобиля отображается на карте со значительной ошибкой.

- 1 Выключите зажигание.
- 2 Отсоедините навигационную систему от стойки.
- 3 Нажмите кнопку **RESET** кончиком ручки или другим инструментом.

Кнопка **RESET**



# Базовые операции



## Проверка наименования компонентов и функций

В главе представлена информация о названии компонентов, основных функциях и кнопках.

- ① **Кнопка MENU**  
Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вызвать "Главное меню".

Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы отобразить на экране "Калибровка экрана".

- Подробно о данной операции, см. *Регулировка положения реагирования сенсорных панелей (калибровка сенсорной панели)* на стр. 93.

## ② Кнопка MAP

Нажмите кнопку, чтобы просмотреть экран карты.

Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы отобразить на экране “**Регулировка изображения**”.

➔ Подробно о данной операции, см. *Настройка яркости экрана* на стр. 93.

## ③ ЖК-экране

## ④ Индикатор статуса подключения Bluetooth

Загорается при беспроводном подключении телефона к навигационной системе Bluetooth.

Во время зарядки через гнездо постоянного тока индикатор горит, даже если система выключена. Индикатор погаснет после полной зарядки.

## ⑤ MULTI-CONTROL

**Вращение;**

Позволяет регулировать уровень звука AV-источника (аудио и видео).

**Однократное смещение вверх или вниз;**

Позволяет изменить масштаб карты на один раз.

**Смещение вверх или вниз;**

Позволяет непрерывно изменять масштаб карты.

Данная операция доступна только, когда карта отображается на экране.

**Поворот MULTI-CONTROL влево или вправо;**

Позволяет менять шаг частоты однократно; выполняет функцию поиска трека.

**Непрерывный поворот MULTI-CONTROL влево или вправо;**

Позволяет выполнять ручной поиск частоты, быстрый режим вперед или назад.

**Нажатие на центр MULTI-CONTROL;**

Позволяет прослушать руководство по прохождению предыдущего маршрута.

Если телефон подключен к навигационной системе, нажатие на центр кнопки позволяет ответить на входящий вызов или завершить вызов.

## ⑥ Встроенный микрофон

Микрофон для использования без снятия трубки.

## ⑦ Кнопка питания

Когда питание системы выключено, нажмите и удерживайте кнопку для включения питания.

Когда система включена, нажмите кнопку для перехода в режим энергосбережения, и нажмите и удерживайте кнопку для полного выключения питания. В режиме энергосбережения нажатие приводит к возвращению системы в нормальный режим.

## ⑧ Гнездо дополнительной GPS антенны

Используйте это гнездо, если только необходимо подключить дополнительную GPS антенну.

## ⑨ Встроенный динамик

Если звук не выводится в следующих случаях:

- Установка “**Выбор аудиовыхода**” находится в положении “**Предвыход**”
- Подсоединены головные телефоны

## ⑩ Гнездо дополнительного микрофона

Используйте это гнездо, если только необходимо подключить дополнительный микрофон.

## ⑪ Гнездо головных телефонов

## ⑫ Слот для SD-карты

➔ Более подробно см. *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 13.

## ⑬ Кнопка RESET

➔ Подробно о данной операции, см. *Повторная установка навигационной системы* на стр. 10.

## ⑭ Рычаг фиксации батареи

Для удаления батарей переместите этот рычаг в незафиксированную позицию.

## Базовые операции

➔ Во время обычного использования обязательно сохраняйте этот рычаг в зафиксированном положении. В противном случае навигационная система не сможет загрузиться.

### 15 USB-разъем (мини-USB)

Используйте этот порт для подключения устройства памяти USB, используя прилагаемый USB-кабель. Также вы можете подключить iPod (кабель продается отдельно, CD-IU200VM).

➔ Подробности см. *Подключение и отключение USB-устройства памяти* на стр. 14.

➔ Подробности см. *Подключение iPod* на стр. 15.

### 16 Входное гнездо AV

Для подключения iPod, используя интерфейсный USB-кабель для iPod (CD-IU200VM), подсоедините его как к этому входному гнезду, так и к USB-разъему.

➔ Используйте CD-RM10 (продается отдельно) для подключения внешнего видеокomпонента.

### 17 Гнездо постоянного тока

Используйте это гнездо только для подключения адаптера переменного тока. ■

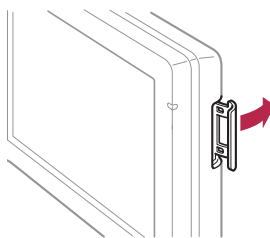
## Загрузка и извлечение карты памяти SD

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Во избежание утери и повреждения данных, сохраненных в устройстве памяти, не извлекайте устройство из навигационной системы во время передачи данных.
- Если по каким-либо причинам произошла утрата или искажение данных, содержащихся в устройстве памяти, как правило, их восстановление невозможно. Компания Pioneer не несет ответственности за повреждение, затраты и расходы, возникшие вследствие утраты или искажения данных.

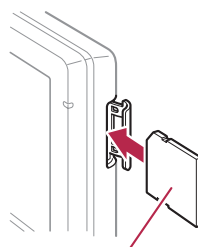
## Загрузка SD-карты

### 1 Откройте крышку.



### 2 Вставьте SD-карту в слот для SD-карты.

Вставьте ее так, чтобы этикетка была обращена в том же направлении, что и ЖК-экран, и нажмите на карту, пока не послышится щелчок, и она не зафиксируется полностью.



Сторона с этикеткой

### 3 Закройте крышку.

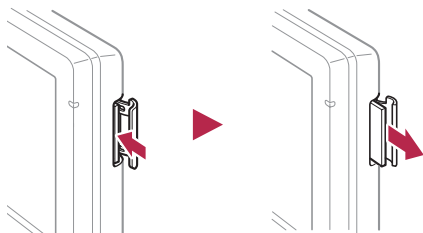
- ❑ Мультимедийные карты (MMC) несовместимы с системой.
- ❑ Не гарантируется совместимость со всеми SD-картами.
- ❑ В зависимости от SD-карты может произойти сбой в работе блока.
- ❑ Не вставляйте в слот для SD-карт и заглушек карт посторонние предметы.

## Извлечение SD-карты памяти

### 1 Откройте крышку.

### 2 Нажмите на SD-карту до характерного щелчка.

Произойдет извлечение SD-карты памяти.



3 Извлеките SD-карту.

4 Закройте крышку.

## Подключение и отключение USB-устройства памяти

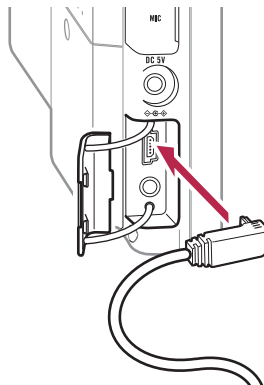
### **!** ВНИМАНИЕ

- Во избежание утери и повреждения данных, сохраненных в устройстве памяти, не извлекайте устройство из навигационной системы во время передачи данных.
- Если по каким-либо причинам произошла утрата или искажение данных, содержащихся в устройстве памяти, как правило, их восстановление невозможно. Компания Pioneer не несет ответственности за повреждения, затраты и расходы, возникшие вследствие утраты или искажения данных.

Если Вы запускаете эту навигационную систему, подавая питание только со встроенной батареи, Вы не сможете использовать iPod или устройство памяти USB. Чтобы использовать их, подайте питание на это изделие другим способом, например, подсоединив сетевой адаптер переменного тока или автомобильное зарядное устройство.

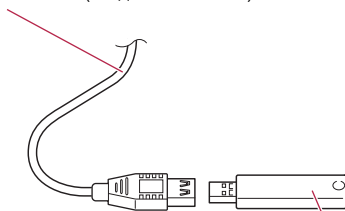
## Подключение USB-устройства памяти

1 Подсоедините прилагаемый USB-кабель к USB-разъему.



2 Вставьте USB-устройство в разъем USB.

USB-кабель (входит в комплект)



USB-устройство памяти

- Не гарантируется совместимость со всеми устройствами памяти USB. В зависимости от USB-устройства может произойти сбой в работе навигационной системы.
- Подключение через USB-концентратор невозможно.

## Базовые операции

### Отключение USB-устройства памяти

- Извлеките USB-устройство, убедившись, что отсутствует доступ к каким-либо данным. □

### Подключение и отключение iPod

#### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Во избежание утери и повреждения данных, сохраненных в устройстве памяти, не извлекайте устройство из навигационной системы во время передачи данных.
- Если по каким-либо причинам произошла утрата или искажение данных, содержащихся в устройстве памяти, как правило, их восстановление невозможно. Компания Pioneer не несет ответственности за повреждения, затраты и расходы, возникшие вследствие утраты или искажения данных.

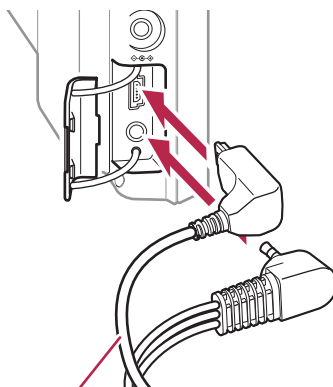
### Подключение iPod

С помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod можно подключить iPod к навигационной системе.

- Для подключения требуется интерфейсный USB-кабель для iPod (CD-IU200VM) (продается отдельно).

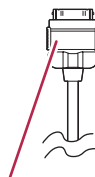
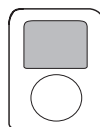
- 1 Отсоедините прилагаемый USB-кабель после того, как убедитесь, что не выполняется доступ к данным.

- 2 Подключите интерфейсный USB-кабель для iPod как к USB-разъему, так и к входу AV.



Интерфейсный USB-кабель для iPod

- 3 Подключите iPod.



Интерфейсный USB-кабель для iPod

- На нашем сайте содержится подробная информация о совместимости iPod с данной навигационной системой.
- Подключение через USB-концентратор невозможно.

### Отключение iPod

- Извлеките интерфейсный USB-кабель для iPod, убедившись, что отсутствует доступ к каким-либо данным. □

## Последовательность операций от запуска до завершения

### 1 Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.

После небольшой паузы на несколько секунд появится экран-заставка навигационной системы.

- Для защиты ЖК-экрана от повреждений прикасайтесь к клавишам сенсорной панели только пальцами. (Используйте другие инструменты как можно реже и только в тех случаях, когда необходима калибровка сенсорной панели.)

### 2 Для выключения системы заглушите двигатель автомобиля.

Навигационная система также отключится. □

## При первичном запуске

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Для обеспечения вашей безопасности функция камеры заднего вида недоступна до полной загрузки навигационной системы.

При первичном использовании навигационной системы выберите нужный язык.

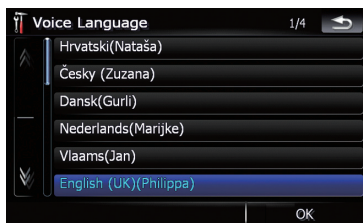
### 1 Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.

После небольшой паузы на несколько секунд появится экран-заставка навигационной системы.

### 2 Нажмите на кнопку языка, который вы будете использовать.

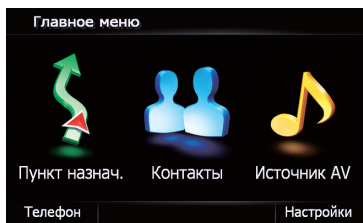
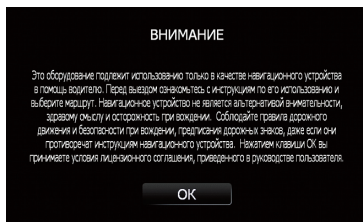


### 3 Нажмите на кнопку выбора языка для голосовых сообщений.



Навигационная система перезагрузится.

### 4 Внимательно прочитайте информацию об отказе от ответственности, затем нажмите [ОК], если вы согласны с приведенными условиями.



Появится "Главное меню". □

## Регулярный пуск

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Для обеспечения вашей безопасности функция камеры заднего вида недоступна до полной загрузки навигационной системы.



## Базовые операции

- **Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.**

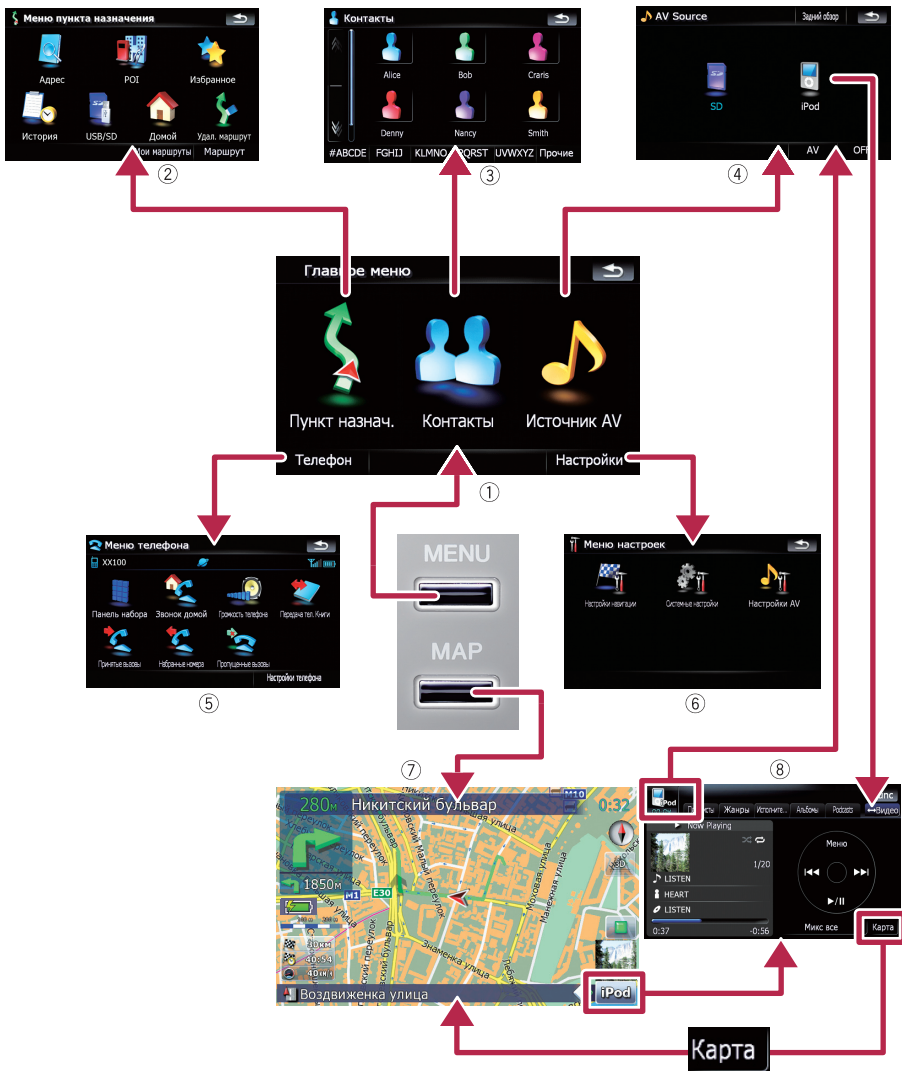
После небольшой паузы на несколько секунд появится экран-заставка навигационной системы.

- Отображаемые экраны будут отличаться в зависимости от условий завершения.
- Если данный экран навигации отображался ранее, появится информация об отказе от ответственности. Внимательно прочитайте информацию об отказе от ответственности, затем нажмите **[OK]**, если вы согласны с приведенными условиями.
- Если другие экраны ранее отображались, отказ от ответственности не будет воспроизводиться.

## Как использовать экраны навигационного меню


На экране появится “Главное меню” при первичной загрузке навигационной системы.

### Обзор экранов



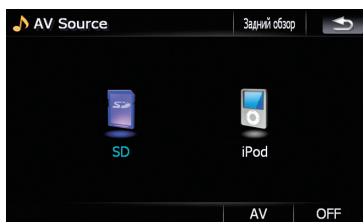
## Базовые операции

### Что можно сделать в каждом меню

- ① **Главное меню**  
Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вызвать “Главное меню”.  
Это меню запуска для получения доступа к нужным экранам и использования различных функций.
- ② **Меню пункта назначения**  
В этом меню можно выполнить поиск пункта назначения. Из этого меню также можно проверить или отменить установленный маршрут.
- ③ **Экран Контакты**  
Здесь можно получить доступ к списку контактов для вызова записи.
- ④ **Меню Источник AV**  
Здесь можно получить доступ к экрану выбора аудио- или видеоисточника воспроизведения.
- ⑤ **Меню телефона**  
Здесь можно получить доступ к экрану телефонной связи без снятия трубки, чтобы просмотреть историю звонков и изменить настройки беспроводного соединения Bluetooth.
- ⑥ **Меню настроек**  
Здесь можно получить доступ к экрану для создания собственных настроек.
- ⑦ **Экран карты**  
Нажмите кнопку **MAP** для отображения экрана навигационной карты.
- ⑧ **Рабочий экран AV**  
При воспроизведении AV-источника регулярно появляется данный экран. При нажатии на значок в левом верхнем углу отобразится меню “Источник AV”.  
 Для возврата в предыдущий экран нажмите на .

➔ Подробности см. *Настройка камеры заднего вида* на стр. 92.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вызвать “Главное меню”, затем коснитесь [**Настройки**].
- 2 Коснитесь [**Системные настройки**] и затем коснитесь [**Задняя камера**].
- 3 Коснитесь [**Вкл.**], расположенной рядом с “Камера”, чтобы активировать настройки камеры.
- 4 Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вызвать “Главное меню”, затем коснитесь [**Источник AV**].
- 5 Коснитесь [**Задний обзор**] в меню “Источник AV”.



### Прослушивание комбинированного стереозвука в автомобиле

Если навигационная система комбинирована с ND-G500 (продается отдельно), вы можете прослушивать звук, исходящий из подключенной автомобильной стереосистемы.

- 1 Выберите “Предвыход” в [**Выбор аудиовыхода**].

➔ Подробности см. *Настройка аудиовыхода* на стр. 97.

### Показывает изображение с камеры заднего вида

[**Задний обзор**] отображает полноэкранный формат изображения камеры заднего вида. [**Задний обзор**] используется для наблюдения за трейлером и т.д.

**2** Нажмите кнопку MENU, чтобы вызвать “Главное меню”, затем коснитесь [Источник AV].

**3** Коснитесь [OFF] в меню “Источник AV”.

**4** Включите автомобильную стереосистему.

**5** Подрегулируйте уровень громкости на комбинированной стереосистеме.

- Если к этой системе подсоединен ND-G500, вывод звука из подсоединенной автомобильной стереосистемы всегда приглушается в следующих случаях:
  - Когда Вы используете мобильный телефон, подсоединенный с помощью функции Bluetooth (набор, разговор, входящий звонок).
  - Когда выводятся голосовые команды навигации. ■

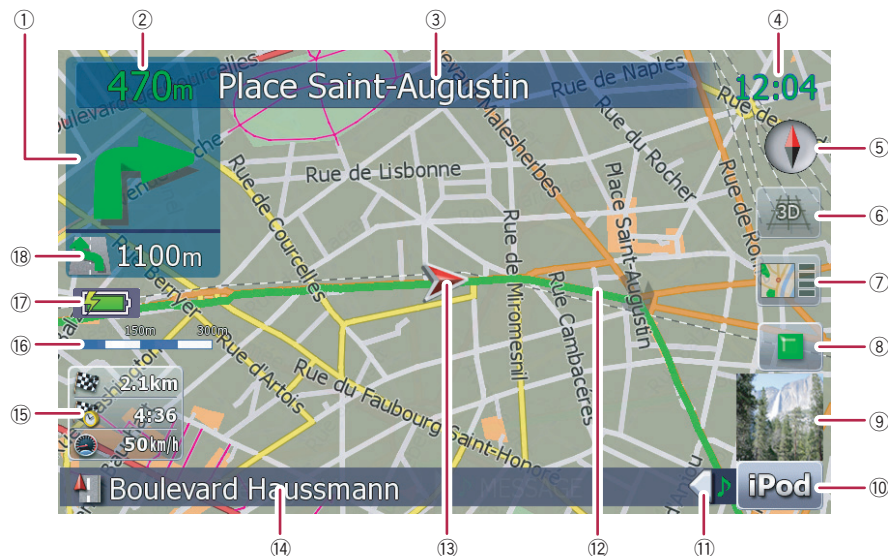
## Базовые операции

### Как пользоваться картой

Почти вся информация, которая доступна навигационной системе, отображается на карте. Пользователь должен ознакомиться со способами появления информации на карте.

### Как читать экран карты

Здесь изображен пример экрана 2D-карты.



- Информация с пометкой (\*) появляется, только когда задан маршрут.
- В зависимости от условий и установок некоторые элементы не могут быть выведены на дисплей.
- ① **Следующее направление движения\***  
При приближении к точке навигации данный элемент становится зеленым. При нажатии на данный элемент можно снова услышать информацию по предыдущей навигации.
  - Подробно о символах направления см. *Дополнительная информация о направлениях* на стр. 112.
- ② **Расстояние до точки навигации\***  
Показывает расстояние до следующей точки навигации.
- ③ **Названия улиц, по которым будет проходить движение (или следующая точка навигации)\***
- ④ **Текущее время**
- ⑤ **Компас**  
Красная стрелка показывает на юг.
- ⑥ **Переключатель режима карты**  
➡ Подробности см. *Переключение карты с режима 2D и 3D* на стр. 23.
- ⑦ **Ярлык для “Экран подтверждения карты”**  
Нажатие на этот ярлык позволяет переключиться непосредственно на “Экран подтверждения карты” в текущем положении или в центральном положении курсора.

- Подробности см. *Что можно делать в “Экран подтверждения карты”* на стр. 38.
- ⑧ **Клавиша остановки ложного маневра**  
Эта клавиша отобразится при активации ложного маневра (“Имитация” или “Демо-режим”). Чтобы отменить ложный маневр, нажмите на эту кнопку.
  - Подробности см. *Демо-режим* на стр. 85.
  - Подробности см. *Моделирование прохождения маршрута на высокой скорости* на стр. 45.
- ⑨ **Альбом шаблонов на iPod**  
При подключении iPod к навигационной системе появится альбом шаблонов.
- ⑩ **Ярлык для рабочего экрана AV**  
Отображается выбранный текущий **Источник AV**. Нажатие на индикатор позволяет отобразить рабочий экран AV текущего источника.
- ⑪ **Закладка для информационной панели AV**  
При нажатии на данную закладку открывается информационная панель AV, с помощью которой можно вкратце просмотреть текущий статус AV-источника. При повторном нажатии панель свернется.
- ⑫ **Текущий маршрут\***  
Текущий заданный маршрут отображается на карте ярким цветом. Если на маршруте задан промежуточный пункт, маршрут после следующей точки отображается другим цветом.
- ⑬ **Текущее местоположение**  
Показывает текущее местоположение вашего автомобиля. Верхушка треугольной метки указывает ваше направление, и по ходу движения дисплей автоматически перемещается.
  - Верхушка треугольной метки отображает ваше правильное текущее местоположение.
- ⑭ **Название улицы (или название города), по которой вы проезжаете**
- ⑮ **Многоинформационный дисплей**  
Показывает значение параметров, выбранных в “**Отобр. сведения**”. Нажатие на эту зону позволяет отобразить экран “**Информ. маршрута**”.
  - Подробности см. *Отобр. сведения* на стр. 80.
  - Подробности см. *Условия проверки текущего маршрута* на стр. 44.
  - Данный элемент не отображается, когда “**Полноэкранная объемная карта**” установлено в режим “**Вкл.**”.
  - Подробности см. *Настройки карты* на стр. 79.
  - Расчетное время прибытия – это идеальное значение, подсчитанное навигационной системой при расчете маршрута. Расчетное время прибытия рассматривается как номинальная величина, но не гарантирует фактического прибытия в указанное время.
- ⑯ **Масштаб карты**  
Масштаб карты устанавливается в зависимости от расстояния.
- ⑰ **Индикатор состояния батареи**  
Показывает уровень зарядки батареи, если “**Индикация заряда батареи**” находится в положении [Вкл.].
  - Подробности см. *Отображение уровня заряда батареи* на стр. 94.
- ⑱ **Указатель второго поворота\***  
Показывает направление поворота и расстояние до него.
  - Данный элемент не отображается, когда “**Полноэкранная объемная карта**” установлено в режим “**Вкл.**”.
  - Подробности см. *Настройки карты* на стр. 79.

## Базовые операции

### Значения навигационных флажков



: Пункт назначения  
Клетчатый флажок указывает пункт назначения.



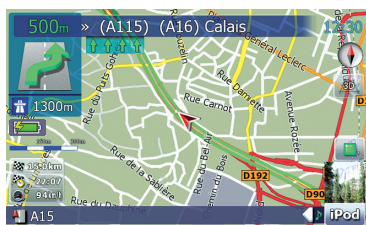
: Промежуточный пункт  
Желтый флажок указывает промежуточные пункты.



: Пункт начала маршрута  
Светло-зеленый флажок обозначает пункт начала маршрута.

### При движении по многогорядной дороге

Появляется, если маршрут проходит по многогорядной дороге. Рекомендуемый ряд выделен цветом.



- Данная информация берется из базы данных карты. Поэтому она может отличаться от фактических условий. Используйте ее в качестве рекомендованного направления при движении.

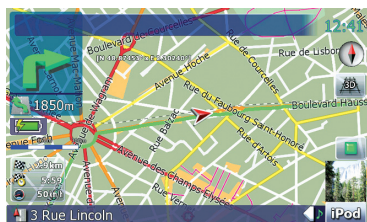
### Примечание о маршруте, выделенном фиолетовым цветом

- Маршрут, выделенный на карте фиолетовым цветом, включает дорогу, не соответствующую заданным условиям в следующих настройках **“Маршрут”**; **“Грунт”**, **“Шоссе”**, **“Переправы”**, **“Развороты”**, **“Частные дороги”**, **“Платные дороги”**.

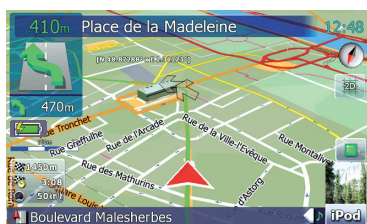
Для обеспечения собственной безопасности соблюдайте местные дорожные правила при движении по выделенному маршруту.

### Переключение карты с режима 2D и 3D

#### Экран карты 2D



#### Экран карты 3D



1 Нажмите кнопку **MAP** для отображения экрана навигационной карты.

2 Нажмите на  или , чтобы переключить режим карты.

### Изменение масштаба карты

1 Нажмите кнопку **MAP** для отображения экрана навигационной карты.


2 Перемещайте **MULTI-CONTROL** вверх или вниз, чтобы увеличивать или уменьшать масштаб карты.

Однократное перемещение **MULTI-CONTROL** вверх или вниз позволяет изменять масштаб карты на один шаг. Удерживание **MULTI-CONTROL** при смещении вверх или вниз позволяет изменять масштаб карты последовательно.



- Уменьшение масштаба уменьшает размер значка. Еще большее уменьшение масштаба скроет значок. Размер точечного значка не изменяется; он всегда отображается на дисплее.
- Дальнейшее уменьшение масштаба скрывает строки дорожной информации.

## Прокрутка карты до места, которое Вы хотите увидеть

- 1 Нажмите кнопку MAP для отображения экрана навигационной карты.
- 2 Нажмите на , чтобы перейти в режим 2D-карты.
- 3 Кратко нажмите на карту.  
При кратком нажатии на положение на карте, которое вы хотите просмотреть, на этом месте установится курсор.



Курсор

При размещении курсора в нужном месте в нижней части экрана отобразится краткая информация о данном месте, включая названия улиц и других подробностей (содержание зависит от выбранного места).


## 4 Для выполнения прокрутки нажмите и перетащите карту в нужном направлении.

Прокрутка выполняется с помощью перетаскивания. Шаг прокрутки зависит от длины перетаскивания.

- Нажатие кнопки MAP возвращает карту в текущее положение.

## Изменение наклона и угла вращения карты

Если в экране 3D-карты кратко нажать на карту, отобразится панель управления наклоном и углом вращения.

- 1 Нажмите кнопку MAP для отображения экрана навигационной карты.
- 2 Нажмите на , чтобы переключить режим 3D-карты.



## Базовые операции

3 Кратко нажмите на любое место карты; на экране отобразится панель управления наклоном и углом вращения.



Панель управления наклоном и углом вращения карты

4 Нажмите на панель, чтобы изменить наклон и угол вращения карты. □

## Базовые процедуры создания маршрута

- 1 Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и поставьте его на стояночный тормоз.
- 2 Вызовите “**Меню пункта назначения**”.
- 3 Выберите способ поиска пункта назначения.
- 4 Введите информацию для пункта назначения и сократите пункты до одного.
- 5 Нажмите на [**Перейдите сюда**] на экране “**Экран подтверждения карты**”.
- 6 Навигационная система рассчитывает маршрут до пункта назначения, а затем отображает его на карте.
- 7 Отпустите стояночный тормоз и начните движение в соответствии с навигацией.

## Операции в экране списка (например, список городов)



1 Заголовок экрана



Данное описание подготовит вас к следующей операции.

② **Текущая страница/всего страниц**




Возврат к предыдущему экрану.

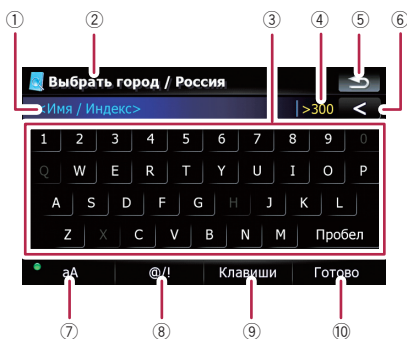


Нажав на  или  на полосе прокрутки, Вы перемещаетесь по списку и можете просмотреть оставшиеся пункты списка.

⑤ **Пункты списка:**

Нажав на пункт списка, можно сократить опции и приступить к следующей операции. 

## Работа с клавиатурой, отображаемой на экране



① **Текстовое окно:**

Отображает введенную информацию. Если в окне отсутствует текст, появится информационное текстовое меню.

② **Заголовок экрана**

Данное описание подготовит вас к следующей операции.

③ **Клавиатура:**

Ввод символов осуществляется через нажатие клавиш.

④ **Количество возможных выборов**



Возврат к предыдущему экрану.






Удаляет по одной букве с конца текста. Продолжая нажимать кнопку, можно удалить весь текст.


⑦ **Контроль заглавных букв**

Переключает клавиатуру с заглавных на строчные буквы.

При каждом нажатии [aA] происходит изменение установок в следующей последовательности:


 — делает первую букву слова заглавной.

 — позволяет вводить слова строчными буквами (при вводе места происходит автоматическое  переключение).

 — позволяет вводить слова заглавными буквами.

⑧ **[@/!]:**


Отображает клавиши для ввода специальных символов, например, [!].

 Вид клавиши и печатных символов зависит от текущей раскладки клавиатуры.

⑨ **[Клавиши]:**

Переключает раскладку клавиатуры.

⑩ **[Готово]:**

Подтверждает ввод и позволяет перейти к следующему шагу. 

## Поиск и выбор местоположения

### ⚠ ВНИМАНИЕ

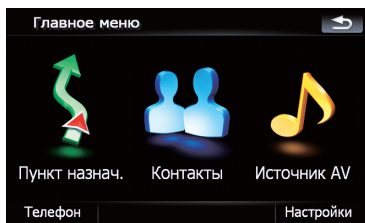
В целях обеспечения безопасности функции настройки маршрута недоступны во время движения автомобиля. Чтобы активировать эти функции, Вы должны остановиться в безопасном месте и поставить машину на стояночный тормоз, прежде чем приступить к настройке маршрута.

- Информация о правилах дорожного движения зависит от времени расчета маршрута. Следовательно, такая информация может не соответствовать некоторым правилам дорожного движения, действующим в момент прохождения указанного местоположения. Информация о правилах дорожного движения предоставляется только для пассажирского транспорта, но не для грузового. Управление автомобилем должно осуществляться в соответствии с фактическими правилами дорожного движения.

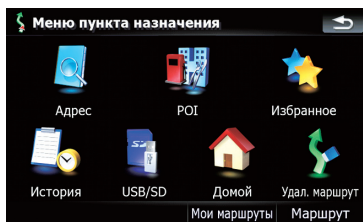
## Поиск местоположения по адресу

[Адрес] – является наиболее часто используемой функцией, для которой указывается адрес и выполняется поиск местоположения.

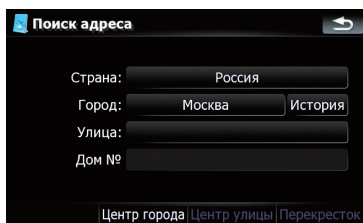
- 1 Нажмите на [Пункт назнач.] в “Главное меню”.



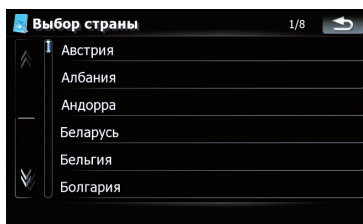
- 2 Нажмите на [Адрес].



- 3 Чтобы отобразить список стран, нажмите на клавишу, следующую за “Страна:”.

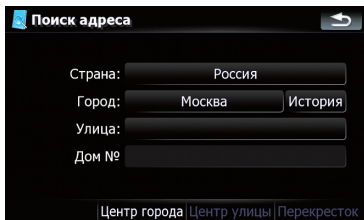


- 4 Чтобы выбрать страну в качестве зоны поиска, нажмите на один из пунктов списка.

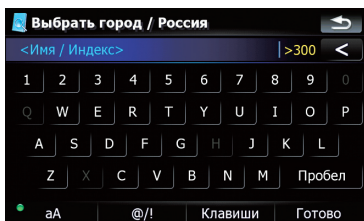


Экран возвращается к предыдущему дисплею.

5 Коснитесь клавиши, следующей за “Город:”, чтобы ввести название города.

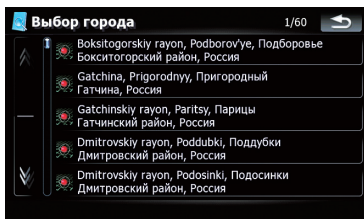


6 Введите название города или индекс.



- При сокращении символов до 6 или менее, информация отобразится автоматически.
- Если вы хотите отобразить список опций, соответствующий текущей введенной информации, коснитесь [Готово].
- При касании [История] отображается список городов, которые были выбраны ранее.

7 Коснитесь нужного названия города.



- Когда город выбран, коснитесь [Центр города]. Так вы сможете выбрать местоположение в городе и перейти к “Экран подтверждения карты”.

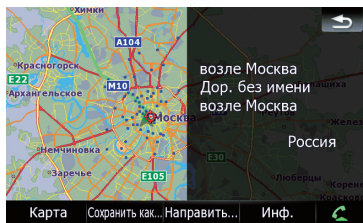
8 Введите название улицы и коснитесь нужного пункта из списка.

- Когда улица выбрана, коснитесь [Центр улицы]. Так вы сможете выбрать местоположение на улице и перейти к “Экран подтверждения карты”.
- Когда улица выбрана, коснитесь [Перекресток]. Так вы сможете найти перекресток. После ввода названия второй улицы и выбора нужного перекрестка появится “Экран подтверждения карты”. Эта функция используется, когда вы не знаете номер дома или не можете ввести номер дома для выбранной улицы.

9 Введите номер дома, затем коснитесь [Готово].

- Если введенный номер дома не обнаружен, появится следующее сообщение. В этом случае коснитесь [ОК] и попытайтесь ввести существующий номер дома.



10 Для перехода к следующей операции коснитесь опции в нижней части “Экран подтверждения карты”.



Последовательное касание [Направить...] и [Перейдите сюда] позволяет задать выбранное положение в качестве пункта назначения и рассчитать маршрут до этого пункта.

## Поиск и выбор местоположения

- ➔ Подробно о других операциях в “Экран подтверждения карты” см. *Что можно делать в “Экран подтверждения карты”* на стр. 38.

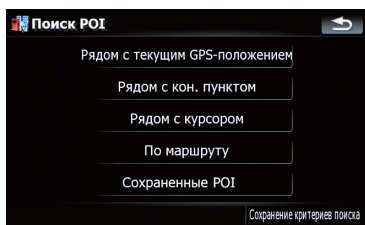
Если для вашего ввода подходит только одна опция, экран перейдет на “Экран подтверждения карты”; таким образом будет пропущен процесс ввода названия улицы и номер дома. Если введено неверное местоположение, коснитесь , чтобы ввести новый адрес. .

### Поиск окрестностей полезных объектов (POI)

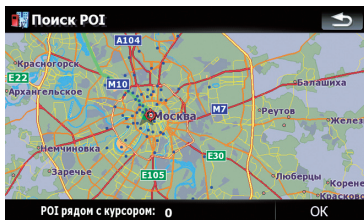
Доступна информация о разных объектах (полезных объектах - POI), таких как автозаправочные станции, отели или рестораны. Введя название POI, Вы можете выполнить поиск POI.

### Поиск POI вблизи курсора

- 1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, а затем коснитесь [POI].
- 2 Коснитесь [Рядом с курсором].

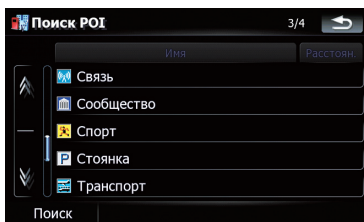


- 3 Перетащите карту, чтобы сдвинуть курсор в нужное положение, затем коснитесь [OK].



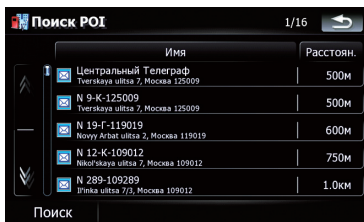
В нижней части экрана появится номер POI.

- 4 Коснитесь нужной категории.



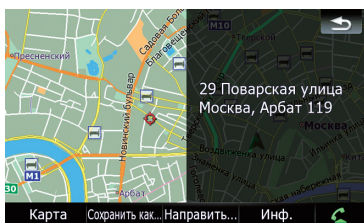
Если внутри выбранной категории имеются другие категории, повторите этот шаг необходимое количество раз. Коснитесь [Поиск], чтобы выполнить поиск POI посредством ввода названия POI в выбранной категории.

- 5 Коснитесь нужного POI.



- После касания закладки **[Имя]** выполняется сортировка опций в списке в алфавитном порядке.
- После касания закладки **[Расстоян.]** выполняется сортировка опций в списке в порядке удаленности.
- Значки помогают быстро указать категории объектов с одинаковыми названиями.

**6 Для перехода к следующей операции коснитесь опций в нижней части “Экран подтверждения карты”.**



Последовательное касание **[Направить...]** и **[Перейдите сюда]** позволяет задать выбранное положение в качестве пункта назначения и рассчитать маршрут до этого пункта.

- ⇒ Подробно о других операциях в “Экран подтверждения карты” см. *Что можно делать в “Экран подтверждения карты”* на стр. 38.
- Поиск точки и касание **[Инф.]** в “Экран подтверждения карты” также позволяет выполнить поиск ближайших к курсору POI.
- ⇒ Подробности см. *Просмотр информации по определенному местоположению* на стр. 40.

## Поиск ближайших POI

**1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, а затем коснитесь [POI].**

**2 Коснитесь [Рядом с текущим GPS-положением].**

Появится список категорий POI.

- ⇒ Для выполнения последующих операций см. *Поиск POI вблизи курсора* на стр. 29.

## Поиск POI, находящихся вдоль текущего маршрута

□ Функция доступна, если маршрут уже установлен.

**1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, а затем коснитесь [POI].**

**2 Коснитесь [По маршруту].**

Появится список категорий POI.

- ⇒ Для выполнения последующих операций см. *Поиск POI вблизи курсора* на стр. 29.

## Поиск POI вблизи пункта назначения

□ Функция доступна, если маршрут уже установлен.

**1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, а затем коснитесь [POI].**

**2 Коснитесь [Рядом с кон. пунктом].**

Появится список категорий POI.

- ⇒ Для выполнения последующих операций см. *Поиск POI вблизи курсора* на стр. 29.

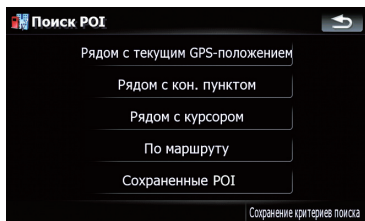
## Используя “Сохраненные POI”

### Запоминание последовательности выбора

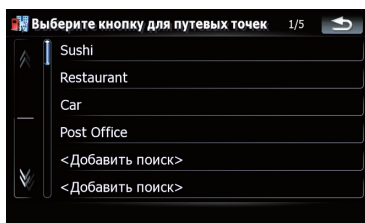
Вы можете сохранить выбранный метод поиска и одну из категорий в качестве ярлыка для последующего использования. Это позволит искать POI способом, который использовался ранее. Все ярлыки можно удалять.

## Поиск и выбор местоположения

- 1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, а затем коснитесь [POI].
- 2 Коснитесь [Сохранение критериев поиска].

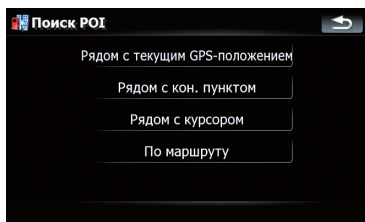


- 3 Коснитесь одного из пункта списка.



- Выбор ранее сохраненного пункта позволяет переписать его.

- 4 Коснитесь метода поиска, который необходимо запомнить.

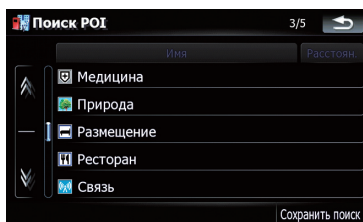


Появится список категорий POI.

- 5 Коснитесь категории, которую необходимо запомнить.

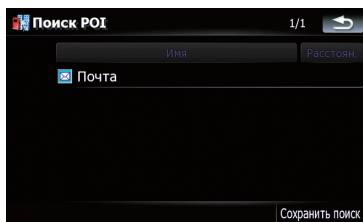
Если внутри выбранной категории имеются другие категории, выбирайте нужную из

списка до тех пор, пока не дойдете до конечной нужной категории.



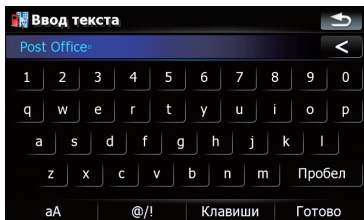
В верхней части экрана отображается последовательность выбора.

- 6 Еще раз проверьте последовательность и коснитесь [Сохранить поиск], чтобы сохранить ее в память.



- Касание [Сохранить поиск] без выбора категории позволяет сохранять только выбранный метод поиска, включая все категории.
- Если далее отсутствуют подробные категории, появится пустой список. В этом случае необходимо коснуться [Сохранить поиск], что позволит сохранить ее как текущую выбранную категорию. Чтобы узнать состояние текущей последовательности, см. верхнюю часть экрана.

7 Введите нужное имя, затем коснитесь [Готово], чтобы завершить ввод.



Процесс сохранения завершен, ярлык стал доступен в "Сохраненные POI".

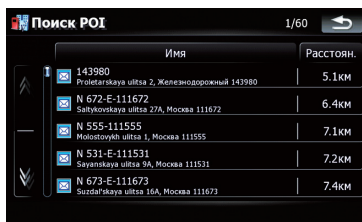
### Поиск POI с помощью сохраненной последовательности

Можно выполнить поиск POI с помощью ранее сохраненного ярлыка.

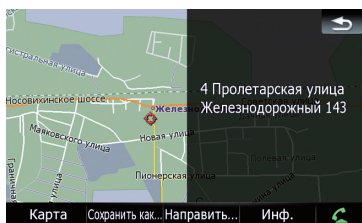
- 1 Коснитесь [Пункт назнач.] в "Главное меню", а затем коснитесь [POI].
- 2 Коснитесь [Сохраненные POI].
- 3 Коснитесь одного из пункта списка.



4 Коснитесь нужного POI.



5 Для перехода к следующей операции коснитесь опции в нижней части "Экран подтверждения карты".



Последовательное касание [Направить...] и [Перейдите сюда] позволяет задать выбранное положение в качестве пункта назначения и рассчитать маршрут до этого пункта.

- ➔ Подробно о других операциях в "Экран подтверждения карты" см. *Что можно делать в "Экран подтверждения карты"* на стр. 38.

### Удаление сохраненных ярлыков POI

- 1 Коснитесь [Пункт назнач.] в "Главное меню", а затем коснитесь [POI].
- 2 Коснитесь [Сохраненные POI].

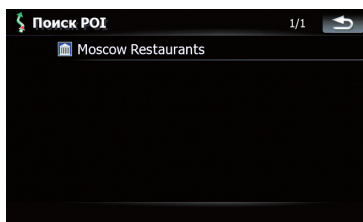


## Поиск и выбор местоположения

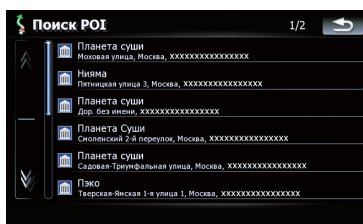
3 Коснитесь [Удалить] с правой стороны элемента, который необходимо удалить.



4 Коснитесь папки, которая содержит нужный пункт списка.



5 Коснитесь одного из пункта списка.



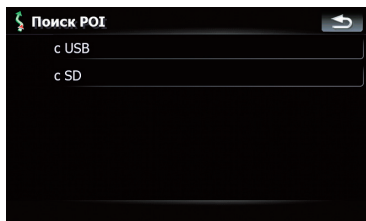
## Поиск POI с помощью данных на внешнем устройстве памяти (USB, SD)

Можно создать персональный POI с помощью вспомогательной программы "NavGate FEEDS", доступной на вашем ПК. ("NavGate FEEDS" будет доступна на нашем сайте). Правильное сохранение персонального POI, а также подключение к внешнему устройству памяти (USB, SD) позволяет системе использовать эти данные для поиска.

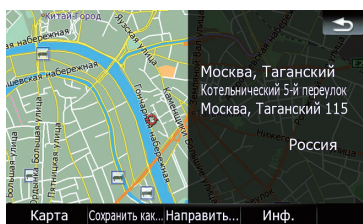
1 Подключите USB-устройство или вставьте SD-карту.

2 Коснитесь [Пункт назнач.] в "Главное меню", затем коснитесь [USB/SD].


3 Коснитесь элемента, который нужно загрузить.



6 Для перехода к следующей операции коснитесь опций в нижней части "Экран подтверждения карты".



Последовательное касание [Направить...] и [Перейдите сюда] позволяет задать выбранное положение в качестве пункта назначения и рассчитать маршрут до этого пункта.

- Подробно о других операциях в "Экран подтверждения карты" см. *Что можно делать в "Экран подтверждения карты"* на стр. 38. 

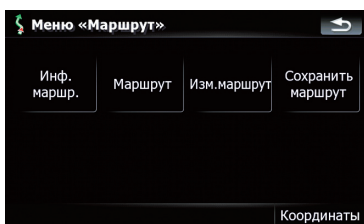
## Поиск местоположения по координатам

При вводе величин долготы и широты точно определяется место положения.

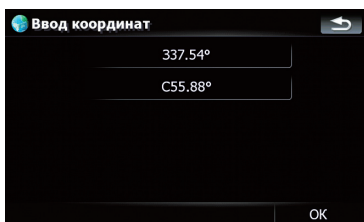
1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, затем коснитесь [Маршрут].



2 Коснитесь [Координаты].

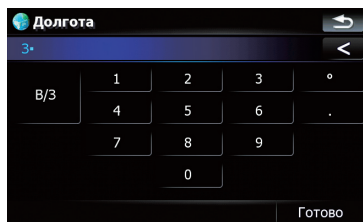


3 Коснитесь либо клавиши широты, либо клавиши долготы, в зависимости от вводимого значения.



Значения клавиш широты или долготы показывают координаты курсора непосредственно перед входом в экран.

4 Коснитесь [←], чтобы удалить текущее значение и ввести нужную координату.

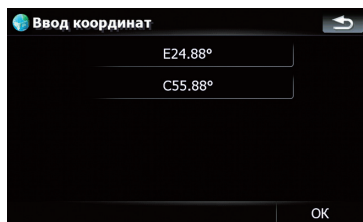


- Коснувшись [С/Ю] или [В/З], можно поменять полушария.

5 Коснитесь [Готово].

Будет выполнен переход к предыдущему экрану. Коснитесь клавиши, для которой еще не был выполнен ввод. Введите широту или долготу, затем коснитесь [Готово], чтобы завершить ввод.

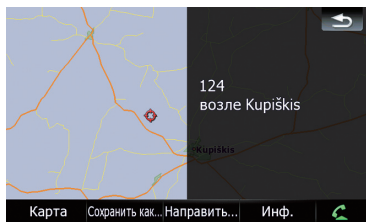
6 Коснитесь [OK].



На дисплее появится “Экран подтверждения карты”.

## Поиск и выбор местоположения

7 Для перехода к следующей операции коснитесь опций в нижней части “Экран подтверждения карты”.



Последовательное касание [Направить...] и [Перейдите сюда] позволяет задать выбранное положение в качестве пункта назначения и рассчитать маршрут до этого пункта.

- ➔ Подробно о других операциях в “Экран подтверждения карты” см. *Что можно делать в “Экран подтверждения карты”* на стр. 38.

### Выбор местоположения, поиск которого выполнялся недавно

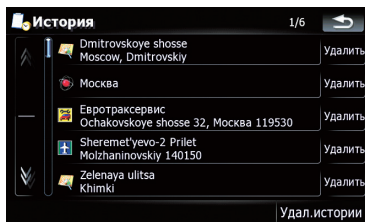
Места, которые вы искали ранее, автоматически сохраняются в “История”.

Выбор пункта из списка позволяет легко указать местоположение.

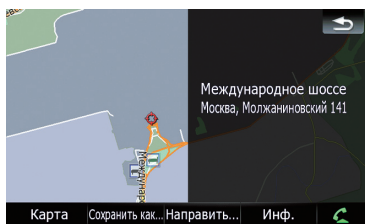
- “В История” может храниться до 32 местоположений. Если количество местоположений достигнет максимального предела, новая запись заменит старую.

1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, затем коснитесь [История].

2 Коснитесь нужного элемента.



3 Для перехода к следующей операции коснитесь опций в нижней части “Экран подтверждения карты”.



Последовательное касание [Направить...] и [Перейдите сюда] позволяет задать выбранное положение в качестве пункта назначения и рассчитать маршрут до этого пункта.

- ➔ Подробно о других операциях в “Экран подтверждения карты” см. *Что можно делать в “Экран подтверждения карты”* на стр. 38.

### Удаление записи в “История”

Элементы в “История” могут быть удалены. Все записи в “История” могут быть удалены сразу.

1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, затем коснитесь [История].

2 Коснитесь [Удалить] с правой стороны элемента, который необходимо удалить.

**3 Коснитесь [Да].**

Появится сообщение о подтверждении удаления.

- Касание [Удал.истории] позволяет удалить все записи.
- Помните: удаленные записи не восстанавливаются. Будьте внимательны и не удалите нужные записи по ошибке.

**Выбор местоположения, сохраненного в “Избранное”**

Сохранение часто посещаемых местоположений позволяет сэкономить время и силы.

Выбор пункта из списка позволяет легко указать местоположение.

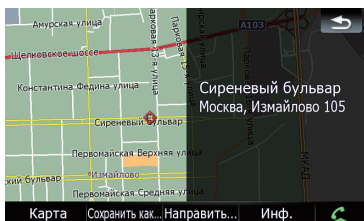
- В “Избранное” может храниться до 30 местоположений.

**1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, затем коснитесь [Избранное].**

**2 Коснитесь нужного элемента.**



**3 Для перехода к следующей операции коснитесь опций в нижней части “Экран подтверждения карты”.**



Последовательное касание [Направить...] и [Перейдите сюда] позволяет задать выбранное положение в качестве пункта назначения и рассчитать маршрут до этого пункта.

- ➔ Подробно о других операциях в “Экран подтверждения карты” см. *Что можно делать в “Экран подтверждения карты”* на стр. 38.

**Удаление записи в “Избранное”**

Все записи в “Избранное” могут быть удалены одновременно.

**1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, затем коснитесь [Избранное].**

**2 Коснитесь [Очистить все].**

Появится сообщение о подтверждении удаления.

**3 Коснитесь [Да].**

- Помните: удаленные записи не восстанавливаются. Будьте внимательны и не удалите нужные записи по ошибке.

**Настройка маршрута до дома**

Если местоположение вашего дома сохранено, расчет маршрута выполняется касанием одной клавиши.

● **Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, затем коснитесь [Домой].**

Если маршрут не задан, сразу же начинается расчет маршрута.

Если маршрут задан, появится сообщение об отмене текущего маршрута. Коснитесь [Да], чтобы запустить расчет маршрута.

- Если исходное положение не было сохранено, его необходимо сохранить в первую очередь.
- ➔ Подробности см. в главе *Настройка местоположения дома* на стр. 90.

## Поиск и выбор местоположения

### Настройка маршрута с помощью вызова сохраненного маршрута

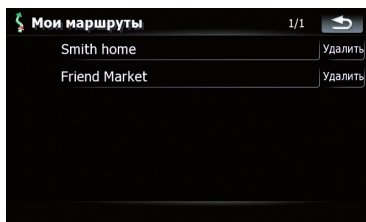
Сохранение маршрута позволяет в дальнейшем воспользоваться им. Задать сохраненный маршрут можно простым нажатием на пункт из списка.

Выбор пункта из списка позволяет легко указать местоположение.

- Если в списке нет записей, сначала необходимо сохранить маршрут.
  - ➔ Остальные операции подробно описаны в *Сохранение текущего маршрута* на стр. 47.

1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, затем коснитесь [Мои маршруты].

2 Коснитесь нужного элемента.



Если маршрут не задан, из памяти вызывается сохраненный маршрут и немедленно начинается навигация.


### Поиск местоположения с помощью прокрутки карты

Указание местоположения после прокрутки карты позволяет задать положение в качестве действующей цели в “Экран подтверждения карты”.

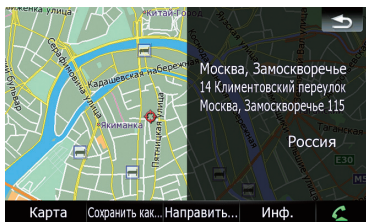
1 Нажмите кнопку MAP для отображения экрана навигационной карты.

2 Чтобы прокрутить карту до нужного местоположения, коснитесь и перетащите карту.



3 Коснитесь , чтобы отобразить “Экран подтверждения карты”. На дисплее появится “Экран подтверждения карты”.

4 Для перехода к следующей операции коснитесь опций в нижней части “Экран подтверждения карты”.



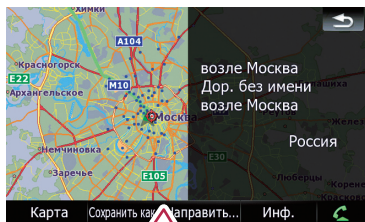
Последовательное касание [Направить...] и [Перейдите сюда] позволяет задать выбранное положение в качестве пункта назначения и рассчитать маршрут до этого пункта.

- ➔ Подробно о других операциях в “Экран подтверждения карты” см. *Что можно делать в “Экран подтверждения карты”* на стр. 38.

## После того как местоположение определено, появляется (Экран подтверждения карты)

### Что можно делать в “Экран подтверждения карты”

В большинстве случаев после поиска местоположения появляется “Экран подтверждения карты” для выбора следующей операции. Опции, приведенные ниже, доступны на экране:



#### Карта

Отображает 2D-карту в полноэкранном режиме с положением курсора в центре.

#### Сохранить как...

Помещает на карту значок и сохраняет положение.

➔ Подробно об операции см. **Сохранить как...** на стр. 39.

#### Направить...

Устанавливает пункт назначения, промежуточные пункты и пункт начала навигации.

➔ Подробно об операции см. **Направить...** на стр. 38.

#### Инф.

Отображает подробную информацию о местоположении, на котором находится курсор.

➔ Подробно об операции см. **Просмотр информации по определенному местоположению** на стр. 40.

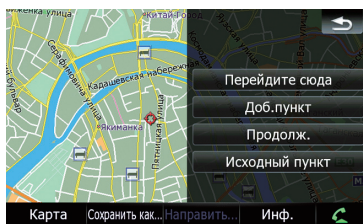


Позволяет связаться с местоположением по телефону, если телефонный номер доступен (требуется подключение телефона с беспроводной технологией Bluetooth).

➔ Подробно об операции см. **Набор телефонного номера с**

“Экран подтверждения карты” на стр. 56. □

### Направить...



#### Перейдите сюда

Рассчитывает новый маршрут, принимая положение курсора за новый пункт назначения.

➔ Подробно об операции см. **Установка местоположения в качестве нового пункта назначения** на стр. 39.

#### Доб. пункт

Выполняет перерасчет маршрута, добавляя положение курсора в качестве промежуточного пункта.

➔ Подробно об операции см. **Установка местоположения в качестве промежуточного пункта** на стр. 39.

## После того как местоположение определено, появляется (Экран подтверждения карты)

### Продолж.

Выполняет перерасчет маршрута, принимая положение курсора за новый пункт назначения. Предыдущий пункт назначения становится промежуточным пунктом.

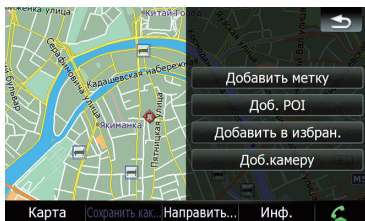
- ⇒ Подробно об операции см. *Замена местоположения новым окончательным пунктом назначения* на стр. 40.

### Исходный пункт

Устанавливает местоположение в качестве пункта начала навигации.

- ⇒ Подробно об операции см. *Установка местоположения в качестве пункта начала навигации* на стр. 40.

## Сохранить как...



### Добавить метку

Устанавливает значок карты в положение курсора в качестве отметки.

- ⇒ Подробно см. *Установка значка карты на определенное местоположение* на стр. 41.

### Доб. POI

Сохраняет положение курсора как POI.

- ⇒ Подробно см. *Регистрация местоположения в качестве персонального POI* на стр. 41.

### Добавить в избран.

Сохраняет положение курсора в качестве одного из **“Избранное”**.

- ⇒ Подробно см. *Сохранение местоположения в “Избранное”* на стр. 42.

### Доб. камеру

Сохраняет положение курсора в качестве местоположения аварийной камеры.

- ⇒ Подробности см. *Сохранение положения в качестве местоположения контрольной камеры* на стр. 43.

## Установка местоположения в качестве нового пункта назначения

**1 Коснитесь [Направить...] в “Экран подтверждения карты”.**

**2 Коснитесь [Перейдите сюда].**

Если маршрут не задан, сразу же начинается расчет маршрута.

Если маршрут задан, появится сообщение об отмене текущего маршрута. Коснитесь [Да], чтобы запустить расчет маршрута.

- Если курсор налагается на ранее установленный пункт назначения, коснитесь [Уд. кон. п.], чтобы отменить текущий маршрут или выполнить перерасчет маршрута, установив один из оставшихся промежуточных пунктов в качестве пункта назначения.

## Установка местоположения в качестве промежуточного пункта

**1 Коснитесь [Направить...] в “Экран подтверждения карты”.**


**2 Коснитесь [Доб. пункт].**

Если промежуточный пункт не установлен, немедленно начинается расчет маршрута.

- Если курсор налагается на ранее установленный промежуточный пункт, коснитесь [Удал. пункт], чтобы удалить промежуточный пункт и пересчитать маршрут.


## После того как местоположение определено, появляется (Экран подтверждения карты)

### Замена местоположения новым окончательным пунктом назначения

- 1 Коснитесь [Направить...] в “Экран подтверждения карты”.
- 2 Коснитесь [Продолж.].
  - Выполняет перерасчет маршрута, принимая положение курсора за новый пункт назначения. Предыдущий пункт назначения становится промежуточным пунктом. 

### Установка местоположения в качестве пункта начала навигации

Установка пункта начала навигации возможна только, когда маршрут не рассчитан. В противном случае будет выполнен перерасчет маршрута от пункта начала навигации до текущего пункта назначения.

- 1 Коснитесь [Направить...] в “Экран подтверждения карты”.
- 2 Коснитесь [Исходный пункт].
  - Если курсор налагается на ранее установленный пункт начала навигации, он меняется на [Удал. старт]. Удаляются все ранее установленные промежуточные пункты. 


### Просмотр информации по определенному местоположению

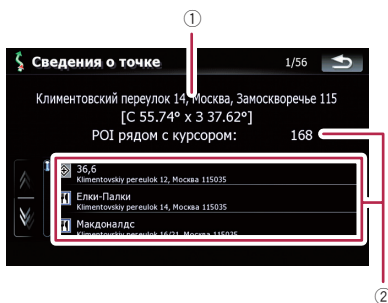
Поместив курсор в нужное положение, можно просмотреть подробную информацию о местоположении с помощью “Экран подтверждения карты”.

- 1 Нажмите кнопку MAP для отображения экрана навигационной карты.



- 2 Чтобы прокрутить карту до нужного местоположения, коснитесь и перетащите карту.




- 3 Коснитесь , чтобы отобразить “Экран подтверждения карты”. На дисплее появится “Экран подтверждения карты”.
- 4 Коснитесь [Инф.] в нижней части “Экран подтверждения карты”. Появится экран “Сведения о точке”.



- ① Адрес и координаты
- ② Информация о ближайших POI

- 5 Коснитесь  или , чтобы прокрутить список ближайших POI, затем коснитесь нужного POI. Коснувшись одного из POI из списка, можно просмотреть подробную информацию о нем.

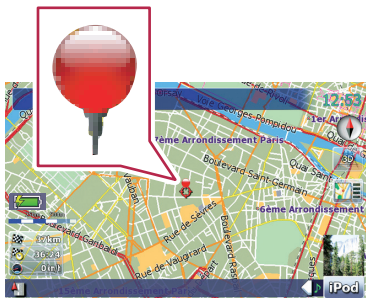
- 6 Коснитесь [ОК]. Если коснуться [ОК], появится “Экран подтверждения карты”, который будет сосредоточен на выбранном POI. 



## После того как местоположение определено, появляется (Экран подтверждения карты)

### Установка значка карты на определенное местоположение

В качестве маркеров можно использовать знаки в виде булавочной головки, которые называются "значки карты". Установка цветных значков на карту позволяет выделить положение и легко обнаружить его впоследствии.



**1** Поиск местоположения или положения курсора в нужной зоне посредством прокрутки карты и отображения "Экран подтверждения карты".

**2** Коснитесь [Сохранить как...] в "Экран подтверждения карты".

**3** Коснитесь [Добавить метку].  
Значок в виде булавки помещается на карту, и экран возвращается в экран карты.

- Значку в виде булавки автоматически присваивается определенный цвет из выбранных вами ранее.

### Удаление значка карты

Когда курсор налагается на ранее установленный значок карты, этот значок можно удалить.

**1** Поместите курсор на значок карты и перейдите в "Экран подтверждения карты".

**2** Коснитесь [Сохранить как...] в "Экран подтверждения карты".

**3** Коснитесь [Убрать метки].  
Значок в виде булавки удалится, а экран вернется в экран карты.

### Регистрация местоположения в качестве персонального POI

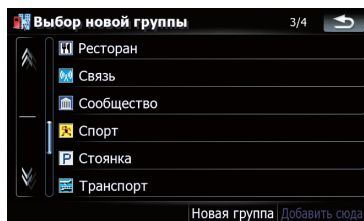
В базе данных могут не содержаться новые организации. Выполнив регистрацию местоположения в качестве нового POI, можно использовать его в качестве предварительно установленного POI.

**1** Поиск местоположения или положения курсора в нужной зоне посредством прокрутки карты и отображения "Экран подтверждения карты".

**2** Коснитесь [Сохранить как...] в "Экран подтверждения карты".

**3** Коснитесь [Доб. POI].  
Появится список категорий POI.

**4** Коснитесь категории, к которой нужно приписать данное местоположение.



Если внутри выбранной категории имеются другие категории, повторите этот шаг необходимое количество раз.

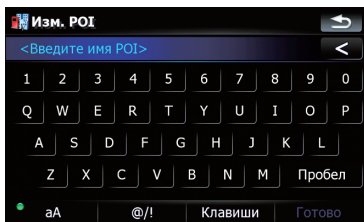
## После того как местоположение определено, появляется (Экран подтверждения карты)

5 Коснитесь [Добавить сюда], когда появится список нужной категории, чтобы добавить в него пункт.

Если далее отсутствуют более подробные категории, появится пустой список. В этом случае необходимо коснуться [Добавить сюда], чтобы добавить пункт и зарегистрировать его как элемент, принадлежащий данной категории, выбранной в предыдущем экране.

- Касание [Добавить сюда] без выбора категории не действует.

6 Введите нужное имя, затем коснитесь [Готово], чтобы завершить ввод.



Регистрация завершена, данный элемент доступен как персональный POI.

- Позже можно редактировать сохраненный POI в “Настр. POI”.
- ➔ Подробно об операции см. в *Редактирование персонального POI* на стр. 87.

## Сохранение местоположения в “Избранное”

Сохранение избранных местоположений как “Избранное” дает возможность экономить время и силы и не вводить информацию повторно. Позже к сохраненным пунктам можно получить доступ в “Избранное”.

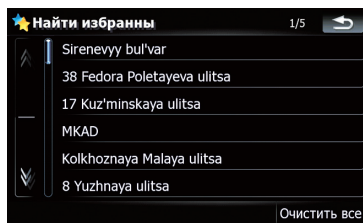
- ➔ Подробно об операции см. в *Выбор местоположения, сохраненного в “Избранное”* на стр. 36.
- В “Избранное” может храниться до 30 местоположений.

1 Поиск местоположения или положения курсора в нужной зоне посредством прокрутки карты и отображения “Экран подтверждения карты”.

2 Коснитесь [Сохранить как...] в “Экран подтверждения карты”.

3 Коснитесь [Добавить в избран.].

4 Коснитесь нужного элемента.



Выбор ранее сохраненного пункта позволяет переписать его.

5 Введите нужное имя, затем коснитесь [Готово], чтобы завершить ввод.

Сохранение завершено, элемент доступен в качестве предварительно установленного пункта в “Избранное”.

## Удаление записи в “Избранное”

Все записи в “Избранное” могут быть удалены одновременно.

1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, затем коснитесь [Избранное].

2 Коснитесь [Очистить все].

Появится сообщение о подтверждении удаления.

3 Коснитесь [Да].

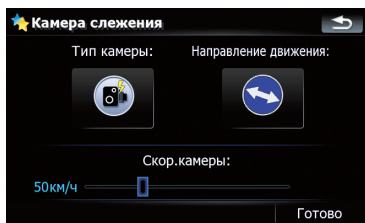
- Помните: удаленные записи не восстанавливаются. Будьте внимательны и не удалите нужные записи по ошибке.

## После того как местоположение определено, появляется (Экран подтверждения карты)

### Сохранение положения в качестве местоположения контрольной камеры

Сохранение положения в качестве местоположения контрольной дорожной камеры позволяет навигационной системе предупреждать вас по мере приближения к камере. Данное местоположение отображается значками камеры.

- 1 Поиск местоположения или положения курсора в нужной зоне посредством прокрутки карты и отображения “Экран подтверждения карты”.
- 2 Коснитесь [Сохранить как...] в “Экран подтверждения карты”.
- 3 Коснитесь [Доб. камеру].
- 4 Чтобы отобразить экран выбора, коснитесь клавиши под “Тип камеры:”.



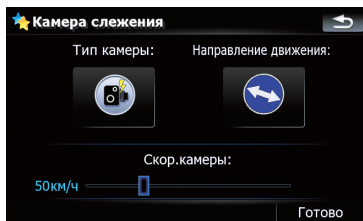
- 5 Коснитесь нужного типа камеры, чтобы присвоить камере категорию типа.



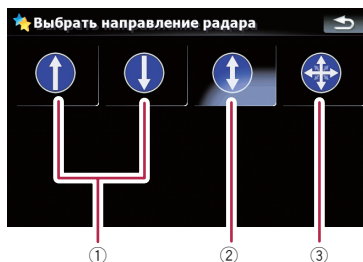
Доступные опции;

- 1 Закрепленные камеры
- 2 Мобильные камеры
- 3 Встроенные камеры
- 4 Камеры контроля секции
- 5 Камеры красного света

- 6 Коснитесь клавиши под “Направление движения:”, чтобы отобразить экран выбора.



- 7 Коснитесь нужного направления, чтобы присвоить соответствующее направление.



Доступные опции;

- 1 Тип одного направления
- 2 Тип двойного направления
- 3 Тип различного направления

- 8 Коснитесь панели в любом месте или перетащите бегунок под “Скор. камеры:”, чтобы установить скоростное ограничение.

При попытке проехать зону контроля камеры на скорости, превышающей установленное ограничение, навигационная система предупредит вас. ■

## Условия проверки текущего маршрута

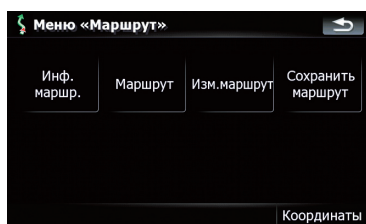
Экран «Информ. маршрута» содержит подробную информацию о текущем маршруте.

На данном примере представлен маршрут с двумя промежуточными пунктами.

- Эта функция доступна только, когда маршрут установлен, и автомобиль находится в точке маршрута.
  - Также можно отобразить экран «Информ. маршрута» сГ, коснувшись «Многоинформационный дисплей» в экране карты.
- ⇒ Подробности см. *Многоинформационный дисплей* на стр. 22.


1 Коснитесь [Пункт назнач.] в «Главное меню», затем коснитесь [Маршрут].

2 Коснитесь [Инф. маршрут].



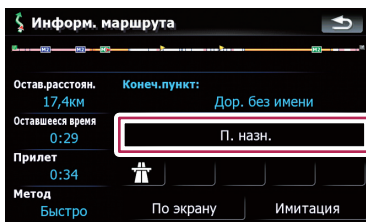
Появится экран «Информ. маршрута».



- ① Пункт начала навигации
- ② Текущее местоположение
- ③ Промежуточный пункт
- ④ Пункт назначения
- ⑤ Время и расстояние до текущего отображаемого пункта  
Отображается оставшееся время и расстояние до пункта, а также расчетное время прибытия.
- ⑥ Текущий установленный метод расчета маршрута «Метод:»  
⇒ Подробности см. *Маршрут* на стр. 82.
- ⑦ Текущий отображаемый пункт и информация о данном пункте
- ⑧ Условия маршрута до текущего отображаемого пункта  
Касание знака позволяет сверить детали. Если имеется пять или более знаков, коснитесь , чтобы отобразить следующие четыре знака.

## Проверка текущего маршрута

3 Коснитесь [П. назн.], чтобы перейти в экран для первого промежуточного пункта.



Появится экран “Информация пункта”.

4 Коснитесь [Через], чтобы перейти в экран для второго промежуточного пункта.

Появится экран для следующего промежуточного пункта “Информация пункта”.

5 Коснитесь [Через], чтобы вернуться в экран для всего маршрута.

Появится экран “Информ. маршрута”.

- Если установлены три и более промежуточных пункта, каждое касание [Через] будет отображать экран для следующего промежуточного пункта.

### Моделирование прохождения маршрута на высокой скорости

Данная функция позволяет смоделировать прохождение маршрута на высокой скорости без голосовой навигации. Она позволяет просмотреть, как будет осуществляться навигация по текущему маршруту.


1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, затем коснитесь [Маршрут].

2 Коснитесь [Инф. маршр.].

Появится экран “Информ. маршрута”.

3 Коснитесь [Имитация].

Запустится моделирование.

- Если вы хотите остановить моделирование, коснитесь  на карте.

### Проверка всего маршрута, показанного на карте


Вы можете проверить весь текущий маршрут.

1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, затем коснитесь [Маршрут].

2 Коснитесь [Инф. маршр.].

Появится экран “Информ. маршрута”.

3 Коснитесь [По экрану].

Появится экран 2D-карты с текущим маршрутом, отображенным по размеру экрана. 

### Проверка текущего маршрута

Вы можете проверить детали маршрута.

- Эта функция доступна только, когда маршрут установлен, и автомобиль находится в точке маршрута.

1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, затем коснитесь [Маршрут].

2 Коснитесь [Маршрут].

3 Коснитесь  или  для прокрутки списка.

При необходимости прокрутите список.



- ① Направление поворота
- ② Пройденное расстояние
- ③ Названия улиц, по которым вы проезжаете

#### 4 Коснитесь [Реж.].

Каждое касание [Реж.] изменяет режим списка.

Альтернативные опции:

- **Подробные инструкции**

Отображаются все повороты, пройденные улицы и другая информация.

- **Указания**

Отображаются все точки поворота (которые сопровождаются голосовой навигацией).

- **Список дорог**

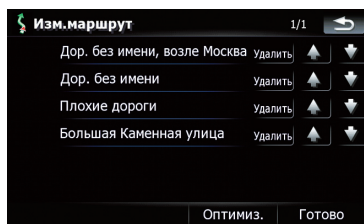
Точки поворота отображаются в наиболее упрощенном виде (дублированные названия дорог сливаются в одно название).

- При расчете большого маршрута навигационная система, возможно, не сможет вывести список всех дорог (в этом случае, оставшиеся дороги будут показаны в списке по мере движения по маршруту).

## Редактирование промежуточных пунктов и пункта назначения

### Редактирование промежуточных пунктов

Вы можете редактировать промежуточные пункты (места, которые вы хотите посетить на пути к пункту назначения) и пересчитать маршрут так, чтобы он пролегал через эти пункты.



### Добавление промежуточного пункта

#### 1 Поиск местоположения.

- ➔ Подробнее см. описание стр. от 27 до 37.

#### 2 Коснитесь [Направить...] в

“Экран подтверждения карты”.

#### 3 Коснитесь [Доб. пункт].

Если промежуточный пункт не установлен, немедленно начинается расчет маршрута.

- ➔ Подробно об операции см. *Сортировка промежуточных пунктов* на стр. 47.
- При установке промежуточных пунктов на маршруте до места назначения отрезок маршрута до следующего промежуточного пункта будет выделен светло-зеленым цветом. Остальной маршрут – светло-голубым.

### Сортировка промежуточных пунктов

Вы можете отсортировать промежуточные пункты и пересчитать маршрут.

#### 1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, затем коснитесь [Маршрут].

#### 2 Коснитесь [Изм. маршрут].

Появляется экран “Изм. маршрут”.

#### 3 Коснитесь [↑] или [↓], чтобы переместить промежуточный пункт или пункт назначения.

Расположите их в нужном порядке.

Касание [Оптимиз.] позволяет автоматически выполнить сортировку промежуточных пунктов, чтобы минимизировать время прохождения и расстояние маршрута.

#### 4 Коснитесь [Готово].

Выполняется перерасчет маршрута, и появляется карта текущего положения.

### Удаление промежуточного пункта

Вы можете удалить промежуточные пункты из маршрута и затем пересчитать маршрут (можно последовательно удалить промежуточные пункты).

#### 1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, затем коснитесь [Маршрут].

#### 2 Коснитесь [Изм. маршрут].

Появляется экран “Изм. маршрут”.

#### 3 Коснитесь [Удалить] справа от промежуточного пункта, который необходимо удалить.

Указанные промежуточные пункты будут удалены из списка.

#### 4 Коснитесь [Готово].

Выполняется перерасчет маршрута, и появляется карта текущего положения.

### Сохранение текущего маршрута

Сохранение текущего маршрута позволяет вызывать данный маршрут из памяти и использовать его в дальнейшем.

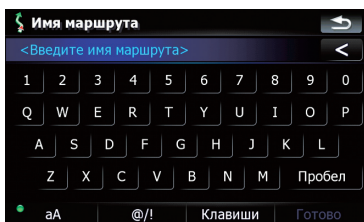
## Редактирование промежуточных пунктов и пункта назначения

❑ Эта функция доступна только, когда маршрут установлен, и автомобиль находится в точке маршрута.

1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, затем коснитесь [Маршрут].

2 Коснитесь [Сохранить маршрут].

3 Введите нужное имя, затем коснитесь [Готово], чтобы завершить ввод.



Появляется предыдущий экран.

### Удаление записи в “Мои маршруты”

1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, затем коснитесь [Мои маршруты].

2 Коснитесь [Удалить] с правой стороны элемента, который необходимо удалить.

❑ Помните: удаленные записи не восстанавливаются. Будьте внимательны и не удалите нужные записи по ошибке. ■

### Удаление текущего маршрута

Если Вы не собираетесь добираться до данного пункта назначения, выполните приведенные ниже шаги, чтобы удалить текущий маршрут и отменить навигацию по нему.

1 Коснитесь [Пункт назнач.] в “Главное меню”, затем коснитесь [Удал. маршрут].

Появится запрос подтверждения отмены текущего маршрута.

2 Коснитесь [Да]. ■



## Использование телефонной связи без снятия трубки

### Обзор использования телефонной связи без снятия трубки



#### ВНИМАНИЕ

В целях безопасности по возможности избегайте бесед по телефону во время вождения.

Если Ваш сотовый телефон оснащен функцией Bluetooth®, можно выполнить беспроводное подключение сотового телефона к навигационной системе. Используя функцию телефонной связи без снятия трубки, можно использовать функции навигационной системы для осуществления или приема телефонных звонков. Также можно перенести данные телефонной книги с сотового телефона в навигационную систему. В этом разделе описано, как установить соединение Bluetooth и как использовать сотовый телефон с функцией Bluetooth в навигационной системе.

На нашем сайте содержится более подробная информация о беспроводном подключении сотового телефона с функцией Bluetooth.



### Подготовка средств связи

Навигационная система имеет встроенную функцию, позволяющую использовать беспроводную технологию Bluetooth сотовых телефонов.

Если подключен сотовый телефон с беспроводной технологией Bluetooth, загорается соответствующий индикатор статуса.

- ➔ Подробности см. *Примечания по телефонной связи без снятия трубки* на стр. 61.
- ☐ При отключении навигационной системы, соединение Bluetooth также разры-

вается. При повторном запуске система автоматически пытается восстановить прежнее соединение с мобильным телефоном. Даже если соединение прервано по каким-то причинам, система автоматически восстанавливает соединение данного мобильного телефона (за исключением случаев, когда соединение было прервано работой мобильного телефона). ☐

### Отображение Меню телефона

Используйте “Меню телефона”, если сотовый телефон подключается к навигационной системе с практической целью.

- 1 Нажмите кнопку MENU, чтобы вызвать “Главное меню”.
- 2 Коснитесь [Телефон].



- ① : Название сети сотовой компании
- ② : Статус приема сотового телефона
- ③ : Статус батареи сотового телефона
- ④ : Название подключенного сотового телефона ☐

## Регистрация сотового телефона

При первом подключении сотового телефона с функцией Bluetooth необходимо зарегистрировать его. Всего может быть зарегистрировано до пяти телефонов. Есть два способа регистрации:

- Поиск ближайших телефонов
  - Поиск определенного телефона
  - Подключение с сотового телефона
- При попытке зарегистрировать более пяти сотовых телефонов система попросит выбрать один из зарегистрированных телефонов для замещения его новым.
- ➔ Подробности см. *Подключение зарегистрированного сотового телефона* на стр. 52.
- Название устройства, по умолчанию отображаемого на сотовом телефоне: “Pioneer Navi”. PIN-код: “1111”.

## Поиск ближайших телефонов

Система выполняет поиск телефонов, доступных вблизи навигационной системы, отображает их в списке и регистрирует для дальнейшего подключения.

### 1 Активация функции Bluetooth на сотовом телефоне.

Для некоторых сотовых телефонов не нужно выполнять никаких специальных операций для активации функции Bluetooth. Подробности см. в руководстве по эксплуатации к сотовому телефону.

### 2 Коснитесь [Настройки телефона] в “Меню телефона”.

➔ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

### 3 Коснитесь [Соединение].

### 4 Коснитесь [Добавить устр.] и затем коснитесь [Поиск устройств].

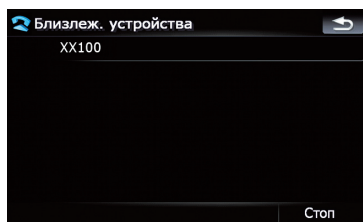
Система выполняет поиск сотовых телефонов с технологией Bluetooth, ожидающих подключения, и отображает их в списке при обнаружении такого устройства.

- Список может содержать до 10 сотовых телефонов в порядке обнаружения.

### 5 Подождите, пока в списке появится Ваш сотовый телефон.

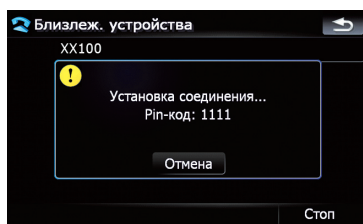
- Если Вы не нашли нужный сотовый телефон в списке ожидающих подключения, убедитесь, что телефон находится в режиме ожидания подключения Bluetooth.

### 6 Коснитесь названия телефона, который Вы хотите зарегистрировать.



Появится запрос на ввод PIN-кода.

### 7 Введите PIN-код “1111” с помощью сотового телефона.



Если соединение успешно установлено, появится сообщение о завершении подключения, экран вернется в меню “Настройки телефона” посредством касания [ОК].

# Использование телефонной связи без снятия трубки

## Поиск определенного телефона

Если не удалось подключить сотовый телефон двумя описанными выше методами, попробуйте данный метод, если телефон обнаружен в списке.

### 1 Активация функции Bluetooth на сотовом телефоне.

Для некоторых сотовых телефонов не нужно выполнять никаких специальных операций для активации функции Bluetooth. Подробности см. в руководстве по эксплуатации к сотовому телефону.

### 2 Коснитесь [Настройки телефона] в "Меню телефона".

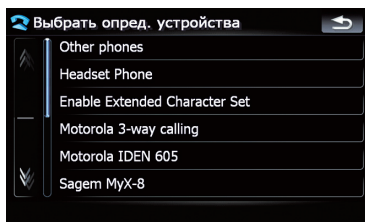
⇒ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

### 3 Коснитесь [Соединение].

### 4 Коснитесь [Добавить устр.] и затем коснитесь [Выбрать опред. устройства].

### 5 Коснитесь названия модели сотового телефона, подлежащего подключению.

Система выполняет поиск сотовых телефонов с технологией Bluetooth, ожидающих подключения, и отображает их в списке при обнаружении такого устройства.

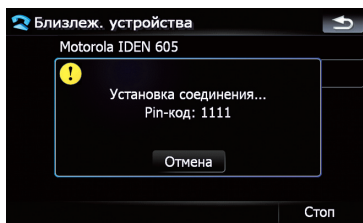


- Если в списке отсутствует нужное название модели телефона, коснитесь [Other phones], чтобы выполнить поиск сотового телефона, находящегося поблизости.

### 6 Выберите в списке сотовый телефон, который необходимо зарегистрировать.

Появится запрос на ввод PIN-кода.

### 7 Введите PIN-код "1111" с помощью сотового телефона.



Если соединение успешно установлено, появится сообщение о завершении подключения, экран вернется в меню "Настройки телефона" посредством касания [OK].

## Подключение с сотового телефона

Чтобы зарегистрировать сотовый телефон, можно перевести навигационную систему в режим ожидания и запросить подключение с сотового телефона.

### 1 Активация функции Bluetooth на сотовом телефоне.

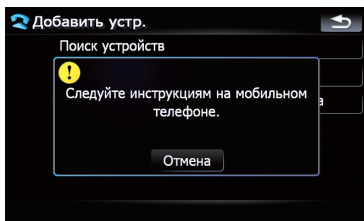
Для некоторых сотовых телефонов не нужно выполнять никаких специальных операций для активации функции Bluetooth. Подробности см. в руководстве по эксплуатации к сотовому телефону.

### 2 Коснитесь [Настройки телефона] в "Меню телефона".

⇒ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

### 3 Коснитесь [Добавить устр.], затем коснитесь [Уст. парное соединение с моб. телефона].

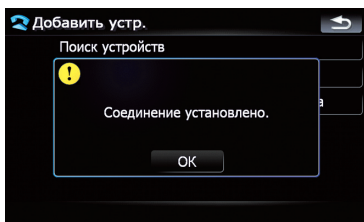
Навигационная система ожидает соединения с помощью функции Bluetooth.



### 4 Зарегистрируйте навигационную систему в сотовом телефоне.

Если сотовый телефон запрашивает пароль, введите PIN-код (пароль) навигационной системы.

По завершении регистрации появится следующий экран.



- При ошибке регистрации повторите процедуру с самого начала.

## Подключение зарегистрированного сотового телефона

Навигационная система автоматически подключает сотовый телефон, выбранный в качестве целевого подключения. Однако нужно выполнить подключение вручную в случае, если:

- Зарегистрировано два или более сотовых телефонов, и Вы хотите вручную выбрать сотовый телефон для использования.
- Вы хотите восстановить соединение отключенного телефона.
- По каким-то причинам соединение не устанавливается автоматически.

При подключении вручную выполните следующую процедуру. Подключение может быть выполнено с помощью автоматического определения телефона навигационной системой.

➔ Подробности см. *Настройка автоматического соединения* на стр. 60.

### 1 Активация функции Bluetooth на сотовом телефоне.

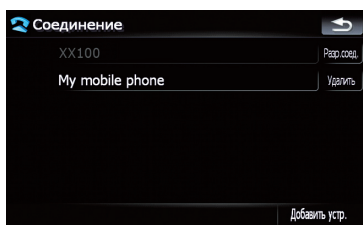
Для некоторых сотовых телефонов не нужно выполнять никаких специальных операций для активации функции Bluetooth. Подробности см. в руководстве по эксплуатации к сотовому телефону.

### 2 Коснитесь [Настройки телефона] в "Меню телефона".

➔ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

### 3 Коснитесь [Соединение].

### 4 Коснитесь названия сотового телефона, который необходимо подключить.



Начнется подключение.

## Использование телефонной связи без снятия трубки

Если соединение успешно установлено, появится сообщение о завершении подключения, экран вернется в меню **“Настройки телефона”** посредством касания [ОК].

- Если ранее был подключен другой сотовый телефон, коснитесь [Разр.соед.], рядом с названием сотового телефона, чтобы отключить его и запустить подключение нужного телефона.
- Для отмены соединения сотового телефона, коснитесь [Отмена].
- Если подключение не удалось, проверьте, находится ли Ваш телефон в режиме ожидания подключения, и повторите попытку.

### Отмена соединения сотового телефона

1 Коснитесь [Настройки телефона] в **“Меню телефона”**.

- ⇒ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

2 Коснитесь [Соединение].

3 Коснитесь [Разр.соед.] рядом с названием сотового телефона.

### Удаление зарегистрированного телефона

Если Вы не собираетесь использовать зарегистрированный телефон с навигационной системой, его можно удалить из списка, чтобы освободить место для другого телефона.

- Если зарегистрированный телефон удален, все записи телефонной книги, история звонков данного телефона будут также удалены.

1 Коснитесь [Настройки телефона] в **“Меню телефона”**.

- ⇒ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

2 Коснитесь [Соединение].

3 Коснитесь [Удалить] рядом с названием сотового телефона.

Регистрация отменена.

### Прием входящего звонка

Через навигационную систему можно использовать телефонное соединение без снятия трубки.

### Ответ на входящий звонок

Система информирует о входящем звонке, выводя на экран сообщение и одновременно подавая звуковой сигнал.

Если [Предпочтения автоответа] установлен в режиме [Выкл.], чтобы ответить на звонок, необходимо снять трубку. Ответить на входящий звонок можно при отображении любого экрана, например, экрана карты или экрана настроек.

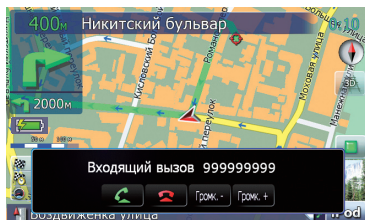
- Навигационную систему можно настроить на автоматический прием входящих звонков.


- ⇒ Подробности см. *Автоматический ответ на входящий звонок* на стр. 59.

1 При поступлении входящего звонка в нижней части экрана появляется операционное меню ответа на звонок.

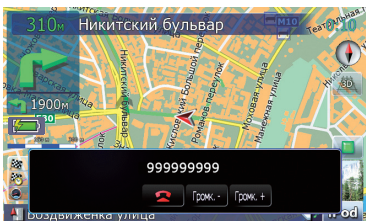
- Кроме ответа на звонок можно выполнить другие операции.

2 Чтобы ответить на входящий звонок, коснитесь .



При получении входящего звонка его можно отклонить, нажав .

- Во время разговора можно настроить уровень громкости. Для этого коснитесь [Громк. -] и [Громк. +], отображенного на экране (см. ниже) во время разговора.



### 3 Чтобы завершить звонок, коснитесь .

Звонок завершен.

- Чтобы ответить на входящий звонок, нажмите **MULTI-CONTROL**. Нажатие **MULTI-CONTROL** во время получения звонка отключает телефон.
- Если голос звонящего абонента слишком тихий, можно настроить громкость приема голоса звонящего.
  - ⇒ Подробнее о "Громкость телефона" см. *Настройка громкости телефона* на стр. 58.
- Во время окончания звонка вы можете услышать шум.


## Отклонение входящего звонка

Входящий звонок можно отклонить.

⇒ Подробнее см. *Автоматический ответ на входящий звонок* на стр. 59.

### ● Во время получения звонка, нажмите .

Звонок отклонен.

- Отклоненный звонок заносится в список пропущенных звонков.
- ⇒ Подробнее см. *Набор номера из списка* на стр. 55. .

## Исходящий звонок

Вы можете сделать звонок несколькими способами.

### Прямой набор номера

#### 1 Коснитесь [Панель набора] в "Меню телефона".

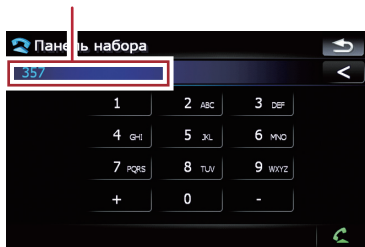
⇒ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

Появится экран прямого набора.

#### 2 Для набора номера коснитесь цифровых клавиш.

Отобразится введенный телефонный номер.

Введенный номер




Удалить введенный номер можно с конца по одной цифре. Продолжая нажимать эту кнопку, можно удалить все цифры.



Возврат к предыдущему дисплею.

#### 3 Коснитесь , чтобы сделать звонок.

- Чтобы отменить звонок после того, как система начнет набор, коснитесь .

#### 4 Чтобы завершить звонок, коснитесь .

# 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.


## Вызов номера из истории набранных звонков

В истории набранных звонков сохраняется до 30 вызовов с одного зарегистрированного сотового телефона. Если звонки превышают 30 записей, старые удаляются и заменяются новыми.

### 1 Коснитесь [Набранные номера] в “Меню телефона”.

➔ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

### 2 Если Вы коснетесь записи списка, начнется набор номера.

- При касании [Детально], можно проверить запись перед выполнением звонка.
- Чтобы отменить звонок после того, как система начнет набор, коснитесь .

### 3 Чтобы завершить звонок, коснитесь .


## Набор номера из истории принятых звонков

В истории принятых звонков сохраняется 30 вызовов для одного зарегистрированного телефона. Если звонки превышают 30 записей, старые удаляются и заменяются новыми.

### 1 Коснитесь [Принятые вызовы] в “Меню телефона”.

➔ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

### 2 Если Вы коснетесь записи списка, начнется набор номера.

- При касании [Детально], можно проверить запись перед выполнением звонка.
- Чтобы отменить звонок после того, как система начнет набор, коснитесь .

### 3 Чтобы завершить звонок, коснитесь .


## Набор номера из истории пропущенных звонков

В истории пропущенных звонков сохраняется 20 вызовов для одного зарегистрированного телефона. Если число звонков превышает 20 записей, старые удаляются и заменяются новыми.

### 1 Коснитесь [Пропущенные вызовы] в “Меню телефона”.

➔ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

### 2 Если Вы коснетесь записи списка, начнется набор номера.

- При касании [Детально], можно проверить запись перед выполнением звонка.
- Чтобы отменить звонок после того, как система начнет набор, коснитесь .

### 3 Чтобы завершить звонок, коснитесь .

## Вызов номера на “Контакты” экран

Определив запись, набор которой необходимо выполнить в экране “Контакты”, Вы можете выбрать номер и выполнить звонок.

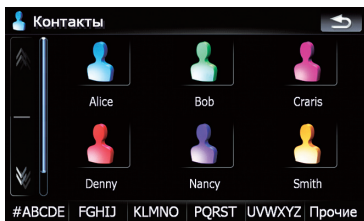
### 1 Нажмите кнопку MENU, чтобы вызвать “Главное меню”.

### 2 Коснитесь [Контакты]. Появится экран “Контакты”.

## Использование телефонной связи без снятия трубки

### 3 Переключите страницу списка для отображения нужной записи.

Если коснуться алфавитной закладки, Вы можете перейти к первой странице абонентов, чье имя начинается с этой буквы.



**Или** :

Отображает следующую или предыдущую страницу.

#### Алфавитные закладки

Переключает экран на начало страницы, включая записи абонентов, чьи имена начинаются с выбранной буквы.

При касании [#ABCDE] также отображаются страницы, включая записи абонентов, чьи имена начинаются с первых символов или цифр.

При касании [Прочие] отображаются страницы, включая записи, которые не относятся к другим закладкам.

### 4 Чтобы совершить звонок, коснитесь нужной записи в списке.

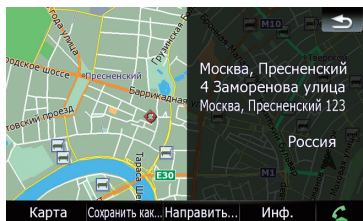
### 5 Чтобы завершить звонок, коснитесь .


## Набор телефонного номера с “Экран подтверждения карты”

Вы можете сделать звонок в найденное местоположение или в место, выбранное на экране карты при условии наличия телефонных номеров.

### 1 Чтобы отобразить “Экран подтверждения карты”, выполните поиск местоположений или переместите курсор и коснитесь .

### 2 Коснитесь , чтобы сделать звонок.



Чтобы отменить звонок после того, как система начнет набор, коснитесь .


### 3 Чтобы завершить звонок, коснитесь .

## Быстрый звонок домой

Звонок домой можно выполнить, не вводя телефонный номер, если данный номер зарегистрирован.

### ● Коснитесь [Звонок домой] в “Меню телефона”.

Начинается набор домашнего номера.

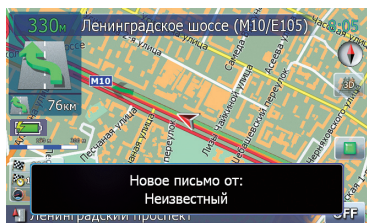
- Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.
- ☐ Если домашний номер не был зарегистрирован, появится соответствующее сообщение. Коснитесь [Да], чтобы начать регистрацию.
- Подробности “Домашний адрес” см. *Настройка местоположения дома* на стр. 90. 



## Использование телефонной связи без снятия трубки

### Озвучивание входящих коротких сообщений

Если сотовый телефон подключен к навигационной системе, при получении нового SMS на экране появляется следующее уведомление. Отображается **“Новое письмо от: (имя отправителя)”**; через восемь секунд уведомление исчезает.



- ❑ Если необходимо удалить данное сообщение, коснитесь любой точки экрана.
- ❑ Если используется голосовая языковая функция с функцией TTS, возможен прием голосовых сообщений.
  - ➔ Подробности см. *Выбор языка* на стр. 91.

### Передача телефонной книги

Номера из адресной книги зарегистрированного пользователя телефона можно перевести в телефонную книгу.

- ❑ Некоторые сотовые телефоны имеют ограниченные функции, поэтому не всегда возможна передача всей телефонной книги за один раз. В таком случае передавайте по одному адресу из телефонной книги с помощью сотового телефона.
- ❑ На один сотовый телефон можно максимально передать 400 записей. Записи свыше 400 не будут переданы. Если для одного лица зарегистрировано несколько номеров, например, рабочий и до-

машний, каждый номер рассматривается как отдельный.

- ❑ Каждая запись может содержать до 3 телефонных номеров.
- ❑ В зависимости от модели сотового телефона, подключенного к навигационной системе через Bluetooth, система не всегда может отображать телефонную книгу правильно (некоторые символы могут быть искажены).
- ❑ Если телефонная книга содержит изображения, передача данных телефонной книги может быть выполнена некорректно.

#### 1 Подключите сотовый телефон, телефонную книгу которого необходимо передать.

- ➔ Подробности см. *Подключение зарегистрированного сотового телефона* на стр. 52.

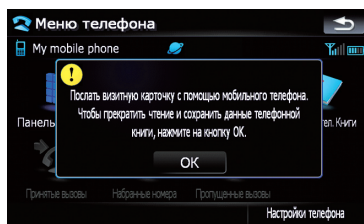
#### 2 Коснитесь [Передача тел. Книги] в “Меню телефона”.

Появится сообщение о подтверждении.

#### 3 Проверьте сообщение и коснитесь [ОК].

- ❑ Если какая-либо телефонная книга уже передана, появится сообщение с вопросом, хотите ли Вы принять замену данных.

#### 4 Проверьте следующий экран и выполните передачу записей телефонной книги с сотового телефона.



Начнется передача. Время передачи зависит от количества записей.

## Использование телефонной связи без снятия трубки

- ❑ Вы можете выполнить передачу данных телефонной книги многократно, перед тем как коснуться [ОК]. Если ваш сотовый телефон поддерживает только передачу по одной записи, отправьте все записи, которые необходимо передать, а затем коснитесь [ОК].
- ❑ Если Ваш телефон может автоматически передать всю телефонную книгу, данный экран не будет отображен; сразу начнется передача.
- ❑ Переданные данные могут быть отредактированы в навигационной системе.

**5 Когда появится сообщение о завершении, проверьте его и коснитесь [ОК].** Передача завершена.

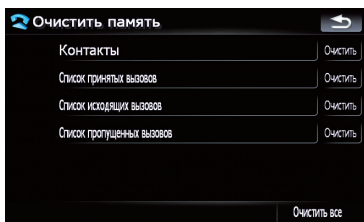
### Очистка памяти

Вы можете очистить память любого элемента, соответствующего подключенному сотовому телефону: например, телефонной книги, истории набранных/принятых/пропущенных звонков и заданных наборов.

**1 Коснитесь [Настройки телефона] в “Меню телефона”.**

⇒ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

**2 Коснитесь [Очистить память].**



На этом экране можно выбрать следующие элементы:

**Контакты:**

Вы можете очистить зарегистрированную телефонную книгу.

**Список принятых вызовов:**

Вы можете очистить список принятых звонков.

**Список исходящих вызовов :**

Вы можете очистить список набранных номеров.

**Список пропущенных вызовов:**

Вы можете очистить список пропущенных звонков.

- ❑ Коснитесь [Очистить], чтобы отобразить сообщение о подтверждении очистки памяти.
- ❑ Коснитесь [Очистить все], чтобы очистить все данные, которые соответствуют подключенному сотовому телефону.

**3 Коснитесь [ОК].**

Данные выбранной записи удаляются из памяти навигационной системы.

- ❑ Если Вы не хотите очистить выбранную память, коснитесь [Отмена].

## Настройка функций телефона

### Настройка громкости телефона

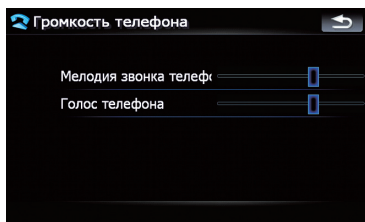
Можно настроить уровень громкости телефонной связи без снятия трубки.

**1 Коснитесь [Громкость телефона] в “Меню телефона”.**

⇒ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

## Использование телефонной связи без снятия трубки

2 Настройте громкость, коснувшись бегунков [Мелодия звонка телефона] и [Голос телефона].



**[Мелодия звонка телефона]:**

Эта установка регулирует громкость мелодии входящего звонка.

**[Голос телефона]:**

Эта установка регулирует слышимость абонента при входящем звонке.

- Громкость телефона зависит от телефона звонящего абонента, настройки уровня громкости и других условий.

➔ Подробно о данной операции, см.

*Ответ на входящий звонок на стр. 53.*

### Остановка передачи волны Bluetooth

Остановить передачу электрических волн можно, выключив функцию Bluetooth. Если вы не используете беспроводную технологию Bluetooth, рекомендуется выбрать [Выкл.].

1 Коснитесь [Настройки телефона] в «Меню телефона».

➔ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

2 Коснитесь [Выкл.] в [Bluetooth вкл./выкл.].

Коснувшись [Bluetooth вкл./выкл.], вы переключаетесь между [Вкл.] и [Выкл.].

### Автоматический ответ на входящий звонок

Навигационная система автоматически отвечает на входящие звонки сотового телефона. Ответить на звонок можно во время управления автомобилем и удерживания руля.

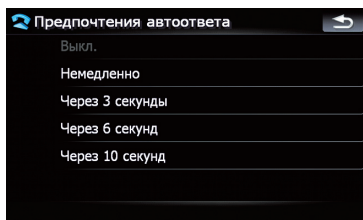
1 Коснитесь [Настройки телефона] в «Меню телефона».

➔ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

2 Коснитесь любой клавиши рядом с [Предпочтения автоответа] (например, кнопки [Выкл.], [Через 3 секунды]).

Появится окно настройки автоответчика.

3 Коснитесь элемента, чтобы осуществить конфигурацию.



**[Выкл.]:** Нет функции автоответчика. Ответить с помощью снятия трубки

**[Немедленно]:** Отвечает немедленно

**[Через 3 секунды]:** Отвечает с задержкой в три секунды

**[Через 6 секунд]:** Отвечает с задержкой в шесть секунд

**[Через 10 секунд]:** Отвечает с задержкой в десять секунд

## Настройка функции автоматического отклонения звонка

Если данная функция включена, навигационная система автоматически отклоняет все входящие звонки.

### 1 Коснитесь [Настройки телефона] в “Меню телефона”.

- ➔ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

### 2 Коснитесь [Отклонить все вызовы].

Коснувшись [Отклонить все вызовы], Вы переключаетесь между [Вкл.] и [Выкл.].

- Если функция автоматического отклонения звонка и функция автоответчика настроены на [Вкл.], функция автоматического отклонения является приоритетной, и все входящие звонки автоматически отклоняются.
- Если [Отклонить все вызовы] настроен на [Вкл.], отклоненные входящие звонки не будут сохраняться в списке пропущенных вызовов.

## Устранение эха и снижение уровня шума

Использование телефонной связи без снятия трубки в автомобиле может сопровождаться эхом. Данная функция позволяет уменьшить уровень эха и шумов во время такой связи и поддержать определенный уровень качества звука.

### 1 Коснитесь [Настройки телефона] в “Меню телефона”.

- ➔ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

### 2 Коснитесь [Эхо-канал].

Коснувшись [Эхо-канал], Вы переключаетесь между [Вкл.] и [Выкл.].

## Настройка автоматического соединения

Если активирована функция автоматического соединения, навигационная система автоматически устанавливает соединение с зарегистрированным телефоном, когда он попадает в соответствующий диапазон. Использование данной функции освободит Вас от необходимости устанавливать соединение.

- Некоторые сотовые телефоны не поддерживают функцию автоматического установления соединения.
- Данная система не запускает автоматическое соединение с зарегистрированным сотовым телефоном, если Вы находитесь в меню телефонной связи без снятия трубки “Function”.

### 1 Коснитесь [Настройки телефона] в “Меню телефона”.

- ➔ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

### 2 Коснитесь [Автосоединение].

Коснувшись [Автосоединение], вы переключаетесь между [Вкл.] и [Выкл.].

- Автоматическое соединение устанавливается в порядке регистрации номеров.
- Некоторые сотовые телефоны не поддерживают функцию автоматического установления соединения.

## Редактирование названия устройства

Вы можете изменить название устройства, отображаемое на сотовом телефоне (по умолчанию это [Pioneer Navi]).

### 1 Коснитесь [Настройки телефона] в “Меню телефона”.

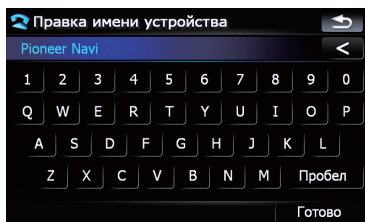
- ➔ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

### 2 Коснитесь [Правка имени].

Появится клавиатура для ввода названия.

## Использование телефонной связи без снятия трубки

3 Коснитесь **<**, чтобы удалить текущее название, затем с помощью клавиатуры введите новое название.



4 Коснитесь **[Готово]**.

Название изменено.

- В качестве названия устройства можно ввести до 30 символов.

## Примечания по телефонной связи без снятия трубки

### Общие замечания

- Не гарантируется подключения всех сотовых телефонов с функцией Bluetooth.
- Расстояние прямой видимости между навигационной системой и вашим сотовым телефоном не должно превышать 10 метров во время разговора, при передаче и отправке данных через Bluetooth. Однако расстояние передачи может быть меньше расчетного в зависимости от окружающих условий.
- В некоторых моделях сотовых телефонов динамики системы могут не воспроизводить сигнал звонка.
- Если на мобильном телефоне выбран режим межабонентской связи, телефонная связь без снятия трубки может не работать.

### Регистрация и подключение

- Операции, выполняемые на сотовом телефоне, могут варьироваться в зависимости от типа. Подробную информацию можно получить в инструкции к сотовому телефону.

- В зависимости от сотового телефона функция передачи телефонной книги может не работать, даже если телефон подключен к навигационной системе. В таком случае необходимо отключить телефон от системы, снова выполнить соединение, а затем осуществить 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 не может слышать своего абонента из-за эха, уменьшите уровень громкости для звонка с использованием телефонной связи без снятия трубки. Это может уменьшить эффект эхо.
- С некоторыми моделями телефона, даже если Вы нажимаете кнопку ответа на звонок, система телефонной связи без снятия трубки может не работать.
- Зарегистрированное имя появляется, если номер телефона входящего звонка уже зарегистрирован в телефонной книге. Если один номер телефона зарегистрирован на разные имена, они появляются на экране в алфавитном порядке.
- Если номер телефона входящего звонка не зарегистрирован в телефонной книге, появляется номер телефона входящего звонка.

### История принятых звонков и история набранных номеров

- Звонки, сделанные с сотового телефона, или отредактированные на телефоне данные не отражаются в истории набранных номеров или телефонной книге навигационной системы.

## Использование телефонной связи без снятия трубки

- Вы не можете осуществить звонок на номер неизвестного пользователя (без номера телефона) из истории принятых звонков.
- Если звонки выполняются с сотового телефона, данные истории не будут записаны в навигационную систему.

### О передачи данных телефонной книги

- Если в телефонной книге сотового телефона содержится более 400 записей, возможно, не все записи загрузятся.
- В некоторых моделях телефона передача всех записей телефонной книги сразу может быть невозможна. В этом случае выполните передачу данных с мобильного телефона поочередно.
- В зависимости от телефона навигационная система может отображать телефонную книгу неверно (некоторые символы могут быть искажены, а имя и фамилия могут поменяться местами).
- Если в телефонной книге на сотовом телефоне имеются изображения, передача телефонной книги может быть выполнена некорректно (данные с изображениями нельзя передать с сотового телефона).
- В зависимости от модели сотового телефона, передача телефонной книги может быть невозможна.

## Обновление программного обеспечения для беспроводной технологии Bluetooth

В будущем будет доступна загрузка файлов обновления. С помощью ПК вы сможете загружать последние версии файлов обновления.

- Перед загрузкой и установкой файлов обновления внимательно прочитайте

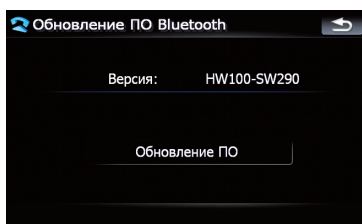
инструкции на нашем сайте. Следуйте инструкциям с нашего сайта, в которых приводится описание процедуры, предшествующей отображению экрана для обновления.

### 1 Коснитесь [Настройки телефона] в “Меню телефона”.

- Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 49.

### 2 Коснитесь [Обновление ПО Bluetooth].

Отображается текущая версия.



### 3 Коснитесь [Обновление ПО].

Обновление запущено.

## Воспроизведение музыкальных файлов (USB, SD)

Вы можете воспроизводить сжатые музыкальные файлы, хранящиеся на внешних устройствах памяти (USB, SD).

- В данном разделе карта памяти SD, устройство памяти USB и портативный аудиоплеер USB попадают под определение “внешние устройства памяти (USB, SD)”. Если речь идет только об устройстве памяти USB и портативном аудиоплеере USB, они объединяются под термином “устройство памяти USB”.
- Если в качестве AV источника выбрано “SD” или “USB”, то звук AV, команды навигации и звуковые сигналы будут выводиться вместе, и их громкость можно подрегулировать одновременно.

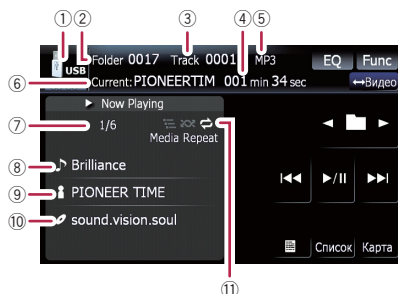
### Процедуры пуска

#### ● Вставьте карту памяти SD в слот для SD-карт или устройство памяти USB в USB-разъем.

Меняется источник, затем начинается воспроизведение, если на внешнем устройстве имеется воспроизводимый файл.

- ➔ Подробности см. *Подключение и отключение USB-устройства памяти* на стр. 14.
- ➔ Подробности см. *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 13.
- Если внешнее устройство памяти уже установлено, коснитесь [USB] или [SD] в меню “Источник AV”.
- ➔ Подробно о данной операции, см. *Обзор экранов* на стр. 18.
- Воспроизведение осуществляется в соответствии с номерами папок. Пропускаются папки, не содержащие воспроизводимых файлов (если в корневой папки 001 нет воспроизводимых файлов, воспроизведение начинается с папки 002). □

### Чтение с экрана



- В зависимости от используемого внешнего устройства памяти не всегда возможна нормальная эксплуатация системы.
- Возможно воспроизведение файлов, содержащихся на устройстве памяти USB, соответствующем классу накопителей. Подробная информация о USB-классе представлена в инструкции для устройства памяти USB.

- ① **Значок источника**  
Показывает, какой источник выбран.
- ② **Индикатор номера папки**
- ③ **Индикатор номера трека**
- ④ **Индикатор времени воспроизведения**  
Показывает прошедшее время воспроизведения текущего трека.
- ⑤ **Индикатор типа файла**  
Показывает тип воспроизводимого в данный момент файла.
- ⑥ **Индикатор названия текущей папки**  
Показывает название воспроизводимой в данный момент папки.
- ⑦ **Номер текущей папки и общее число файлов**  
Показывает номер текущего воспроизводимого файла и общее число воспроизводимых аудиофайлов.
- ⑧ **Индикатор названия трека\***  
Показывает название воспроизводимого в данный момент трека (если это возможно).
- ⑨ **Индикатор названия исполнителя\***


Показывает имя воспроизводимого исполнителя (если доступно).


## 10 Индикатор названия альбома\*

Показывает название альбома текущего трека (если доступно).

## 11 Индикатор условий воспроизведения

Приведенные ниже знаки обозначают условия текущего воспроизведения.

: Повторное воспроизведение


: Воспроизведение в произвольном порядке

: Сканирование

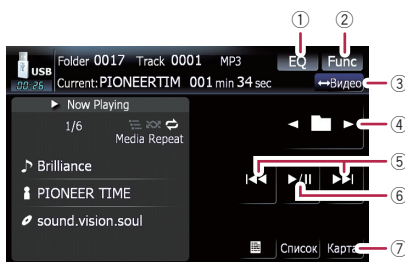
Индикатор	Значение
Media Repeat	Аудиофайлы на текущем внешнем устройстве памяти (USB, SD) воспроизводятся циклически. Это условие является настройкой по умолчанию.
Folder Repeat	Текущая папка воспроизводится циклически.
Track Repeat	Текущий файл воспроизводится многократно.
Media Random	Все аудиофайлы на текущем внешнем устройстве памяти (USB, SD), воспроизводятся в произвольном порядке.
Folder Random	Все аудиофайлы в текущей папке воспроизводятся в произвольном порядке.
Media Scan	Начало каждого аудиофайла воспроизводится в течение 10 секунд.
Folder Scan	Начало каждого трека в выбранном диске проигрывается около 10 секунд.


➔ Подробно см. *Использование меню "Function"* на стр. 65.

- Информация, помеченная звездочкой (\*), отображается только в случае, если она была закодирована в сжатых аудиофайлах. Если такая информация не

была закодирована в таких файлах, вместо нее отображается "—". 

## Использование клавиш сенсорной панели (Музыка)



- 1 Вызов кривых эквалайзера**  
Выберите одну из 11 кривых эквалайзера.  
□ Эта функция также эффективна для звуковых сигналов.
- 2 Отображение меню "Function"**  
➔ Подробности см. *Использование меню "Function"* на стр. 65.
- 3 Переключение операционного экрана**  
Касание кнопки переключает экран воспроизведения музыкальных файлов на экран воспроизведения видеофайлов. Данная клавиша доступна только при наличии аудио и видеофайлов на внешнем устройстве памяти (USB, SD).
- 4 Выберите предыдущую или следующую папку**  
Касание [] или [] позволяет воспроизводить первый воспроизводимый файл в предыдущей или следующей папке. Папки, в которых нет воспроизводимых файлов, пропускаются.
- 5 Перемещение на начало или на конец**  
Коснувшись [], Вы перемещаетесь на начало следующего файла. Коснувшись один раз [], Вы перемещаетесь на начало текущего файла. Коснувшись еще раз, Вы перейдете к предыдущему файлу.  
**Быстрое перемещение по списку вперед или назад**



## Воспроизведение музыкальных файлов (USB, SD)

Коснувшись и удерживая [◀◀] или [▶▶], Вы выполните быструю перемотку назад или вперед.

- Во время перемотки вперед или назад звук отсутствует.
- Поворот **MULTI-CONTROL** влево или вправо, позволяет выполнить описанные выше операции.

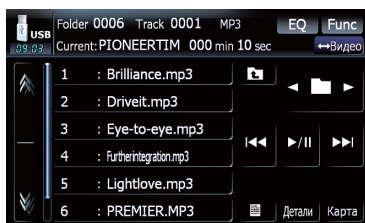
### ⑥ Воспроизведение и пауза

Касание [▶/||] переключает режим воспроизведения и режим паузы.

### ⑦ Отображение экрана карты

## Выбор трека из списка

Данный список позволяет видеть названия треков или папок на внешнем устройстве памяти (USB, SD). При касании папки из списка можно просмотреть ее содержание. При касании трека из списка он воспроизводится.



### 1 Коснитесь [Список].

### 2 Коснитесь папки, которую необходимо просмотреть.

Коснувшись [↶] или [↷], Вы перейдете на следующую или предыдущую страницу списка.

При касании [📁] отображается содержание родительской папки.

- Если выбранная папка не содержит треков, которые могут быть воспроизведены, список треков не отображается.

### 3 Коснитесь трека, который необходимо отредактировать.

- Чтобы отменить экран списка, коснитесь [Детали].

## Просмотр прилагающейся текстовой информации

Отображается текстовая информация, записанная в сжатом аудиофайле.

### ● Коснитесь [📄].

Отображается следующий блок информации.

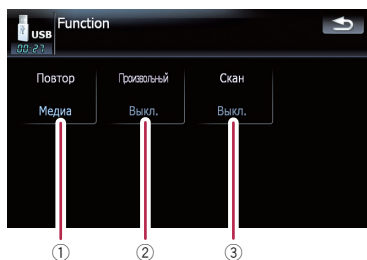
- **Album Title** : (название альбома)
- **Track Title** : (название трека)
- **Folder Title** : (название папки)
- **File Name** : (название файла)
- **Artist Name** : (имя исполнителя)
- Если информация не была записана в файлы, ничего не отобразится.
- Для WAV-файлов отображается только информация с пометкой (\*).
- Если символы, записанные в аудиофайлах, не совместимы с навигационной системой, они могут отображаться в искаженном виде. [📄]

## Использование меню "Function"

### 1 Коснитесь [USB] или [SD] в меню "Источник AV", чтобы отобразить экран "USB" или "SD".

- ☞ Подробно о данной операции, см. *Обзор экранов* на стр. 18.

## 2 Коснитесь [Func].



### ① Повторное воспроизведение

При каждом касании [Повтор] происходит изменение установок в следующей последовательности:

- **Медиа** — Повторяет все сжатые аудиофайлы, содержащиеся на внешнем устройстве памяти (USB, SD)
  - **Дорожка** — Повторное воспроизведение текущего трека
  - **Папка** — Повторное воспроизведение текущей папки
- Если Вы пропускаете файл вперед или назад, когда диапазон повтора воспроизведения установлен как **“Дорожка”**, диапазон повтора воспроизведения меняется на **“Папка”**.

### ② Воспроизведение треков в случайном порядке

Воспроизведение в произвольном порядке позволяет проигрывать треки в произвольной последовательности в текущем диапазоне воспроизведения. Коснувшись [Произвольный], вы переключаетесь между **“Вкл.”** и **“Выкл.”**.

- При переводе [Произвольный] в **“Вкл.”**, когда диапазон повторного воспроизведения установлен в режим **“Дорожка”**, диапазон повторного воспроизведения автоматически меняется на **“Папка”**.

### ③ Сканирование папок и треков

Функция сканирования позволяет прослушать первые 10 секунд каждого трека. Сканирование выполняется толь-

ко в диапазоне текущего повторного воспроизведения.

Касание [Скан] переключает между **“Вкл.”** и **“Выкл.”**. Определив нужный трек, коснитесь [Скан], чтобы отключить сканирование.

- Когда завершилось сканирование всех треков или папок, начнется стандартное воспроизведение.
- При переводе [Скан] в **“Выкл.”**, когда диапазон повторного воспроизведения установлен в режим **“Дорожка”**, диапазон повторного воспроизведения автоматически меняется на **“Папка”**.

## Воспроизведение видеофайлов (USB, SD)

Можно воспроизводить видеофайлы, содержащиеся на внешнем устройстве памяти (USB, SD).

- ❑ В данном разделе карта памяти SD, устройство памяти USB и портативный аудиоплеер USB попадают под определение “внешние устройства памяти (USB, SD)”. Если речь идет только об устройстве памяти USB и портативном аудиоплеере USB, они объединяются под термином “устройство памяти USB”.
- ❑ Если в качестве AV источника выбрано “SD” или “USB”, то звук AV, команды навигации и звуковые сигналы будут выводиться вместе, и их громкость можно подрегулировать одновременно.

### Процедуры пуска

#### ● Вставьте карту памяти SD в слот для SD-карт или устройство памяти USB в USB-разъем.

Меняется источник, затем начинается воспроизведение, если на внешнем устройстве имеется воспроизводимый файл.

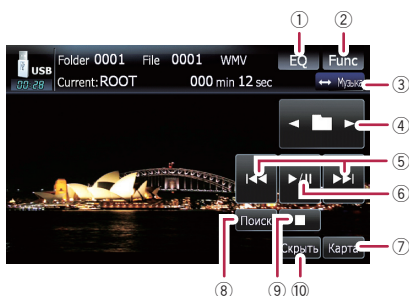
- ➔ Подробности см. *Подключение и отключение USB-устройства памяти* на стр. 14.
- ➔ Подробности см. *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 13.
- ❑ Если внешнее устройство памяти уже установлено, коснитесь [USB] или [SD] в меню “Источник AV”.
- ❑ Воспроизведение осуществляется в соответствии с номерами папок. Пропускаются папки, не содержащие воспроизводимых файлов (если в корневой папке 001 нет воспроизводимых файлов, воспроизведение начинается с папки 002). ■

### Чтение с экрана



- ❑ В зависимости от используемого внешнего устройства памяти не всегда возможна нормальная эксплуатация системы.
  - ❑ Возможно воспроизведение файлов, содержащихся на устройстве памяти USB, соответствующем классу накопителей. Подробная информация о USB-классе представлена в инструкции для устройства памяти USB.
- ① **Значок источника**  
Показывает, какой источник выбран.
  - ② **Индикатор номера папки**
  - ③ **Индикатор номера файла**
  - ④ **Индикатор времени воспроизведения**  
Показывает прошедшее время воспроизведения текущего трека.
  - ⑤ **Индикатор типа файла**  
Показывает тип воспроизводимого в данный момент файла.
  - ⑥ **Индикатор названия текущей папки**  
Показывает название воспроизводимой в данный момент папки. ■

## Использование клавиш сенсорной панели (Видео)



- ① **Вызов кривых эквалайзера**  
Выберите одну из 11 кривых эквалайзера.
  - Эта функция также эффективна для звуковых сигналов.
- ② **Отображение меню “Function”**  
⇨ Подробности см. *Использование меню “Function”* на стр. 69.
- ③ **Переключение операционного экрана**  
Касание кнопки переключает экран воспроизведения музыкальных файлов на экран воспроизведения видеофайлов. Данная клавиша доступна только при наличии аудио и видеофайлов на внешнем устройстве памяти (USB, SD).
- ④ **Выберите предыдущую или следующую папку**  
Касание [◀] или [▶] позволяет воспроизводить первый воспроизводимый файл в предыдущей или следующей папке. Папки, в которых нет воспроизводимых файлов, пропускаются.
- ⑤ **Перемещение на начало или на конец**  
Коснувшись [▶▶], Вы перемещаетесь на начало следующего файла. Коснувшись один раз [◀◀], Вы перемещаетесь на начало текущего файла. Коснувшись еще раз, Вы перейдете к предыдущему файлу.  
**Быстрое перемещение по списку вперед или назад**  
Коснувшись и удерживая [◀◀] или [▶▶], Вы выполните быструю перемотку назад или вперед.

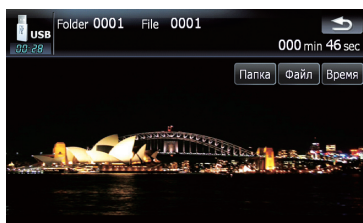
- Во время перемотки вперед или назад звук отсутствует.
- Поворот **MULTI-CONTROL** влево или вправо, позволяет выполнить описанные выше операции.

- ⑥ **Воспроизведение и пауза**  
Касание [▶/⏸] переключает режим воспроизведения и режим паузы.
- ⑦ **Отображение экрана карты**
- ⑧ **Укажите главу, которую Вы хотите воспроизвести, или время, с которого Вы хотите начать воспроизведение, введя цифру**  
⇨ Подробности см. *Поиск нужной сцены и запуск воспроизведения в определенное время* на стр. 68.
- ⑨ **Остановка воспроизведения**
- ⑩ **Скрывает сенсорную клавиатуру**  
Касание [Скрыть] скрывает сенсорную клавиатуру. Коснитесь ЖК-экрана в любой точке, чтобы снова отобразить сенсорную клавиатуру.

## Поиск нужной сцены и запуск воспроизведения в определенное время

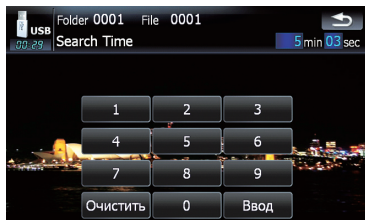
Вы можете выполнить поиск нужной сцены, указав номер папки, номер файла или время.

- 1 Коснитесь [Поиск], затем коснитесь [Папка] или [Файл] или [Время].



## Воспроизведение видеофайлов (USB, SD)

2 Коснитесь клавиш, чтобы ввести нужный номер или время, затем коснитесь [Ввод].



### Для папок и файлов

- Чтобы выбрать 3, коснитесь по очереди [3] и [Ввод].
- Чтобы выбрать 10, коснитесь по очереди [1] и [0] и [Ввод].

### Для времени (поиск по времени)

- Чтобы выбрать 5 минут 03 секунд, коснитесь по очереди [5], [0], [3] и [Ввод].
  - Чтобы выбрать 71 минуту 00 секунд, коснитесь по очереди [7], [1], [0], [0] и [Ввод].
- Для отмены ввода цифр коснитесь [Очистить].

## Использование меню "Function"

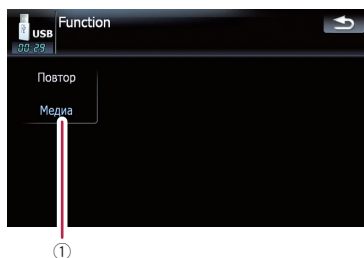
1 Коснитесь [USB] или [SD] в меню "Источник AV", чтобы отобразить экран "USB" или "SD".

- ⇒ Подробно о данной операции, см. *Обзор экранов* на стр. 18.

2 Коснитесь экрана, чтобы отобразить клавиши сенсорной панели.

3 Коснитесь [Func].

- Если не отображаются клавиши сенсорной панели, коснитесь экрана в любой точке.



### ① Повторное воспроизведение

При каждом касании [Повтор] происходит изменение установок в следующей последовательности:

- **Медиа** — Повторно воспроизводит все видеофайлы, содержащиеся в выбранном внешнем источнике памяти (USB, SD)
  - **Файл** — Повторное воспроизведение только текущего файла
  - **Папка** — Повторное воспроизведение текущей папки
- Если Вы пропускаете файл вперед или назад, когда диапазон повтора воспроизведения установлен как "До-рожка", диапазон повтора воспроизведения меняется на "Папка".

С помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod можно подключить iPod к навигационной системе.

- Для подключения требуется интерфейсный USB-кабель для iPod (CD-IU200VM) (продается отдельно).
- iPod является торговой маркой компании Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.

## Процедуры пуска

### 1 Коснитесь [Вход AV] в меню “Настройки AV”, чтобы выбрать “iPod”.

- ⇒ Подробности см. в главе *Настройка видеовхода (AV)* на стр. 95.

### 2 Подключите iPod.

Меняется источник, и начинается воспроизведение.

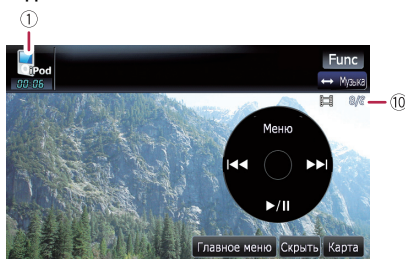
- ⇒ Подробности см. *Подключение iPod* на стр. 15.
- Если iPod уже подключен, коснитесь [iPod] в меню “Источник AV”.
- ⇒ Подробно о данной операции, см. *Обзор экранов* на стр. 18. ■

## Чтение с экрана

### Музыка



### Видео



#### ① Значок источника

Показывает, какой источник выбран.

#### ② Индикатор воспроизведения в случайном порядке

Появляется при использовании воспроизведения в произвольном порядке.

#### ③ Индикатор повторного воспроизведения

Появляется при использовании повторного воспроизведения.

: Повторное воспроизведение всех треков

: Повторное воспроизведение одного трека

#### ④ Иллюстрация к альбому

Если доступна, отображается иллюстрация к текущей песне.

#### ⑤ Индикатор названия песни (эпизод)

Отображает название текущей песни. При воспроизведении подкаста отображается эпизод.

#### ⑥ Индикатор имени исполнителя (заголовок подкаста)

Отображает имя воспроизводимого исполнителя. При воспроизведении подкаста отображается заголовок подкаста.

#### ⑦ Индикатор названия альбома (дата выпуска)

Отображает название альбома данной песни. При воспроизведении подкаста отображается дата выпуска.

#### ⑧ Индикатор времени воспроизведения

Показывает прошедшее время воспроизведения текущей песни.

#### ⑨ Индикатор номера песни

## Использование iPod® (iPod)

Показывает номер воспроизводимой песни и общее количество песен в выбранном списке.

### 10 Индикатор номера главы

Показывает номер текущей главы и общее количество глав при воспроизведении видео, разбитого на главы.

- Если символы, записанные на iPod, не совместимы с навигационной системой, они могут отображаться в искаженном виде. □

## Использование клавиш сенсорной панели (Музыка)



### 1 Иллюстрация к альбому

Коснитесь этой клавиши, чтобы увеличить иллюстрацию к альбому. Повторное касание этой кнопки возвращает иллюстрацию в обычный размер.

### 2 Закладки категорий

Показывает список для сужения песен. Если Вы хотите использовать данный список для "Audiobooks" или "Composers", коснитесь [Меню], чтобы отобразить эти списки.

### 3 Отображение меню "Function"

⇒ Подробности см. *Использование меню "Function"* на стр. 74.

### 4 Переключение операционного экрана

Касание этой кнопки переключает между экраном для работы с музыкальными файлами и экраном для работы с видеофайлами. После касания кнопки появится меню

верхней категории, и Вы сможете выбрать нужный элемент для воспроизведения.

- Данная клавиша сенсорной панели доступна, только если на вашем iPod имеются видео- и аудиофайлы.

### 5 Отображает меню верхней категории

При касании этой клавиши отображается верхняя категория, затем можно использовать закладки категории. При выборе песни для воспроизведения с помощью закладок категории касание данной клавиши позволяет отобразить предыдущий список.

### 6 Переход вперед или назад к другой песне

Касание [▶▶] позволяет перейти к началу следующей песни. Касание [◀◀] позволяет однократно перейти к началу текущей песни. Повторное касание отправит вас к предыдущей песне. При воспроизведении трека, содержащего главы, их можно пропускать вперед или назад.

### Быстрое перемещение по списку вперед или назад

Коснувшись и удерживая [◀◀] или [▶▶], Вы выполните быструю перемотку назад или вперед.

- Поворот MULTI-CONTROL влево или вправо, позволяет выполнить описанные выше операции.

### 7 Воспроизведение и пауза

Касание [▶/||] переключает режим воспроизведения и режим паузы.

### 8 Отображение экрана карты

### 9 Перемешать все

Все песни (кроме треков в "Audiobooks" и "Podcasts"), имеющиеся в Вашем iPod, можно воспроизводить в произвольном порядке.

- Чтобы отменить воспроизведение в произвольном порядке, переключите [Перемешивание] в меню "Function" на "Выкл."

## Поиск песни

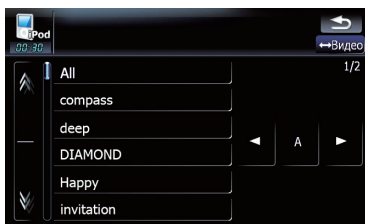
Касание элемента списка позволяет выполнить поиск песни и воспроизвести ее в iPod.

### Сужение песни в списке

1 Коснитесь нужной закладки категории, чтобы отобразить список песен или треков.

- **Плейлисты** (плейлисты)
- **Жанры** (жанры)
- **Исполнители** (исполнители)
- **Альбомы** (альбомы)
- **Podcasts** (подкасты)

Показан экран поиска.



2 Коснувшись **A** или **V**, Вы перейдете на следующую или предыдущую страницу списка.

3 Коснитесь элемента, который необходимо детализировать.

Детализируйте элемент до тех пор, пока не появится название трека в списке.

- Касание **[All]** в списке дополняет все опции в текущем списке. Например, если коснуться **[All]** после касания **[Исполнители]**, Вы сможете перейти к следующему экрану и выбрать всех исполнителей в списке.
- Выбрав **Исполнители**, **Альбомы** или **Жанры**, и продолжая касаться одного из списков, можно запустить воспроизведение первых песен в выбранном списке и отобразить следующие опции.

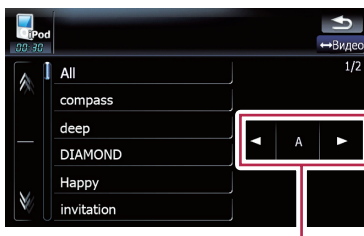
4 В списке песен (или эпизодов) коснитесь трека, который нужно воспроизвести.

- Выбрав трек с помощью данной функции, коснитесь **[Меню]**, чтобы отобразить ранее выбранный список.

### Поиск нужных элементов по алфавиту

Функция управления поиском отображает страницу, содержащую первую нужную опцию.

- Данная функция доступна только для алфавитного списка.



Управление поиском

1 Коснитесь нужной закладки категории, чтобы отобразить список.

2 Коснитесь элемента, который необходимо детализировать.

3 Коснитесь **[◀]** или **[▶]**, чтобы выбрать символ.

- "THE" или "The", а также пробел перед именем исполнителя будут игнорироваться; для поиска будет принят следующий символ.

4 Коснитесь клавиши буквы, чтобы отобразить страницу с нужными опциями.

5 В списке песен (или эпизодов) коснитесь трека, который нужно воспроизвести. □

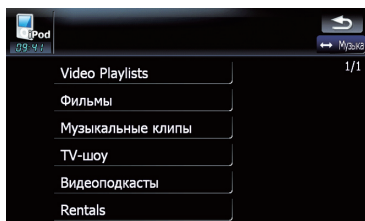


## Использование iPod® (iPod)

### Запуск воспроизведения видео

Навигационная система способна воспроизводить видео с подключенного iPod, содержащего видеоматериалы.

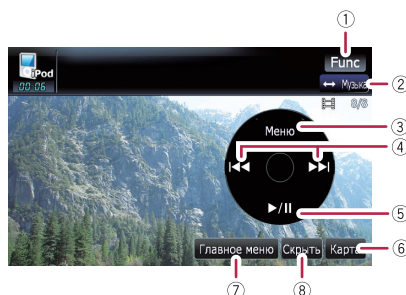
- 1 Коснитесь [Видео].
- 2 Коснитесь одной из категорий, содержащих видео, которое необходимо воспроизвести.



Начнется воспроизведение видео.

- 3 Коснитесь нужного пункта в списке, чтобы сузить его до отображения списка видео.
  - ➔ Подробно о данной операции, см. *Просмотр видеофайлов* на стр. 74.
- 4 В списке видеозаписей коснитесь видео, которое нужно воспроизвести.
- 5 Коснитесь экрана, чтобы отобразить клавиши сенсорной панели.
  - ➔ Подробно о данной операции, см. *Использование клавиш сенсорной панели (Видео)* на стр. 73. ■

### Использование клавиш сенсорной панели (Видео)



- 1 **Отображение меню "Function"**  
➔ Подробности см. *Использование меню "Function"* на стр. 74.
- 2 **Переключение операционного экрана**  
Касание этой кнопки переключает между экраном для работы с музыкальными файлами и экраном для работы с видеофайлами. После касания кнопки появится меню верхней категории, и Вы сможете выбрать нужный элемент для воспроизведения.
  - Данная клавиша сенсорной панели доступна, только если на вашем iPod имеются видео- и аудиофайлы.
- 3 **Отображает ранее выбранный список**  
Если Вы выбираете видео для воспроизведения после касания **Главное меню**, касание этой клавиши отображает предыдущий список. (Если Вы повторно касаетесь **Главное меню**, но не выбираете видео, данная кнопка будет неактивна до следующего выбора видео из списка.)
- 4 **Переход вперед или назад к другой песне**  
Касание [▶▶] перемещает к началу следующего видео. Касание [◀◀] перемещает к началу текущего видео. Повторное касание перемещает к началу предыдущего видео. При воспроизведении видео, разбитого на главы, можно переходить на другие главы вперед или назад.  
**Быстрое перемещение по списку вперед или назад**

Коснувшись и удерживая [◀◀] или [▶▶], Вы выполните быструю перемотку назад или вперед.

□ Поворот **MULTI-CONTROL** влево или вправо, позволяет выполнить описанные выше операции.

#### 5 Воспроизведение и пауза

Касание [▶/||] переключает режим воспроизведения и режим паузы.

#### 6 Отображение экрана карты

#### 7 Отображает меню верхней категории для видео

Касание этой клавиши позволяет отобразить верхнюю категорию для воспроизведения видео.

#### 8 Скрывает сенсорную клавиатуру

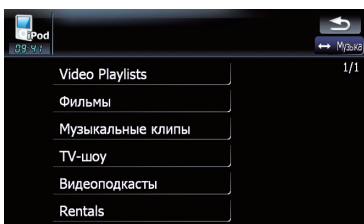
Касание [Скрыть] скрывает сенсорную клавиатуру. Коснитесь ЖК-экрана в любой точке, чтобы снова отобразить сенсорную клавиатуру.

## Просмотр видеофайлов

Касание нужного элемента списка позволяет выполнить поиск видеофайла и воспроизвести его в iPod.

### Сужение списка видео

#### 1 Коснитесь нужной категории.



2 Коснувшись [↖] или [↘], Вы перейдете на следующую или предыдущую страницу списка.

3 Коснитесь элемента, который необходимо детализировать.

Детализируйте элемент до тех пор, пока не появится название трека в списке.

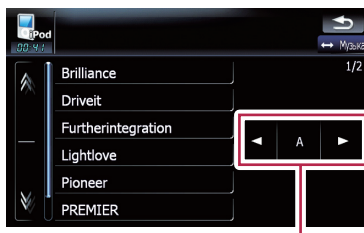
#### 4 В списке видеоэлементов коснитесь видео, которое нужно воспроизвести.

□ Выбрав видео с помощью данной функции, коснитесь [Меню], чтобы отобразить ранее выбранный список.

### Поиск нужных элементов по алфавиту

Функция управления поиском отображает страницу, содержащую первую нужную опцию.

□ Данная функция доступна только для алфавитного списка.



Управление поиском

#### 1 Коснитесь нужной категории.

2 Коснитесь элемента, который необходимо детализировать.

3 Коснитесь [◀] или [▶], чтобы выбрать символ.

□ "THE" или "The", а также пробел перед именем исполнителя будут игнорироваться; для поиска будет принят следующий символ.

4 Коснитесь клавиши буквы, чтобы отобразить страницу с нужными опциями.

5 В списке видеоэлементов коснитесь видео, которое нужно воспроизвести. □

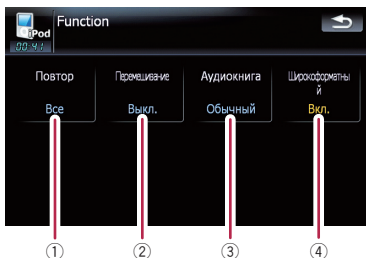
## Использование меню "Function"

1 Коснитесь [iPod] в меню "Источник AV", чтобы отобразить экран управления для "iPod".

⇒ Подробно о данной операции, см. *Обзор экранов* на стр. 18.

# Использование iPod® (iPod)

## 2 Коснитесь [Func].



### ① Настройка повторного воспроизведения

Повторное воспроизведение бывает двух типов.

При каждом касании [**Повтор**] происходит изменение установок в следующей последовательности:

- **Одну** — Повторное воспроизведение текущего трека
- **Все** — Повтор всех песен в выбранном списке

### ② Настройка воспроизведения музыкальных материалов в произвольном порядке

Эта функция перемешивает песни или альбомы и воспроизводит их в случайном порядке.

При каждом касании [**Перемешивание**] происходит изменение установок в следующей последовательности:

- **Выкл.** — Не перемешивает аудиоматериалы.
- **Песни** — Воспроизведение песен в произвольном порядке в выбранном списке
- **Альбомы** — Случайный выбор альбома и последующее воспроизведение всех песен этого альбома по порядку

### ③ Настройка скорости воспроизведения аудиокниги

При прослушивании аудиокниги с iPod, можно изменить скорость воспроизведения.

При каждом касании [**Аудиокнига**] происходит изменение установок в следующей последовательности:

- **Обычный** — Воспроизведение на нормальной скорости
- **Медленнее** — Воспроизведение на более низкой скорости
- **Быстрее** — Воспроизведение на более высокой скорости

### ④ Playback the video on the wide screen mode

Если видеоизображение совместимо с широкоформатным экраном, настройте [**Широкоформатный**] на [**Вкл.**], чтобы просмотреть видеоизображение в широкоформатном виде.

При каждом касании [**Широкоформатный**] происходит изменение установок в следующей последовательности:

- **Вкл.** — Воспроизводит широкоформатное видео с iPod
- **Выкл.** — Воспроизводит нормальное видео с iPod
- Изменение размера происходит после изменения данной настройки "**Широкоформатный**", затем выберите видео для воспроизведения.
- Данная настройка доступна только во время работы с видео.

Вы можете отобразить выход “видеоизображения” с помощью оборудования, подключенного к “Вход AV”.

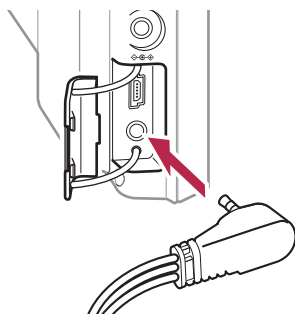
- Используйте CD-RM10 (продается отдельно) для подключения внешнего видеокomпонента.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

С целью безопасности невозможен просмотр видеоизображения во время движения автомобиля. Чтобы просмотреть видеоизображения, необходимо остановиться в безопасном месте и установить парковочный тормоз.

## Процедуры пуска (AV)

- 1 Подключите соответствующий AV-кабель (продается отдельно) к входному гнезду AV.



- 2 Коснитесь [Вход AV] в меню “Настройки AV”.

⇒ Подробности см. в главе *Настройка видеовхода (AV)* на стр. 95.

- 3 Коснитесь [AV] в меню “Источник AV”.

Изображение выводится на экран.

⇒ Подробно о данной операции, см. *Обзор экранов* на стр. 18. ■

## Использование клавиш сенсорной панели

- Коснитесь экрана, чтобы отобразить клавиши сенсорной панели.



- ① **Скрывает сенсорную клавиатуру**  
Касание [Скрыть] скрывает сенсорную клавиатуру. Коснитесь ЖК-экрана в любой точке, чтобы снова отобразить сенсорную клавиатуру.
- ② **Отображение экрана карты** ■

## Выполнение персональных настроек

### Опции меню “Настройки навигации”

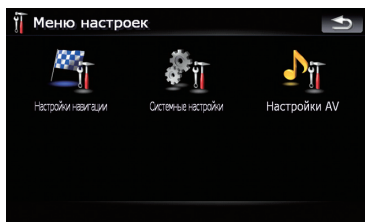
#### Базовые операции в меню “Настройки навигации”

Здесь можно выполнить настройки навигационных функций.

В данной главе представлены методы изменения настроек громкости навигационной ориентации, громкости звука при нажатии кнопок и рабочие примеры.

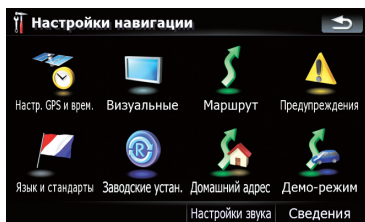
**1** Нажмите кнопку MENU, чтобы вызвать “Главное меню”, затем коснитесь [Настройки].

**2** Коснитесь [Настройки навигации].



Появится меню “Настройки навигации”.

**3** Коснитесь [Настройки звука].



Появится меню “Настройки звука”.

**4** Для изменения настроек используйте инструмент, предназначенный для определенной опции.



**1** Бегунок

Изменить значение можно касанием нужной точки на панели или перетаскиванием бегунка в нужное положение.

**2** Клавиша подробной настройки

Позволяет отобразить экран для выполнения подробных персональных настроек.

**3** Включение/выключение функции управления

Касание клавиши [Вкл.] или [Выкл.] позволяет активировать или деактивировать данную функцию.

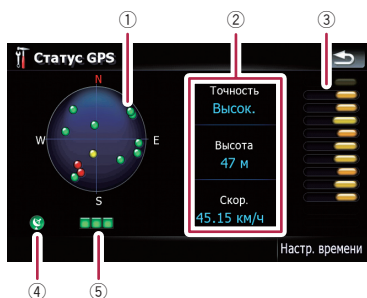
**5** Коснитесь [↶], чтобы вернуться к меню “Настройки навигации”.

### Настр. GPS и врем.

Показывает статус соединения GPS-антенны, точность приема и количество спутников, с которых ведется прием сигнала.

● Коснитесь [Настр. GPS и врем.] в меню “Настройки навигации”.

Появится экран “Статус GPS”.



- ① Положение GPS-совокупности, получаемой навигационной системой

Цвет	Передача сигнала	Используется в позиционировании
Зеленый	Да	Да
Серый	Да	Нет
Красный	Нет	Нет

- ② Показывает текущую комплексную точность, абсолютную высоту и скорость.  
 ③ Показывает мощность сигнала каждого спутника.  
 ④ Показывает статус соединения или условие приема GPS-антенны.

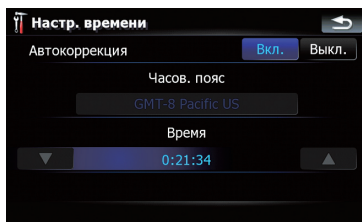
Цвет	Условие
Зеленый	3D-прием (нормальная точность определения положения)
Желтый	2D – прием (низкая точность определения положения)
Красный	Подключен, но нет приема
Черный с х	Нет подключения

- ⑤ Показывает статус приема GPS. Мигающий зеленый индикатор означает, что функция определения местоположения работает нормально. Если индикатор загорается другим цветом, имеется проблема с приемом GPS. В таком случае необходимо проверить правильность подключения и установки.

## Настр. времени

Через экран “Настр. времени” можно вручную установить время.

- 1 Коснитесь [Настр. GPS и врем.] в меню “Настройки навигации”. Появится экран “Статус GPS”.
- 2 Коснитесь [Настр. времени]. Появится экран “Настр. времени”.



Доступные опции:

- “Автокоррекция”  
Синхронизирует внутренние часы навигационной системы с точным временем, передаваемым от GPS (GMT). Изменение данной настройки позволяет вручную устанавливать время.



### ВНИМАНИЕ

Переход с “Автокоррекция” в “Выкл.” отключает автоматическую настройку в соответствии с временным поясом. Помните, возможен неправильный расчет маршрута, если установленное Вами время не совпадает с временным поясом местности, через которую проходит ваш маршрут.

[Вкл.]:

Корректирует текущее время, автоматически изменяя временной пояс в соответствии с местом нахождения системы.

[Выкл.]:

Корректирует текущее время в соответствии с настройками “Часов. пояс” и “Время”.

- “Часов. пояс”

## Выполнение персональных настроек

Позволяет вручную устанавливать временной пояс. Коснитесь клавиши, чтобы отобразить список поясов, а затем выберите нужный временной пояс.

- **“Время”**  
Позволяет регулировать разницу во времени на один час. Коснитесь ▲ или ▼, чтобы выполнить настройку.
  - “Часов. пояс”** и **“Время”** активируются только после выбора **[Выкл.]**.

### Настройки 3D

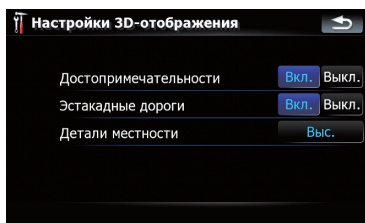
Можно выполнить персональные настройки для экрана 3D-карты.

#### 1 Коснитесь **[Визуальные]** в меню **“Настройки навигации”**.

Появится экран **“Настр.карты”**.

#### 2 Коснитесь **[Настройки 3D]**.

Появится экран **“Настройки 3D-отображения”**.



Доступные опции;

- **“Достопримечательности”**  
Вы можете выбрать рисовать или нет графические 3D-ориентиры на карте.
- **“Эстакадные дороги”**  
Вы можете выбрать рисовать или нет эстакады, развязки и мосты на карте.
- **“Детали местности”**  
**[Выс.]**, **[Дальше]**, **[Низина]**:  
Рисует рельеф (например, горные цепи) на карте с указанной четкостью.  
**[Выкл.]**:  
Не рисует рельеф на карте.

### Настройки карты

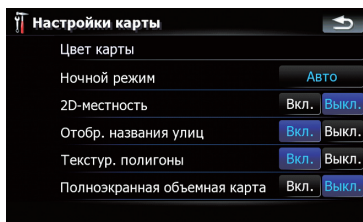
Можно выполнить персональные общие настройки для экрана карты.

#### 1 Коснитесь **[Визуальные]** в меню **“Настройки навигации”**.

Появится экран **“Настр.карты”**.

#### 2 Коснитесь **[Настройки карты]**.

Появится экран **“Настройки карты”**.



Доступные опции;

- **[Цвет карты]**  
Позволяет установить цвет карты для использования в дневное и ночное время. Коснитесь этой клавиши, чтобы отобразить следующий экран. **“Цвета в дневное время:”**  
Можно установить цвет карты для использования в дневное время. Коснитесь этой клавиши, чтобы выбрать нужный профиль из списка. **“Цвета в ночное время:”**  
Можно установить цвет карты для использования в ночное время. Коснитесь этой клавиши, чтобы выбрать нужный профиль из списка.
- **“Ночной режим”**  
Изменяет настройки для использования карты в ночное время.  
**[Авто]**:  
Автоматически переключает дневной и ночной цвет карты, выбранный в **“Цвет карты”**.  
**[Ночь]**:  
Всегда отображает карту в цвете, выбранном в **“Цвета в ночное время:”**.  
**[День]**:

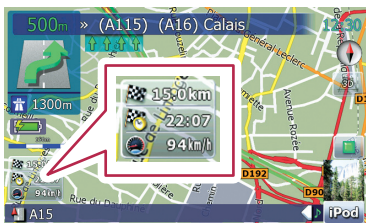
Всегда отображает карту в цвете, выбранном в “Цвета в дневное время”.

- **“2D-местность”**  
Вы можете выбрать рисовать или нет рельеф в реальном ландшафте на карте, например, зеленую зону, водную зону, неровности рельефа.
- **“Отобр. названия улиц”**  
Показывает или скрывает названия улиц и городов.
- **“Текстур. полигоны”**  
Вы можете выбрать рисовать или нет карту более наглядно.
- **“Полноэкранный объемная карта”**  
Показывает или прячет “Многоинформационный дисплей” и “Second map-poeuvre arrow”.

## Отобр. сведения

Позволяет выбрать, какие опции необходимо отобразить в каждой части “Многоинформационный дисплей”.

- Расчетное время прибытия – это идеальное значение, подсчитанное навигационной системой при расчете маршрута. Расчетное время прибытия рассматривается как номинальная величина, но не гарантирует фактического прибытия в указанное время. Здесь описан метод изменения значения **Поле А:** и приведен пример.

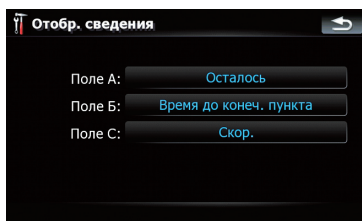


**1 Коснитесь [Визуальные] в меню “Настройки навигации”.**

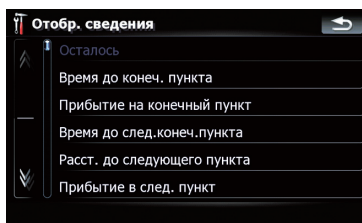
Появится экран “Настр.карты”.

**2 Коснитесь [Отобр. сведения].**  
Появится экран “Отобр. сведения”.

**3 Коснитесь правой клавиши “Поле А:” чтобы отобразить опции.**



**4 Коснитесь нужной опции.**



## Интел.масшт.

Позволяет навигационной системе автоматически увеличивать масштаб изображения при приближении к точке наведения, а затем уменьшать после ее прохождения. Данную функцию можно настроить в активном режиме “Интел.масшт.”.

- Если маршрут не задан, навигационная система будет увеличивать и уменьшать масштаб в зависимости от скорости движения.


**1 Коснитесь [Визуальные] в меню “Настройки навигации”.**

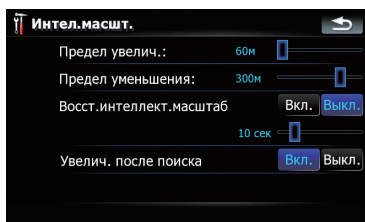
Появится экран “Настр.карты”.



## Выполнение персональных настроек

2 Коснитесь [Вкл.] или [Выкл.], чтобы активировать или деактивировать функцию “Интел.масшт.”.

Касание клавиши  позволяет выполнить подробные настройки только, если была выбрана [Вкл.].



Доступные опции;

- **“Предел увелич.”**  
Позволяет установить ограничение для увеличения масштаба.
- **“Предел уменьшения:”**  
Позволяет установить ограничение для уменьшения масштаба.
- **“Восст.интеллект.масштаб”**  
Позволяет настроить повторную активацию “Интел.масшт.” после смены масштаба карты, наклона или вращения. Позволяет настроить интервал повторной активации “Интел.масшт.” после завершения описанных выше операций.
- **“Увелич. после поиска”**  
Отображает “Экран подтверждения карты” в установленном для карты масштабе после выполнения поиска положения с помощью одного из методов, представленных в “**Меню пункта назначения**”.


### Режим обзора

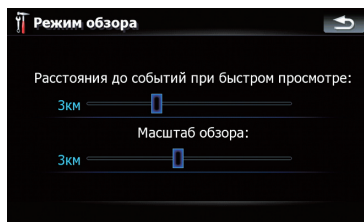
Позволяет навигационной системе автоматически уменьшать масштаб изображения до выбранного масштаба карты, когда до следующей точки наведения достаточное расстояние.

1 Коснитесь [Визуальные] в меню “Настройки навигации”.

Появится экран “Настр.карты”.

2 Коснитесь [Вкл.] или [Выкл.], чтобы активировать или деактивировать “Режим обзора”.

Касание клавиши  позволяет выполнить подробные настройки только, если была выбрана [Вкл.].



Доступные опции;

- **“Расстояния до событий при быстром просмотре:”**  
Позволяет установить расстояние для активации “Режим обзора”. Уменьшение масштаба карты начинается, когда расстояние до следующей точки наведения превышает установленное здесь расстояние.
- **“Масштаб обзора:”**  
Позволяет установить масштаб карты для уменьшения в режим “Режим обзора”.

### Настр. POI

- ⇒ Подробно об операции см. *Настройка вида POI* на стр. 86.

### Управление журналом

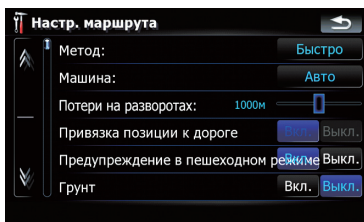
- ⇒ Подробно об операции см. *Запись истории маршрута* на стр. 88.

## Маршрут

Можно выполнить персональные настройки для расчета маршрута.

- Коснитесь [Маршрут] в меню “Настройки навигации”.

Появится экран “Настр. маршрута”.



Доступные опции:

- “Метод:”

Определяет, какое условие является приоритетным при расчете маршрута.

**[Быстро]:**

Выполняет расчет маршрута с кратчайшим временем в пути до пункта назначения в качестве приоритетного условия.

**[Кратко]:**

Выполняет расчет кратчайшего маршрута до пункта назначения в качестве приоритетного условия.

**[Простой]:**

Устанавливает маршрут до пункта назначения с минимальными точками поворота в качестве приоритетного условия.

**[Экономный]:**

Выполняет расчет маршрута на основе минимального потребления топлива.

- “Машина:”



### ВНИМАНИЕ

Обязательно выберите правильную установку. В противном случае может быть вычислен неправильный маршрут для вашей текущей ситуации.

**[Авто]:**

Вычисляет маршрут в соответствии с ограничениями движения, которые приме-

няются к обычному автомобилю, и другими пользовательскими установками.

**[Пешеход]:**

Вычисляет маршрут, исключая автострады, игнорируя одностороннее движение и позволяя передвижение через пешеходные зоны.

- “Потери на разворотах:”

Позволяет ограничить увеличение расстояния для U-образных разворотов.

- “Привязка позиции к дороге”

Активирует или деактивирует сопоставление с картой.

Этот выбор доступен только в том случае, если для параметра “Пешеход” выбрано значение “Машина:”.

- “Предупреждение в пешеходном режиме”

Активирует или деактивирует предупреждение о превышении скорости для пешеходных зон.

- “Грунт”

**[Вкл.]:**

Выполняет расчет маршрута с учетом грунтовых дорог.

**[Выкл.]:**

Выполняет расчет маршрута, учитывая минимально возможное количество грунтовых дорог.

- “Шоссе”

**[Вкл.]:**

Выполняет расчет маршрута с учетом скоростных автострад.

**[Выкл.]:**

Выполняет расчет маршрута, учитывая минимально возможное количество скоростных автострад.

- “Переправы”

**[Вкл.]:**

Выполняет расчет маршрута с учетом паромных переправ.

**[Выкл.]:**

Выполняет расчет маршрута, учитывая минимально возможное количество паромных переправ.

## Выполнение персональных настроек

### • “Развороты”

**[Вкл.]:**

Выполняет расчет маршрута с учетом U-образных поворотов.

**[Выкл.]:**

Выполняет расчет маршрута, учитывая минимально возможное количество U-образных поворотов.

Возвращение на автостраду с разделительной полосой не является U-образным поворотом.

### • “Платные дороги”

**[Вкл.]:**

Выполняет расчет маршрута с учетом зон платных дорог.

**[Выкл.]:**

Выполняет расчет маршрута, учитывая минимально возможное количество зон платных дорог.

### • “Частные дороги”

**[Вкл.]:**

Выполняет расчет маршрута без учета дорог и зон, на въезд в которые требуется разрешение.

**[Выкл.]:**

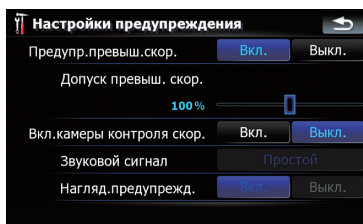
Выполняет расчет маршрута с учетом дорог и зон, на въезд в которые требуется разрешение.

## Предупреждения

Можно выполнить персональные настройки для предупреждающих операций.

### ● Коснитесь [Предупреждения] в меню “Настройки навигации”.

Появится экран “Настройки предупреждения”.



Доступные опции;

#### • “Предупр. превыш. скор.”

Определяет необходимость активизации предупреждений о превышении скорости, если было превышено скоростное ограничение.

#### **!** ВНИМАНИЕ

Информация об ограничениях скорости содержится в базе данных карты. Скоростные ограничения базы данных могут не соответствовать фактическим ограничениям текущей дороги. Данные значения не являются определенными. Выбирайте скоростной режим в соответствии с фактическими ограничениями скорости.

#### • “Допуск превыш. скор.”

Устанавливает процентные допуски для скоростных ограничений.

#### • “Предупр. о контр. скор.”

Определяет активировать или нет предупреждения о дорожной контрольной камере при приближении к местоположению, оборудованному контрольной камерой.



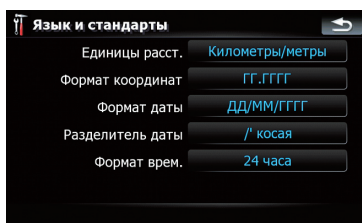
### ВНИМАНИЕ

- В некоторых странах запрещается использовать системы, предупреждающие водителей о наличии контрольных камер (включая камеры контроля скорости и другие виды дорожных камер). Поэтому компания Pioneer настоятельно рекомендует: — проверить местное законодательство и использовать функцию предупреждения о камерах безопасности только, если это разрешено. — управляя автомобилем за границей, заранее проверить, разрешено ли использование “систем предупреждения о контрольных камерах”.
- Компания Pioneer не несет ответственность за любые повреждения, возникшие вследствие использования функции предупреждения о контрольных камерах, которая имеется в данной навигационной системе.
  - **“Звуковой сигнал”**  
[Простой]: Предупреждение дается только, если Вы превышаете скоростное ограничение при приближении к местоположению контрольной камеры.  
[При приближении]: Предупреждает при приближении к местоположению контрольной камеры.  
[Выкл.]: Деактивирует предупреждающую функцию.
  - **“Нагляд.предупрежд.”**  
Определяет установить или нет знаки контрольных камер на карту.

## Язык и стандарты

Можно выполнить персональные настройки формата отображения единицы расстояния, широты, долготы и других настроек времени и даты.

- **Коснитесь [Язык и стандарты] в меню “Настройки навигации”.**  
Появится экран “Язык и стандарты”.



Доступные опции;

- **“Единицы расст.”**  
Отвечает за отображаемую единицу расстояния и скорости.
- **“Формат координат”**  
Отвечает за отображаемый формат широты и долготы.
- **“Формат даты”**  
Отвечает за отображаемый формат даты.
- **“Разделитель даты”**  
Отвечает за отображаемый знак-разделитель даты.
- **“Формат врем.”**  
Отвечает за отображаемый формат времени.

## Заводские устан.

Переустанавливает различные настройки, зарегистрированные навигационной системой, и восстанавливает установки по умолчанию или заводские установки.

- Остаются лишь некоторые данные. Ознакомьтесь с *Возврат навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским настройкам* перед использованием данной функции.

## Выполнение персональных настроек

- ⇒ Более подробно о пунктах, которые удалятся в таком случае, см. *Возврат навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским настройкам* на стр. 99.

1 Коснитесь [**Заводские устан.**] в меню “Настройки навигации”.

2 Коснитесь [**Да**].

Навигационная система перезагрузится.

### Домашний адрес

- ⇒ Подробно об операции см. *Настройка местоположения дома* на стр. 90.

### Демо-режим

Данная функция является демонстрационной для розничных магазинов. После установки маршрута касание данной клавиши позволит смоделировать навигацию по маршруту.

1 Коснитесь [**Демо-режим**] в меню “Настройки навигации”.

2 Начнется демонстрационная навигация.

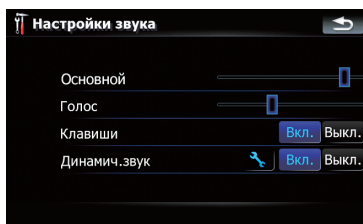
- Если Вы хотите смоделировать навигацию на высокой скорости, коснитесь [**Имитация**] на экране “Информ. маршрута”.
- ⇒ Подробно об операции см. *Моделирование прохождения маршрута на высокой скорости* на стр. 45.

### Настройки звука

Содержащиеся здесь настройки эффективны только для навигации и звуковых сигналов.

● Коснитесь [**Настройки звука**] в меню “Настройки навигации”.

Появится меню “Настройки звука”.



Доступные опции;

- **“Основной”**  
Управляет громкостью навигации и звуковых сигналов.
- **“Голос”**  
Управляет громкостью навигации.
- **“Клавиши”**  
Управляет громкостью тональных звуковых сигналов.
- **“Динамич.звук”**  
Автоматически увеличивает и уменьшает основную громкость навигации и звуковых сигналов в соответствии с текущей скоростью. Данная функция особенно полезна при движении на высокой скорости, когда в салоне становится шумно, что препятствует восприятию навигационных инструкций и звуковых сигналов.  
Касание клавиши  позволяет выполнить подробные настройки только, если была выбрана [**Вкл.**].  
**“Мин. скорость:”**  
Позволяет навигационной системе автоматически увеличивать громкость по мере приближения текущей скорости к установленному здесь значению.  
**“Макс. скорость:”**  
Позволяет навигационной системе автоматически максимально увеличивать громкость по мере приближения текущей скорости к установленному здесь значению.

## Сведения

Позволяет установить авторское право и другую информацию о базе данных карты.

### 1 Коснитесь [Сведения].

Отображается информация об авторском праве на базу данных.

### 2 Коснитесь [Карты].

Касание [Карты] позволяет просмотреть подробную информацию о базе данных карты. Последующее касание соответствующего пункта списка позволит просмотреть подробную информацию о выбранной базе данных карты.

## Настройка вида POI

Вы можете отобразить или скрыть знаки POI (полезные объекты) на карте. Чтобы не перегружать экран знаками POI, по умолчанию все знаки были сделаны невидимыми. Здесь можно задать условия для каждой категории или создать новые категории.

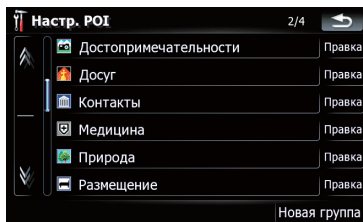
- Если персональный POI обнаруживается на внешнем устройстве памяти (USB, SD), навигационная система отобразит список POI, включая такую информацию.

### 1 Коснитесь [Визуальные] в меню “Настройки навигации”.

Появится экран “Настр.карты”.

### 2 Коснитесь [Настр. POI].

### 3 Коснитесь категории, которую необходимо отобразить.

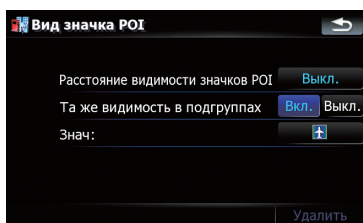


Если внутри выбранной категории имеются другие категории, повторите этот шаг необходимое количество раз.

Если далее отсутствуют подробные категории, появится пустой список. В этом случае можно создать новую категорию, коснувшись [Новая группа].

### 4 Коснитесь [Правка] справа от нужной подкатегории, чтобы установить ее вид.

### 5 Для выполнения персональных настроек коснитесь нужной клавиши.



Доступные опции;

- “Расстояние видимости значков POI”  
После касания клавиши отобразится опция. Чтобы установить необходимую степень видимости, коснитесь одной из них.

## Выполнение персональных настроек

При выборе “Спутник” знаки POI появятся даже, если они далеки от текущего положения. При выборе “Близко” появятся только ближайшие знаки POI. Выбрав “Выкл.” можно скрыть знаки POI данной категории.

- “Та же видимость в подгруппах”

[Вкл.]:

Применяет данную степень видимости ко всем подкатегориям, входящим в данную категорию.

[Выкл.]:

Не применяет данную степень видимости ко всем подкатегориям, входящим в данную категорию.

- “Знач:”

Касание этой клавиши отобразит доступные опции. Коснитесь одной из них, чтобы установить нужный знак.

- [Удалить]:

Касание этой клавиши позволяет удалить выбранную категорию.

- [Удалить] доступна только для категорий POI, созданных данной навигационной системой.

### Создание новых категорий

Если персональные POI не подходят ни для одной из категорий, создание новой категории позволяет редактировать персональный POI так, чтобы он подходил к вновь созданной категории.

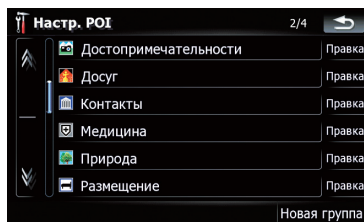
- Если персональный POI обнаруживается на внешнем устройстве памяти (USB, SD), навигационная система отобразит список POI, включая такую информацию.

- 1 Коснитесь [Визуальные] в меню “Настройки навигации”.

Появится экран “Настр. карты”.

- 2 Коснитесь [Настр. POI].

- 3 Коснитесь нужной категории.

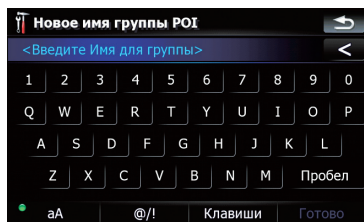


Если внутри выбранной категории имеются другие категории, повторите этот шаг необходимое количество раз.

Если далее отсутствуют подробные категории, появится пустой список. В этом случае можно создать новую категорию, коснувшись [Новая группа].

- 4 Коснитесь [Новая группа] на экране, в котором вы хотите создать новую категорию.

- 5 Введите название категории и коснитесь [Готово], чтобы завершить ввод.



### Редактирование персонального POI

Ранее сохраненный персональный POI можно редактировать.

- Если персональный POI обнаруживается на внешнем устройстве памяти (USB, SD), навигационная система отобразит список POI, включая такую информацию.

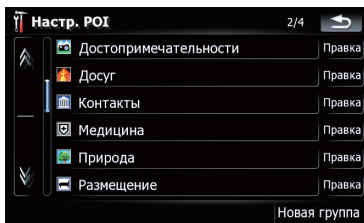
## Выполнение персональных настроек

1 Коснитесь [Визуальные] в меню “Настройки навигации”.

Появится экран “Настр. карты”.

2 Коснитесь [Настр. POI].

3 Для редактирования коснитесь нужной категории.

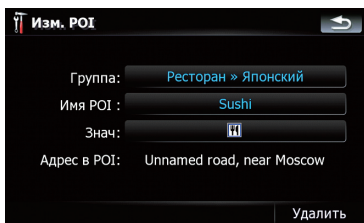


Если в выбранной категории имеются более подробные категории, повторяйте данный шаг до получения нужного вида POI.

4 Коснитесь нужного POI.

Появится экран “Изм. POI”.

5 Для выполнения персональных настроек коснитесь нужной клавиши.



Доступные опции:

- “Группа:”

Категория, к которой принадлежит выбранный текущий элемент, может быть изменена. Касание этой клавиши отобразит доступные опции. Коснитесь одной из них, чтобы установить нужную категорию.

- “Имя POI:”

Касание этой клавиши отображает экран для ввода нового названия POI. Введите название, затем коснитесь [Готово], чтобы завершить ввод.

- “Знач:”

Касание этой клавиши отобразит доступные опции. Коснитесь одной из них, чтобы установить нужный знак.

- [Удалить]:

Касание этой клавиши позволяет удалить выбранный POI.

- [Удалить] доступна только для POI, созданных данной навигационной системой.
- Адрес POI не редактируется.

### Запись истории маршрута

Активация журнала маршрута позволяет записывать историю маршрута (далее “журнал маршрута”). Позже можно просмотреть историю маршрута и повторно воспроизвести маршрут для справки.

### Временная активация журнала маршрута

Однократная активация используется для создания журнала, предназначенного только для данного маршрута.

1 Коснитесь [Визуальные] в меню “Настройки навигации”.

Появится экран “Настр. карты”.

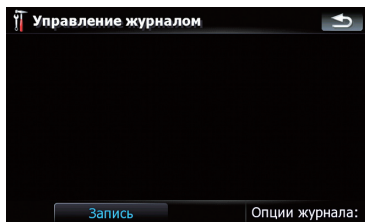
2 Коснитесь [Управление журналом].

Появится список ранее записанных журналов маршрутов. Если записи отсутствуют, появится пустой список.



## Выполнение персональных настроек

3 Коснитесь [Запись], чтобы активировать журнал маршрута.



Данная клавиша сменится на [Останов. запись]. Касание [Останов. запись] позволит деактивировать журнал маршрута.

- Если во встроенной памяти недостаточно места, самый старый журнал маршрута будет заменен новым.
- Если Вы хотите иметь постоянно активный журнал маршрута при доступном сигнале GPS, переключите "Вкл. авто-сохранение" на "Вкл.".
  - ➔ Подробности см. *Настройка опций журнала маршрута* на стр. 89.


### Просмотр и повторное воспроизведение журнала маршрута

1 Коснитесь [Визуальные] в меню "Настройки навигации".

Появится экран "Настр.карты".

2 Коснитесь [Управление журналом].

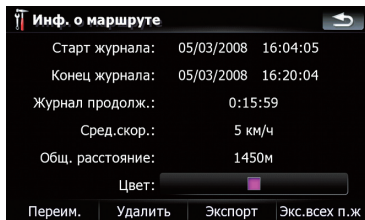
Появится список ранее записанных журналов маршрутов.

Касание  позволяет повторно воспроизвести журнал маршрута с помощью "Имитация".

3 Коснитесь нужного журнала маршрута в списке.

Появится более подробная информация о журнале маршрута.

4 Коснитесь соответствующей клавиши, чтобы выполнить операции в данном списке.



Доступные опции;

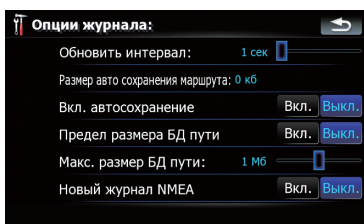
- **[Переим.]:**  
Касание этой клавиши отображает экран для ввода нового названия для журнала маршрута. Введите название, затем коснитесь [Готово], чтобы завершить ввод.
- **[Удалить]:**  
Касание этой клавиши позволяет удалить журнал маршрута.
- **[Экспорт]:**  
Касание этой клавиши позволяет экспортировать выбранный журнал маршрута на внешнее устройство памяти (USB или SD).
- **[Экс.всех п.ж]:**  
Касание этой клавиши позволяет экспортировать все текущие журналы на внешнее устройство памяти (USB или SD) одновременно.
- **Клавиша, расположенная рядом с "Цвет:"**:  
Касание данной клавиши отображает экран для изменения цвета выделения маршрута в журнале. Коснитесь нужного цвета в списке цветов. Журналам маршрута цвет присваивается автоматически из цветов, выбранных в качестве индивидуальных настроек.

### Настройка опций журнала маршрута

1 Коснитесь [Визуальные] в меню "Настройки навигации".

Появится экран "Настр.карты".

- 2 Коснитесь [Управление журналом].
- 3 Коснитесь [Опции журнала:].
- 4 Коснитесь соответствующей клавиши, чтобы выполнить операции в данном списке.



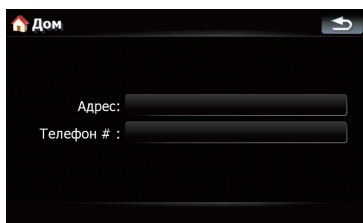
Доступные опции;

- **“Обновить интервал:”**  
Определяет частоту обновления журнала системой.
- **“Размер авто сохранения маршрута:”**  
Устанавливает лимит размера для автоматического внесения данных в журнал. Данная настройка эффективна только, когда **“Вкл. автосохранение”** установлена в **“Вкл.”**.
- **“Вкл. автосохранение”**  
Активирует или деактивирует функцию автоматического ведения журнала.
- **“Предел размера БД пути”**  
Ограничивает общий размер данных для внесения в журнал.
- **“Макс. размер БД пути:”**  
Устанавливает предельный размер для ведения журнала. Данный параметр регулируется только, когда **“Предел размера БД пути”** установлен в **“Вкл.”**.
- **“Новый журнал NMEA”**  
Создает файлы журнала на карте памяти SD. Если данная настройка является **“Вкл.”**, система переносит файлы журнала в формате NMEA-0183 на карту памяти SD.

## Настройка местоположения дома

Регистрация местоположения дома позволяет сэкономить время и силы. Кроме того, маршруты до местоположения дома можно рассчитать нажатием одной клавиши в **“Меню пункта назначения”**. Зарегистрированное местоположение дома может быть изменено.

- 1 Коснитесь [Домашний адрес] в меню **“Настройки навигации”**.
- 2 Коснитесь клавиши, расположенной рядом с **“Адрес:”**.



- 3 Воспользуйтесь одним из поисковых методов и расположите курсор в нужное положение.



- 4 Коснитесь [OK].
- 5 Коснитесь клавиши, расположенной рядом с **“Телефон #”**.
- 6 Введите номер домашнего телефона, затем коснитесь [Готово].

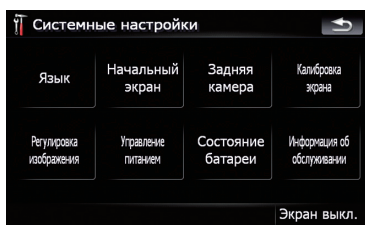
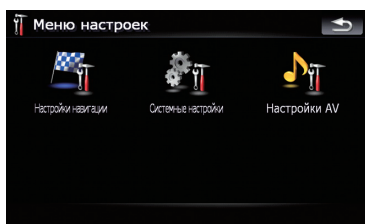
## Выполнение персональных настроек

### Опции меню “Системные настройки”

Отображает меню “Системные настройки”.

1 Нажмите кнопку MENU, чтобы вызвать “Главное меню”, затем коснитесь [Настройки].

2 Коснитесь [Системные настройки]. Появится экран “Системные настройки”.



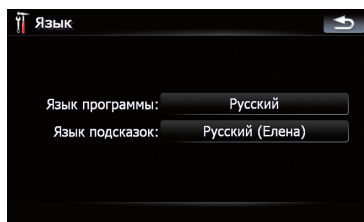
### Выбор языка

Вы можете настроить языки для программы и голосовой навигации. Каждый язык можно настроить отдельно.

1 Коснитесь [Язык] в меню “Системные настройки”.

⇒ Подробности см. *Отображает меню “Системные настройки”*, на стр. 91.

2 Коснитесь клавиши, расположенной рядом с “Язык подсказок:”.



Отобразится список языков.

3 Коснитесь нужного языка.

После выбора языка выполняется возврат к предыдущему экрану.

4 Коснитесь клавиши, расположенной рядом с “Язык программы:”.

5 Коснитесь нужного языка.

При внесении изменения [Язык программы:] появится сообщение с предложением перезагрузить систему. Касанием клавиши [OK], перезагрузите систему.

### Изменение экрана-заставки

Вы можете изменить экран-заставку, которая появляется при запуске навигационной системы. Скопируйте понравившееся вам изображение на устройство внешней памяти (USB, SD), затем выберите изображение для импорта.

- ❑ Изображение заставки должно быть следующего формата;
  - файлы BMP или JPEG
  - Допустимый горизонтальный и вертикальный размер составляет 2 592 x 1 944 или меньше
  - Допустимый размер данных составляет 15 Мб или меньше
- ❑ Не гарантируется совместимость с соответствующими файлами.

## Выполнение персональных настроек

- ❑ Импортированные оригинальные изображения будут храниться во встроенной памяти, однако не гарантируется возможность полного сохранения таких изображений. При удалении такого изображения необходимо повторно импортировать его с внешнего устройства памяти (USB, SD).

**1 Создайте папку под именем “Pictures” в самой верхней директории внешнего устройства памяти (USB, SD) и сохраните изображения в этой папке.**

**2 Вставьте карту памяти SD в слот для SD-карт или устройство памяти USB в USB-разъем.**

**3 Коснитесь [Начальный экран] в меню “Системные настройки”.**

- Подробности см. *Отображает меню “Системные настройки”*, на стр. 91.

Навигационная система проверит устройство внешней памяти (USB, SD). Если нужный файл обнаружится, отобразится список файла.

- ❑ Если отсутствует папка или нужный файл “Pictures”, появится соответствующее сообщение.
- ❑ Вы можете переключить список, нажав [Импорт с SD] и [Импорт с USB].

**4 Чтобы настроить изображение как заставку, коснитесь его в списке.** Изображение выводится на экран.

**5 Коснитесь [OK].**

Изображение установится в качестве экрана-заставки, система вернется в меню “Системные настройки”.

### Настройка камеры заднего вида

Доступны две следующие функции. Для получения изображения с камеры заднего вида, необходимо приобрести камеру заднего вида, которая продается отдельно

(например, ND-BC2). (Подробнее об этом узнайте у дилера.)

#### Запасная камера

Навигационная система имеет функцию, которая автоматически переключается на полноэкранное изображение с камеры заднего вида, установленной на автомобиле. Когда рычаг переключения передач находится в положении REVERSE (R), экран автоматически переключается на полноэкранное изображение с камеры заднего вида.

#### Камера для “Задний обзор”

[Задний обзор] отображается в полноэкранном формате изображения камеры заднего вида, независимо от положение рычага переключения передач после касания [Задний обзор] в меню “Источник AV”. [Задний обзор] используется для наблюдения за трейлером и т.д.



#### ВНИМАНИЕ

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

- ❑ Проверьте, переключается ли дисплей на изображение камеры заднего вида после перевода рычага переключения скоростей в положение REVERSE (R).
- ❑ Если на всем экране появляется изображение камеры заднего вида при нормальном движении, перейдите к другой настройке.
- ❑ Первоначально эта функция установлена в положение “Выкл.”.

**1 Коснитесь [Задняя камера] в меню “Системные настройки” menu.**

- Подробности см. *Отображает меню “Системные настройки”*, на стр. 91.

Появится экран “Вход камеры”.

## Выполнение персональных настроек

2 Коснитесь [Вкл.], расположенной рядом с “Камера”, чтобы активировать настройки камеры.

- До тех пор, пока установка не будет установлена в положение [Вкл.], Вы не сможете переключиться в режим “Задний обзор”.

3 Коснитесь [Батарея] или [Земля], расположенной рядом с “Полярность”, чтобы выбрать нужную настройку полярности.

- **Батарея** — Если полярность подключенных проводов положительная, когда рычаг переключения передач находится в положении REVERSE (R)
- **Земля** — Если полярность подключенных проводов отрицательная, когда рычаг переключения передач находится в положении REVERSE (R)

### Регулировка положения реагирования сенсорных панелей (калибровка сенсорной панели)

Если расположение клавиш сенсорной панели отличается от привычного, отвечающего вашим касаниям, выполните настройку экрана сенсорной панели.

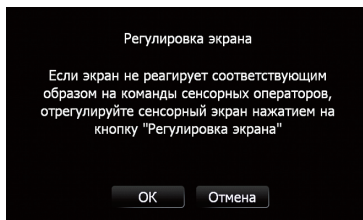
- Используйте для регулировки относительно мягкий и заостренный инструмент так, чтобы экран не поцарапался и не повредился, и слегка коснитесь экран. Если вы сильно нажмете на сенсорную панель, она может быть повреждена. К тому же не используйте заостренные металлические или твердые инструменты, например, шариковые ручки или механические карандаши. В противном случае экран может быть поврежден.

1 Коснитесь [Калибровка экрана] в меню “Системные настройки”.

Появится запрос о подтверждении запуска калибровки.

- Также калибровку можно начать, нажав кнопку MENU в “Главное меню”.

2 Коснитесь [ОК].



3 Коснитесь и удерживайте стрелки, которые указывают в центр и углы ЖК-экрана.

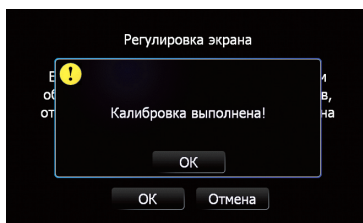
Стрелки обозначают порядок.

4 Коснитесь экрана в любой точке.

Будут сохранены измененные данные положения.

- Не выключайте двигатель во время сохранения данных положения регулировки.

5 Коснитесь [ОК].



### Настройка яркости экрана

“Яркость” изменяет уровень черного сигнала экрана.

1 Коснитесь [Регулировка изображения] в меню “Системные настройки”.

- ⇒ Подробности см. *Отображает меню “Системные настройки”*, на стр. 91.

## Выполнение персональных настроек

### 2 Коснитесь [+] или [-] для настройки яркости.

Каждое касание [+] или [-] увеличивает или уменьшает уровень яркости. Параметры от 10 до 01 отображаются согласно увеличению или уменьшению уровня.

### 3 Коснитесь , чтобы вернуться к предыдущему экрану.

- Начать настройку можно, нажав и удерживая кнопку **MAP**.

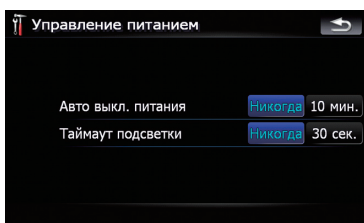
## Установка функции энергосбережения

Для экономии заряда батареи вы можете выбрать установку автоматического перехода в режим ожидания или режима энергосбережения для подсветки экрана.

### 1 Коснитесь [Управление питанием] в меню “Системные настройки”.

- ⇒ Подробности см. *Отображает меню “Системные настройки”*, на стр. 91.

### 2 Коснитесь соответствующей клавиши, чтобы изменить установку.



Доступные опции;

- “Авто выкл. питания”  
Позволяет установить автоматический переход системы в режим ожидания.  
**[Никогда]:**  
Деактивирует функцию автоматического перехода в режим ожидания.  
**[10 мин.]:**  
Автоматически переводит систему в режим ожидания, если вы не выпол-

няете никаких действий в течение 10 минут.

- “Таймаут подсветки”

Позволяет установить режим энергосбережения для подсветки экрана.

**[Никогда]:**


Деактивирует функцию энергосбережения для подсветки экрана.

**[30 сек.]:**




Автоматически затемняет подсветку экрана, если вы не выполняете никаких действий в течение 30 секунд.

## Контроль состояния батареи

### Отображение уровня заряда батареи

Вы можете выбрать, отображать или нет индикатор состояния батареи (например, ) на экране карты.

### Индикатор состояния батареи

	Полностью заряжена
	Достаточно заряда
	Зарядка

### 1 Коснитесь [Состояние батареи] в меню “Системные настройки”.

- ⇒ Подробности см. *Отображает меню “Системные настройки”*, на стр. 91.

### 2 Коснитесь [Вкл.] или [Выкл.], чтобы активировать или деактивировать “Индикация заряда батареи”.

## Установка предупреждения о низком уровне заряда батареи

Вы можете выбрать выводить или нет отображение предупреждения о низком уровне заряда батареи, когда батарея разряжается.

### 1 Коснитесь [Состояние батареи] в меню “Системные настройки”.

- ⇒ Подробности см. *Отображает меню “Системные настройки”*, на стр. 91.

## Выполнение персональных настроек

- 2 Коснитесь [Вкл.] или [Выкл.], чтобы активировать или деактивировать “Предупр. о низком заряде”.

### Проверка данных о версии

- 1 Коснитесь [Информация об обслуживании] в меню “Системные настройки”.

⇒ Подробности см. *Отображает меню “Системные настройки”*, на стр. 91.

- 2 Проверка данных о версии.


### Выключение экрана

Выключив подсветку ЖК-экрана, Вы можете отключить отображение экрана без отключения голосовой навигации.

- Коснитесь [Экран выкл.] в меню “Системные настройки”.

⇒ Подробности см. *Отображает меню “Системные настройки”*, на стр. 91.

Экран выключен.

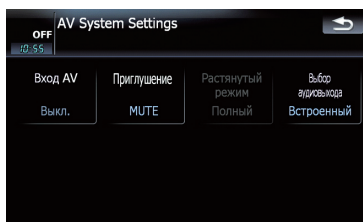
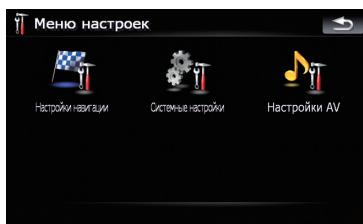
- Чтобы включить экран, коснитесь его в любой точке. 

### Опции меню “Настройки AV”

#### Отображает меню “Настройки AV”

- 1 Нажмите кнопку MENU, чтобы вызвать “Главное меню”, затем коснитесь [Настройки].

- 2 Коснитесь [Настройки AV]. Появится экран “Настройки AV”.



- Только когда в качестве AV-источника выбирается видео, можно настроить [Растянутый режим].
- Только когда в качестве AV-источника выбирается “OFF”, можно настроить [Приглушение].

### Настройка видеовхода (AV)

Вы можете выполнить данную настройку в соответствии с подключенным компонентом.

- Данная настройка эффективна для входа мини-разъема на передней панели.

- Коснитесь [Вход AV] в меню “Настройки AV”.

⇒ Подробности см. *Отображает меню “Настройки AV”* на стр. 95.

При каждом касании [Вход AV] происходит изменение установок в следующей последовательности:

- **Выкл.** — Ни один видеокomпонент не подключен

- **iPod** — iPod, подключенный через интерфейсный USB-кабель для iPod (CD-IU200VM)
- **Видео** — Внешний видеокomпонент
- Используйте CD-RM10 (продается отдельно) для подключения внешнего видеокomпонента.

## Переключение на беззвучный режим/приглушение

Вы можете выбрать способ отключения звука, когда воспроизводятся указания навигации.

- Если Вы используете сотовый телефон, подключенный через Bluetooth (набор номера, разговор, входящий звонок), громкость AV-источника будет всегда приглушаться, независимо от данной настройки.
- Если к этой системе подсоединен ND-G500, вывод звука из подсоединенной автомобильной стереосистемы всегда приглушается, когда выводятся голосовые команды навигации.

### ● Коснитесь [Приглушение] в меню “Настройки AV”.

- ⇒ Подробности см. *Отображает меню “Настройки AV”* на стр. 95.

При каждом касании [Приглушение] происходит изменение установок в следующей последовательности:

- **MUTE** — Отключение звука
- **ATT** — Приглушение звука
- **Обычный** — Громкость звука не меняется
- Работа возвращается к нормальному режиму по окончании соответствующих действий.
- Если в качестве AV источника выбрано “SD” или “USB”, то звук AV, команды навигации и звуковые сигналы будут выводиться вместе, и их громкость можно подрегулировать одновременно.

## Изменение режима широкоформатного экрана

### ● Коснитесь [Растянутый режим] в меню “Настройки AV”.

- ⇒ Подробности см. *Отображает меню “Настройки AV”* на стр. 95.

При каждом касании [Растянутый режим] происходит изменение установок в следующей последовательности:

#### Полный — Обычный

##### Полный (полный)

Изображение в формате 4:3 увеличено только в горизонтальном направлении. Это позволяет Вам наслаждаться ТВ-изображением в формате 4:3(обычное изображение) без каких-либо пропусков.

##### Обычный (обычный)

Изображение в формате 4:3 отображается в обычном виде, соразмерно, поскольку пропорции такие же, что и на обычном изображении.

- Различные установки могут быть сохранены в памяти для каждого видеисточника.
- Установки автоматически применяются для следующей группы.
  - **SD, USB, iPod**
  - **AV**
- При просмотре видео в режиме широкоформатного экрана, который не соответствует оригинальному формату кадра, изображение может выглядеть искаженным.
- Помните, использование данной системы для коммерческого или публичного просмотра может представлять собой нарушение авторских прав, защищенных законодательством об авторском праве.
- Навигационная карта и изображение камеры заднего вида всегда отображается в формате **Полный**.



## Выполнение персональных настроек

### Настройка аудиовыхода

В зависимости от использования Вы можете изменить аудиовыход.

#### 1 Коснитесь [Выбор аудиовыхода] в меню “Настройки AV”.

- ➔ Подробности см. *Отображает меню “Настройки AV”* на стр. 95.

#### 2 Коснитесь [Выбор аудиовыхода].

При каждом нажатии [Выбор аудиовыхода] происходит изменение установок в следующей последовательности:

- **Оба** — Звук выводится как из встроенного динамика, так и из разъема аудиовыхода.
- **Встроенный** — Звук выводится только из встроенного динамика.
- **Предвыход** — Звук выводится только из разъема аудиовыхода.
- Разъемом аудиовыхода продукта является мини-разъем на конце кабеля стойки.
- Если навигационная система комбинирована с ND-G500 (продается отдельно), выберите “Предвыход”.
- Если подключен головной телефон, звук не выводится ни из встроенного динамика, ни из разъема аудиовыхода.

## Установка дополнительного файла для голосовой навигации (TTS-файлы)

TTS-файл используется для считывания названий улиц при навигации по маршруту и уведомления о получении коротких сообщений (SMS). По умолчанию такие файлы для некоторых языков установлены в навигационную систему, для некоторых нет. Если Вы хотите активировать навигацию с помощью TTS для таких языков, скопируйте файлы с CD-ROM, входящего в комплект навигационной системы, и импортируйте их в систему посредством внешнего устройства памяти (USB, SD).

### Предварительно установленные языковые файлы TTS

English (UK), Russian, Français, Deutsch

- В памяти может максимально храниться четыре заменяемых языка.



### ВНИМАНИЕ

НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ зажигание или питание навигационной системы до полного завершения установки. Выключение питания во время установки может повредить встроенную память.

**1** Создайте папку под именем “TTS” в самой верхней директории внешнего устройства памяти (USB, SD) и сохраните TTS-файлы в эту папку.

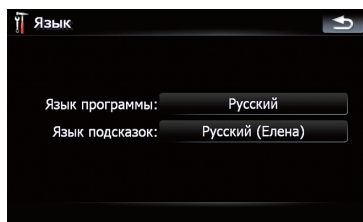
Скопируйте TTS-файлы нужного языка в данную папку из входящего в комплект CD-ROM.

**2** Вставьте карту памяти SD в слот для SD-карт или устройство памяти USB в USB-разъем.

**3** Коснитесь [Язык] в меню “Системные настройки”.

- ☞ Подробности см. *Отображает меню “Системные настройки”*, на стр. 91.

**4** Коснитесь клавиши, расположенной рядом с “Язык подсказок:”.



Отобразится список языков.

**5** Коснитесь [Добавление объекта TTS].

Появится заменяемый язык.

**6** Коснитесь [Добавление объекта TTS].

Если пять заменяемых языков уже заменены, коснитесь нужного языка, чтобы выполнить замену.

**7** Коснитесь [с SD] или [с USB].

Появится экран выбора файлов.

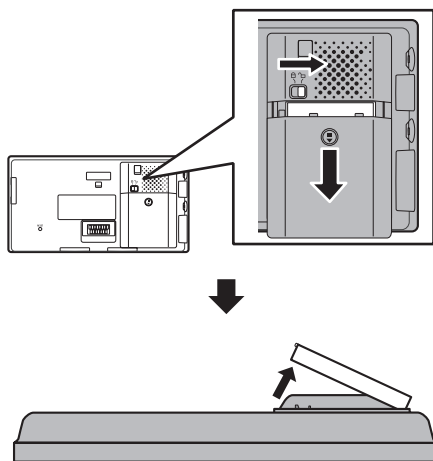
**8** Коснитесь языка, который необходимо импортировать. [■]

## Возврат навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским настройкам

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

Существует три метода удаления пользовательских данных. И ситуации, и удаляемое содержимое отличаются для каждого метода. Для получения сведений о содержимом, удаляемом при каждом методе, см. список, приведенный ниже.

### Метод 1: Удалите батарейный блок



- 1 Переместите рычаг фиксации батареи в незафиксированное положение и сдвиньте крышку.
- 2 Отсоедините батарейный блок.
- 3 Присоедините батарейный блок и закройте крышку.
- 4 Переместите рычаг фиксации батареи в зафиксированное положение.

Это действие переводит систему в такое же состояние, как и при полной разрядке батареи.

### Метод 2: Заводские устан.

Происходит удаление некоторых пунктов меню “Настройки навигации”.

- ➔ Подробности см. в главе *Заводские устан.* на стр. 84.

## Установка элементов для удаления

Подлежащие удалению элементы зависят от метода удаления. Элементы, представленные в таблице, возвращаются к настройкам по умолчанию или заводским настройкам.

- Почти все остальные элементы, не указанные в данном списке, будут сохранены. Тем не менее, некоторые из не указанных в списке вернутся к настройкам по умолчанию, если пользователь может легко восстановить их значение. К ним относятся: последний масштаб карты, последний статус операционного экрана AV и др.

— : Установки будут сохранены.

✓ : Установка будет сброшена и возвращена к настройкам по умолчанию или к заводским настройкам.

Функции навигации		Метод 1	Метод 2
Настройки навигации	[Настройки звука] "Основной"	—	—
	[Настройки звука] "Голос", "Клавиши", "Динамич.звук"	—	✓
	Другие установки	—	✓
Системные настройки	[Язык]	—	✓
	Другие установки	—	—

Функции звука		Метод 1	Метод 2
SD, USB	Все установки (*1)	✓	—
Звуковые настройки для AV-источников		✓	—

(\*1) Все установки, включая настройки в меню "Function" подлежат удалению.



## Приложение

### Поиск и устранение неисправностей

В случае возникновения проблем в управлении навигационной системой, обратитесь к этому разделу. Ниже перечислены наиболее часто встречающиеся проблемы вместе с их вероятными причинами и методами их устранения. Несмотря на то, что список является неполным, он дает ответы на наиболее часто возникающие вопросы. Если здесь не приведено решение Вашей проблемы, свяжитесь с дилером или ближайшим сервисным центром компании Pioneer.

#### Неисправности навигационного экрана

Внешние признаки	Причина возникновения	Действиям.
Не включается электропитание. Навигационная система не работает.	Провода и разъемы неправильно подключены.	Убедитесь еще раз, что все подключения выполнены правильно.
	Перегорел предохранитель (в зарядном устройстве автомобиля).	Устраните причину перегорания предохранителя и затем замените предохранитель. Будьте очень внимательны, чтобы установить правильный предохранитель с тем же номиналом.
	Шум и другие факторы вызывают неисправности в работе встроенного микропроцессора.	Нажмите кнопку <b>RESET</b> . (стр. 10)
Невозможно настроить местоположение автомобиля без значительных ошибок.	<p>Плохое качество сигналов с GPS-спутников снижает точность позиционирования. Ухудшение качества сигналов может быть вызвано следующими причинами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Данное устройство находится в неподходящем месте.</li> <li>• Препятствия блокируют сигналы со спутников.</li> <li>• Положение спутников относительно автомобиля не отвечает требованиям.</li> <li>• Сигналы с GPS-спутников были изменены для снижения точности. (GPS-спутники контролируются Министерством Обороны США, Американское правительство имеет право исказить данные позиционирования в военных целях. Это может привести к серьезным ошибкам позиционирования.)</li> <li>• Если сотовый телефон используется вблизи GPS-модуля, возможна временная потеря приема GPS-сигналов.</li> </ul>	Проверьте прием GPS-сигнала, положение данного устройства и зазор сверху в случае необходимости, или продолжайте движение до тех пор, пока прием не улучшится.
		Какой-то предмет закрывает верхнюю часть устройства.

# Приложение

Невозможно настроить местоположение автомобиля без значительных ошибок.	Возможно, навигационная система была ненадежно закреплена в Вашем автомобиле.	Проверьте надежность закрепления навигационной системы и, в случае необходимости, проконсультируйтесь с дилером, устанавливавшим данную систему.
	Указание положения автомобиля сместилось после разворота или изменения направления движения.	Проверьте правильность подключения провода входного сигнала заднего хода (фиолетового). (Навигационная система будет функционировать надлежащим образом без подключения этого провода, однако точность позиционирования будет существенно снижена).
Цвет карты не переключается автоматически с дневного на ночной режим.	<b>[Ночной режим]</b> установлен в положение <b>[День]</b> .	Проверьте установку <b>[Ночной режим]</b> и убедитесь, что выбрано значение <b>[Авто]</b> . (стр. 79)
Экран слишком яркий.	Было установлено неверное значение в <b>"Яркость"</b> .	Проверьте настройки.
Дисплей очень темный.	<b>[Ночь]</b> выбран в <b>"Ночной режим"</b> . Было установлено неверное значение в <b>"Яркость"</b> .	Проверьте настройки <b>[Ночной режим]</b> и выберите <b>[Авто]</b> или <b>[День]</b> . (стр. 79) Проверьте настройки.
AV-источник не производит звуков. Уровень громкости не увеличивается.	Низкий уровень громкости. Отсоединен провод динамика.	Отрегулируйте уровень громкости. Проверьте соединение.
Невозможно отрегулировать громкость указаний по движению и гудков.	Вы не можете отрегулировать данную настройку с помощью <b>MULTI-CONTROL</b> .	Увеличьте или уменьшите громкость в соответствии с <b>[Настройкой звука]</b> в меню <b>"Настройки навигации"</b> . (стр. 85)
Человек на другом конце телефонной линии не может слышать разговор из-за эхо.	Голос человека на другом конце телефонной линии звучит из громкоговорителя и затем снова принимается микрофоном, что создает эхо.	Воспользуйтесь следующими методами для снижения эхо: —Уменьшите громкость приемника —Оба собеседника должны сделать небольшую паузу перед началом разговора
Изображения нет, пока это устройство прикреплено к стойке.	Не подключен шнур парковочного тормоза. Парковочный тормоз не поднят. Выключена подсветка ЖК-панели.	Подключите шнур парковочного тормоза и поднимите парковочный тормоз. Подключите шнур парковочного тормоза и поднимите парковочный тормоз. Включите подсветку. (стр. 95)
Ничего не отображается, невозможно использовать клавиатуру сенсорной панели.	Неправильно установлены параметры камеры заднего вида. Рычаг переключения передач был переключен в положение [R], а камера заднего вида не была подключена.	Выберите соответствующую настройку для камеры заднего вида. Нажмите кнопку <b>MAP</b> , затем кнопку <b>MENU</b> , чтобы вернуться в <b>"Главное меню"</b> . Затем выберите правильную настройку полярности для <b>[Задняя камера]</b> . (стр. 92)
Клавиши сенсорной панели не отвечают на касание, или отвечают различные клавиши.	Клавиши сенсорной панели отличаются от фактического расположения функций, отвечающих на ваши касания.	Выполните калибровку сенсорной панели. (стр. 93)

# Приложение

## Проблемы с AV-экраном

Внешние признаки	Причина возникновения	Действиям.
На экране появилось предупредительное сообщение, видео не воспроизводится.	Провод от парковочного тормоза не подсоединен или не включен.	Правильно подключите провод парковочного тормоза, установите парковочный тормоз.
	Включена блокировка парковочного тормоза.	Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и установите его на парковочный тормоз.
Нет видеоизображения от подключенного оборудования. Нет видеоизображения от подключенного iPod.	Установка [ <b>Вход AV</b> ] неправильная.	Правильно выполните настройки. (стр. 76)
	Неправильное подключение интерфейсного USB-кабеля для iPod.	Соедините USB-разъем и кабель мини-разъема. (Если выполнено только одно соединение, iPod будет работать неправильно.) (стр. 15)
Не слышно звука. Уровень громкости не увеличивается.	Кабели подключены неправильно.	Правильно подключите кабели.
	Система находится в режиме зафиксированного, замедленного или покадрового воспроизведения с видео.	Во время выполнения зафиксированного, замедленного или покадрового воспроизведения с видео звук не выводится.
	Система находится в режиме паузы или выполняет ускоренное перемещение назад или вперед во время воспроизведения аудио.	Во время ускоренного перемещения назад или вперед звук не выводится.
Изображение останавливается (зависает) и навигационная система становится неуправляемой.	Во время воспроизведения видео считывание данных невозможно.	После однократного нажатия на <b>■</b> начтите воспроизведение еще раз.
Не работает.	iPod завис.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполните повторное подключение iPod с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod.</li> <li>• Обновите версию программного обеспечения iPod.</li> </ul>
	Произошла ошибка.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполните повторное подключение iPod с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod.</li> <li>• Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и поставьте его на стояночный тормоз. Выключите питание, а затем снова включите его. Если при этом проблема не была решена, нажмите кнопку <b>RESET</b> на навигационной системе.</li> <li>• Обновите версию программного обеспечения iPod.</li> </ul>

## Приложение

### Проблемы с экраном телефона

Внешние признаки	Причина возникновения	Действиям.
Не набирается номер, так как клавиши сенсорной панели набора номера неактивны.	Телефон находится за пределами зоны обслуживания. В настоящий момент невозможно установить соединение между сотовым телефоном и навигационной системой.	Повторите действие после входа в зону обслуживания. Выполните соединение.

#### Если экран зависает...

Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и поставьте его на стояночный тормоз. Выключите питание, а затем снова включите его. Если при этом проблема не была решена, нажмите кнопку **RESET** на навигационной системе.





## Приложение

### Сообщения, и как на них реагировать

Ваша навигационная система может отображать следующие сообщения.

Иногда можно увидеть сообщения об ошибках, отличающиеся от показанных ниже. В таком случае следуйте инструкциям, приведенным на дисплее.

#### Сообщения для навигационных функций

Сообщение	Причина	Действиям.
Папка для изображений отсутствует. Создайте папку / Pictures/ для хранения файлов изображений.	Невозможна загрузка изображений из-за того, что папка "Pictures" не найдена на внешнем устройстве памяти.	Используйте соответствующие данные и сохраняйте их надлежащим образом. (стр. 91)
	Папка "Pictures" существует на внешнем устройстве памяти (USB, SD), но в ней отсутствуют данные, подлежащие загрузке.	Используйте соответствующие данные и сохраняйте их надлежащим образом. (стр. 91)
Ошибка чтения данных.	Не читает данные по каким-либо причинам.	Используйте соответствующие данные и сохраняйте их надлежащим образом. (стр. 91)
Файл изображения поврежден.	Данные повреждены, или была предпринята попытка установить файл с изображением, который не соответствует спецификациям для экрана-заставки.	Используйте соответствующие данные и сохраняйте их надлежащим образом. (стр. 91)
Ошибка соединения.	Была отключена функция беспроводной связи Bluetooth сотового телефона.	Активируйте беспроводную технологию Bluetooth соответствующего телефона.
	Сотовый телефон подсоединен (подключен) к другому устройству.	Отмените соединение (подключение) и повторите попытку.
	От сотового телефона был получен отказ в доступе.	Включите телефон и примите запрос на соединение от навигационной системы. (Кроме того, проверьте установки соединения на вашем сотовом телефоне).
Не удалось найти доступный телефон.	Сотовый телефон не может быть обнаружен.	Проверьте, не выключен ли сотовый телефон, а также не слишком велико расстояние до него.
	Система, выполняя поиск сотовых телефонов с технологией Bluetooth для подключения, не обнаруживает соответствующих устройств на ближайшем расстоянии.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Активируйте беспроводную технологию Bluetooth соответствующего телефона.</li> <li>Проверьте, не выключен ли сотовый телефон, а также не слишком велико расстояние до него.</li> </ul>
Ошибка загрузки данных.	Если Вы пытаетесь выполнить перенос данных с сотового телефона в формате, который не может быть принят навигационной системой.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выберите соответствующие данные, формат, и затем повторите попытку. (стр. 62)</li> <li>Подключите сотовый телефон другим методом и повторите попытку. (стр. 50)</li> </ul>

## Приложение

---

**Ваш мобильный телефон не поддерживает эту функцию.**

Подключенный сотовый телефон несовместим с функцией навигационной системы по переносу телефонной книги.

В зависимости от модели сотового телефона, передача телефонной книги может быть невозможна.

---



## Приложение

### Сообщения для аудио функций

При возникновении проблем с воспроизведением AV-источника на дисплее появится сообщение об ошибке. Обратитесь к приведенной ниже таблице для определения проблемы, затем предпримите предложенное действие для ее решения. Если ошибка будет продолжаться появляться, свяжитесь со своим дилером или с ближайшим сервисным центром компании Pioneer.

#### SD/USB/iPod

Сообщение	Причина возникновения	Действиям.
<b>Невоспроизводимые дорожки пропущены.</b>	Файлы, защищенные управлением цифровыми правами.	Защищенные файлы пропускаются.
<b>Не удается воспроизвести все дорожки.</b>	Все файлы на загруженном внешнем устройстве памяти защищены управлением цифровыми правами.	Сохраните воспроизводимые файлы.
<b>Ошибка соединения USB. Устройства USB недоступны; питание iPod не обеспечивается.</b>	Произошло замыкание USB-разъема или USB-кабеля.	Убедитесь, что USB-разъем или USB-кабель не зажаты и не повреждены.
	Подключенное устройство памяти USB потребляет более 500 мА (максимально допустимый электроток).	Отключите устройство памяти USB и не используйте его. Выключите питание, а затем включите его и подсоедините соответствующее устройство памяти USB.
	Произошло замыкание интерфейсного USB-кабеля для iPod.	Убедитесь, что интерфейсный USB-кабель для iPod или USB-кабель не зажаты и не повреждены.
<b>Подсоединенное устройство iPod не поддерживается. Обратитесь к руководству по эксплуатации.</b>	Данный iPod несовместим с навигационной системой.	Воспользуйтесь iPod, версия которого совместима с системой.
<b>Ошибка соединения с iPod. Восстановите соединение.</b>	Неисправное подключение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отсоедините кабель iPod. Как только отобразится главное меню iPod, снова подключите кабель.</li> <li>Если сообщение не исчезает, обратитесь к дилеру.</li> </ul>

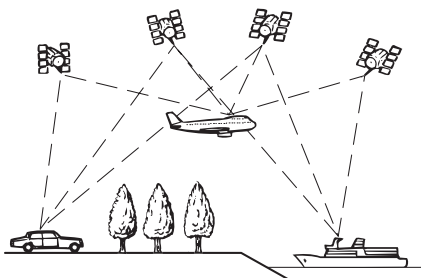


## Технология позиционирования

### Позиционирование с помощью GPS

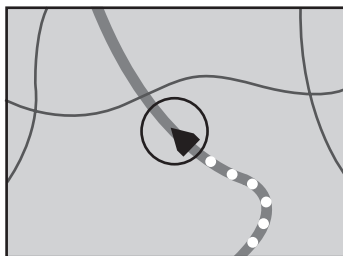
В глобальной системе позиционирования (GPS) используется сеть спутников, находящихся на орбите Земли. Каждый спутник, орбита которого находится на высоте 21 000 км, постоянно транслирует радиосигналы с информацией о времени и местоположении. Система обеспечивает прием сигнала, как минимум, от трех спутников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

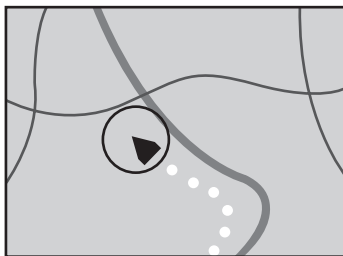


### Сопоставление с картой

Как уже было сказано, системы позиционирования, используемые данной навигационной системой, подвержены определенным ошибкам. Их расчеты могут иногда поместить Ваш автомобиль в место на карте, где нет дороги. В подобной ситуации система обработки понимает, что автомобили передвигаются только по дорогам, и может скорректировать Ваше местоположение, сместив его к ближайшей дороге. Это называется сопоставлением с картой.



Используется сопоставление с картой



Без сопоставления с картой

### Устранение серьезных ошибок

Ошибки позиционирования сводятся к минимуму путем объединения GPS-позиционирования и сопоставления с картой. Однако в некоторых случаях эти функции могут работать неправильно, и ошибка может усилиться.

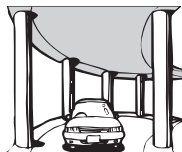
## Приложение

### Если невозможно GPS-позиционирование

- Если невозможно получение сигнала более чем с двух спутников GPS, позиционирование с помощью GPS не осуществляется.
- 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



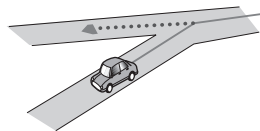
При движении среди густого леса или высоких деревьев

- Если вблизи этого устройства используется автомобильный или сотовый телефон, прием GPS-сигнала может быть временно прерван.
- Не распыляйте на это устройство краску, не покрывайте его воском, так как это может блокировать прием GPS-сигналов.
- ☐ Если GPS-сигнал не поступал в течение длительного времени, реальное местоположение вашего автомобиля и значок текущего местоположения карте могут значительно отличаться или могут не обновляться. В этом случае после восстановления приема GPS точность будет восстановлена.

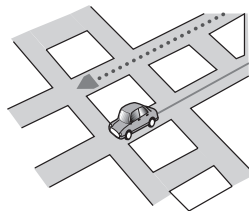
### Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования

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 GPS-сигнала.

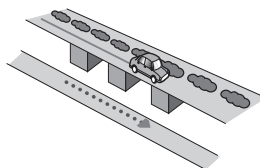
- В случае незначительного поворота.



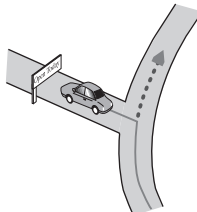
- При наличии параллельной дороги.



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

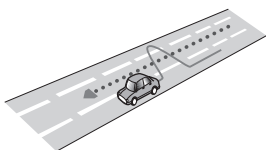


- В случае движения по недавно открытой дороге, которой нет на карте.

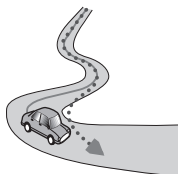


# Приложение

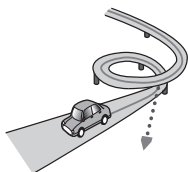
- В случае зигзагообразного движения.



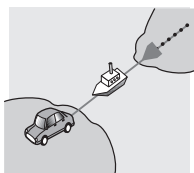
- Если дорога содержит крутые повороты.



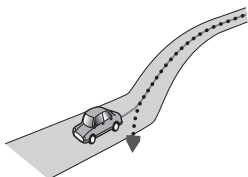
- При наличии петли или дороги с похожими очертаниями.



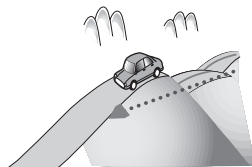
- При использовании парома.



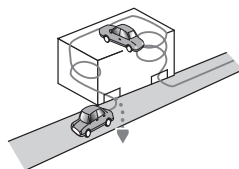
- В случае движения по длинной, прямой дороге или по слегка изогнутой дороге.



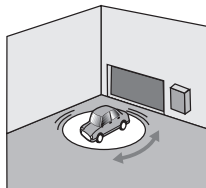
- В случае движения по крутой горной дороге с частыми изменениями высоты.



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



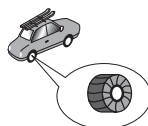
- При повороте автомобиля на поворотном столе или похожей конструкции.



- При пробуксовке колес автомобиля, например, на грунтовой дороге или на снегу.

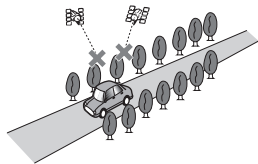


- При использовании цепей или при замене шин на шины другого размера.

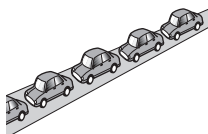


## Приложение

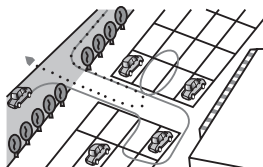
- Если деревья или другие препятствия блокируют GPS-сигналы на значительный период времени.



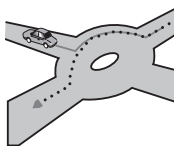
- Если Ваш автомобиль движется очень медленно или с частыми стартами и остановками, например в дорожной пробке.



- При выезде на дорогу после движения вокруг большой автостоянки.



- При передвижении по кольцевому маршруту.



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

## Информация об установке маршрута

### Характеристики поиска маршрута

Ваша навигационная система устанавливает маршрут к пункту назначения, применяя определенные встроенные правила к картографическим данным. В этом разделе приведены некоторые полезные сведения о том, как устанавливается маршрут.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

При расчете маршрута автоматически прокладывается маршрут и устанавливается голосовое управление по маршруту. Также, что касается актуальности правил дорожного движения в дневное или ночное время, будет отображаться информация только на момент расчета маршрута. Возможно, что улицы с односторонним движением и тупиковые улицы не будут приняты во внимание. Например, если движение по улице открыто только в утренние часы, а Ваша поездка выполняется днем, это будет нарушением правил дорожного движения и Вы не сможете проехать по этому маршруту. Во время вождения руководствуйтесь действующими дорожными знаками. Также, система может не знать некоторые правила дорожного движения.

- Рассчитанный маршрут является одним из возможных маршрутов к месту назначения, выбранным навигационной системой с учетом типа улиц или ограничений движения. Он необязательно может быть оптимальным маршрутом. (В некоторых случаях Вам, возможно, не удастся установить улицы, по которым вы хотите проехать. Если Вам необходимо проехать по определенной улице, установите промежуточный пункт на этой улице.)

## Приложение

- Если пункт назначения находится слишком далеко, возможны случаи, когда маршрут не будет установлен. (Если Вы хотите установить маршрут большой протяженности, проходящий через несколько территорий, установите промежуточные пункты вдоль пути.)
- Во время работы навигации голосовые указания о поворотах и пересечениях автомагистралей объявляются заранее. Тем не менее, при проезде перекрестков, поворотов и других быстро сменяющихся пунктов, некоторые из них могут объявляться с задержкой или не объявляться совсем.
- Возможна ситуация, когда указания могут направить вас с автомагистрали, а затем обратно на нее.
- В некоторых случаях маршрут может потребовать движения в направлении, обратном тому, в котором Вы движетесь сейчас. В таких случаях Вам будет дано указание развернуться. Следовательно, Вам необходимо выполнить безопасный разворот, соблюдая действующие правила дорожного движения.
- В некоторых случаях маршрут может начинаться на противоположной от реального текущего местоположения стороне железнодорожного пути или реки. В этом случае необходимо немного переместиться в сторону места назначения и снова попытаться выполнить расчет маршрута.
- Если впереди имеется дорожная пробка и движение в этом направлении более целесообразно, чем выбор объездного маршрута, такой объездной маршрут не будет предложен.
- Возможны случаи, когда начало маршрута и пункт назначения находятся не на подсвеченном маршруте.
- Число выездов из кольцевых транспортных развязок на экране может отличаться от реального числа дорог.
- Могут не быть подсвечены окрестности начала маршрута и пункт назначения, а также территории с чрезвычайно сложной схемой дорог. Вследствие этого маршрут на экране может обрываться, однако голосовая навигация будет выполняться.

### Дополнительная информация о направлениях

Символ	Значения
	Шоссе
	Выход с автомагистрали налево/направо
	Кольцевая транспортная развязка (по часовой стрелке или против часовой стрелке)
	Паромная переправа (начало и конец)
	Автомобильная дорога (начало и конец)
	Железнодорожное полотно (начало и конец)
	Другая информация



### Выделение маршрута

- В соответствии с установкой маршрут выделяется ярким цветом на карте.



## Приложение

### Подробная информация о воспроизводимых средствах

#### Совместимость

##### Общая информация о внешних устройствах памяти (USB, SD)

- В зависимости от используемого внешнего устройства памяти (USB, SD) навигационная система может не распознать устройство или не воспроизвести записанные файлы надлежащим образом.
- Не подвергайте внешнее устройство памяти (USB, SD) воздействию высоких температур.
- Текстовая информация некоторых аудио- и видеофайлов может отображаться неверно.
- Используйте правильное расширение файлов.
- Воспроизведение файлов с внешнего устройства памяти (USB, SD) с разветвленной иерархией папок может начинаться с незначительной задержкой.
- Операции варьируются в зависимости от типа внешнего устройства памяти (USB, SD).
- Может быть невозможно воспроизводить музыку с SD или USB из-за характеристик файла, размера файла, записанного приложения, среды воспроизведения, условий хранения и т.д.
- Когда отображается навигация, воспроизведение видео с SD или USB приостанавливается.

##### Совместимость устройства памяти USB

- ➔ Подробно о совместимости устройства памяти USB с навигационной системой см. *Технические характеристики* на стр. 126.

Протокол: массив

Подкласс: SCSI (06h)

- Невозможно подключить устройство памяти USB к навигационной системе через USB-концентратор.
- USB-память с разбиением несовместима с данной навигационной системой.
- Во время движения надежно зафиксируйте устройство USB. Не роняйте устройство USB на пол, где оно может застрять под педалью газа или тормоза.
- Воспроизведение аудиофайлов, содержащих видеоданные, может начинаться с незначительной задержкой.
- В зависимости от подключенного к навигационной системе устройства USB во время прослушивания радио могут возникать шумы.
- Не подключайте другие устройства, кроме портативного аудиоплеера USB / устройства памяти USB.

##### Последовательность аудиофайлов в USB-памяти

Последовательность файлов на портативных аудиоплеерах USB отличается от последовательности на устройствах памяти USB и зависит от типа плеера.

##### Карта памяти SD и карта памяти SDHC

- Подробно о совместимости карт памяти SD с навигационной системой см. *Технические характеристики* на стр. 126.

##### Использование руководств и дополнительной информации

- Мультимедийные карты (MMC) несовместимы с системой.
- Файлы, имеющие защиту авторского права, не воспроизводятся.

# Приложение

## Таблица совместимости носителей

### Общие

Носитель	USB-устройство памяти	Карта памяти SD
Файловая система	FAT16/FAT32	
Максимальное количество папок	FAT32: Нет ограничений. FAT16: 512 (включая файлы)	
Максимальное количество файлов	FAT32: Нет ограничений. FAT16: 512 (включая папки)	
Воспроизводимые типы файлов	MP3, WMA, AAC, WAV, AVI, MPEG-4	

### Совместимость с MP3

Носитель	USB-устройство памяти	Карта памяти SD
Расширение файла	.mp3	
Скорость передачи данных	От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR	
Частота выборки	От 16 кГц до 48 кГц	
Тег ID3	ID3 Версия тега. 1.0, 1.1, 2.3	
<b>Примечания:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Версия 2.x для ID3 Тега имеет приоритетность над существующими версиями is 1.x и 2.x.</li> <li>• Система несовместима со следующими носителями: MP3i (MP3 интерактивный), mp3 PRO, m3u-лист воспроизведения</li> </ul>		

### Совместимость с WMA

Носитель	USB-устройство памяти	Карта памяти SD
Расширение файла	.wma	
Скорость передачи данных	Версия 9: от 5 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR Версия 7 или 8: от 128 кбит/с до 192 кбит/с (CBR), VBR	
Частота выборки	От 8 кГц до 48 кГц	
<b>Примечание:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Система несовместима со следующими носителями: Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice</li> </ul>		

# Приложение

## Совместимость с WAV

Носитель	USB-устройство памяти	Карта памяти SD
Расширение файла	.wav	
Формат	Линейный PCM (LPCM), IMA-ADPCM	
Частота выборки	LPCM: от 16 кГц до 48 кГц IMA-ADPCM: от 22,05 кГц до 44,1 кГц	
Биты дискретизации	LPCM: 8 бит и 16 бит IMA-ADPCM: 3 бита и 4 бита	
<b>Примечание:</b> Частота выборки, отображенная на экране, может быть округлена.		

## Совместимость с AAC

Носитель	USB-устройство памяти	Карта памяти SD
Расширение файла	.m4a	
Скорость передачи данных	От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR)	
Частота выборки	От 8 кГц до 44,1 кГц	
<b>Примечания:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Навигационная система воспроизводит AAC-файлы, закодированные с помощью iTunes®.</li> <li>• Система несовместима со следующими носителями: Apple Lossless, файлы, закодированные с помощью VBR</li> </ul>		

## Совместимость с AVI

Носитель	USB-устройство памяти	Карта памяти SD
Расширение файла	.avi	
Совместимые видеокодеки	MPEG-4	
Совместимые аудиокодеки	ADPCM	
Рекомендуемые характеристики видео	Размер изображения: VGA (640 x 480) Скорость передачи данных: 480 кбит/с Частота смены кадров: 24 кадров в сек.	

# Приложение

## Совместимость с MPEG-4

Носитель	USB-устройство памяти	Карта памяти SD
Расширение файла	.mp4	
Совместимые видеокодеки	MPEG-4	
Совместимые аудиокодеки	AAC	
Рекомендуемые характеристики видео	Размер изображения: VGA (640 x 480) Скорость передачи данных: 480 кбит/с Частота смены кадров: 24 кадров в сек.	

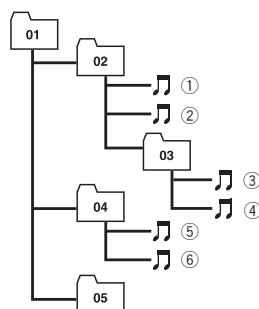
### Общие примечания

- Возможны сбои в работе навигационной системы в зависимости от приложения, использованного для кодировки WMA-файлов.
- В зависимости от версии Windows Media Player, использованного для кодировки WMA-файлов, возможно некорректное отображение названий альбомов и другой текстовой информации.
- Воспроизведение аудиофайлов, содержащих видеоданные, может начинаться с незначительной задержкой.
- Система несовместима с передачей пакетной записи данных.
- Навигационная система распознает символы 32, начиная с первого и включая расширение названий файлов и папок. В зависимости от области отображения навигационная система пытается отобразить их, уменьшая размер шрифта. Максимальное количество символов, которое можно отобразить, зависит от ширины каждого символа и области отображения.
- Возможны изменения в последовательности выбора папки или в выполнении другой операции в зависимости от кодирования или записывающего программного обеспечения.
- Несмотря на длину пустой секции между песнями оригинальной записи, воспроизведение сжатых аудиодисков выполняется с незначительными паузами между песнями.

### Пример иерархической структуры

Приведенный рисунок является примером иерархической структуры на внешнем устройстве памяти. Цифры на рисунке обозначают порядок, в котором присваиваются номера папок и порядок воспроизведения.

📁: Папка  
🎵: Файл



Уровень 1    Уровень 2    Уровень 3    Уровень 4



### Примечания

- Данное устройство присваивает номера папкам. Пользователь не может присваивать номера папкам.

## Приложение

- Если имеется папка, не содержащая воспроизводимого файла, сама папка будет отображена в списке папок, но Вы не сможете проверить находящиеся в ней файлы. (Появится пустой список.) Во время воспроизведения такие папки будут пропущены без отображения их номеров. ■

### Информация о Bluetooth



Bluetooth – это беспроводная технология соединения малого радиуса действия, разработанная в качестве замены кабелей для сотовых телефонов, портативных ПК и других устройств. Bluetooth работает в диапазоне 2,4 ГГц и передает голос и данные со скоростью до 1 мегабита в секунду. Технология Bluetooth была запущена в 1998 году специальной группой (SIG), в которую вошли такие компании, как Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba и IBM. В настоящее время эту технологию поддерживают более 2 000 компаний по всему миру.

- Текстовый символ Bluetooth и соответствующие логотипы принадлежат компании Bluetooth SIG, Inc. Использование указанной торговой марки осуществляется компанией Pioneer Corporation по лицензии. Другие торговые марки и торговые названия принадлежат соответствующим владельцам. ■

### Информация о логотипе SD и SDHC



Логотип SD является торговой маркой.



Логотип SDHC является торговой маркой. ■

### Информация о WMA



Нанесенный на упаковку логотип Windows Media™ обеспечивает воспроизведение WMA-данных этой системой. WMA – это аббревиатура термина Windows Media Audio (Формат аудиофайла для Windows) и относится к технологии сжатия аудиофайлов, разработанной корпорацией Microsoft. Кодировку WMA-данных можно выполнять с помощью Windows Media Player версии 7 или более поздней. Windows Media и логотип Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation, зарегистрированной в США и/или других странах. ■

## Приложение

### Информация о AAC

AAC – это аббревиатура термина Advanced Audio Coding (Усовершенствованное копирование аудиофайлов). Относится к стандарту технологии сжатия аудио, используемому в форматах MPEG-2 и MPEG-4. Для кодировки AAC-файлов можно использовать несколько приложений, от которых будут зависеть форматы файлов и расширения. Данная система воспроизводит AAC-файлы, закодированные с помощью iTunes® версии 4.6.

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

### Подробная информация о подключаемых iPod

#### ВНИМАНИЕ

- Компания Pioneer не несет ответственность за потерю данных, содержащихся в iPod, в том числе произошедшую во время эксплуатации навигационной системы.
- Не подвергайте iPod воздействию прямых солнечных лучей в течение длительного времени. Это может привести к сбоям в работе iPod, вызванным высокой температурой.
- Не оставляйте iPod в местах воздействия высоких температур.
- Во время движения надежно фиксируйте iPod. Не допускайте падения iPod на пол, где он может застрять под педалями тормоза или газа.

Подробно см. руководство по эксплуатации iPod. □

### Надлежащее использование ЖК-экрана

#### Уход за ЖК-экраном

- Если ЖК-экран подвергается длительному воздействию прямых солнечных лучей, он нагревается, что может привести к повреждению самого экрана. Если навигационная система не используется, сократите до минимума нахождение экрана на солнце.
- ЖК-экран должен использоваться в следующем температурном диапазоне “Технические характеристики”.
- Не используйте ЖК-экран при температурах, выходящих за рамки установленных. Это может вызвать сбой в работе и повреждения ЖК-экрана.
- ЖК-экран не имеет защиты с целью улучшения различимости. Не прикладывайте излишнее усилие при нажатии на экран, это может повредить его.
- Не толкайте ЖК-экран, в противном случае его можно поцарапать.
- Для защиты ЖК-экрана от повреждений прикасайтесь к клавишам сенсорной панели только пальцами. (Используйте другие инструменты как можно реже и только в тех случаях, когда необходима калибровка сенсорной панели.)

#### Жидкокристаллический (ЖК) экран

- Если ЖК-экран расположен рядом с вентиляционным отверстием кондиционера, убедитесь, что выходящий из кондиционера воздух не дует на экран. Теплый воздух из обогревателя может повредить ЖК-экран, а холодный воздух может привести к образованию влаги внутри навигационной системы, что также может привести к повреждениям.

## Приложение

- На ЖК-экране могут появиться небольшие черные или белые (яркие) пятна. Это обусловлено некоторыми характеристиками ЖК-экрана и совсем не говорит о наличии проблем.
- Если ЖК-экран подвергается воздействию прямых солнечных лучей, может быть трудно рассмотреть на нем изображение.
- При использовании сотового телефона антенна должна находиться на максимальном расстоянии от ЖК-экрана, чтобы предотвратить помехи видеосигнала в виде пятен и цветных полос.

ваться с дилером или обратиться в ближайший авторизованный сервисный центр PIONEER. ■

### Техническое обслуживание ЖК-экрана

- Перед тем как удалять пыль или очистить ЖК-экран, отключите питание, а затем протрите его сухой мягкой тканью.
- Протирая экран, не царапайте его поверхность. Не используйте агрессивных или абразивных чистящих веществ.

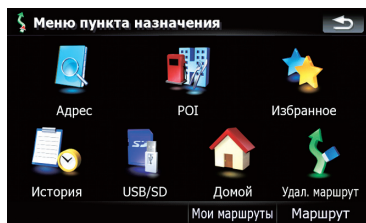
### Подсветка СИД (светодиод)

Светодиод используется внутри дисплея для подсветки ЖК-экрана.

- При низких температурах использование подсветки СИД может увеличить время задержки изображения и ухудшить качество изображения из-за характеристик ЖК-экрана. Качество изображения улучшится при увеличении температуры.
- Срок службы подсветки СИД составляет более 10 000 часов. Однако он может уменьшиться при использовании при высоких температурах.
- Как только заканчивается срок службы подсветки СИД, экран темнеет, и на нем не отображаются изображения. В этом случае необходимо проконсультиро-

## Отображение информации

### Меню пункта назначения



	Страница
[Адрес]	27
[POI]	
[Рядом с текущим GPS-положением]	30
[Рядом с кон. пунктом]	30
[Рядом с курсором]	29
[По маршруту]	30
[Сохраненные POI]	32
[Сохранение критериев поиска]	30
[Избранное]	36
[История]	35
[USB/SD]	33
[Домой]	36
[Удал. маршрут]	48
[Мои маршруты]	37
[Маршрут]	
[Инф. маршр.]	44
[Маршрут]	45
[Изм.маршрут]	47
[Сохранить маршрут]	47
[Координаты]	34

### Меню телефона



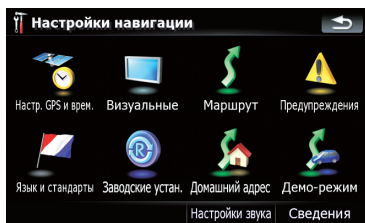
	Страница
[Панель набора]	54
[Звонок домой]	56
[Громкость телефона]	58
[Передача тел. Книги]	57
[Принятые вызовы]	55
[Набранные номера]	55
[Пропущенные вызовы]	55
[Настройки телефона]	
[Соединение]	52
[Bluetooth вкл./выкл.]	59
[Предпочтения автоответа]	59
[Отклонить все вызовы]	60
[Эхо-канал]	60
[Автосоединение]	60
[Правка имени]	60
[Очистить память]	58
[Обновление ПО Bluetooth]	62



# Приложение

## Меню настроек

### Настройки навигации

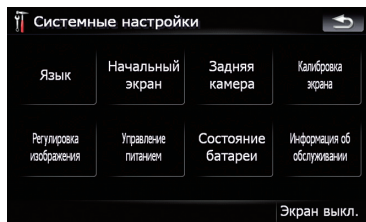


	Страница
[Настр. GPS и врем.]	77
[Настр. времени]	78
[Визуальные]	
[Настройки 3D]	79
[Настройки карты]	79
[Отобр. сведения]	80
[Интел.масшт.]	80
[Режим обзора]	81
[Настр. POI]	86
[Управление журналом]	88
[Маршрут]	82
[Метод:]	82
[Машина:]	82
[Потери на разворотах:]	82
[Привязка позиции к дороге]	82
[Предупреждение в пешеходном режиме]	82
[Грунт]	82
[Шоссе]	82
[Переправы]	82
[Развороты]	83
[Частные дороги]	83
[Платные дороги]	83
[Предупреждения]	83

[Предупр.превыш.скор.]	83
[Предупр. о контр.скор. ]	83
[Язык и стандарты]	84
[Заводские устан.]	84
[Домашний адрес]	90
[Демо-режим]	85
[Настройки звука]	85
[Сведения]	86

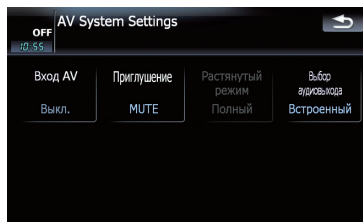
# Приложение

## Меню Системные настройки



	Страница
[Язык]	91
[Начальный экран]	91
[Задняя камера]	92
[Калибровка экрана]	93
[Регулировка изображения]	93
[Управление питанием]	94
[Состояние батареи]	94
[Информация об обслуживании]	95
[Экран выкл.]	95

## Меню Настройки AV

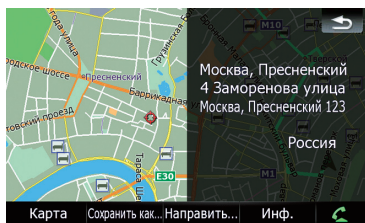


	Страница
[Вход AV]	95
[Приглушение]	96
[Растянутый режим]	96
[Выбор аудиовыхода]	97

# Приложение

## Меню быстрого вызова

Экран подтверждения карты



	Страница
[Карта]	37
[Сохранить как...]	39
[Добавить метку]	41
[Доб. POI]	41
[Добавить в избран.]	42
[Доб. камеру]	43
[Направить...]	38
[Перейдите сюда]	39
[Доб. пункт]	39
[Продолж.]	40
[Исходный пункт]	40
[Инф.]	40



## Глоссарий

### ААС

ААС – это аббревиатура для Advanced Audio Coding (Усовершенствованное кодирование аудиофайлов). Она относится к стандарту технологии сжатия аудио, используемой в форматах MPEG-2 и MPEG-4.

### GPS

Глобальная система позиционирования (Global Positioning System). Сеть спутников, транслирующих навигационные сигналы для различных целей.

### JPEG

Это аббревиатура для Joint Photographic Experts Group (Объединенная экспертная группа по фотографии), также обозначает международный стандарт сжатия неподвижного изображения.

### MP3

MP3 – это аббревиатура для MPEG Audio Layer 3. Это стандарт сжатия звука, разработанного рабочей группой (MPEG) организации ISO (Международная организация по стандартизации). Технология MP3 способна сжимать аудиоданные до 1/10 от размера стандартного диска.

### MPEG

Это аббревиатура для Moving Pictures Experts Group (Группа экспертов по кинематографии), а также обозначает международный стандарт сжатия подвижного изображения.

### RDS-TMC

Коммуникационная система информирования водителей о последних дорожных событиях с помощью мультимплексной передачи. На дисплее отображается информация о дорожных пробках, авариях и др.

### VBR (Переменная скорость передачи данных)

VBR – это сокращение от variable bit rate (переменная скорость передачи данных). Как правило, CBR (constant bit rate, постоянная скорость передачи данных) используется чаще. Но гибкая настройка скорости передачи данных согласно потребностям сжатия аудиоданных позволяет сохранить качество звука при приоритете степени сжатия.

### WMA

WMA – это аббревиатура для Windows Media™ Audio. Относится к технологии сжатия аудио, разработанной Microsoft Corporation.

### Голосовое указание

Указание направлений голосом во время навигации по маршруту.

### Журнал маршрута

Навигационная система заносит в журнал курс пройденного маршрута, если активна функция занесения данных в журнал. Записанный курс называется “журнал маршрута”. Эта функция удобна для просмотра пройденного маршрута, также используется во время возвращения по сложному маршруту.

### Избранное

Часто посещаемое местоположение (например, место работы или дом родственников), которое можно сохранить для упрощения выбора маршрута.

### Местонахождение дома

Записанное местоположение вашего дома.

### Полезные объекты (POI)

Полезные объекты – это местоположения различных объектов, например, железнодорожных вокзалов, магазинов, ресторанов и парков отдыха, сохраненные в виде данных.

## Приложение

### Промежуточный пункт

Местоположение, выбранное для посещения перед прибытием в пункт назначения; поездка может состоять из нескольких промежуточных пунктов маршрута и пункта назначения.

### Пункт назначения

Местоположение, выбранное вами в качестве конечного пункта поездки.

### Режим указаний

Режим, в котором во время движения к пункту назначения даются указания; система автоматически переключается в этот режим после установки маршрута.

### Скорость передачи данных

Служит для обозначения объема передаваемых данных в секунду в единицах измерения бит/с (биты в секунду). Чем больше этот показатель, тем больше информации можно преобразовать в звук. При использовании одного и того же метода кодирования (например MP3) чем больше скорость передачи данных, тем лучшим будет звук.

### Соотношение сторон

Соотношение ширины экрана телевизора к его высоте. Обычный дисплей имеет соотношение сторон 4:3. Широкоэкранные дисплеи имеют соотношение 16:9, предоставляя при этом изображение большего размера для создания особого эффекта присутствия и атмосферы.

### Тег ID3

Это метод внедрения информации о треке в файл MP3. Такая информация может включать название трека, имя исполнителя, название альбома, музыкальный жанр, год выпуска, комментарии и другие данные. Содержание можно легко отредактировать с помощью программного обеспечения с функциями редактирования Тега ID3. Несмотря на то, что теги ограничены количеством символов, информа-

цию можно просматривать во время воспроизведения трека.

### Текущее местоположение

Местоположение вашего автомобиля в данный момент, ваше текущее местоположение показаны на карте в виде значка красного треугольника.

### Телефонная книга

Адресная книга на телефоне пользователя обобщенно называется "Телефонная книга". В зависимости от сотового телефона "Телефонная книга" может называться: "Контакты", "Визитная карточка" и т.д.


### Точка навигации

Важные поворотные пункты вдоль маршрута, обычно пересечения дорог. Следующий ориентировочный пункт на маршруте будет обозначен на карте значком в виде желтого флага.

### Установка маршрута

Процесс определения идеального маршрута для конкретного местоположения; установка маршрута выполняется системой автоматически при указании пункта назначения.

### Установленный маршрут

Маршрут к пункту назначения, определенный системой. Он подсвечивается ярким цветом на карте. 

# Приложение

## Технические характеристики

### Общие

Номинальная мощность источника	5 V DC
Система заземления	Отрицательный тип
Максимальное потребление тока	3,0 А
Размеры (Ш × В × Г)	184,8 мм × 98,1 мм × 29,7 мм
Вес	450 г
NAND флеш-память	2 ГБ
Устойчивый температурный диапазон:	
Питание включено	от -10 °C до 45 °C с источником постоянного тока (от ±0 °C до 45 °C при работе от батареи)
Питание выключено	от -20 °C до +80 °C

### Навигация

GPS-ресивер:	
Система	L1, C/Acode GPS SPS (Служба стандартного определения местоположения)
Система приема	30-канальная многоканальная система приема
Частота приема	1 575,42 МГц
Чувствительность	-140 вбмвт (тип)
Частота обновления позиционирования	Прибл. один раз в секунду

### Дисплей

Размер экрана/соотношение сторон	5,8 ширина в дюймах/16:9 (эффективная площадь дисплея: 128 мм × 72 мм)
Пиксели	384 000 (800 × 480)
Метод отображения	Активное управление матрицей TFT
Совместимо с системами цветности	NTSC/PAL/SECAM

### Аудио

Уровень выходного сигнала перед выходом	(макс.) 0,5 В
Сопrotивление перед выходом	1 кОм

### Головные телефоны

Выходная мощность (макс.)	0,2 В
---------------------------	-------

Сопrotивление нагрузки	16 Ω
------------------------	------

### Автомобильное зарядное устройство

Номинальная мощность источника	14.4 V DC (допустимый диапазон напряжения: от 10,8 В до 15,1 В постоянного тока)
Система заземления	Отрицательный тип
Максимальное потребление тока	3,0 А

### USB

USB стандартной спецификации	USB 2.0 High Speed
Макс. потребление электричества	500 мА
Макс. емкость памяти	2 ГБ
Файловая система	FAT16, FAT32
Класс USB	Класс накопителей
Формат декодирования	MP3/WMA/AAC/WAVE/MPEG4

### SD

Совместимый физический формат	Версия 2.00
Макс. емкость памяти	8 ГБ
Файловая система	FAT16, FAT32
Формат декодирования	MP3/WMA/AAC/WAVE/MPEG4

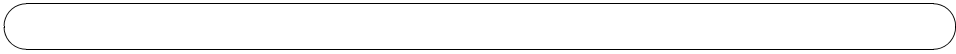
### Bluetooth

Версия	Bluetooth 1.2 сертифицированная
Выходная мощность	+4 дбмвт Макс. (Класс мощности 2)



### Примечание

Возможны изменения технических характеристик и конструкции без предварительного уведомления о усовершенствованиях.



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

Visit **[www.pioneer.co.uk](http://www.pioneer.co.uk)** (or **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) to register your product.

Visite **[www.pioneer.es](http://www.pioneer.es)** (o **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **[www.pioneer.de](http://www.pioneer.de)** (oder **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) .

Visitez **[www.pioneer.fr](http://www.pioneer.fr)** (ou **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito **[www.pioneer.it](http://www.pioneer.it)** (o **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) per registrare il prodotto.

Bezoek **[www.pioneer.nl](http://www.pioneer.nl)** (of **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) om uw product te registreren.

Посетите **[www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)** (или **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**) для регистрации приобретенного Вами изделия.

## **PIONEER CORPORATION**

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU  
TOKYO 153-8654, JAPAN

## **Корпорация Пайонир**

4-1, Мегуро 1-Чоме, Мегуро-ку, Токио  
153-8654, Япония

## **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

## **PIONEER EUROPE NV**

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

Издано Pioneer Corporation. Авторские  
права © 2008 Pioneer Corporation. Все  
права защищены.