

Руководство по эксплуатации

НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ

AVIC-F220

Ознакомьтесь с документом **Важная пользовательская информация** перед эксплуатацией!

Важная пользовательская информация содержит информацию, с которой необходимо ознакомиться перед эксплуатацией навигационной системы.

Показания данного устройства могут отличаться от действительных значений.

Некоторые функции данного устройства не учитывают тип автомобиля, на котором оно установлено.

Благодарим за покупку навигационной системы Pioneer.

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

Важно

Экраны, показанные в примерах, могут отличаться от реальных экранов. Реальные экраны могут изменяться без уведомления с целью улучшения характеристик и функциональных возможностей.

01 Предисловие

- Краткий обзор руководства 6
 - Как пользоваться данным руководством 6
 - Условные обозначения, используемые в данном руководстве 6
 - Термины, используемые в данном руководстве 6
- Наличие карт 6
- Перезапуск микропроцессора 7

02 Перед тем, как начать

- Проверка наименования компонентов и функций 8
- Снятие и прикрепление съемного устройства 8
 - Снятие съемного устройства 8
 - Прикрепление съемного устройства 9
- Зарядка батареи съемного устройства 9
- Контроль состояния батареи 10
- Загрузка и извлечение карты памяти SD 10
 - Загрузка SD-карты 10
 - Извлечение SD-карты памяти 10
- Защита изделия от кражи 11
- Последовательность операций от запуска до завершения 11
- При запуске в первый раз 12
- Обычный запуск 12

03 Как использовать экраны навигационного меню

- Обзор переключения экранов 14
- Операции, выполняемые в каждом меню 15
- Меню ярлыков 15
 - Выбор ярлыка 15
 - Отмена ярлыка 16
- Управление экранами меню (например, экраном “Меню навигации”) 16
- Управление экранами списка (например, списком POI) 16
- Управление экранной клавиатурой 17

04 Как пользоваться картой

- Как читать экран карты 18
 - Информационная панель аудио 19
 - Увеличенная карта пересечения 20
 - Индикация во время движения по автомагистрали 20
 - Типы дорог, сохраненные в базе данных карты 20
- Управление экраном карты 21
 - Изменение масштаба карты 21
 - Переключение ориентации карты 21
 - Переключение карты с режима 2D и 3D 22
 - Отображение “Есо-график” 22
 - Прокрутка карты до места, которое вы хотите увидеть 23
- Просмотр информации об указанном местоположении 23

05 Функция Есо-вождения

- Отображение “Есо-график” 24
 - Чтение с экрана 24
- Отображение указаний по уровню Есо-вождения 25
- Предупреждение о резком старте 26

- Изменение настройки Есо-функции 26
- 06 Поиск и выбор местоположения**
 - Основные процедуры создания маршрута 27
 - Поиск местоположения по адресу 28
 - Поиск названия путем ввода нескольких ключевых слов 29
 - Поиск местоположения путем указания почтового индекса 30
 - Настройка маршрута к дому 31
 - Поиск полезных объектов (POI) 31
 - Поиск POI по предварительно установленным категориям 31
 - Поиск POI непосредственно по названиям объектов 31
 - Поиск ближайших POI 32
 - Поиск POI вблизи пункта назначения 33
 - Поиск POI вокруг города 33
 - Выбор пункта назначения из “Адр кн” 34
 - Поиск POI с помощью данных на карте памяти SD 34
 - Выбор местоположения, поиск которого выполнялся недавно 35
 - Поиск местоположения по координатам 35
 - Поиск местоположения с помощью прокрутки карты 36
- 07 После определения местоположения**
 - Настройка маршрута к пункту назначения 37
- 08 Проверка и изменение текущего маршрута**
 - Отображение экрана “Инф маршр” 38
 - Изменение условий расчета маршрута 38
 - Элементы, которыми может управлять пользователь 38
 - Проверка текущего маршрута 39
 - Редактирование промежуточных пунктов 40
 - Добавление промежуточного пункта 40
 - Удаление промежуточного пункта 40
 - Сортировка промежуточных пунктов 41
 - Отмена навигации по маршруту 41
- 09 Регистрация и редактирование местоположений**
 - Сохранение местоположения в “Адр кн” 43
 - Регистрация местоположения по “Адр кн” 43
 - Регистрация местоположения в режиме прокрутки 43
 - Редактирование зарегистрированных местоположений 43
 - Редактирование записи в списке “Адр кн” 43
 - Редактирование местоположения дома 44
 - Сортировка записей в списке “Адр кн” 44
 - Удаление записи из списка “Адр кн” 45
 - Регистрация и редактирование местоположения дома 45
 - Регистрация местоположения дома 45
 - Редактирование местоположения дома 46
 - Удаление записи из списка “История” 46
 - Экспорт и импорт элементов “Адр кн” 47
 - Экспорт элементов “Адр кн” 47

- Импорт элементов “Адр кн”, отредактированных с помощью navgate FEEDS **48**

10 Учет стоимости топлива

Использование функции “Рас по пр” **49**

- Ввод информации о расходе топлива для расчета стоимости топлива **49**
- Расчет расхода топлива **49**
- Экспорт данных с информацией о стоимости топлива **50**

Экспорт данных “Расход по пробегу” с экрана “Меню экспорта/импорта” **51**

11 Использование приложений

Предварительная подготовка **52**

Запуск приложения **52**

12 Выполнение персональных настроек

Отображение экрана “Меню настроек” **53**

Настройка громкости навигационной системы **53**

Настройка региональных параметров **53**

- Выбор языка **53**
- Установка разницы во времени **54**
- Переключение единиц измерения из километров в мили и обратно **54**
- Изменение виртуальной скорости автомобиля **55**
- Установка раскладки клавиатуры **55**

Персональные настройки экрана карты **56**

- Отображение POI на карте **56**
- Переключение карты с режима 2D и 3D **57**
- Отображение маневров **58**

- Настройка переключения цвета карты с дневного на ночной и обратно **58**
- Изменение цвета отображения дороги **58**
- Настройка отображения автоматического увеличения **58**
- Настройка отображения значка “Адр кн” **59**
- Настройка отображения названия текущей улицы **59**
- Отображение информации о расходе топлива **59**
- Настройка отображения ограничения скорости **60**

Проверка данных о версии **60**

Регистрация и редактирование местоположения дома **60**

Коррекция текущего местоположения **60**

Проверка подключений проводов **60**

Использование демонстрационной навигации **61**

Запись истории маршрута **61**

Настройка безопасного режима **62**

13 Другие функции

Репликация настроек **63**

Восстановление навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским установкам **63**

- Восстановление установок по умолчанию **63**
- Возврат навигационной системы к первоначальному состоянию **64**
- Назначение удаляемых элементов **65**

Прерывание экрана AV-ресивера **66**

- В случае входящего звонка **66**
- Во время приема новостей или дорожных сообщений **66**

- В случае включения камеры заднего вида **66**

● Приложение

- Поиск и устранение неисправностей **68**
- Сообщения и реакция на них **70**
- Технология позиционирования **71**
 - Позиционирование с помощью GPS **71**
 - Сопоставление с картой **71**
- Устранение серьезных ошибок **71**
 - Если GPS-позиционирование невозможно **72**
 - Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования **72**
- Информация об установке маршрута **74**
 - Характеристики поиска маршрута **74**
- Общие сведения о карте памяти SD **75**
- Логотип SD и SDHC **75**
- Отображение информации **76**
 - Экран “Меню навигации” **76**
 - Экран “Меню настроек” **76**
 - Экран “Меню настроек” **77**
- Глоссарий **78**
- Технические характеристики **79**

Краткий обзор руководства

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

Как пользоваться данным руководством

Поиск описания операции, которую нужно выполнить

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

Поиск описания операции по названию меню

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

Глоссарий

Используйте глоссарий для поиска значений терминов.

Условные обозначения, используемые в данном руководстве

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

- Аппаратные кнопки навигационной системы обозначены **БОЛЬШИМИ, ЖИРНЫМИ** буквами: например, Кнопка **MODE**

- Пункты различных меню, заголовки экранов и функциональные компоненты обозначены **жирным шрифтом** в двойных скобках “ ”: например, Экран “**Меню навигации**”
- Клавиши сенсорной панели, отображаемые на экране, обозначены **жирным шрифтом** в скобках []: например, [Адрес], [Настр].
- Дополнительная информация, варианты и другие примечания представлены в следующем формате: например,
 - Если местоположение дома не было сохранено, его необходимо установить в первую очередь.
- Описания отдельных операций, выполняемых на одном экране, обозначены значком ■ в начале описания: например,
 - Коснитесь [ОК].
- Ссылки обозначаются следующим образом: например,
 - ➔ Подробности см. *Регистрация местоположения дома* на стр. 45.

Термины, используемые в данном руководстве

“Карта памяти SD”

Карта памяти SD и карта памяти SDHC вместе именуется как “карта памяти SD”. ■

Наличие карт

Более подробная информация о наличии карт для данной навигационной системой содержится на нашем сайте. ■

Перезапуск микропроцессора

⚠ ВНИМАНИЕ

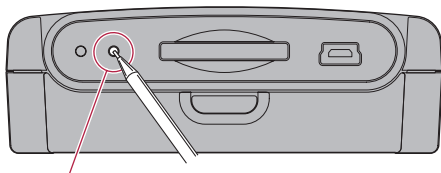
Перед очисткой обратитесь к соответствующему разделу.

- ➔ Для получения подробной информации о параметрах, которые будут удалены, см. *Восстановление навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским установкам* на стр. 63.

Перезапуск микропроцессора должен проводиться в следующих условиях:

- Если продукт используется впервые после установки.
- Если система не работает исправно.
- Если обнаружались проблемы в эксплуатации системы.
- При изменении комбинации оборудования.
- При добавлении/удалении дополнительных продуктов к навигационной системе.
- Если местоположение автомобиля отображается на карте со значительными ошибками позиционирования.

- **Нажмите кнопку RESET с помощью ручки или другого заостренного предмета.**



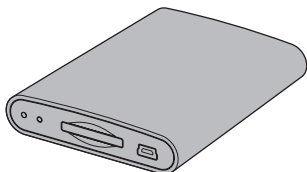
Кнопка RESET



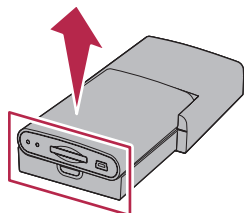
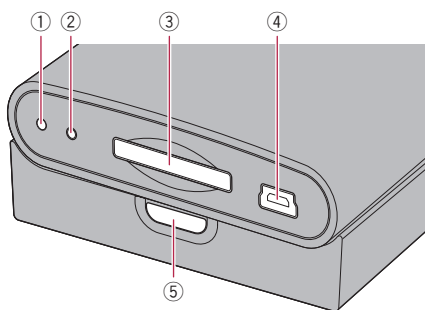
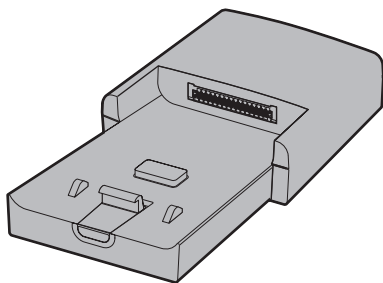
Проверка наименования компонентов и функций

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

Съемное устройство



Основной блок



- ① Индикатор питания
- ② Кнопка RESET
 - ➔ Подробности см. *Перезапуск микро-процессора* на стр. 7.
- ③ Слот для карты SD
 - ➔ Подробнее см. *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 10.
- ④ USB-порт (Mini-B)
 - Используется для подключения к ПК.
- ⑤ Кнопка отсоединения
 - Нажмите для снятия съемного устройства с основного блока. ▣

Снятие и прикрепление съемного устройства

⚠ ВНИМАНИЕ

- Перед снятием съемного устройства выключите зажигание (ACC OFF).
- Во время прикрепления съемного устройства обязательно прикрепите его к основному блоку перед включением зажигания (ACC ON).
- Ни в коем случае не прикладывайте силу во время снятия или прикрепления.
- Не подвергайте съемное устройство сильным ударам.
- Храните съемное устройство в местах отсутствия прямых солнечных лучей и высоких температур.
- После снятия съемного устройства храните его в безопасном месте, чтобы не подвергать царапинам или повреждениям.

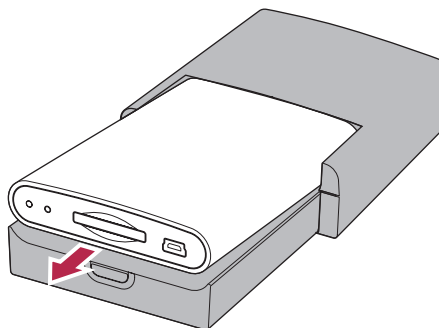
Снятие съемного устройства

- 1 Нажмите кнопку отсоединения для освобождения съемного устройства.

Перед тем, как начать

2 Осторожно возьмитесь за съемное устройство с обеих сторон и медленно извлеките его.

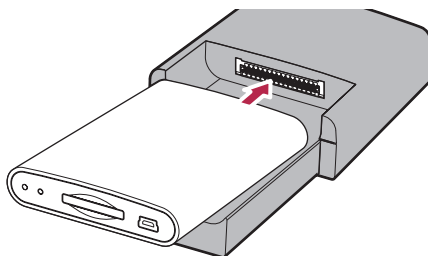
Соблюдайте осторожность, чтобы не уронить съемное устройство и защитите его от контакта с водой или другими жидкостями, чтобы предотвратить его неустраняемое повреждение.



Прикрепление съемного устройства

1 Вставьте съемное устройство до конца в основной блок.

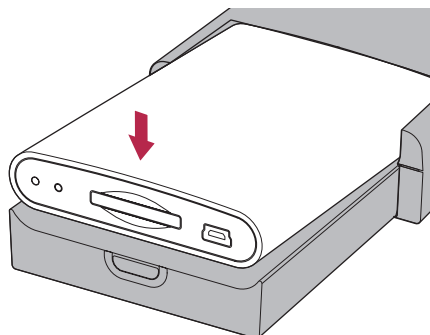
Убедитесь, что съемное устройство надежно подключено к разъему основного блока.



2 Нажмите на центр передней части съемного устройства до щелчка.

Если съемное устройство не удастся установить в основной блок, повторите попытку, однако соблюдайте осторожность, чтобы не прилагать к нему силу, поскольку

это может привести к повреждению устройства.



Перед тем, как начать

Зарядка батареи съемного устройства

- Выполнение зарядки невозможно, если температура выходит за границы диапазона температуры зарядки.
- Диапазон рабочей температуры батареи составляет от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
- Диапазон температуры зарядки батареи составляет от 0°C до $+55^{\circ}\text{C}$.

Батарея съемного устройства заряжается в следующих случаях.

- Во время прикрепления съемного устройства к основному блоку при включенном зажигании (ACC ON).
- При подключении съемного устройства к ПК. ■

Контроль состояния батареи

Состояние батареи съемного устройства можно проверять.

1 Коснитесь [Меню] на экране карты.
Появится экран “Главное меню”.

2 Коснитесь [Настр].

Появится экран “Меню настроек”.
Индикатор состояния батареи отображается в верхнем правом углу экрана “Меню настроек”.

Индикатор состояния батареи



Полностью заряжена



Достаточно заряда



Зарядка



Загрузка и извлечение карты памяти SD

⚠ ВНИМАНИЕ

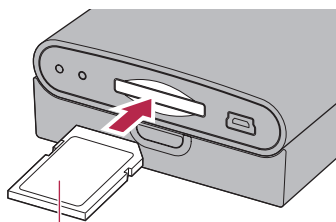
- Извлечение карты памяти SD во время передачи данных может привести к повреждению карты памяти SD. При извлечении карты памяти SD, обязательно выполняйте процедуру, описанную в данном руководстве.
 - Если по каким-либо причинам произойдет утрата или искажение данных, содержащихся в устройстве памяти, как правило, их восстановление будет невозможно. Компания Pioneer не несет ответственности за повреждения, затраты и расходы, возникшие вследствие утраты или искажения данных.
- Данная система не является совместимой с картами Multi Media Card (MMC).
 - Не гарантируется совместимость со всеми картами памяти SD.

- Данное устройство может не достигать оптимальных характеристик с некоторыми картами памяти SD.
- Не вставляйте другие предметы, кроме карт памяти SD.
- Если на карте памяти SD сохранены данные, связанные с данными карты, например, данные персонального POI, навигационная система перезагрузится.

Загрузка SD-карты

- **Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.**

Вставьте карту в слот для карты SD вперед концом с контактами и нажмите на карту до щелчка и полной фиксации.



Страна с этикеткой

Извлечение SD-карты памяти

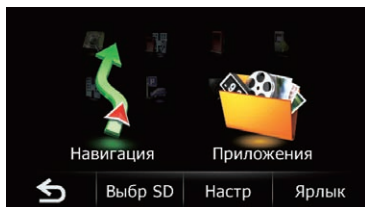
1 Нажмите кнопку MODE AV-ресивера.
После короткой паузы появится экран навигации.

- При нажатии кнопки **MODE AV-ресивера** сразу после перезагрузки навигационной системы дисплей выключится, поэтому подождите (приблизительно 10 секунд) после перезагрузки перед нажатием кнопки **MODE**.
- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

2 Коснитесь [Меню] на экране карты.
Появится экран “Главное меню”.

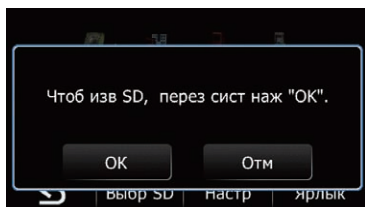
Перед тем, как начать

3 Коснитесь [Выбр SD].



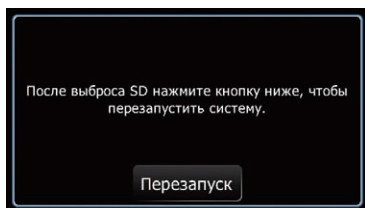
Появится запрос о подтверждении перезагрузки навигационной системы.

4 Коснитесь [OK].

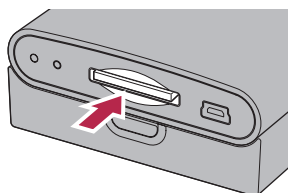


Навигационная система перезагрузится. После короткой паузы вернется экран навигации.

5 Проверьте отображение следующего экрана.

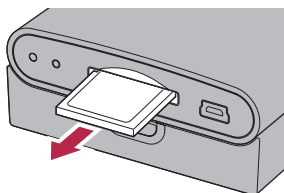


6 Слегка нажмите на среднюю часть карты памяти SD до щелчка.

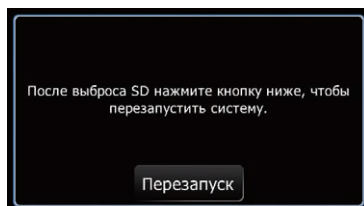


Произойдет извлечение SD-карты памяти.

7 Прямо извлеките карту памяти SD.



8 Коснитесь [Перезапуск].



Навигационная система перезагрузится. После короткой паузы вернется экран навигации. □

Защита изделия от кражи

Съемное устройство можно снимать с основного блока, чтобы воспрепятствовать краже.

➔ Подробности см. *Снятие съемного устройства* на стр. 8. □

Последовательность операций от запуска до завершения

1 Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.

2 Нажмите кнопку **MODE AV**-ресивера. После короткой паузы появится экран навигации.

- При нажатии кнопки **MODE AV**-ресивера сразу после перезагрузки навигационной системы дисплей выключится, поэтому подождите (приблизительно 10 секунд) после перезагрузки перед нажатием кнопки **MODE**.
- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

3 Для выключения системы заглушите двигатель автомобиля.

Навигационная система также отключится. □

При запуске в первый раз

При использовании навигационной системы в первый раз выберите нужный язык.

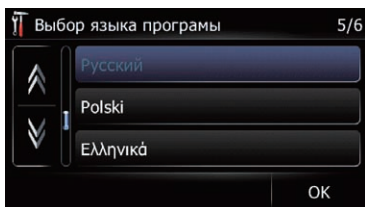
1 Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.

2 Нажмите кнопку **MODE AV**-ресивера.

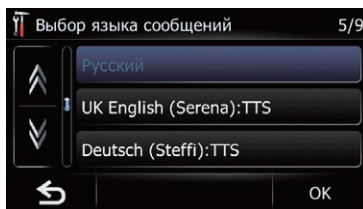
После короткой паузы появится экран навигации.

- При нажатии кнопки **MODE AV**-ресивера сразу после перезагрузки навигационной системы дисплей выключится, поэтому подождите (приблизительно 10 секунд) после перезагрузки перед нажатием кнопки **MODE**.
- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

3 Нажмите на кнопку языка, который будет использоваться.

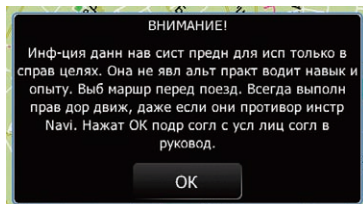


4 Нажмите на кнопку выбора языка для голосовых сообщений.

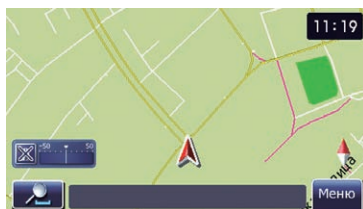


Навигационная система перезагрузится. После перезагрузки навигационной системы появится экран AV-ресивера.

5 Внимательно прочитайте информацию об отказе от ответственности, затем нажмите [OK], если вы согласны с приведенными условиями.



Появится экран карты.



Обычный запуск

1 Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.

2 Нажмите кнопку **MODE AV**-ресивера.

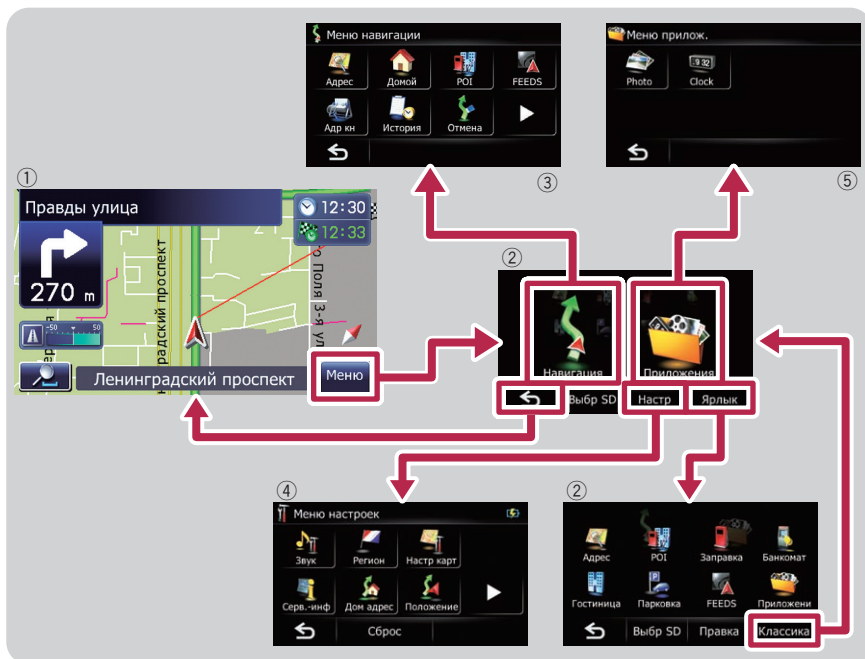
После короткой паузы появится экран навигации.

Перед тем, как начать

- ❑ При нажатии кнопки **MODE** AV-ресивера сразу после перезагрузки навигационной системы дисплей выключится, поэтому подождите (приблизительно 10 секунд) после перезагрузки перед нажатием кнопки **MODE**.
- ❑ Отображаемые экраны будут отличаться в зависимости от условий завершения.
- ❑ Если маршрут отсутствует, после перезагрузки навигационной системы появится информация об отказе от ответственности.
Внимательно прочитайте информацию об отказе от ответственности, затем нажмите **[OK]**, если вы согласны с приведенными условиями.
- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

Обзор переключения экранов

Навигационный экран



Нажмите кнопку MODE AV-ресивера.




Экран AV-ресивера (например, AVH-P3200BT)



Как использовать экраны навигационного меню

Операции, выполняемые в каждом меню

① Экран карты

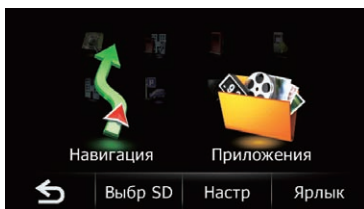
Коснитесь  на экране "Главное меню".

② Главное меню

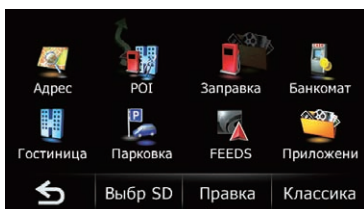
Коснитесь [Меню] на экране карты, чтобы отобразить экран "Главное меню".

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

Существует два типа экрана "Главное меню".



Классическое меню



Меню ярлыков

В данном руководстве Классическое меню будет называться "Главное меню".

③ Экран "Меню навигации"

В этом меню можно выполнить поиск пункта назначения. Из этого меню также можно проверить или отменить установленный маршрут.

Другие особенности включают полезные функции для поддержки навигации.

④ Экран "Меню настроек"

Здесь можно получить доступ к экрану для создания собственных настроек.

⑤ Экран "Меню прилож."

Вы можете запускать приложения, загруженные на карту памяти SD через вспомогательную программу navgate FEEDS.

Меню ярлыков

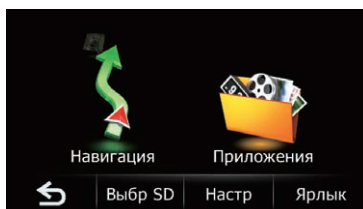
Регистрация избранных пунктов меню в виде ярлыков позволяет быстро перемещаться к зарегистрированному экрану меню путем простого нажатия на экран Меню ярлыков.

Выбор ярлыка

В виде ярлыков может быть зарегистрировано до 8 пунктов меню.

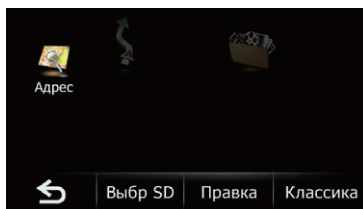
1 Коснитесь [Меню] на экране карты. Появится экран "Главное меню".

2 Коснитесь [Ярлык].

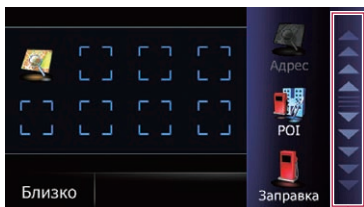


Если навигационная система используется в первый раз, или для ярлыков не установлены пункты, появится сообщение. Коснитесь [Да] для запуска выбора ярлыка.

3 Коснитесь [Правка].



4 Коснитесь вкладки на правом краю или прокрутите полосу для отображения значка, который нужно установить в качестве ярлыка.

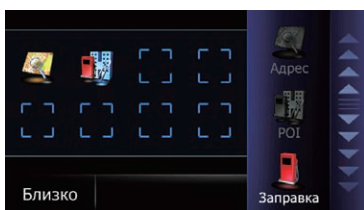


Полоса прокрутки

5 Коснитесь и удерживайте значок, который нужно добавить к ярлыку.

6 Переместите значок к левой стороне экрана, а затем отпустите его.

Выбранный пункт будет добавлен к ярлыку.



7 Для завершения выбора коснитесь [Близко].

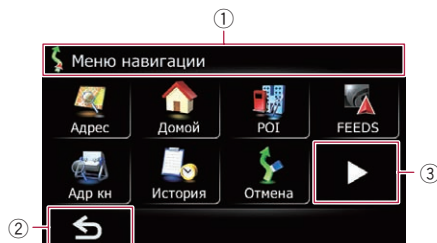
Отмена ярлыка

1 Коснитесь и удерживайте значок, для которого нужно отменить ярлык.

2 Переместите значок к правой стороне экрана, а затем отпустите его.

3 Для завершения выбора коснитесь [Близко].

Управление экранами меню (например, экраном "Меню навигации")



① Заголовок экрана

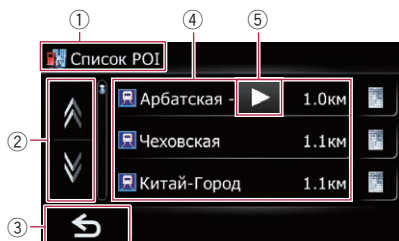


Система вернется к предыдущему экрану.



Отображает следующую или предыдущую страницу.

Управление экранами списка (например, списком POI)



① Заголовок экрана



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



Система вернется к предыдущему экрану.

④ Пункты списка

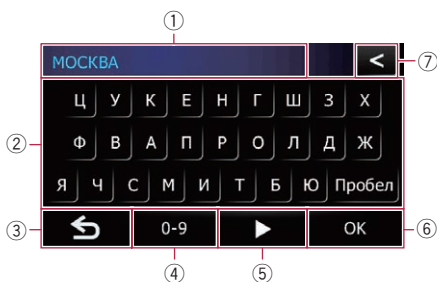
Нажатие на пункт списка позволяет открыть перечень вариантов и перейти к следующей операции.



Как использовать экраны навигационного меню

Если отображение всех символов в пределах области отображения невозможно, прикосновение к клавише справа от пункта позволит увидеть остальные символы.

Управление экранной клавиатурой

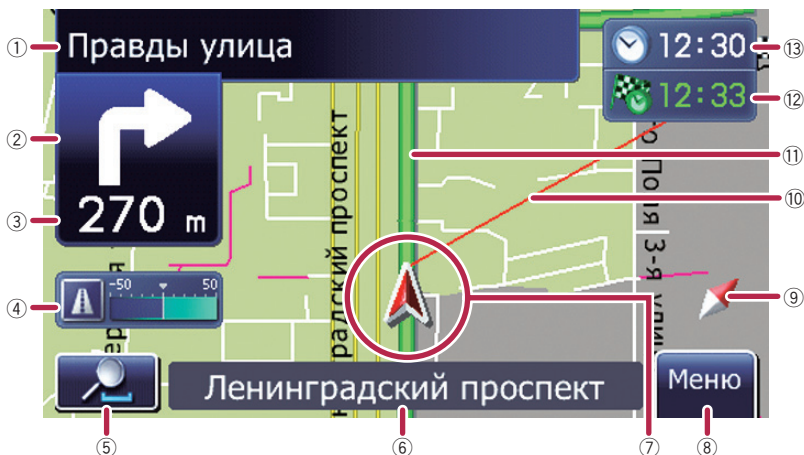



- ① **Текстовое окно**
Используется для отображения введенной информации. Если в окне отсутствует текст, появится информационное текстовое меню.
- ② **Клавиатура**
Коснитесь клавиш для ввода символов.
- ③ **↶**
Система вернется к предыдущему экрану.
- ④ **0-9, Символ, Прочие**
Вы можете вводить другие символы алфавита. Вы также можете вводить текст с такими знаками, как [&] или цифры. Коснитесь для переключения выбора. При использовании любого из символов "А", "Ă", "Â", "Æ" отображаемый результат будет одинаковым.
- ⑤ **▶**
В случае выбора кириллической клавиатуры, прикосновение к **▶** позволяет увидеть остальные символы.
- ⑥ **ОК**
Используется для подтверждения ввода и перехода к следующему шагу.
- ⑦ **<**
Используется для удаления по одной букве с конца текста. Продолжая нажимать кнопку, можно удалить весь текст.

Большую часть информации, предоставляемой навигационной системой, можно видеть на карте. Вам необходимо ознакомиться с тем, каким образом информация отображается на экране.

Как читать экран карты

Здесь изображен пример экрана 2D-карты.



- ❑ Информация со звездочкой (*) появляется только в том случае, если маршрут уже установлен.
 - ❑ В зависимости от условий и настроек некоторые элементы могут не отображаться.
- ① **Названия улиц, используемых для движения (или следующая точка навигации)***
При нажатии на данный элемент можно снова услышать информацию по следующей навигации.
 - ② **Следующее направление движения***
При приближении к точке навигации данный элемент становится зеленым. Прикосновение к этому элементу позволяет повторно услышать следующее навигационное сообщение.
 - ③ **Расстояние до точки навигации***
Используется для отображения расстояния до следующей точки навигации.
 - ④ **Есо-счетчик**
Используется для отображения графика сравнения среднего расхода топлива в прошлом со средним значением расхода топлива после последнего запуска навигационной системы.
Прикосновение к этому пункту приводит к отображению экрана "Есо-график".
➔ Подробности см. *Отображение "Есо-график"* на стр. 24.
 - ⑤ **Управление картой**
Касание  приводит к отображению клавиш сенсорной панели для изменения масштаба и ориентации карты.
 - ⑥ **Название улицы (или название города), по которой вы проезжаете**
➔ Подробности см. *Настройка отображения названия текущей улицы* на стр. 59.
 - ⑦ **Текущее местоположение**

Как пользоваться картой

Используется для отображения текущего местоположения автомобиля. Верхушка треугольной метки указывает направление, и по ходу движения дисплей автоматически перемещается.

- Верхушка треугольной метки отображает правильное текущее положение.

⑧ Клавиша Меню

Коснитесь [Меню] на экране карты, чтобы отобразить экран “Главное меню”.

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

⑨ Индикатор ориентации карты

- Если выбран режим “Север вверх”, отображается **N**.
- Если выбран режим “Направление движения вверх”, отображается **↑**.
 - Красная стрелка показывает на север.
- ➔ Подробнее см. *Переключение ориентации карты* на стр. 21.

⑩ Направление движения*

Направление в сторону пункта назначения (следующего промежуточного пункта или курсора) обозначено прямой линией.

⑪ Текущий маршрут*

Маршрут, установленный в данный момент, будет выделен на карте цветом. В случае установки на этом маршруте промежуточного пункта, маршрут после следующего промежуточного пункта будет выделен другим цветом.

⑫ Многоинформационный дисплей

Каждое касание [Многоинформационный дисплей] изменяет отображаемую информацию.

- **Расстояние до пункта назначения (или расстояние до промежуточного пункта)***
- **Расчетное время прибытия в пункт назначения или в промежуточный пункт***
Расчетное время прибытия – это идеальное значение, подсчитанное с учетом значения, установленного

для “Скорость” и фактической скорости движения. Расчетное время прибытия представляет собой справочную величину и не гарантирует прибытия в указанное время.

- **Время в пути до прибытия в пункт назначения или в промежуточный пункт***

⑬ Текущее время

Значения навигационных флажков



Пункт назначения

Клетчатый флажок используется для обозначения пункта назначения.



Промежуточный пункт

Синие флажки используются для обозначения промежуточных пунктов.

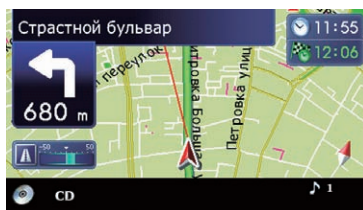


Точка навигации

Следующая точка навигации (следующая точка поворота и т.п.) отображается в виде желтого флажка.

Информационная панель аудио

Пока экран навигационной системы активен, изменение источника или регулировка громкости с помощью кнопки AV-ресивера приводит к отображению информации об источнике в нижней части экрана.



Увеличенная карта пересечения

Если параметр **“Увелич. Вид”** на экране **“Настр карт”** будет установлен в положение **“Вкл.”**, появится увеличенная карта пересечения.



- ➔ Подробности см. *Настройка отображения автоматического увеличения* на стр. 58.

Индикация во время движения по автомагистрали

В определенных местах автомагистрали доступна информация о полосах, указывающая, какую полосу рекомендуется занять для облегчения маневрирования к следующей точке навигации.



Во время движения по автомагистрали номера выездов с автомагистрали и знаки автомагистрали могут отображаться по мере приближения к развязкам и выездам.



① Информация о полосе

② Знаки автомагистрали

- Используются для отображения номера дороги и предоставления информации о направлении движения.
- ❑ Если данные для этих элементов не содержатся во встроенной памяти, эта информация будет недоступна даже при наличии знаков на реальной дороге.

Типы дорог, сохраненные в базе данных карты

Дороги, включенные в навигацию по маршруту

Дороги с поочередными указаниями по навигации содержат данные с полными атрибутами и могут быть использованы для полной навигации по маршруту. Навигационная система Pioneer будет отображать полную навигацию по маршруту, включая поочередные голосовые указания и значки со стрелками.

Как пользоваться картой

Дороги без инструкций после каждого поворота

По доступным для маршрута дорогам (маршрут отображается и выделен фиолетовым цветом) имеются только основные данные, которые могут быть использованы только для прокладки навигационного маршрута. Навигационная система Pioneer будет отображать на карте только навигационный маршрут (доступна только навигация для движения к пункту назначения или промежуточному пункту). Используйте и соблюдайте все местные правила дорожного движения вдоль выделенного маршрута. (В целях безопасности.)

На этих дорогах не будут выводиться на дисплей поочередные указания по навигации.

Дороги без указаний по навигации (дороги, обозначенные розовым цветом)

Отображение карты возможно, однако она не может использоваться для расчета маршрута. Изучите и соблюдайте все местные правила дорожного движения вдоль данного маршрута. (В целях безопасности.)

Управление экраном карты

Изменение масштаба карты

Масштаб карты можно переключать между режимами 25 метров и 2 000 километров (25 ярдов и 1 000 миль).

1 Отобразите экран карты.

2 Коснитесь в экране карты.

Появятся клавиши  и  вместе с масштабом карты.

3 Коснитесь или для изменения масштаба карты.



- Если не управлять данной функцией в течение нескольких секунд, автоматически вернется исходный экран карты.


Переключение ориентации карты



Способ отображения направления движения автомобиля можно переключать между режимами “Направление движения вверх” и “Север вверх”.

- Направление движения вверх:
 - Дисплей карты всегда показывает направление движения автомобиля в сторону верхней части экрана.
- Север вверх:
 - Карта всегда отображается так, чтобы в верхней части экрана находился север.
- Ориентация карты будет фиксирована в положении “Север вверх”, если масштаб карты составляет 50 километров (25 миль) или больше.
- Ориентация карты будет фиксирована в положении “Направление движения вверх”, если отображается экран 3D-карты.

1 Отобразите экран карты.

2 Коснитесь в экране карты.

Появится клавиша  или .

- Если выбран режим “Север вверх”, отображается .
- Если выбран режим “Направление движения вверх”, отображается .



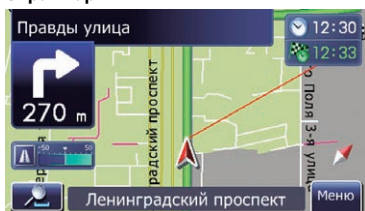
3 Коснитесь или для переключения направления автомобиля.

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- Если не управлять данной функцией в течение нескольких секунд, автоматически вернется исходный экран карты.

Переключение карты с режима 2D и 3D

Экран карты 2D






Экран карты 3D



1 Отобразите экран карты.

2 Коснитесь в экране карты.

Появится клавиша  или .

- Если выбран экран 2D-карты, отображается .
- Если выбран экран 3D-карты,  отображается.



3 Коснитесь или .

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

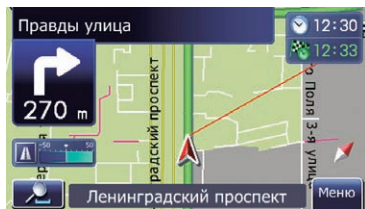
- Если не управлять данной функцией в течение нескольких секунд, автоматически вернется исходный экран карты.

Отображение "Есо-график"

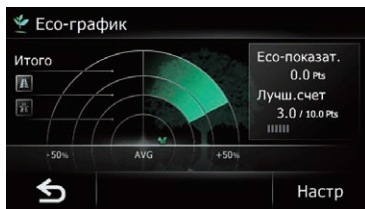
"Есо-график" показывает результаты сравнения среднего расхода топлива в прошлом и текущего среднего расхода топлива.


1 Отобразите экран карты.

2 Коснитесь на экране карты.



Появится экран "Есо-график".

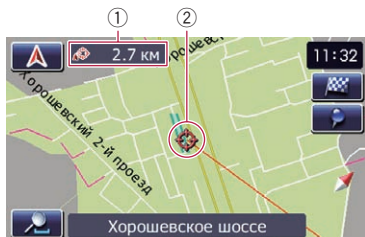


- Коснитесь  для перемещения с экрана "Есо-график" на экран карты.
- ➔ Подробности см. *Отображение "Есо-график"* на стр. 24.

Как пользоваться картой

Прокрутка карты до места, которое вы хотите увидеть

- 1 Отобразите экран карты.
- 2 Для выполнения прокрутки нажмите и перетащите карту в нужном направлении.



- ① Расстояние от текущего местоположения
- ② Курсор

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

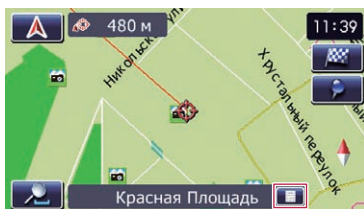
- Шаг прокрутки зависит от длины перетаскивания.
- Коснитесь . Карта вернется к текущему положению.

Просмотр информации об указанном местоположении

На зарегистрированных местах появится значок (местоположение дома, специальные места, записи **Адр кн**) и места, где имеется значок POI. Для просмотра подробной информации поместите курсор прокрутки поверх значка.

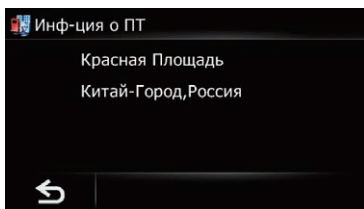
- 1 Прокрутите карту и переместите курсор прокрутки на значок, который Вы хотели бы просмотреть.

- 2 Коснитесь .



Появится экран **“Список информации.”**.

- 3 Коснитесь элемента, подробную информацию по которому нужно проверить. Появится информация по конкретному месту.



Информация, отображаемая на дисплее, может изменяться в зависимости от местоположения. (Возможно, что информации по данному местоположению не будет.)

- ☞ Подробности см. *Настройка отображения значка “Адр кн”* на стр. 59.
- ☞ Подробности см. *Отображение POI на карте* на стр. 56.

Функция Есо-вождения

Данная навигационная система оснащена функцией Есо-вождения, которая может использоваться для оценки вождения в плане сохранения окружающей среды. Эта функция описана в данной главе.

- Вычисленное значение расхода топлива основывается на теоретическом значении, определенном в зависимости от скорости автомобиля и информации о положении, полученной от навигационной системы. Отображаемое значение расхода топлива представляет собой справочную величину и достижение отображаемого значения расхода топлива не гарантируется.
- Функции Есо-вождения используются для приблизительного расчета отношения текущего расхода топлива к среднему расходу топлива, а не его действительного значения.
- При определении данного значения с помощью функций и расчетов Есо-вождения учитывается местоположение GPS и скорость автомобиля.

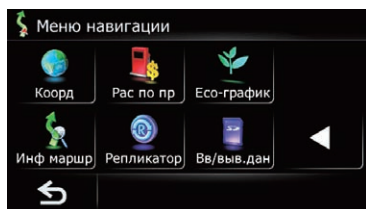
Отображение "Есо-график"


Эта функция рассчитывает приблизительный расход топлива в зависимости от вождения, сравнивает его со средним значением расхода топлива в прошлом, и отображает результаты в виде графика.

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

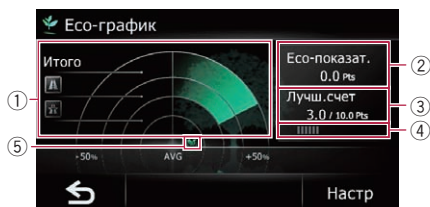
- ☞ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

2 Коснитесь [Есо-график].



- ☐ Также можно коснуться  на экране карты для отображения "Есо-график".

Чтение с экрана



1 График сравнения среднего значения расхода топлива

Отображение сравнения среднего значения расхода топлива до момента, когда навигационная система была остановлена в последний раз (среднее значение расхода топлива в прошлом) и текущего среднего значения расхода топлива. Индикация обновляется каждые 3 секунды. Чем дальше это значение отклоняется в направлении +, тем лучшим является расход. Имеется три различных графика.

• Итого

Сравнение среднего значения расхода топлива в прошлом и среднего значения расхода топлива от места, в котором навигационная система была запущена в последний раз и до текущего местоположения.

• : Обычная дорога

Сравнение среднего значения расхода топлива в прошлом и среднего значения расхода топлива в течение 90 секунд в прошлом, когда автомобиль двигался по обычной дороге.

• : Автомагистраль

Сравнение среднего значения расхода топлива в прошлом и среднего значения расхода топлива в течение 90 секунд в прошлом, когда автомобиль двигался по автомагистрали.

2 Есо-показат.

Функция Есо-вождения

Результат сравнения среднего расхода топлива в прошлом и текущего среднего расхода топлива отображается в виде значения от **0.0Pts** (пунктов) до **10.0Pts**.

Чем выше это значение, тем лучшим является значение расхода топлива в сравнении с прошлой навигацией по маршруту.

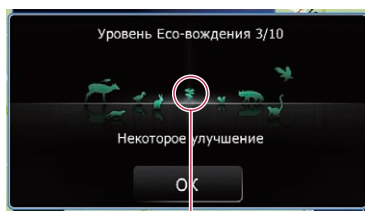
Значение **“Есо-показат.”** обновляется каждые 5 минут.

- Индикация отсутствует, если параметр **“Есо-показат.”** установлен в значение **“Выкл.”**, или если маршрут не установлен.
- ③ **Лучш.счет**
Отображение наилучшего результата на данный момент.
- Индикация отсутствует, если параметр **“Есо-показат.”** установлен в значение **“Выкл.”**, или если маршрут не установлен.
- ④ **Есо-график**
Зеленый график показывает текущий результат, а серый - наилучший результат на данный момент.
- Индикация отсутствует, если параметр **“Есо-показат.”** установлен в значение **“Выкл.”**, или если маршрут не установлен.
- ⑤ **Значки животных**
Число отображаемых значков животных увеличивается или уменьшается в зависимости от значения **“Есо-показат.”**.
- Если вы попытаетесь воспользоваться функцией **“Есо-график”** сразу после начала использования навигационной системы в первый раз, может появиться индикация и данная функция может быть недоступна.
 - ➔ Подробности см. *Поиск и устранение неисправностей* на стр. 68 (Возможная неисправность: **“Есо-график”** недоступно.).
 - Установки индикации можно изменить.
 - ➔ Подробности см. *Изменение настройки Есо-функции* на стр. 26.

Отображение указаний по уровню Есо-вождения

Данная навигационная система оснащена функцией **“Ур-нь Есо-вожд.”**, которая оценивает, насколько хорошо вы осуществляли вождение в плане сохранения окружающей среды.

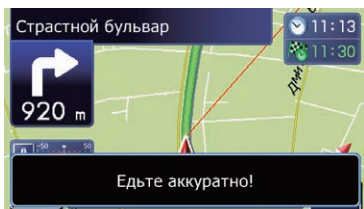
Число пунктов **“Ур-нь Есо-вожд.”** изменяется в зависимости от параметра **“Есо-показат.”** после достижения автомобилем пункта назначения. После достижения определенного числа пунктов уровень повышается и появляется сообщение.



- ① **Значок дерева**
По мере увеличения уровня значок дерева меняется с изображения молодого дерева на изображение большого дерева.
- Индикация отсутствует, если параметр **“Ур-нь Есо-вожд.”** установлен в положение **“Выкл.”**.
 - ➔ Подробности см. *Изменение настройки Есо-функции* на стр. 26.

Предупреждение о резком старте

Если скорость автомобиля превысит 41 км/ч (25,5 миль в час) в течение 5 секунд с момента старта, появится сообщение и прозвучит предупредительный сигнал.



⇒ Подробности см. *Изменение настройки Есо-функции* на стр. 26.

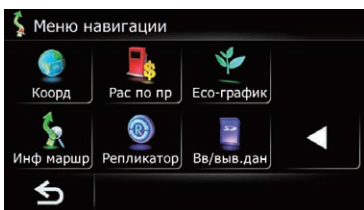
Изменение настройки Есо-функции

Настройку Есо-функции можно изменить.

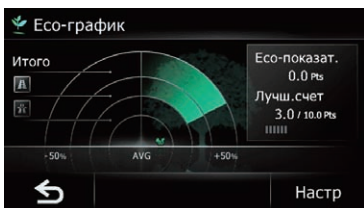
1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

2 Коснитесь [Есо-график].

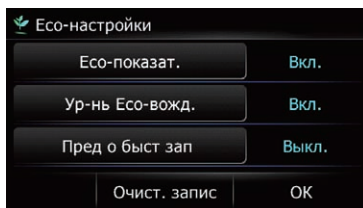


3 Коснитесь [Настр].



Появится экран "Есо-настройки".

4 Коснитесь нужного параметра.



Есо-показат.

- **Вкл.** (по умолчанию):
Используется для отображения "Есо-показат."
- **Вывл.:**
Используется для скрытия "Есо-показат."

⇒ Подробности см. *Отображение "Есо-график"* на стр. 24.

Ур-нь Есо-вожд.

- **Вкл.** (по умолчанию):
После достижения пункта назначения появится сообщение и прозвучат звуковые сигналы, если уровень "Ур-нь Есо-вожд." повысился или понизился.
- **Вывл.:**
По достижении автомобилем пункта назначения сообщение не появится и звуковой сигнал не прозвучит.

⇒ Подробности см. *Отображение указаний по уровню Есо-вождения* на стр. 25.

Пред о быст зап

- **Вкл.:**
При резком старте автомобиля появится сообщение и прозвучит звуковой сигнал.
- **Вывл.** (по умолчанию):
При резком старте автомобиля не появится сообщения и не прозвучит звуковой сигнал.

Очист. запись

Данные о расходе топлива будут удалены.

5 Коснитесь [ОК].

Настройки будут завершены.

Поиск и выбор местоположения

ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности функции настройки маршрута недоступны во время движения автомобиля. Чтобы активировать эти функции, необходимо 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.

Основные процедуры создания маршрута

- 1 Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.

↓
- 2 Отобразите экран “Главное меню”.
 - ☞ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

↓
- 3 Выберите способ поиска пункта назначения.

↓
- 4 Введите информацию о пункте назначения для расчета маршрута.

↓
- 5 Проверьте местоположение на карте.
 - ☞ Подробности см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 37.

↓
- 6 Навигационная система выполнит расчет маршрута до пункта назначения, а затем отобразит его на карте.

↓
- 7 Проверьте и оцените маршрут.
 - ☞ Подробности см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 37.

↓
- 8 Навигационная система установит маршрут до пункта назначения, а затем появится карта окрестностей.

↓
- 9 Отпустите стояночный тормоз и начните движение в соответствии с навигацией.



Поиск местоположения по адресу

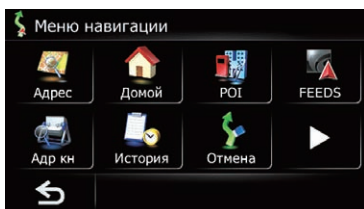
Чаще всего используется функция “Адрес”, для которой указывается адрес и выполняется поиск местоположения.

□ В зависимости от результатов поиска некоторые шаги могут быть пропущены.

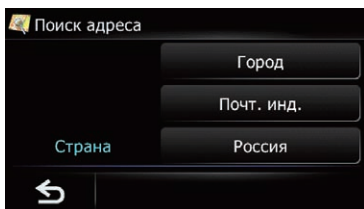
1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

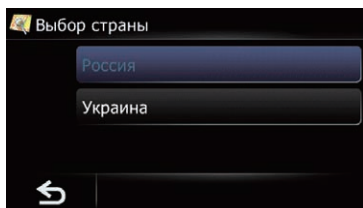
2 Коснитесь [Адрес].



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



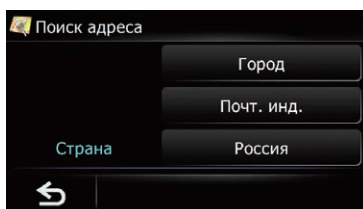
4 Чтобы выбрать страну в качестве зоны поиска, нажмите на один из пунктов списка.



Система вернется к предыдущему экрану.

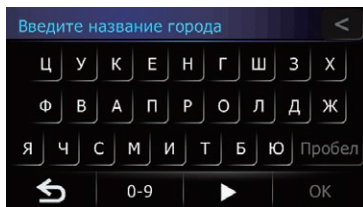
- После того, как страна будет выбрана, изменение страны понадобится только в том случае, если местоположение будет находиться за пределами выбранной страны.

5 Коснитесь [Город].



Появится экран “Введите название города”.

6 Введите название города, а затем коснитесь [ОК].



Появится экран “Выбрать город”.

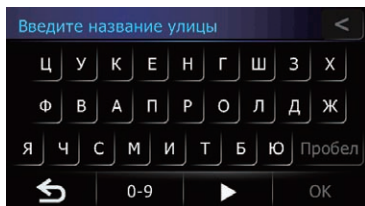
7 Коснитесь нужного названия города. Появится экран “Введите название улицы”.

- Коснитесь .

Поиск и выбор местоположения

На экране карты появится типичное местоположение данного города.

8 Введите название улицы, а затем коснитесь [ОК].

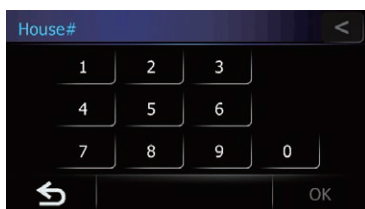


Появится экран **“Выбор улицы”**.

9 Коснитесь нужной вам улицы.

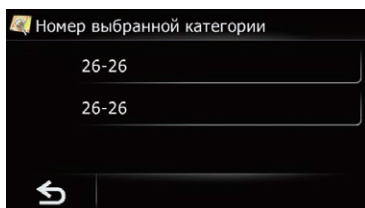
Появится экран **“House#”**.

10 Введите номер дома, а затем коснитесь [ОК].



Появится экран **“Номер выбранной категории”**.

11 Коснитесь нужного диапазона номеров дома.



Искомое местоположение появится на экране карты.

- ➔ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 37.

Поиск названия путем ввода нескольких ключевых слов

Можно выполнить поиск по названию (например, названию города или улицы) путем ввода нескольких ключевых слов.

- Можно ввести до трех ключевых слов.
- Вводите пробел между ключевыми словами.

Результат поиска зависит от числа введенных ключевых слов.

Ввод ключевого слова

Все названия, содержащие слово, начинающееся с введенного ключевого слова, будут отображены в виде результата поиска.

Ввод двух ключевых слов

В качестве результата будут отображены названия, включающие следующие перечисленные ниже слова:

- Первое введенное ключевое слово.
- Слово, начинающееся с второго ключевого слова.

Ввод трех ключевых слов

В качестве результата будут отображены названия, включающие следующие перечисленные ниже слова:

- Слова, полностью совпадающие с обоими первым и вторым введенными ключевыми словами.
- Слово, начинающееся с третьего ключевого слова.

Например, поиск “АДМИРАЛА РУДНЕВА УЛИЦА”.

Введенные ключевые слова	Результаты поиска
АДМИРАЛА Р	
РУДНЕВА У	
АДМИРАЛА РУД- НЕВА У	“АДМИРАЛА РУДНЕВА УЛИЦА” может быть найде- но.
РУДНЕВА УЛИЦА А	
А Р У	“АДМИРАЛА РУДНЕВА УЛИЦА” не может быть на- йдено.
А РУДНЕВА УЛИЦА	



Поиск местоположения путем указания почтового индекса

Если известен почтовый индекс местоположения, которое нужно найти, можно воспользоваться им для поиска этого местоположения.

- В зависимости от результатов поиска некоторые шаги могут быть пропущены.

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

2 Коснитесь [Адрес].

Появится экран “Поиск адреса”.

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

- После того, как страна будет выбрана, изменение страны понадобится только в том случае, если местоположение будет находиться за пределами выбранной страны.

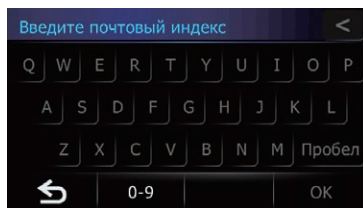
4 Чтобы выбрать страну в качестве зоны поиска, нажмите на один из пунктов списка.

Система вернется к предыдущему экрану.

5 Коснитесь [Почт. инд.].

Появится экран “Введите почтовый индекс”.

6 Введите почтовый индекс, а затем коснитесь [ОК].



Показан список городов с указанным почтовым индексом.

7 Коснитесь названия города или местности, в которой расположен пункт назначения.

Появится экран “Введите название улицы”.

- Коснитесь

На экране карты появится типичное местоположение данного города.

8 Введите название улицы, а затем коснитесь [ОК].

Появится экран “Выбор улицы”.

- ➔ Если номер дома будет отсутствовать, искомое местоположение появится на экране карты.

9 Коснитесь нужной вам улицы.

Появится экран “House#”.

Если на выбранной улице есть только одно совпадающее местоположение, искомое местоположение появится на экране карты.

10 Введите номер дома, а затем коснитесь [ОК].

Поиск и выбор местоположения

11 Коснитесь нужного диапазона номеров дома.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- ➔ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 37. ■

Настройка маршрута к дому

Если местоположение дома сохранено, маршрут к дому можно будет рассчитать путем касания одной клавиши.

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

2 Коснитесь [Домой].

- Если местоположение дома не было зарегистрировано, появится соответствующее сообщение. Коснитесь [Сохранить], чтобы начать регистрацию.
- ➔ Подробности см. *Регистрация и редактирование местоположения дома* на стр. 45. ■

Поиск полезных объектов (POI)

Доступна информация о различных учреждениях (полезных объектах - POI), таких как автозаправочные станции, стоянки или рестораны. Поиск POI можно выполнять путем выбора категории (или ввода названия POI).

Поиск POI по предварительно установленным категориям

Можно выполнить поиск POI с помощью одного касания предварительно установленной категории.

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

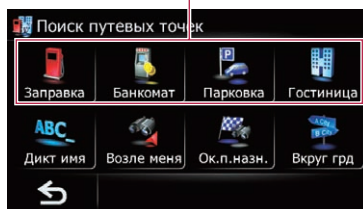
- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

2 Коснитесь [POI].

Появится экран "Поиск путевых точек".

3 Коснитесь нужной категории.

Предварительно установленные категории



Появится экран "Список POI".

4 Коснитесь нужного POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- ➔ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 37.

Поиск POI непосредственно по названиям объектов

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

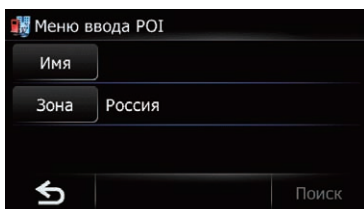
2 Коснитесь [POI].

Появится экран "Поиск путевых точек".

3 Коснитесь [Дикт имя].

Появится экран "Меню ввода POI".

4 Коснитесь [Зона].



Появится экран **“Список стран”**. Если местоположение, поиск которого нужно выполнить, находится в другой стране, это приведет к изменению установки страны.

- После того, как страна будет выбрана, изменение страны понадобится только в том случае, если местоположение, поиск которого нужно выполнить, будет находиться за пределами выбранной страны.

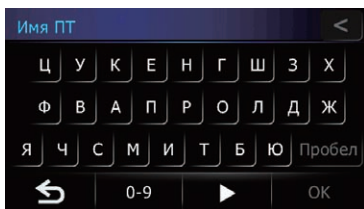
5 Чтобы выбрать страну в качестве зоны поиска, нажмите на один из пунктов списка.

Система вернется к экрану **“Меню ввода POI”**.

6 Коснитесь [Имя].

Появится экран **“Имя ПТ”**.

7 Введите название POI, а затем коснитесь [OK].



Система вернется к экрану **“Меню ввода POI”**.

8 Коснитесь [Поиск].

Появится экран **“Список POI”**.

9 Коснитесь нужного POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- Коснитесь **[Сортировать]**. При каждом касании **[Сортировать]** порядок сортировки будет изменяться.
 - Текущий порядок сортировки указан в верхней правой части экрана.
 - : Используется для сортировки элементов в списке в порядке расстояния от местоположения автомобиля.
 - : Используется для сортировки пунктов в списке в алфавитном порядке.
- ➔ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 37.

Поиск ближайших POI

Можно осуществлять поиск POI в своих окрестностях.

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

2 Коснитесь [POI].

Появится экран **“Поиск путевых точек”**.

3 Коснитесь [Возле меня].

POI разделены на несколько категорий.

4 Коснитесь нужной категории.

- Если внутри выбранной категории имеются другие категории, повторите этот шаг необходимое количество раз. Появится экран **“Список POI”**.

5 Коснитесь нужного POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- ➔ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 37.

Поиск и выбор местоположения

Поиск POI вблизи пункта назначения

- Функция доступна, если маршрут уже установлен.

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

2 Коснитесь [POI].

Появится экран “Поиск путевых точек”.

3 Коснитесь [Ок.п.назн.].

POI разделены на несколько категорий.

4 Коснитесь нужной категории.

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

Появится экран “Список POI”.

5 Коснитесь нужного POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- ➔ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 37.

Поиск POI вокруг города

Можно осуществлять поиск POI вокруг заданного города.

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

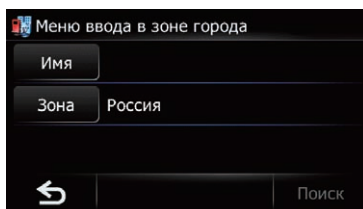
2 Коснитесь [POI].

Появится экран “Поиск путевых точек”.

3 Коснитесь [Вкруг грд].

Появится экран “Меню ввода в зоне города”.

4 Коснитесь [Зона].



Появится экран “Список стран”.

Если местоположение, поиск которого нужно выполнить, находится в другой стране, это приведет к изменению установки страны.

- После того, как страна будет выбрана, изменение страны понадобится только в том случае, если местоположение, поиск которого нужно выполнить, будет находиться за пределами выбранной страны.

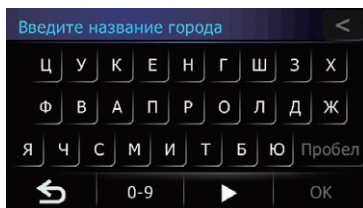
5 Коснитесь одного из пунктов списка, чтобы выбрать его в качестве зоны поиска.

Система вернется к экрану “Меню ввода в зоне города”.

6 Коснитесь [Имя].

Появится экран “Введите название города”.

7 Введите название города, а затем коснитесь [ОК].




Система вернется к экрану “Меню ввода в зоне города”.

8 Коснитесь [Поиск].

Появится экран “Выбрать город”.

9 Коснитесь нужного названия города. POI разделены на несколько категорий.

- Коснитесь .


На экране карты появится типичное местоположение данного города.

10 Коснитесь нужной категории.

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

11 Коснитесь нужного POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- ⇒ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 37. 

Выбор пункта назначения из “Адр кн”

Сохранение часто посещаемых местоположений позволяет сэкономить время и силы.

Выбор элемента из списка обеспечивает простой способ указания местоположения.

- Данная функция недоступна, если в “Адр кн” не было зарегистрировано местоположений.
- ⇒ Подробности см. *Сохранение местоположения в “Адр кн”* на стр. 43.

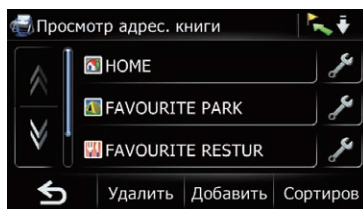
1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.


2 Коснитесь [Адр кн].

Появится экран “Просмотр адрес. книги”.

3 Коснитесь нужной записи.



Искомое местоположение появится на экране карты.

- ⇒ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 37. 

Поиск POI с помощью данных на карте памяти SD

Персональный POI можно создать на ПК с помощью вспомогательной программы *navgate FEEDS* доступной отдельно. (*navgate FEEDS* доступна на нашем сайте.) Правильное сохранение персонального POI, а также установка карты памяти SD позволяет системе использовать эти данные для поиска.

1 Воспользуйтесь вспомогательной программой *navgate FEEDS* для сохранения данных персонального POI на карту памяти SD.

2 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.

- ⇒ Подробное описание данной операции см. *Загрузка SD-карты* на стр. 10.

3 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.


4 Коснитесь [FEEDS].

Появится экран “Выбрать список”.

Поиск и выбор местоположения

5 Коснитесь нужного элемента. Появится экран “Выбрать путевую точку”.

6 Коснитесь нужного POI. Искомое местоположение появится на экране карты.

- ⇒ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 37. 

Выбор местоположения, поиск которого выполнялся недавно

Места, установленные ранее в качестве пункта назначения или промежуточного пункта, будут автоматически сохранены в “История”.

- Местоположение также будет сохранено в случае прикосновения к [Прокрут.] на экране подтверждения местоположения.
- Если в истории пункта назначения нет сохраненных местоположений, вы не сможете выбрать [История]. (При выполнении расчета маршрута можно выбрать [История].)
- В “История” может храниться до 100 местоположений. Если количество местоположений достигнет максимального предела, новая запись заменит старую.

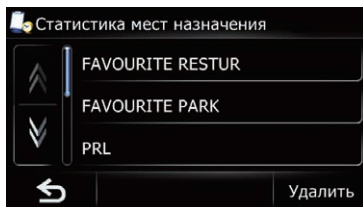
1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.


2 Коснитесь [История].

Появится экран “Статистика мест назначения”.

3 Коснитесь нужной записи.



Искомое местоположение появится на экране карты.

- ⇒ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 37. 

Поиск местоположения по координатам

Ввод величин долготы и широты позволяет точно определить местоположение.

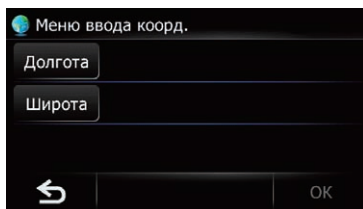
1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

2 Коснитесь [Коорд].

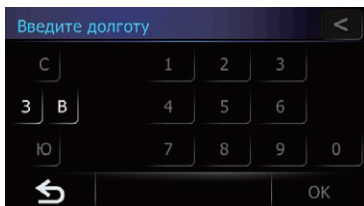
Появится экран “Меню ввода коорд.”.

3 Коснитесь [Долгота].



Появится экран “Введите долготу”.

4 Введите значение долготы, а затем коснитесь [ОК].



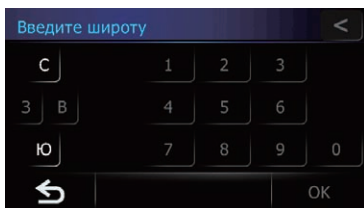
Система вернется к предыдущему экрану.

- Для ввода западной долготы, например $50^{\circ}1'5''$, коснитесь [З], [0], [5], [0], [0], [1], [0] и [5].

5 Коснитесь [Широта].

Появится экран “Введите широту”.

6 Введите значение широты, а затем коснитесь [ОК].



Система вернется к предыдущему экрану.

- Для ввода северной широты, например $5^{\circ}1'5''$, коснитесь [С], [0], [5], [0], [1], [0] и [5].

7 Коснитесь [ОК].

Искомое местоположение появится на экране карты.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14. □

стве пункта назначения, промежуточного пункта.

1 Отобразите экран карты.

2 Коснитесь и перетяните экран для прокрутки карты к нужному местоположению.

3 Коснитесь .

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14. □

Поиск местоположения с помощью прокрутки карты

Указание местоположения после прокрутки карты позволяет задать положение в каче-

После определения местоположения

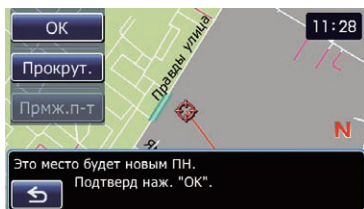
Настройка маршрута к пункту назначения

1 Поиск местоположения.

- ➔ Подробности см. Глава 6.
После поиска пункта назначения появится экран подтверждения местоположения.

2 Коснитесь [OK].

Экран подтверждения местоположения



Будет задан пункт назначения, а затем начнется расчет маршрута.

После завершения расчета маршрута появится экран подтверждения маршрута.

- Коснитесь [Прокрут.].

Экран карты переключится в режим прокрутки. Можно выполнить точную настройку местоположения в режим прокрутки, а затем установить данное местоположение в качестве пункта назначения или выполнить другие операции.

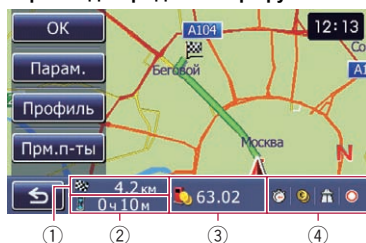
- Коснитесь [Прмж.п-т].

Данное местоположение будет добавлено на экран «Спк прмж п-в».

- Если пункт назначения не задан, параметр [Прмж.п-т] будет недоступен.

3 Коснитесь [OK].

Экран подтверждения маршрута



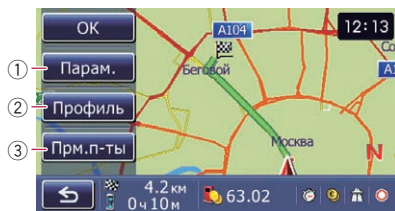
Установка отображенного маршрута в качестве вашего маршрута и запуск навигации по маршруту.

- ① Расстояние до пункта назначения
- ② Время в пути до прибытия в пункт назначения
- ③ Расчетная стоимость топлива до пункта назначения
 - ➔ Подробности см. *Ввод информации о расходе топлива для расчета стоимости топлива* на стр. 49.
- ④ Условие расчета маршрута

- Коснитесь [↩].

Появится запрос о подтверждении отмены рассчитанного маршрута.

Коснитесь [Да] для отмены рассчитанного маршрута, после чего появится экран карты.



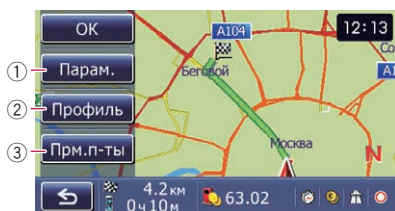
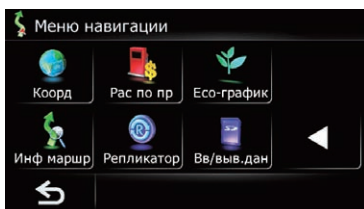
- ① **Парам.**
 - ➔ Подробности см. *Изменение условий расчета маршрута* на стр. 38.
- ② **Профиль**
 - ➔ Подробности см. *Проверка текущего маршрута* на стр. 39.
- ③ **Прм.п-ты**
 - ➔ Подробности см. *Редактирование промежуточных пунктов* на стр. 40.

Отображение экрана “Инф маршрут”

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

2 Коснитесь [Инф маршрут].



① **Парам.**

- Подробности см. *Изменение условий расчета маршрута* на стр. 38.

② **Профиль**

- Подробности см. *Проверка текущего маршрута* на стр. 39.

③ **Прм.п-ты**

- Подробности см. *Редактирование промежуточных пунктов* на стр. 40.

[Инф маршрут] доступна только в случае установки маршрута.

3 Коснитесь [OK].

Изменение условий расчета маршрута

Вы можете изменить условия расчета маршрута и повторно выполнить расчет текущего маршрута.

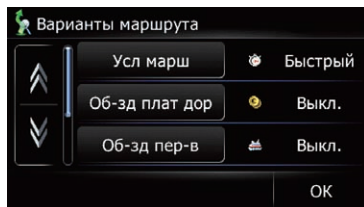
1 Отобразите экран “Инф маршрут”.

- Подробности см. *Отображение экрана “Инф маршрут”* на стр. 38.

2 Коснитесь [Парам.].

Появится экран “Варианты маршрута”.

3 Коснитесь нужных элементов для изменения условий расчета маршрута, а затем коснитесь [OK].



Маршрут будет пересчитан и появится экран подтверждения маршрута.

Элементы, которыми может управлять пользователь

Настройки, отмеченные звездочкой (*), являются настройками по умолчанию или заводскими настройками.

Усл марш

Эта настройка позволяет контролировать, каким образом нужно осуществлять расчет маршрута с учетом времени, расстояния или главной дороги.

Определяет, какое условие является приоритетным при расчете маршрута.

Быстрый*:

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

Кратко:

Проверка и изменение текущего маршрута

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

Главная:

Выполняет расчет маршрута, в основном проходящего по главной магистральной дороге.

Об-зд плат дор

Эта настройка позволяет контролировать учет платных дорог (включая платные площадки).

Выкл.*:

Выполняет расчет маршрута, который может включать платные дороги (включая платные площадки).

Вкл.:

Выполняет расчет маршрута, который избегает использования платных дорог (включая платные площадки).

- Система может рассчитать маршрут, включающий платные дороги, даже в случае выбора параметра “Вкл.”.

Об-зд пер-в

Эта настройка позволяет контролировать учет паромных переправ.

Выкл.*:

Выполняет расчет маршрута, который может включать паромы.

Вкл.:

Выполняет расчет маршрута, который может избегать использования паромов.

- Система может рассчитать маршрут, включающий паромы, даже в случае выбора параметра “Вкл.”.

Об-зд а-стрд

Эта настройка позволяет контролировать использование автомагистралей при расчете маршрута.

Выкл.*:

Выполняет расчет маршрута, который может включать автомагистрали.

Вкл.:

Выполняет расчет маршрута, который может избегать использования автомагистралей.

- Система может рассчитать маршрут, включающий автомагистрали, даже в случае выбора параметра “Вкл.”.

Врем огр

Эта настройка позволяет контролировать учет улиц или мостов с ограничением движения в определенные часы.

- Если вы хотите задать маршрут, позволяющий избежать разводных мостов, выберите “Вкл.”.

Выкл.*:


Выполняет расчет маршрута, позволяющего избежать улиц или мостов с ограничением движения в определенные часы.

Вкл.:

Выполняет расчет маршрута при игнорировании ограничений движения.

- Система может рассчитать маршрут, включающий улицы или мосты с ограничением движения в определенные часы, даже в случае выбора параметра “Вкл.”.

ВНИМАНИЕ

Если разница во времени не будет правильно установлена, навигационная система не сможет правильно учесть ограничения движения. Правильно установите разницу во времени (→ См. *Установка разницы во времени* на стр. 54). 

Проверка текущего маршрута

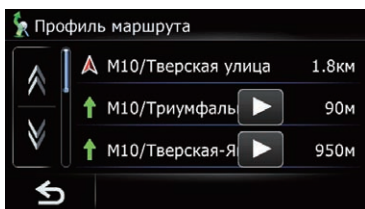
Вы можете проверить подробную информацию по маршруту.

1 Отобразите экран “Инф маршр”.

- Подробности см. *Отображение экрана “Инф маршр”* на стр. 38.

2 Коснитесь [Профиль].

Появится экран “Профиль маршрута”.



Редактирование промежуточных пунктов

Вы можете отредактировать промежуточные пункты (местоположения, которые вы хотите посетить на пути к пункту назначения) и пересчитать маршрут таким образом, чтобы он проходил через эти местоположения.

Добавление промежуточного пункта

Можно установить до 5 промежуточных пунктов, при этом промежуточные пункты и пункт назначения можно сортировать автоматически или вручную.

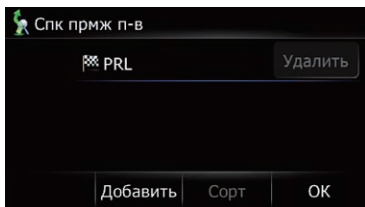
1 Отобразите экран "Инф маршр".

- ➔ Подробности см. *Отображение экрана "Инф маршр"* на стр. 38.

2 Коснитесь [Прм.п-ты].

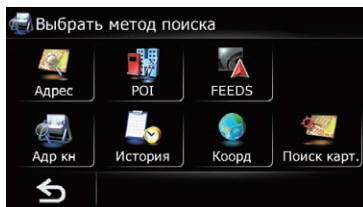
Появится экран "Спк прмж п-в".

3 Коснитесь [Добавить].



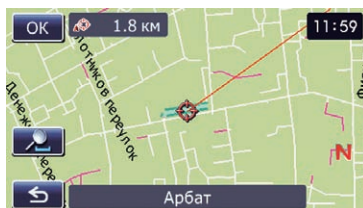
Появится экран "Выбрать метод поиска".

4 Поиск местоположения.

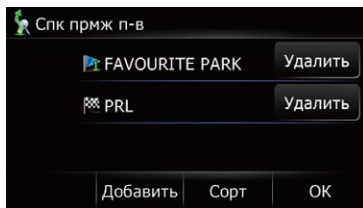


- ➔ Подробности см. Глава 6.

5 Коснитесь [OK].



6 Коснитесь [OK] на экране "Спк прмж п-в".



Маршрут будет пересчитан и появится экран подтверждения маршрута.

- В случае установки промежуточных пунктов нельзя будет отобразить несколько маршрутов.

Удаление промежуточного пункта

Вы можете удалить промежуточные пункты с маршрута, а затем пересчитать маршрут. (Вы можете удалить последующие промежуточные пункты.)

Проверка и изменение текущего маршрута

1 Отобразите экран “Инф маршр”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Инф маршр”* на стр. 38.

2 Коснитесь [Прм.п-ты].

Появится экран “Спк прмж п-в”.

3 Коснитесь [Удалить] рядом с промежуточным пунктом, который нужно удалить.

Отмеченный промежуточный пункт будет удален из списка.

4 Коснитесь [ОК] на экране “Спк прмж п-в”.

Маршрут будет пересчитан и появится экран подтверждения маршрута.

5 Коснитесь [ОК].

Появится карта текущего местоположения.

Сортировка промежуточных пунктов

Вы можете отсортировать промежуточные пункты и пересчитать маршрут.

- Сортировка уже пройденных промежуточных пунктов невозможна.

1 Отобразите экран “Инф маршр”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Инф маршр”* на стр. 38.

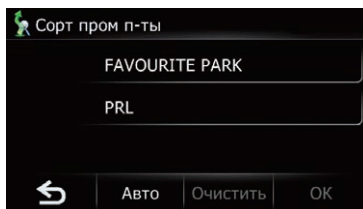
2 Коснитесь [Прм.п-ты].

Появится экран “Спк прмж п-в”.

3 Коснитесь [Сорт].

Появится экран “Сорт пром п-ты”.

4 Коснитесь промежуточного пункта или пункта назначения.



Расположите их в нужном порядке.

- Коснитесь [Авто].

Пункт назначения и промежуточные пункты можно сортировать автоматически. Система покажет ближайший промежуточный пункт (расстояние по прямой) от текущего местоположения в качестве промежуточного пункта 1 и отсортирует другие пункты (включая пункт назначения) по расстоянию от промежуточного пункта 1.

- Коснитесь [Очистить].

Сортировка промежуточных пунктов будет отменена.

5 Коснитесь [ОК].

Появится экран “Спк прмж п-в”.

6 Коснитесь [ОК] на экране “Спк прмж п-в”.

Маршрут будет пересчитан и появится экран подтверждения маршрута.

7 Коснитесь [ОК].

Появится карта текущего местоположения.

Отмена навигации по маршруту

Если вам больше не нужно ехать в пункт назначения, выполните приведенные ниже шаги для отмены навигации по маршруту.

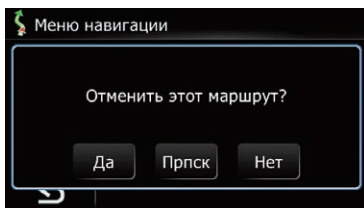
1 Коснитесь **[Меню]** на экране карты, а затем коснитесь **[Навигация]**.

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

2 Коснитесь **[Отмена]**.

Появится запрос подтверждения отмены текущего маршрута.

3 Коснитесь **[Да]**.



Текущий маршрут будет удален и снова появится карта окрестностей.

- Коснитесь **[Прлск]**.

Следующий промежуточный пункт на данном маршруте будет пропущен.

Будет рассчитан новый маршрут к пункту назначения через все остальные промежуточные пункты, кроме пропущенного.

После завершения расчета маршрута появится экран подтверждения маршрута.

- [Прлск]** доступна только в случае установки промежуточного пункта.

- Коснитесь **[Нет]**.

Вернется предыдущий экран без удаления маршрута.

Сохранение местоположения в “Адр кн”

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

Регистрация местоположения по “Адр кн”

Адр кн позволяет хранить до 400 зарегистрированных местоположений. Эта информация может включать местоположение дома, любимые места, а также ранее зарегистрированные пункты назначения.

- “Адр кн” позволяет хранить до 400 местоположений.
- Местоположение дома считается одним из элементов в “Адр кн”.

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

2 Коснитесь [Адр кн]. Появится экран “Просмотр адрес. книги”.

3 Коснитесь [Добавить]. Появится экран “Выбрать метод поиска”.

4 Поиск местоположения.
⇒ Подробности см. *Поиск и выбор местоположения* на стр. 27.

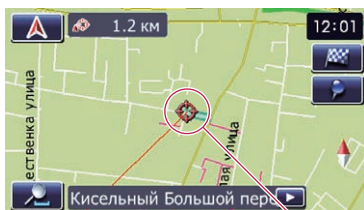
5 Во время отображения карты пункта назначения, который нужно зарегистрировать, коснитесь [ОК]. Местоположение будет зарегистрировано, а затем появится экран “Редакт.избранное”.

- ⇒ Подробности см. *Редактирование записи в списке “Адр кн”* на стр. 43.

6 Коснитесь [ОК].
Регистрация завершена.

Регистрация местоположения в режиме прокрутки

1 Коснитесь и перетяните экран для прокрутки карты к местоположению, которое нужно зарегистрировать.



Курсор

2 Коснитесь [ОК]. Местоположение будет зарегистрировано, а затем появится экран “Редакт.избранное”.

- ⇒ Подробности см. *Редактирование записи в списке “Адр кн”* на стр. 43.

3 Коснитесь [ОК].
Регистрация завершена.

Редактирование зарегистрированных местоположений

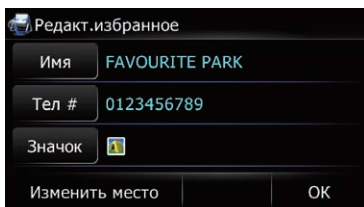
Редактирование записи в списке “Адр кн”

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].
⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

2 Коснитесь [Адр кн]. Появится экран “Просмотр адрес. книги”.

3 Коснитесь рядом с местоположением, которое нужно отредактировать. Появится экран “Редакт.избранное”.

4 Коснитесь элемента, настройку которого нужно изменить.



□ В качестве названия можно ввести до 17 символов.

■ Коснитесь [Имя].

Вы можете ввести нужное название.

■ Коснитесь [Тел #].

Вы можете отредактировать зарегистрированный номер телефона.

Максимальное количество знаков, которое можно ввести в качестве номера телефона, равно 15.

■ Коснитесь [Значок].

Вы можете изменить символ, отображаемый на карте и "Адр кн".

■ Коснитесь [Изменить место].

Вы можете изменить зарегистрированное местоположение путем прокрутки карты.

5 Коснитесь [OK].

Регистрация завершена.

Редактирование местоположения дома

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

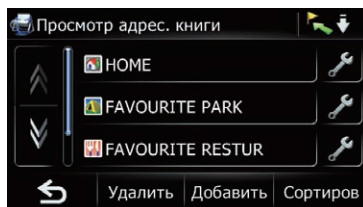
⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

2 Коснитесь [Адр кн].

Появится экран "Просмотр адрес. книги".

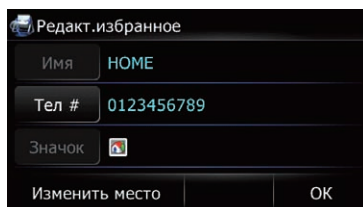
□ Местоположение дома отображается в начале списка.

3 Коснитесь  рядом с местоположением дома.



Появится экран "Редакт. избранное".

4 Коснитесь элемента, настройку которого нужно изменить.



■ Коснитесь [Тел #].

Вы можете зарегистрировать номер домашнего телефона.

■ Коснитесь [Изменить место].

Вы можете изменить зарегистрированное местоположение путем прокрутки карты.

□ В случае информации о доме, элементы [Имя] и [Значок] не редактируются.

5 Коснитесь [OK].

Регистрация завершена.

Сортировка записей в списке "Адр кн"

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.




2 Коснитесь [Адр кн].

Появится экран "Просмотр адрес. книги".

Регистрация и редактирование местоположений

3 Коснитесь [Сортировать].

При каждом касании [Сортировать] порядок сортировки будет изменяться.

- Текущий порядок сортировки указан в верхней правой части экрана.
- : Используется для сортировки элементов в списке в порядке расстояния от местоположения автомобиля.
- : Используется для сортировки пунктов в списке в алфавитном порядке.
- : Используется для сортировки элементов в списке в порядке их использования.

Удаление записи из списка “Адр кн”

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

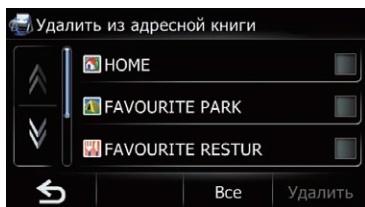
2 Коснитесь [Адр кн].

Появится экран “Просмотр адрес. книги”.

3 Коснитесь [Удалить].

Появится экран “Удалить из адресной книги”.

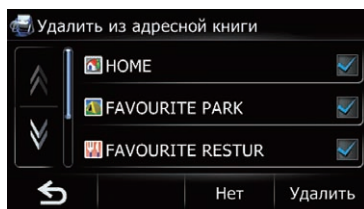
4 Выберите местоположение, которое нужно удалить.



Рядом с выбранным местоположением появится значок отметки.

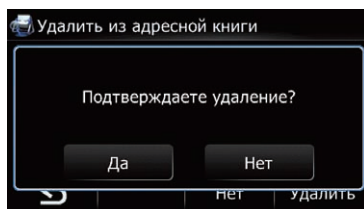
- Коснитесь [Все] или [Нет].
Используется для выбора всех записей или отмены выбора.

5 Коснитесь [Удалить].



Появится сообщение о подтверждении удаления.

6 Коснитесь [Да].



Выбранные данные будут удалены.

- Коснитесь [Нет].
Отмена удаления.

Регистрация и редактирование местоположения дома

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

Регистрация местоположения дома

1 Коснитесь [Меню] на экране карты.

Появится экран “Главное меню”.

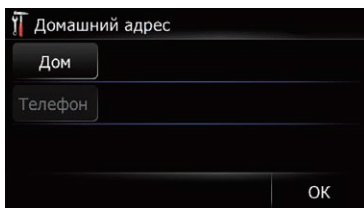
2 Коснитесь [Настр].

Появится экран “Меню настроек”.

Регистрация и редактирование местоположений

3 Коснитесь [Дом адрес].
Появится экран “Домашний адрес”.

4 Коснитесь [Дом].



Появится экран “Выбрать метод поиска”.

5 Поиск местоположения.

После выполнения поиска пункта, отобразите его на карте, а затем коснитесь [ОК]. Местоположение будет зарегистрировано, а затем появится экран “Домашний адрес”.

☞ Подробности см. *Поиск и выбор местоположения* на стр. 27.

6 Коснитесь [Телефон #].

Вы можете зарегистрировать номер домашнего телефона.

7 Коснитесь [ОК].

Регистрация завершена.

Редактирование местоположения дома

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

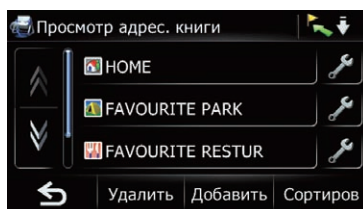
☞ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

2 Коснитесь [Адр кн].

Появится экран “Просмотр адрес. книги”.

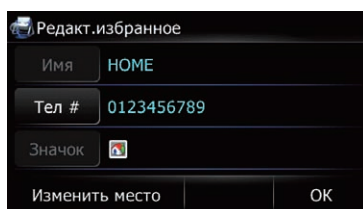
Местоположение дома отображается в начале списка.

3 Коснитесь  рядом с местоположением дома.



Появится экран “Редакт.избранное”.

4 Коснитесь элемента, настройку которого нужно изменить.



■ Коснитесь [Тел #].

Вы можете отредактировать зарегистрированный номер телефона.

■ Коснитесь [Изменить место].

Вы можете изменить зарегистрированное местоположение путем прокрутки карты.

В случае информации о доме, элементы [Имя] и [Значок] не редактируются.

5 Коснитесь [ОК].

Регистрация завершена.

Удаление записи из списка “История”

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

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

☞ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

Регистрация и редактирование местоположений

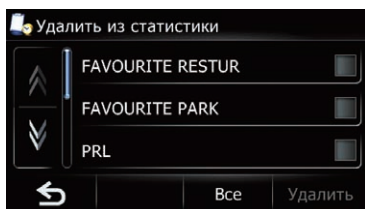
2 Коснитесь [История].

Появится экран “Статистика мест назначения”.

3 Коснитесь [Удалить].

Появится экран “Удалить из статистики”.

4 Выберите местоположение, которое нужно удалить.

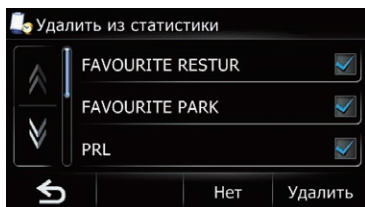


Рядом с выбранным местоположением появится значок отметки.

- Коснитесь [Все] или [Нет].

Используется для выбора всех записей или отмены выбора.

5 Коснитесь [Удалить].



Появится сообщение о подтверждении удаления.

6 Коснитесь [Да].

Выбранные данные будут удалены.

- Коснитесь [Нет].
- Отмена удаления.

Экспорт и импорт элементов “Адр кн”

Экспорт элементов “Адр кн”

Экспорт данных “Адр кн” на карту памяти SD для их редактирования на ПК возможен

с помощью вспомогательной программы navgate FEEDS, доступной отдельно.

- Вспомогательная программа navgate FEEDS доступна с нашего веб-сайта. Более подробная информация содержится на нашем веб-сайте.
- Если на карте памяти SD будут найдены предыдущие данные, во время экспорта они будут заменены новыми данными.

1 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.

- ☞ Подробное описание данной операции см. *Загрузка SD-карты* на стр. 10.

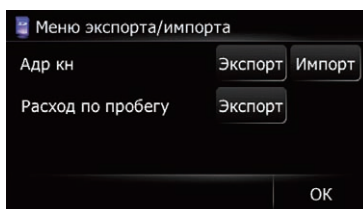
2 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ☞ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

3 Коснитесь [Вв/выв.дан].

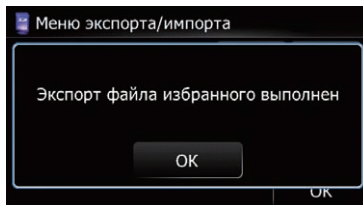
Появится экран “Меню экспорта/импорта”.

4 Коснитесь [Экспорт] рядом с “Адр кн”.



Начнется экспорт данных.

После того, как данные будут экспортированы, появится сообщение о завершении.



5 Коснитесь [OK].

Появится экран **“Меню навигации”**.

Импорт элементов **“Адр кн”**, отредактированных с помощью **navgate FEEDS**

Вы можете импортировать местоположения, отредактированные с помощью программы **navgate FEEDS**, доступной отдельно, в **“Адр кн”**.

- В случае импорта местоположения, уже зарегистрированного в **“Адр кн”**, это местоположение будет перезаписано.
- Вспомогательная программа **navgate FEEDS** доступна с нашего веб-сайта. Более подробная информация содержится на нашем веб-сайте.

1 Сохраните элемент на карте памяти SD с помощью navgate FEEDS.**2 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.**

- ⇒ Подробное описание данной операции см. *Загрузка SD-карты* на стр. 10.

3 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

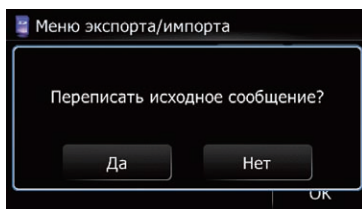
- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

4 Коснитесь [Вв/выв.дан].

Появится экран **“Меню экспорта/импорта”**.

5 Коснитесь [Импорт] рядом с “Адр кн”.

На дисплее появится следующее сообщение.

**6 Коснитесь [Да].**

Начнется импорт данных.

После выполнения импорта данных появится экран **“Меню навигации”**.

Использование функции “Рас по пр”

Ввод информации о расходе топлива для расчета стоимости топлива

Вы можете оценить стоимость топлива до пункта назначения, введя в навигационную систему информацию о расходе топлива.

➔ Подробности см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 37.

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

2 Коснитесь [Рас по пр].

Появится экран “Расход по пробегу”.

3 Введите информацию о расходе топлива.

Введите следующие пункты:

- **Дороги с твердым покрытием:**
Введите стоимость топлива при езде по обычным дорогам.
 - Процедура ввода стоимости топлива зависит от настройки “Единица топлива”.
 - В случае установки параметра “Единица топлива” в положение “Литр”.
Введите, сколько топлива понадобится для того, чтобы проехать 100 километров (60 миль).
 - В случае установки параметра “Единица топлива” в положение “Галлон”.
Введите, сколько километров (миль) можно проехать на галлоне топлива.
- **Автострады:**
Введите стоимость топлива при езде по автомагистрали.

- Процедура ввода стоимости топлива зависит от настройки “Единица топлива”.

- В случае установки параметра “Единица топлива” в положение “Литр”.

Введите, сколько топлива понадобится для того, чтобы проехать 100 километров (60 миль).

- В случае установки параметра “Единица топлива” в положение “Галлон”.

Введите, сколько километров (миль) можно проехать на галлоне топлива.

- **Цена топ/л/ед:**
Введите стоимость единицы объема топлива.
- **Единица топлива:**
Установите единицу объема топлива.
- **Валюта:**
Установите единицу валюты.

После ввода всех пунктов ввод информации о расходе топлива будет завершен.

Расчет расхода топлива

После ввода информации о топливе в навигационную систему и экспорта этих данных на карты памяти SD, можно будет проверить на ПК информацию о расходе топлива с помощью вспомогательной программы navigate FEEDS, доступной отдельно.

- Можно сохранить до 24 наборов данных. Также можно экспортировать данные, как показано ниже.
Если количество записей достигнет максимального значения, новая запись будет заменять старую.

Эти расчеты основываются только на предоставленной вами информации, а не на каких-либо данных автомобиля. Отображаемое значение расхода топлива представляет собой справочную величину и достижение отображаемого значения расхода топлива не гарантируется.

1 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

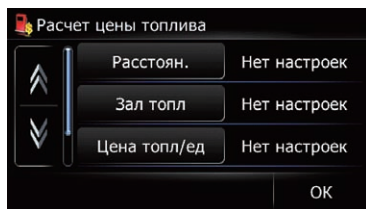
2 Коснитесь [Рас по пр].

Появится экран “Расход по пробегу”.

3 Коснитесь [Цена топлива].

Появится экран “Расчет цены топлива”.

4 Введите информацию о расходе топлива.

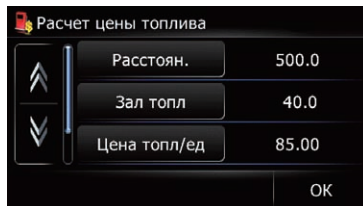


Введите следующие пункты:

- **Расстоян.:**
Введите расстояние, пройденное с момента предыдущей заправки.
 - Расстояние записывается автоматически только в том случае, если было записано расстояние, пройденное с момента предыдущей заправки.
- **Зал топл:**
Введите количество заправленного топлива.
- **Цена топл/ед:**
Введите стоимость единицы объема топлива.

После ввода всех элементов расход топлива будет отображен рядом с “**Расход топлива**”.

5 Коснитесь [ОК].



Появится экран “Расход по пробегу”.

Экспорт данных с информацией о стоимости топлива

Данные о стоимости топлива можно экспортировать на карту памяти SD.

- Во время экспорта на карту памяти SD, данные, сохраненные в навигационной системе, будут очищены.
- Если на карте памяти SD будут находиться предыдущие данные, во время экспорта они будут заменены новыми данными.

1 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.

- ➔ Подробное описание данной операции см. *Загрузка SD-карты* на стр. 10.

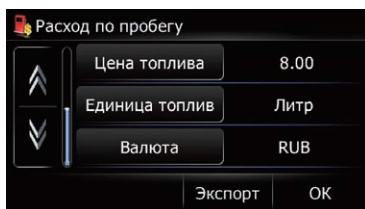
2 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

3 Коснитесь [Рас по пр].

Появится экран “Расход по пробегу”.

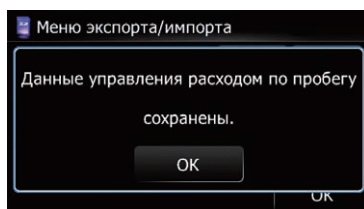
4 Коснитесь [Экспорт].



После появления сообщения с подтверждением экспорта данных, начнется экспорт данных на карту памяти SD.

После окончания процедуры появится экран "Расход по пробегу".

После того, как данные будут экспортированы, появится сообщение о завершении.



5 Коснитесь [OK].

Появится экран "Меню навигации".

Экспорт данных "Расход по пробегу" с экрана "Меню экспорта/импорта"

1 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.

- ➔ Подробное описание данной операции см. *Загрузка SD-карты* на стр. 10.

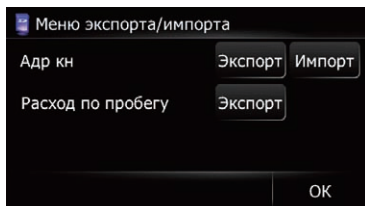
2 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

3 Коснитесь [Вв/выв.дан].

Появится экран "Меню экспорта/импорта".

4 Коснитесь [Экспорт] рядом с "Расход по пробегу".



Начнется экспорт данных.

Данное изделие позволяет использовать приложения, загруженные через вспомогательную программу **navgate FEEDS**, обеспечивающую функции навигации и широкий выбор функций развлечения.

- Вспомогательная программа **navgate FEEDS** доступна с нашего веб-сайта. Более подробная информация содержится на нашем веб-сайте.

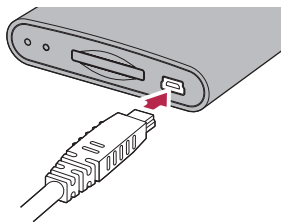
Предварительная подготовка

Перед загрузкой любых приложений с помощью вспомогательной программы **navgate FEEDS** необходимо сохранить информацию о модели на карту памяти SD.

Для сохранения информации о модели на карту памяти SD подключите к ПК съемное устройство со вставленной в него картой памяти SD.

После этого воспользуйтесь **navgate FEEDS** для загрузки приложения на карту памяти SD, содержащую информацию о модели.

- 1 Снимите съемное устройство с основного блока.
- 2 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.
 - ⇒ Подробное описание данной операции см. *Загрузка SD-карты* на стр. 10.
- 3 Подключите прилагаемый USB-кабель к USB-порту (Mini-B).



- 4 Подключите прилагаемый USB-кабель к ПК.

- 5 Загрузите приложение с помощью вспомогательной программы **navgate FEEDS**.

Запуск приложения

Вы можете запускать приложения, загруженные на карту памяти SD через вспомогательную программу **navgate FEEDS**.

- Во время работы приложения функции навигации будут недоступны. Закройте приложения для использования функций навигации.
- На навигационной системе одновременно может быть запущено одно приложение.
- Подробное описание приложений приведено в прикладной программе **navgate FEEDS**.

- 1 Воспользуйтесь вспомогательной программой **navgate FEEDS** для загрузки приложения на карту памяти SD.
- 2 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.
 - ⇒ Подробное описание данной операции см. *Загрузка SD-карты* на стр. 10.
- 3 Коснитесь [Меню] на экране карты, чтобы отобразить экран "Главное меню".
 - ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.
- 4 Коснитесь [Приложения]. Появится экран "Меню прилож."

- 5 Коснитесь приложения, которое необходимо запустить. Появится запрос о подтверждении перезагрузки навигационной системы.

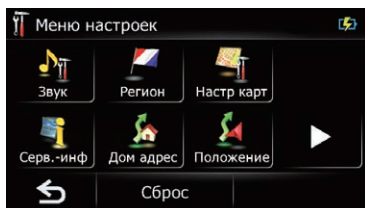
- 6 Коснитесь [ОК]. Навигационная система перезагрузится и приложение будет запущено.

Выполнение персональных настроек

Отображение экрана “Меню настроек”

1 Коснитесь [Меню] на экране карты. Появится экран “Главное меню”.

2 Коснитесь [Настр.]. Появится экран “Меню настроек”.



3 Коснитесь нужного параметра.
 Прикосновение к или в правой части экрана позволяет увидеть следующую или предыдущую страницу.

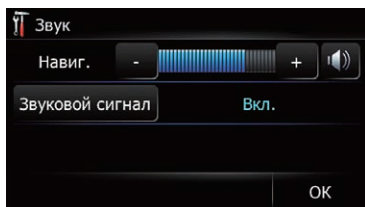
Настройка громкости навигационной системы

Громкость звука для навигации можно настроить.

1 Отобразите экран “Меню настроек”.
 ⇨ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Звук]. Появится экран “Звук”.

3 Коснитесь [+] или [-] рядом с “Навиг.”.



Управляет громкостью навигации и звуковых сигналов.

В случае установки в положение указания будут выводиться. В случае установки в положение указания не будут выводиться.

▪ Коснитесь [Звуковой сигнал]. Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Вкл.** (по умолчанию):
Прозвучит звуковой сигнал.
- **Выкл.:**
Звуковой сигнал будет заблокирован.

Настройка региональных параметров

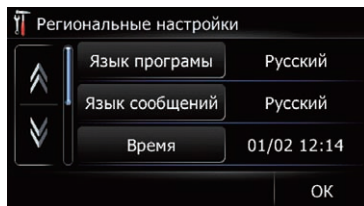
Выбор языка

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

1 Отобразите экран “Меню настроек”.
 ⇨ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Регион]. Появится экран “Региональные настройки”.

3 Коснитесь [Язык программы].



Появится экран “Выбор языка программы”.

4 Коснитесь нужного языка. После выбора языка система вернется к отображению предыдущего экрана.

5 Коснитесь [Язык сообщений].

Появится экран **“Выбор языка сообщений”**.

6 Коснитесь нужного языка.

После выбора языка система вернется к отображению предыдущего экрана.

7 Коснитесь [ОК] на экране “Региональные настройки”.

Навигационная система перезагрузится. После короткой паузы вернется экран навигации.

Установка разницы во времени

Используется для регулировки часов системы. Установите разницу во времени (+, –) по сравнению с временем, первоначально установленным в навигационной системе.

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

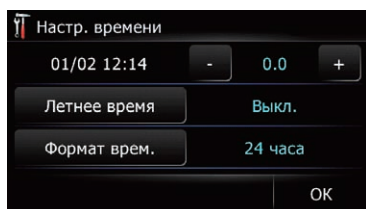
- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Регион].

Появится экран **“Региональные настройки”**.

3 Коснитесь [Время].

Появится экран **“Настр. времени”**.

4 Для установки разницы во времени коснитесь [+] или [-].

Показана разница во времени между временем, установленным в навигационной системе в данный момент (стандартное Московское время) и текущим местополо-

жением автомобиля. Настройте разницу во времени при необходимости. Касание [+] или [-] позволяет изменить индикацию разницы во времени с шагом в полчаса.

Разницу во времени можно установить равной от **-4.0** до **+9.0** часов.

5 Коснитесь [Летнее время].

В случае необходимости установите летнее время.

Настройка летнего времени по умолчанию отключена. Коснитесь **[Летнее время]** для изменения настройки, если система используется в период летнего времени.

6 Коснитесь [Формат врем.].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

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

Переключение единиц измерения из километров в мили и обратно

Эта настройка используется для контроля единицы расстояния и скорости отображаемой на навигационной системе.

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Регион].

Появится экран **“Региональные настройки”**.

3 Коснитесь [км / миль].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **км** (по умолчанию):
Используется для отображения расстояния в километрах.

Выполнение персональных настроек

- **миль:**
Используется для отображения расстояния в милях.
- **Миля и ярды:**
Используется для отображения расстояния в милях и ярдах.

Изменение виртуальной скорости автомобиля

При выполнении расчета времени прибытия и времени в пути до пункта назначения, установите среднюю скорость для автомагистрали или обычных дорог с помощью [+] и [-].

- Изменение настроек “км / миль” приводит к очистке и сбросу входных значений к настройке по умолчанию.
- ⇒ Подробнее см. *Переключение единиц измерения из километров в мили и обратно* на стр. 54.

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

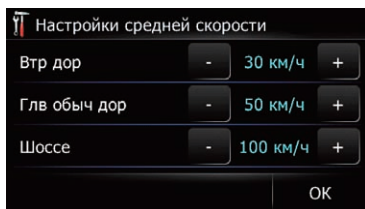
2 Коснитесь [Регион].

Появится экран “Региональные настройки”.

3 Коснитесь [Скорость].

Появится экран “Настройки средней скорости”.

4 Коснитесь [+] или [-] для установки скорости.



- Расчетное время прибытия не обязательно рассчитывается на основе значения данной скорости.

5 Коснитесь [OK].

Настройки будут завершены.

Установка раскладки клавиатуры

Вы можете выбрать тип клавиатуры, используемой для ввода символов.

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

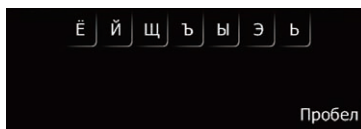
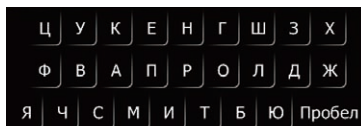
2 Коснитесь [Регион].

Появится экран “Региональные настройки”.

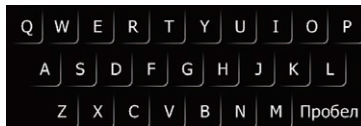
3 Коснитесь [Клавиатура].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

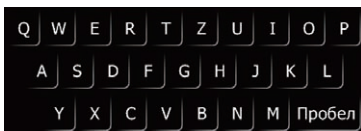
- [Кириллица] (по умолчанию):



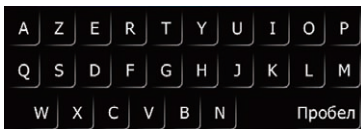
- [QWERTY]



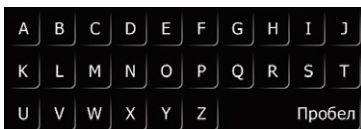
- [QWERTZ]:



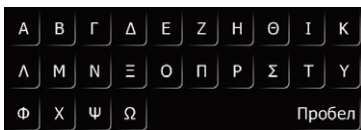
- [AZERTY]:



- [ABC]:



- [Греческий]:



Персональные настройки экрана карты

Можно выполнить персональные общие настройки для экрана карты.

Отображение POI на карте

Используется для отображения на карте значков окружающих объектов (POI).

- Значки POI не отображаются, если масштаб карты составляет 2 километра (1 миль) или больше.
- Можно выбрать до 10 элементов из подкатегорий или подробных категорий.
- Персональный POI можно создать на ПК с помощью вспомогательной программы "navigate FEEDS", доступной от-

дельно. ("navigate FEEDS" доступна на нашем сайте.) Сохраните надлежащим образом персональный POI на карте памяти SD, а затем вставьте ее в слот для карты SD. При выборе значка POI система отобразит его на экране карты.

1 Отобразите экран "Меню настроек".

- ☞ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана "Меню настроек"* на стр. 53.

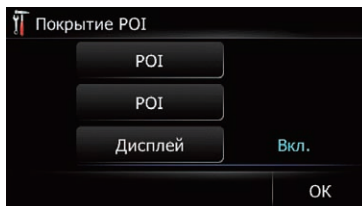
2 Коснитесь [Настр карт].

Появится экран настройки карты.

3 Коснитесь [Покрытие POI].

Появится экран "Покрытие POI".

4 Коснитесь [Дисплей] для изменения настройки в положение "Вкл.".



- Если вы не хотите отображать значок POI на карте, коснитесь [Дисплей] для переключения его в положение "Выкл.". (Даже в случае переключения "Дисплей" в положение "Выкл.", настройка выбора POI будет сохранена.)

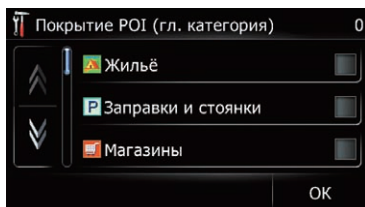
5 Коснитесь [POI].

Появится экран "Покрытие POI (гл. категория)".

- Уже установленные категории будут обозначены синим значком отметки.

Выполнение персональных настроек

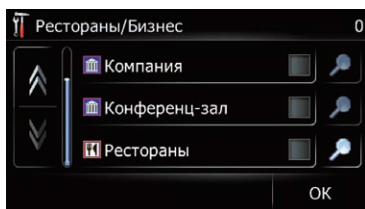
6 Коснитесь нужной главной категории.





Под выбранной главной категорией появится список подкатегорий.

- Уже выбранные категории будут обозначены синим значком отметки.

7 Коснитесь подкатегории, которую нужно отобразить.



Рядом с выбранной категорией появится значок отметки. Снова коснитесь записи, чтобы отменить выбор.

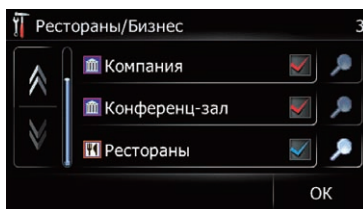
Если внутри подкатегории существуют более подробные категории, параметр  будет активен. В случае выбора подкатегории, имеющей более подробные категории, будут выбраны все подробные категории внутри данной подкатегории, и параметр  станет неактивным.

- Коснитесь .

Будет отображен подробный список категорий. Коснитесь пункта и коснитесь **[OK]**, чтобы завершить выбор подробных категорий, которые нужно отобразить.

- В случае выбора только некоторых типов подробных категорий, появятся синие значки отметки.

8 Коснитесь **[OK]**.





Система вернется к экрану “**Покрытие POI (гл. категория)**”.

Если нужно выбрать или отменить выбор других пунктов, повторяйте эти шаги по мере необходимости.

9 Чтобы завершить выбор, коснитесь **[OK]** во время отображения экрана “**Покрытие POI (гл. категория)**”.

Переключение карты с режима 2D и 3D

- Для переключения между режимами 2D и 3D можно коснуться  или  на экране карты.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Переключение карты с режима 2D и 3D* на стр. 22.

1 **Отобразите экран “Меню настроек”.**

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 **Коснитесь [Настр карт].**

Появится экран настройки карты.

3 **Коснитесь [Реж.отобр.карт].**

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **2D** (по умолчанию):
Отображение экрана 2D-карты.
- **3D**:
Отображение экрана 3D-карты.

Отображение маневров

Используется для выбора того, нужно ли отображать маневры на карте.

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Настр карт].

Появится экран настройки карты.

3 Коснитесь [Показать маневр].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Просмотр** (по умолчанию):
Используется для отображения маневров на карте.
- **Скрыть**:
Используется для скрытия маневров на карте.

Настройка переключения цвета карты с дневного на ночной и обратно

Для улучшения различимости карты вечером можно установить время изменения комбинации цветов карты.

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Настр карт].

Появится экран настройки карты.

3 Коснитесь [Вид день/ночь].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Авто** (по умолчанию):
Можно изменять цвета карты между дневным и ночным временем в зависимости от того, включено ли освещение автомобиля.
- **День**:

Карта всегда отображается с дневными цветами.

- Для использования этой функции с параметром “Авто” необходимо правильно подсоединить оранжевый/белый провод AV-ресивера.

Изменение цвета отображения дороги

Можно изменить цвет дороги на синеватый или красноватый.

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Настр карт].

Появится экран настройки карты.

3 Коснитесь [Цвет дороги].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Красн.** (по умолчанию):
Изменение на красную схему цвета дороги.
- **Синий**:
Изменение на синюю схему цвета дороги.

Настройка отображения автоматического увеличения

Данная настройка обеспечивает переключение к увеличенной карте вокруг точки, в которой автомобиль приближается к пересечению, въезду/выезду с автомагистрали или пересечению дорог.

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Настр карт].

Появится экран настройки карты.

Выполнение персональных настроек

3 Коснитесь [Увелич. Вид].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Вкл.** (по умолчанию):
Используется для переключения на увеличенную карту.
Используется для отображения крупного плана с 2D-картой.
- **Выкл.:**
Не выполняется переключение на увеличенную карту.

Настройка отображения значка “Адр кн”

Вы можете выбрать, нужно ли отображать значок “Адр кн” на карте.

- Значки “Адр кн” отображаются, если масштаб карты составляет 20 километров (10 миль) или меньше.
 - ⇒ Подробности см. *Редактирование записи в списке “Адр кн”* на стр. 43.

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Настр карт].

Появится экран настройки карты.

3 Коснитесь [Пикт.избр.].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Вкл.** (по умолчанию):
Значок “Адр кн” отображается на карте.
- **Выкл.:**
Значок “Адр кн” не отображается на карте.

Настройка отображения названия текущей улицы

Используется для выбора того, нужно ли отображать название улицы (или название города) по которому движется автомобиль.

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Настр карт].

Появится экран настройки карты.

3 Коснитесь [Текущая улица].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Просмотр** (по умолчанию):
Название улицы (или название города) отображается на карте.
- **Скрыть:**
Название улицы (или название города) не отображается на карте.

Отображение информации о расходе топлива

Используется для выбора того, нужно ли отображать на карте Есо-счетчик с информацией о потреблении топлива.

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Настр карт].

Появится экран настройки карты.

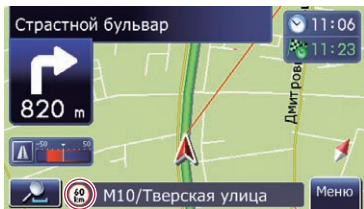
3 Коснитесь [Есо-счетчик].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Вкл.** (по умолчанию):
Есо-счетчик отображается на карте.
- **Выкл.:**
Есо-счетчик не отображается на карте.

Настройка отображения ограничения скорости

Используется для выбора того, нужно ли отображать ограничение скорости на текущей дороге.



Ограничение скорости

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇨ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Настр карт].

Появится экран настройки карты.

3 Коснитесь [Пок огр скор].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Просмотр:**
Ограничение скорости отображается на карте.
- **Скрыть** (по умолчанию):
Ограничение скорости не отображается на карте.

Проверка данных о версии

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇨ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Серв.-инф].

Появится экран “Сервисный экран”.

3 Проверка данных о версии.

Регистрация и редактирование местоположения дома

Зарегистрировав местоположение Вашего дома, коснитесь [Дом адрес].

- ⇨ Подробности см. *Регистрация и редактирование местоположения дома* на стр. 45.

Коррекция текущего местоположения

Коснитесь экрана для регулировки текущего положения и направления автомобиля, отображаемого на карте.

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇨ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Положение].

3 Прокрутите положение до места, в котором нужно выполнить остановку, а затем коснитесь [OK].

Проверка подключений проводов

Убедитесь, что провода между навигационной системой и автомобилем соединены надлежащим образом. Проверьте также правильность мест их подсоединения.

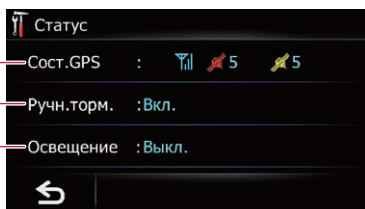
1 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇨ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Соед].

Появится экран “Статус”.

Выполнение персональных настроек



① Сост. GPS

Используется для отображения состояния соединения антенны GPS, чувствительности приема и числа спутников, от которых принимается сигнал.

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

② Ручн. торм.*

Если стояночный тормоз задействован, будет отображаться “Вкл.”. Если стояночный тормоз отпущен, будет отображаться “Выкл.”.

③ Освещение*

Если фары или освещение автомобиля включено, будет отображаться “Вкл.”. Если освещение автомобиля выключено, будет отображаться “Выкл.”.

- Информация, отмеченная звездочкой (*), означает состояние подключенного AV-ресивера. Надлежащее состояние отображается только в случае правильного подключения AV-ресивера к навигационной системе.

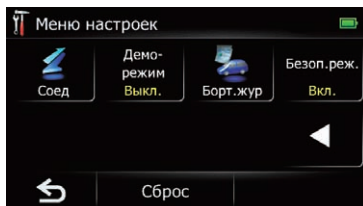
Использование демонстрационной навигации

Это демонстрационная функция для магазинов. После установки маршрута прикосновение к этой клавише приводит к запуску моделирования навигации по маршруту.

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Демо- режим].



Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Вкл.:**
Повтор демонстрационной навигации.
- **Выкл.** (по умолчанию):
Демо- режим установлен в выключенное положение.

Запись истории маршрута

Активация журнала маршрута позволяет записывать историю маршрута (называемую ниже “журнал маршрута”). Историю перемещений можно будет просмотреть позже.

- В случае установки карты памяти SD в слот для карты памяти SD, журналы маршрута будут сохраняться на карте памяти SD.

1 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.

- ⇒ Подробное описание данной операции см. *Загрузка SD-карты* на стр. 10.

2 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

3 Коснитесь [Борт.жур].

Появится экран “Борт.журнал”.

4 Коснитесь [Борт.жур].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Вкл.:**
Журнал маршрута можно экспортировать на карту памяти SD.
- **Выкл.** (по умолчанию):
Журнал маршрута нельзя экспортировать на карту памяти SD.
- Пока данная настройка установлена в положение “**Вкл.**”, навигационная система будет продолжать сохранять журналы маршрута на вставленной карте памяти SD.

5 Коснитесь [по типу].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Частный** (по умолчанию):
Используется для изменения атрибута журнала маршрута в положение “**Частный**”.
- **Бизнес:**
Используется для изменения атрибута журнала маршрута в положение “**Бизнес**”.
- **Прочее:**
Используется для изменения атрибута журнала маршрута в положение “**Прочее**”. □

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

Настройка безопасного режима

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

1 Отобразите экран “**Меню настроек**”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “**Меню настроек**”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Безоп.реж.].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

Репликация настроек

Вы можете импортировать настройки, сделанные во вспомогательной программе navgate FEEDS, которая доступна отдельно от навигационной системы.

- Вспомогательная программа navgate FEEDS доступна с нашего веб-сайта. Более подробная информация содержится на нашем веб-сайте.

1 Воспользуйтесь navgate FEEDS для репликации настроек и сохранения их на карте памяти SD.

2 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.

- ⇒ Подробное описание данной операции см. *Загрузка SD-карты* на стр. 10.

3 Коснитесь [Меню] на экране карты, а затем коснитесь [Навигация].

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 14.

4 Коснитесь [Репликатор].

Появится запрос о подтверждении обновления настроек.

5 Коснитесь [Да].

Обновление будет запущено.

После обновления настроек появится запрос о подтверждении перезагрузки навигационной системы.

6 Коснитесь [ОК].

Навигационная система перезагрузится.

После короткой паузы вернется экран навигации.

Восстановление навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским установкам

Вы можете вернуть установки или записанное содержимое к установкам по умолчанию или к заводским установкам.

Существует четыре 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.

- ⇒ Для получения подробной информации о параметрах, которые будут удалены, см. *Назначение удаляемых элементов* на стр. 65.

- **Метод 1: Нажмите кнопку RESET.**

- ⇒ Подробности см. *Перезапуск микропроцессора* на стр. 7.

- **Метод 2: Коснитесь [Сброс].**

- ⇒ Подробности см. *Восстановление установок по умолчанию* на стр. 63.

- **Способ 3: Коснитесь [Сброс] на экране “Очистить данные/установки”.**

- ⇒ Подробности см. *Возврат навигационной системы к первоначальному состоянию* на стр. 64.

- **Способ 4: Коснитесь [Очистить данные/установки] на экране “Очистить данные/установки”.**

- ⇒ Подробности см. *Возврат навигационной системы к первоначальному состоянию* на стр. 64.

Восстановление установок по умолчанию

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

- Некоторые данные останутся. Ознакомьтесь с документом *Назначение удаляемых элементов* перед эксплуатацией.

⇒ Для получения подробной информации о параметрах, которые будут удалены, см. *Назначение удаляемых элементов* на стр. 65.

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь [Сброс].

Появится запрос о подтверждении восстановления настроек.

3 Коснитесь [Да].

настройкам по умолчанию или заводским настройкам.

4 Коснитесь [Да].

Сохраненное содержимое будет удалено.

Возврат навигационной системы к первоначальному состоянию

Вы можете вернуть установки или записанное содержимое к установкам по умолчанию или заводским установкам.

⇒ Для получения подробной информации о параметрах, которые будут удалены, см. *Назначение удаляемых элементов* на стр. 65.

1 Отобразите экран “Меню настроек”.

⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана “Меню настроек”* на стр. 53.

2 Коснитесь и удерживайте [Сброс].

Появится экран “Очистить данные/установки”.

3 Коснитесь [Очис польз.инф].

Коснитесь [Очис польз.инф], чтобы отобразить сообщение о подтверждении очистки памяти.

- Коснитесь [Сброс].

Различные настройки, зарегистрированные навигационной системой, будут возвращены к

Назначение удаляемых элементов

Перечень подлежащих удалению элементов зависит от метода удаления. Элементы, перечисленные в следующей таблице, вернутся к настройкам по умолчанию или заводским настройкам. Все элементы, не перечисленные ниже, будут сохранены.

— : Настройка будет сохранена.

✓ : Настройка будет очищена и возвращена к настройкам по умолчанию или к заводским настройкам.

Функции навигации		Способ 1	Способ 2	Способ 3	Способ 4
Функция карты	Режим просмотра и настройка масштаба карты	—	—	✓	✓
	Направление карты	—	—	✓	✓
	Последнее положение курсора на экране карты	—	✓	✓	✓
Установка маршрута	Текущий маршрут	—	—	—	✓
	Состояние навигации по текущему маршруту	—	—	✓	✓
	Информация о положении автомобиля	✓	—	✓	✓
	Инф маршрут	—	✓	✓	✓
Меню навигации	Точка, зарегистрированная в Адр кн	—	—	—	✓
	Порядок сортировки, выбранный в [Адр кн]	—	—	✓	✓
	История	—	—	—	✓
	Рас по пр	—	✓	✓	✓
	Данные Есо-графики по движению	—	✓	✓	✓
	Есо-настройки	—	✓	✓	✓
Меню настроек	Язык програмы, Язык сообщений	—	—	✓	✓
	Время	—	—	✓	✓
	Дом адрес	—	—	—	✓
	Демо-режим	✓	✓	✓	✓
	Другие настройки	—	✓	✓	✓

- **Метод 1:** Нажмите кнопку RESET.
- **Метод 2:** Коснитесь [Сброс].
- **Способ 3:** Коснитесь [Сброс] на экране “Очистить данные/установки”.
- **Способ 4:** Коснитесь [Очис польз.инф] на экране “Очистить данные/установки”.



Прерывание экрана AV-ресивера

Если на подключенный AV-ресивер поступит функция с более высоким приоритетом, экран навигации автоматически переключится на экран AV-ресивера. Экран переключается в следующих случаях.

В случае входящего звонка

В случае подключения сотового телефона к AV-ресиверу с помощью беспроводной технологии Bluetooth и поступления входящего звонка, дисплей переключится к отображению экрана работы с телефоном. После завершения звонка система автоматически возвращается к экрану навигации.

Во время приема новостей или дорожных сообщений

В случае прерывания программы новостей или включения в AV-ресивере функции ожидания дорожных сообщений и трансляции такой информации через станцию RDS, AV-ресивер настроится на эту станцию и проинформирует о приеме с помощью информационной панели аудио.

В случае включения камеры заднего вида

AV-ресивер имеет функцию, которая автоматически переключает его на изображение с камеры заднего вида. Когда рычаг переключения передач находится в положении REVERSE (R), экран автоматически переключается на изображение с камеры заднего вида. ▣

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. Если здесь не приведено решение вашей проблемы, свяжитесь с дилером или ближайшим сервисным центром компании Pioneer.

Неисправности навигационного экрана

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Не включается электропитание. Навигационная система не работает.	Провода и разъемы неправильно подключены.	Убедитесь еще раз, что все подключения выполнены правильно.
	Перегорел предохранитель.	Выясните причину перегорания предохранителя, а затем замените предохранитель. Обязательно установите соответствующий предохранитель с таким же номиналом.
	Разряжена батарея съемного устройства.	Подождите, пока зарядится съемное устройство.
	Внутренняя батарея съемного устройства может нуждаться в замене.	Свяжитесь с ближайшим авторизованным сервисным центром Pioneer.
Навигационная система загружается.		<ul style="list-style-type: none"> • Подождите (приблизительно 10 секунд) после перезагрузки перед нажатием кнопки MODE AV-ресивера. • После перезагрузки навигационной системы появится и будет оставаться пустой экран до тех пор, пока навигационная система не будет готова к работе. Подождите, пока снова не появится экран навигации.
	Невозможно установить местоположение автомобиля без значительных ошибок.	Антенна GPS установлена в неподходящее положение.
	Сигнал от спутников блокируется препятствиями.	Плохое качество сигналов спутников GPS, что приводит к снижению точности позиционирования. При необходимости проверьте прием сигналов GPS и положение антенны GPS или продолжайте движение, пока прием не улучшится. Следите за тем, чтобы возле антенны не было препятствий.
	Расположение спутников по отношению к автомобилю не соответствует требованиям приема.	Плохое качество сигналов спутников GPS, что приводит к снижению точности позиционирования. Продолжайте движение, пока прием не улучшится.

Приложение

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Невозможно установить местоположение автомобиля без значительных ошибок.	Сигналы со спутников GPS были изменены для снижения точности. (Спутники GPS контролируются Министерством обороны США, Американское правительство имеет право искажать данные позиционирования в военных целях. Это может привести к серьезным ошибкам позиционирования.)	Плохое качество сигналов спутников GPS, что приводит к снижению точности позиционирования. Подождите, пока прием не улучшится.
	Если рядом с антенной GPS используется автомобильный или сотовый телефон, прием сигнала GPS может быть временно прерван.	Плохое качество сигналов спутников GPS, что приводит к снижению точности позиционирования. При использовании сотового телефона его антенна должна находиться на максимальном расстоянии от антенны GPS.
	Посторонние предметы покрывают антенну GPS.	Не распыляйте на антенну GPS краску, не покрывайте ее воском, так как это может блокировать прием сигналов GPS. Накопления снега также может ухудшить прием сигналов.
	Какой-то предмет закрывает верхнюю часть устройства.	Не распыляйте на это устройство краску, не покрывайте его воском, так как это может блокировать прием GPS-сигналов.
	Возможно, навигационная система была ненадежно закреплена в автомобиле.	Проверьте надежность закрепления навигационной системы и, в случае необходимости, проконсультируйтесь с дилером, устанавливавшим данную систему.
"Есо-график" недоступно.	Навигационная система не может получить данные по среднему значению расхода топлива в прошлом, поэтому отображение "Есо-график" невозможно.	Проедьте около 10 км по дороге без препятствий. Затем припаркуйте автомобиль в безопасном месте, выключите навигационную систему и снова включите питание навигационной системы.
Цвет карты не переключается автоматически с дневного на ночной режим.	"Вид день/ночь" установлен в положение "День".	Проверьте настройку "Вид день/ночь" и убедитесь, что выбрано значение "Авто". (стр. 58)
Не регулируется громкость команд навигации и звуковых сигналов.	Вы пытаетесь отрегулировать громкость с помощью AV-ресивера.	Увеличьте или уменьшите громкость с помощью параметра [Звук] на экране "Меню настроек". (стр. 53)
Система не переключается на экран навигационной системы.	Съемное устройство не до конца прикреплено к основному блоку.	Прикрепите съемное устройство к основному блоку. (стр. 9)

Если экран зависает...

Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и поставьте его на стояночный тормоз. Нажмите кнопку **RESET** на навигационной системе.

Приложение

Сообщения и реакция на них

Навигационная система может отображать следующие сообщения. Обратитесь к приведенной ниже таблице для определения проблемы, а затем предпримите предложенные действия по ее устранению.

Иногда можно увидеть сообщения об ошибках, отличающиеся от показанных ниже. В таком случае следуйте инструкциям, приведенным на дисплее.

Сообщения для навигационных функций

Сообщение	Причина	Действия (Справочная информация)
Невозможно рассчитать маршрут.	Расчет маршрута завершился неудачно из-за сбоя в данных карты, программном или аппаратном обеспечении.	<ul style="list-style-type: none"> • Измените пункт назначения. • Если данное сообщение будет появляться снова, обратитесь к местному дилеру Pioneer.
Нельзя рассчитать маршрут - ПН далеко.	Пункт назначения находится слишком далеко.	Установите пункт назначения ближе к пункту начала навигации.
Нельзя рассчитать маршрут - ПН близко.	Пункт назначения находится слишком близко.	Установите пункт назначения дальше от пункта начала навигации.
Нельзя рассчитать маршрут рядом с ПН или точкой старта.	Пункт назначения, промежуточный пункт(ы) или пункт начала навигации находятся в местности, где отсутствуют дороги (например, в горах) и расчет маршрута невозможен.	<ul style="list-style-type: none"> • Установите пункт назначения и промежуточный пункт(ы) на дорогах. • Переустановите пункт назначения после того, как автомобиль начнет двигаться по какой-либо дороге.
Невозможно рассчитать маршрут до пункта назначения.	Пункт назначения или промежуточный пункт(ы) расположены на изолированном острове и т.п. без паромов и расчет маршрута невозможен. Это сообщение появится в случае отсутствия дороги, ведущей к пункту начала навигации или пункту назначения.	Измените пункт назначения.
Не удалось создать профиль маршрута.	В редких случаях может возникнуть ошибка расчета маршрута.	<ul style="list-style-type: none"> • Повторите попытку. • Если данное сообщение будет появляться снова, обратитесь к местному дилеру Pioneer.
Ошибка запуска прилож. Проверьте файл на карте SD. Чтобы выйти из режима прилож., нажмите "ОК".	Приложение не сохранено на карте памяти SD.	Воспользуйтесь вспомогательной программой <i>navgate FEEDS</i> для поиска надлежащего решения.
	Загрузка приложения завершена неудачно.	Воспользуйтесь вспомогательной программой <i>navgate FEEDS</i> для поиска надлежащего решения.
	Файл, необходимый для запуска приложения, не сохранен на карте памяти SD или поврежден.	Воспользуйтесь вспомогательной программой <i>navgate FEEDS</i> для поиска надлежащего решения.
	Карта памяти SD повреждена.	Убедитесь в отсутствии проблем с картой памяти SD.



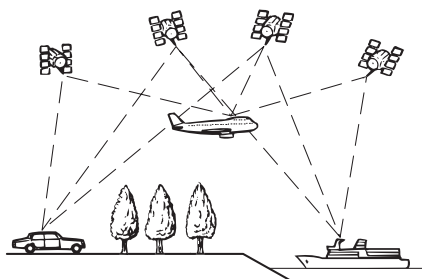
Приложение

Технология позиционирования

Позиционирование с помощью GPS

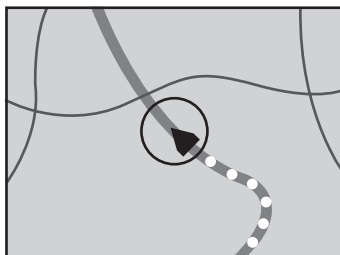
В глобальной системе позиционирования (GPS) используется сеть спутников, находящихся на орбите Земли. Каждый спутник, орбита которого находится на высоте 21 000 км, постоянно транслирует радиосигналы с информацией о времени и местоположении. Система обеспечивает прием сигнала, как минимум, от трех спутников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

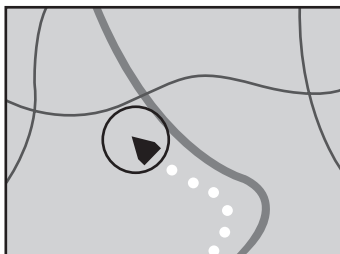


Сопоставление с картой

Как уже было сказано, системы позиционирования, используемые данной навигационной системой, подвержены определенным ошибкам. Их расчеты могут иногда поместить автомобиль в место на карте, где нет дороги. В подобной ситуации система обработки понимает, что автомобиль передвигается только по дорогам, и может скорректировать местоположение, сместив его к ближайшей дороге. Это называется сопоставлением с картой.



При сопоставлении 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.

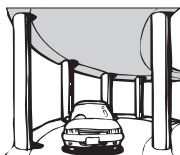
Приложение

Если GPS-позиционирование невозможно

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



В туннелях или закрытых автостоянках



Под эстакадами или похожими сооружениями



При движении между высокими зданиями



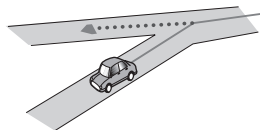
При движении среди густого леса или высоких деревьев

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

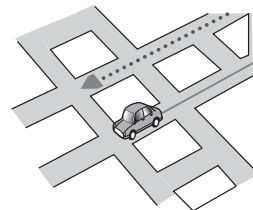
Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования

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

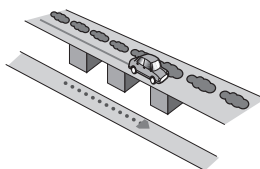
- В случае незначительного поворота.



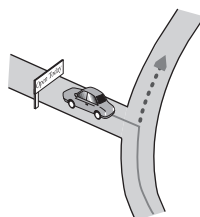
- При наличии параллельной дороги.



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

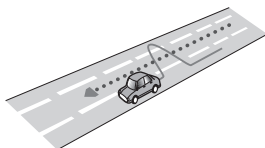


- В случае движения по недавно открытой дороге, которой нет на карте.

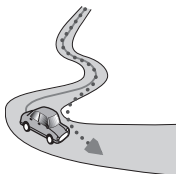


Приложение

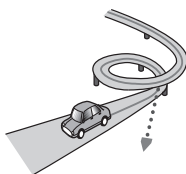
- В случае зигзагообразного движения.



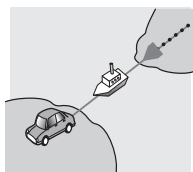
- Если на дороге присутствует несколько крутых поворотов.



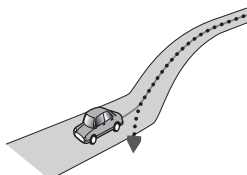
- При наличии петли или дороги с похожими очертаниями.



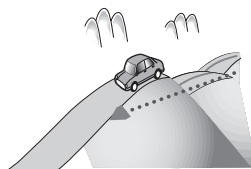
- При использовании паромов.



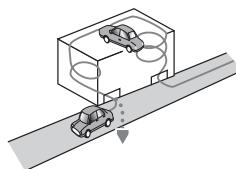
- В случае движения по длинной, прямой дороге или по слегка изогнутой дороге.



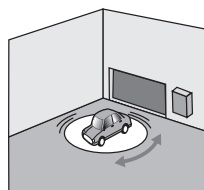
- В случае движения по крутой горной дороге с частыми изменениями высоты.



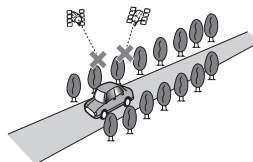
- При въезде или выезде из многоэтажной парковки или похожего сооружения с винтообразным пандусом.



- При повороте автомобиля на поворотном столе или похожей конструкции.

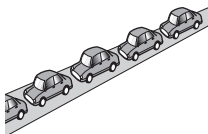


- Если деревья или другие препятствия блокируют сигналы GPS на значительный период времени.

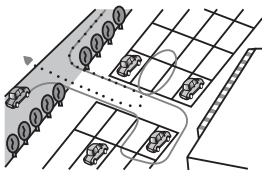


Приложение

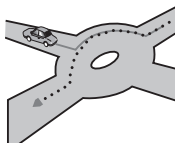
- Если автомобиль движется очень медленно или с частыми стартами и остановками, например в дорожной пробке.



- При выезде на дорогу после движения вокруг большой автостоянки.



- При движении по кольцевой транспортной развязке.



- В случае начала движения сразу же после запуска двигателя.

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

После расчета маршрута сам маршрут и голосовая навигация для него будут установлены


автоматически. Также, что касается ограничений движения, связанных с днем или временем, будет учтена только информация, доступная на момент расчета маршрута. Улицы с односторонним движением и перекрытые улицы могут быть не учтены. Например, если улица открыта только утром, а вы проезжаете позже, это может противоречить ограничениям движения, поэтому вы не можете двигаться по установленному маршруту. Во время движения следуйте указаниям реальных дорожных знаков. Кроме того, система может не иметь информации о некоторых ограничениях движения.

- Рассчитанный маршрут является одним из примеров маршрута к пункту назначения, выбранным навигационной системой с учетом типа улиц и правил дорожного движения. Он не обязательно может быть оптимальным маршрутом. (В некоторых случаях будет невозможно выбрать нужные улицы. Если необходимо выбрать определенную улицу, установите на этой улице промежуточный пункт.)
- Если пункт назначения находится слишком далеко, возможны случаи, когда маршрут не будет установлен.
- Во время работы навигации голосовые указания о поворотах и пересечениях автомагистрали объявляются заранее. Тем не менее, при проезде перекрестков, поворотов и других быстро сменяющихся точек навигации, некоторые из них могут быть объявлены с опозданием или не быть объявлены.
- Возможна ситуация, когда указания могут направить вас с автомагистрали, а затем обратно на нее.

Приложение

- 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 пункта назначения и снова попытаться выполнить расчет маршрута.
- Возможны случаи, когда начало маршрута, промежуточный пункт и пункт назначения находятся не на выделенном цветом маршруте.
- Число выездов из кольцевых транспортных развязок на экране может отличаться от реального числа дорог.


Выделение маршрута

- После установки маршрут выделяется на карте ярким цветом.
- Могут не быть выделены цветом 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. 

Общие сведения о карте памяти SD

- Не оставляйте карту памяти SD в местах воздействия высоких температур.
- Операции варьируются в зависимости от типа карты памяти SD.
- В зависимости от типа используемой карты памяти SD, навигационная система может не распознать устройство па-

мяти или не воспроизвести записанные файлы надлежащим образом.


- Данная система не является совместимой с картами Multi Media Card (MMC).
- ➔ Для получения подробной информации о совместимости карты памяти SD с данной навигационной системой, см. *Технические характеристики* на стр. 79. 

Логотип SD и SDHC



Логотип SD является товарным знаком SD-3C, LLC.

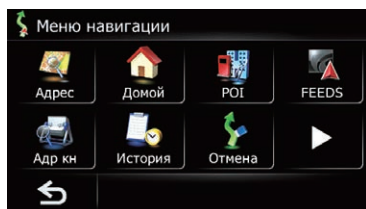


Логотип SDHC является товарным знаком SD-3C, LLC. 

Приложение

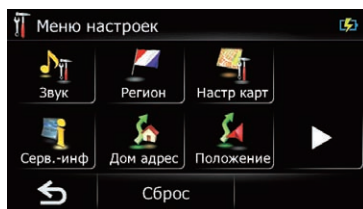
Отображение информации

Экран "Меню навигации"



	Страница
Адрес	28, 30
Домой	31
POI	31
Заправка	
Банкомат	31
Парковка	
Гостиница	
Дикт имя	31
Возле меня	32
Ок.п.назн.	33
Вкруг грд	33
FEEDS	34
Адр кн	34, 43
История	35, 46
Отмена	41
Коорд	35
Рас по пр	49, 49
Есо-график	24
Инф маршр	38
Репликатор	63
Вв/выв.дан	47, 51

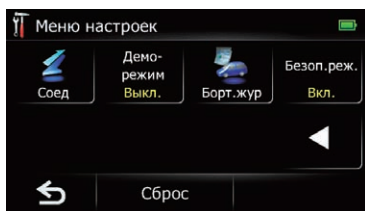
Экран "Меню настроек"



	Страница
Звук	53
Регион	53
Язык програмы, Язык со-общений	53
Время	54
км / миль	54
Скорость	55
Клавиатура	55
Настр карт	56
Покрытие POI	56
Реж.отобр.карт	57
Показать маневр	58
Вид день/ночь	58
Цвет дороги	58
Увелич. Вид	58
Пикт.избр.	59
Пок огр скор	60
Текущая улица	59
Есо-счетчик	59
Серв.-инф	60
Дом адрес	45
Положение	60

Приложение

Экран "Меню настроек"



	Страница
Соед	60
Демо-режим	61
Борт.жур	61
Безоп.реж.	62
Сброс	63



Приложение

Глоссарий

GPS

Глобальная система позиционирования (Global Positioning System). Сеть спутников, транслирующих навигационные сигналы для различных целей.

Адр кн

Часто посещаемое местоположение (например, место работы или дом родственников), которое можно зарегистрировать для упрощения выбора маршрута.

Голосовое указание

Указание направлений голосом во время навигации по маршруту.

Журнал маршрута

В случае активации журнала маршрута навигационная система будет запоминать уже пройденные маршруты. Такая запись маршрутов называется “журналом маршрута”. Это очень удобно, если необходимо просмотреть пройденный маршрут или вернуться по сложному маршруту.

Местонахождение дома

Записанное местоположение вашего дома.

Полезный объект (POI)

Любая категория местоположений, сохраненная в данных, например, вокзалы, магазины, рестораны и парки развлечений.

Промежуточный пункт

Местоположение, выбранное вами для посещения перед прибытием в пункт назначения. Поездка может состоять из нескольких промежуточных пунктов 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; систе-

ма автоматически переключается в этот режим после установки маршрута.

Текущее местоположение

Местоположение вашего автомобиля в данный момент, ваше текущее местоположение показаны на карте в виде значка красного треугольника.


Точка навигации

Важные поворотные пункты вдоль маршрута, обычно пересечения дорог. Следующая точка навигации 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 выделяется ярким цветом на карте. 

Приложение

Технические характеристики

Общие

Номинальная мощность источника	14.4 V DC
	(допустимый диапазон напряжения: от 10,8 В до 15,1 В постоянного тока)
Система заземления	Отрицательный тип
Максимальный потребляемый ток	1,0 А
Размеры (Ш × В × Г):	
Съемное устройство	85 мм × 28 мм × 147 мм
	70 мм × 17 мм × 99 мм
Вес	195 г
NAND флеш-память	2 ГБ

Навигация

GPS-ресивер:	
Система	L1, C/Acode GPS SPS (Служба стандартного определения местоположения)
Система приема	20-канальная многоканальная система приема
Частота приема	1 575,42 МГц
Чувствительность	-140 вбмвт (тип)
Частота обновления позиционирования	Прибл. один раз в секунду
GPS-антенна:	
Антенна	Микрополосная горизонтальная антенна/правая спиральная поляризация
Кабель антенны	3,5 м
Размеры (Ш × В × Г)	
	33 мм × 14,7 мм × 36 мм
Вес	96 г

USB

USB стандартной спецификации	USB 2.0 High Speed
Макс. подвод тока	500 мА
Файловая система	FAT16, FAT32
Класс USB	Класс накопителей

SD

Совместимый физический формат	Версия 2.00
Макс. емкость памяти	16 Гб
Файловая система	FAT16, FAT32

Примечание:

В соответствии со статьей 5 закона Российской Федерации “О защите прав потребителей” и постановлением правительства Российской Федерации № 720 от 16.06.97 компания Pioneer Europe NV оговаривает следующий срок службы изделий, официально поставляемых на российский рынок.

Автомобильная электроника: 6 лет
Другие изделия (наушники, микрофоны и т.п.): 5 лет



Примечания

- В целях усовершенствования технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Произведено в Китае.

<http://www.pioneer.eu>

Visit **www.pioneer.co.uk** (or **www.pioneer.eu**) to register your product.

Visite **www.pioneer.es** (o **www.pioneer.eu**) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **www.pioneer.de** (oder **www.pioneer.eu**).

Visitez **www.pioneer.fr** (ou **www.pioneer.eu**) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito **www.pioneer.it** (o **www.pioneer.eu**) per registrare il prodotto.

Bezoek **www.pioneer.nl** (of **www.pioneer.eu**) om uw product te registreren.

Посетите **www.pioneer-rus.ru** (или **www.pioneer.eu**) для регистрации приобретенного Вами изделия.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки,
префектура Канагава, 212-0031, Япония

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

125040, Россия, г. Москва,
ул. Правды, д.26
Тел.: +7(495) 956-89-01

Издано Pioneer Corporation.
Авторское право © 2010 Pioneer
Corporation.
Все права защищены.