

Руководство по эксплуатации

AV-СИСТЕМА С НАВИГАЦИЕЙ

AVIC-F20BT

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

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 9

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

Примечание о просмотре видео 10

Примечание о просмотре DVD-Video 10

Примечание об использовании файлов MP3 10

Совместимость с устройствами iPod 11

Наличие карт 11

Защита ЖК-панели и экрана 11

Примечания относительно внутренней памяти 11

- Перед отключением аккумулятора автомобиля 11
- Данные, подвергающиеся удалению 12

02 Основные операции

Проверка наименования компонентов и функций 13

Регулировка угла ЖК-панели 14

Загрузка и извлечение диска 14

- Загрузка диска 14
- Извлечение диска 15

Загрузка и извлечение карты памяти SD 15

- Загрузка SD-карты 16

– Извлечение SD-карты памяти 16
Подключение и отключение устройства памяти USB 17

– Подключение устройства памяти USB 17

– Отключение устройства памяти USB 18

Подключение и отключение iPod 18

– Подсоединение iPod 18

– Отключение iPod 18

Последовательность операций от запуска до завершения 19

При запуске в первый раз 19

Обычный запуск 19

03 Как использовать экраны навигационного меню

Обзор переключения экранов 22

Операции, выполняемые в каждом меню 23

Меню ярлыков 23

- Выбор ярлыка 23
- Отмена ярлыка 24

Управление экранами списка (например, списком POI) 24

Управление экранной клавиатурой 24

04 Как пользоваться картой

Как читать экран карты 26

- Увеличенная карта пересечения 28
- Индикация во время движения по автомагистрали 28

Дороги без инструкций после каждого поворота 29

Управление экраном карты 29

- Изменение масштаба карты 29
- Переключение ориентации карты 29
- Прокрутка карты до места, которое вы хотите увидеть 29
- Настройка меню "Быстрого доступа" 30

Переключение режима просмотра 31

05 Функция Есо-вождения

- Отображение “Есо-график” 33
- Отображение указаний по уровню Есо-вождения 34
- Предупреждение о резком старте 34

06 Поиск и выбор местоположения

- Основные процедуры создания маршрута 35
- Поиск местоположения по адресу 36
 - Поиск сначала по названию улицы 36
 - Поиск сначала по названию города 37
 - Поиск пункта назначения путем указания почтового индекса 38
 - Поиск названия путем ввода нескольких ключевых слов 39
- Настройка маршрута к дому 39
- Поиск полезных объектов (POI) 39
 - Поиск POI по предварительно установленным категориям 40
 - Поиск POI непосредственно по названиям объектов 40
 - Поиск ближайших POI 41
 - Поиск POI вблизи пункта назначения 41
 - Поиск POI вокруг города 41
- Выбор пункта назначения из “Избранное” 42
- Поиск POI с помощью данных на карте памяти SD 42
- Выбор местоположения, поиск которого выполнялся недавно 43
- Поиск местоположения по координатам 43

07 После определения местоположения

- Настройка маршрута к пункту назначения 44
 - Отображение нескольких маршрутов 45

08 Проверка и изменение текущего маршрута

- Отображение экрана “Обзор маршрута” 46
- Изменение условий расчета маршрута 46
 - Элементы, которыми может управлять пользователь 46
- Проверка текущего маршрута 48
- Редактирование промежуточных пунктов 48
 - Добавление промежуточного пункта 48
 - Удаление промежуточного пункта 49
 - Сортировка промежуточных пунктов 49
- Отмена навигации по маршруту 49

09 Регистрация и редактирование местоположений

- Сохранение местоположения в “Избранное” 51
 - Регистрация местоположения по “Избранное” 51
 - Регистрация местоположения в режиме прокрутки 51
- Редактирование зарегистрированных местоположений 51
 - Редактирование записи в списке “Избранное” 51
 - Редактирование местоположения дома 52
 - Сортировка записей в списке “Избранное” 52
 - Удаление записи из списка “Избранное” 53
- Экспорт и импорт элементов “Избранное” 53
 - Экспорт элементов “Избранное” 53
 - Импорт элементов “Избранное” 54
- Удаление записи из списка “История” 54

10 Регистрация и подсоединение устройства Bluetooth

Подготовка средств связи 56

Регистрация устройств Bluetooth 56

- Поиск находящихся поблизости устройств Bluetooth 56
- Сопряжение с устройства Bluetooth 58
- Поиск определенного устройства Bluetooth 58
- Удаление зарегистрированного устройства 59

Подключение зарегистрированного устройства Bluetooth 60

- Установка приоритетного соединения 61

11 Использование телефонной связи без снятия трубки

Отображение Меню телефона 62

Исходящий звонок 62

- Прямой набор номера 62
- Быстрый звонок домой 63
- Вызов номера в “Список контактов” 63
- Набор номера из списка 64
- Набор номера для записей, сохраненных в списке “Избранное” 64
- Набор номера телефона объекта 64
- Набор номера с карты 65

Прием входящего звонка 65

- Ответ на входящий звонок 65

Передача телефонной книги 66

- Удаление зарегистрированных контактов 67

Изменение настроек телефона 67

- Редактирование названия устройства 67
- Редактирование пароля 68

- Прекращение передачи электромагнитных сигналов Bluetooth 68
- Устранение эха и снижение уровня шума 68
- Автоматический ответ на входящий звонок 69
- Настройка функции автоматического отклонения звонка 69
- Очистка памяти 69
- Обновление программного обеспечения для беспроводной технологии Bluetooth 70

Примечания по телефонной связи без снятия трубки 70

12 Основные операции AV-источника

Отображение экрана управления AV-источниками 72

- Выбор источника 72

Управление экранами списка (например, экраном списка iPod) 72

- Переключение между экраном управления AV-источниками и экраном списка 72
- Выбор пункта 73
- Возврат к предыдущему дисплею 73

13 Использование радио (FM)

Процедура запуска 74

Чтение с экрана 74

Использование клавиш сенсорной панели 75

- Сохранение и повторный вызов частот вещания 76
- Использование радиотекста 76

Использование меню “Функции” 77

- Сохранение наиболее устойчивых частот вещания 77
- Настройка на устойчивые сигналы 78

- Ограничение станций для регионального программирования **78**
- Поиск станции RDS по информации РТУ **78**
- Получение дорожных сообщений **79**
- Настройка на альтернативные частоты **79**
- Использование перерывов на новостные программы **80**
- Статус значка прерывания **80**
- Список РТУ **81**

14 Использование радио (AM)

Процедура запуска **82**

Чтение с экрана **82**

Использование клавиш сенсорной панели **83**

- Сохранение и повторный вызов частот вещания **84**

Использование меню “Функции” **84**

- Используется для сохранения наиболее устойчивых частот вещания **84**
- Используется для настройки на устойчивые сигналы **85**

15 Воспроизведение аудио CD

Процедура запуска **86**

Чтение с экрана **86**

Использование клавиш сенсорной панели **88**

Использование меню “Функции” **89**

16 Воспроизведение музыкальных файлов с ПЗУ

Процедура запуска **91**

Чтение с экрана **91**

Использование клавиш сенсорной панели **93**

Использование меню “Функции” **94**

17 Воспроизведение DVD-Video

Процедура запуска **96**

Чтение с экрана **96**

Использование клавиш сенсорной панели **97**

- Возобновление воспроизведения (Закладка) **99**
- Поиск определенной сцены и запуск воспроизведения в указанное время **99**
- Прямой поиск по номеру **99**
- Использование меню DVD **100**
- Работа в меню DVD с помощью клавиш сенсорной панели **100**
- Покадровое воспроизведение **100**
- Замедленное воспроизведение **100**

Использование меню “Функции” **101**

18 Воспроизведение DivX видео

Процедура запуска **102**

Чтение с экрана **102**

Использование клавиш сенсорной панели **103**

- Покадровое воспроизведение **105**
- Замедленное воспроизведение **105**
- Запуск воспроизведения с указанного времени **105**

Использование меню “Функции” **105**

19 Установка DVD-Video или DivX

Отображение меню Установка DVD/DivX® **107**

Настройка приоритетных языков **107**

Настройка отображения значка угла **107**

Настройка соотношения сторон **108**

Настройка защиты от детей **108**

- Установка кода и уровня **108**

Настройка автоматического воспроизведения **109**

Установка файла субтитров для DivX **109**

Таблица кодов языков для дисков
DVD 110

20 Воспроизведение музыкальных файлов (с USB или SD)

Процедура запуска 111

Чтение с экрана 111

Использование клавиш сенсорной панели (Аудио) 113

Использование меню “Функции” 114

21 Воспроизведение видеофайлов (с USB или SD)

Процедура запуска 116

Чтение с экрана 116

Использование клавиш сенсорной панели (Видео) 117

- Поиск определенной сцены и запуск воспроизведения в указанное время 118

Использование меню “Функции” 118

22 Использование iPod (iPod)

Процедура запуска 120

Чтение с экрана 120

Использование клавиш сенсорной панели 122

Запуск воспроизведения видеозаписи 124

Сужение списка композиций или видеозаписей 125

Управление функциями с iPod 126

Воспроизведение MusicSphere 127

- Чтение с экрана 127

- Использование клавиш сенсорной панели 127

Использование меню “Функции” 127

23 Использование аудиоплеера Bluetooth

Процедура запуска 129

Чтение с экрана 129

Использование клавиш сенсорной панели 131

Использование меню “Функции” 131

24 Использование AV-входа

Чтение с экрана 133

Использование AV1 133

Использование AV2 133

Использование клавиш сенсорной панели 134

25 Использование внешнего устройства (EXT1, EXT2)

Процедура запуска 135

Чтение с экрана 135

Использование клавиш сенсорной панели 136

26 Выполнение персональных настроек

Отображение экрана “Настройки навигации” 138

Проверка подключений проводов 138

Проверка состояния калибровки датчика и состояния вождения 139

- Очистка состояния 139

Использование функции “Расход” 140

- Ввод информации о расходе топлива для расчета стоимости топлива 140

- Расчет расхода топлива 141

- Экспорт данных с информацией о стоимости топлива 142

Запись истории маршрута 142

Использование демонстрационной навигации 143

Регистрация местоположения дома 143

Коррекция текущего местоположения 144

Изменение настройки Eco-функции 144

Отображение экрана “Настройки карты” 144

Настройка отображения автоматического увеличения 145

Настройка отображения ограничения скорости 145

- Отображение значка соединения Bluetooth **146**
 - Настройка отображения названия текущей улицы **146**
 - Настройка отображения значка “Избранное” **146**
 - Отображение 3D-ориентиров **146**
 - Отображение маневров **147**
 - Отображение информации о расходе топлива **147**
 - Отображение POI на карте **148**
 - Отображение на карте предустановленного POI **148**
 - Отображение персональных POI **149**
 - Изменение “Вид карты” **149**
 - Настройка переключения цвета карты с дневного на ночной и обратно **149**
 - Изменение цвета отображения дороги **150**
 - Изменение настройки экрана прерывания навигации **150**
 - Выбор меню “Быстрого доступа” **150**
 - Отображение экрана “Системные настройки” **151**
 - Настройка региональных параметров **151**
 - Настройка громкости для навигации и телефона **154**
 - Изменение предустановленного экрана заставки **155**
 - Изменение экрана заставки, хранящейся на карте памяти SD **155**
 - Настройка для камеры заднего вида **156**
 - Регулировка положений отклика сенсорной панели (калибровка сенсорной панели) **157**
 - Настройка цвета подсветки **157**
 - Проверка данных о версии **158**
 - Выбор видеосигнала для экрана “Задний дисплей” **159**
 - Настройка изображения **159**
 - Отображение экрана “Настройки системы AV” **160**
 - Настройка видеовхода 1 (AV1) **161**
 - Настройка видеовхода 2 (AV2) **161**
 - Изменение режима широкоформатного экрана **161**
 - Настройка заднего выхода **162**
 - Настройка времени беззвучного режима/приглушения **163**
 - Настройка уровня беззвучного режима/приглушения **163**
 - Настройка поиска Авто PI **163**
 - Шаговая настройка FM **164**
 - Отображение регистрационного кода DivX VOD **164**
 - Отображение экрана “Настройки звука AV” **164**
 - Использование регулировки баланса **165**
 - Использование эквалайзера **165**
 - Настройка громкости **167**
 - Использование выхода сабвуфера **167**
 - Использование высокочастотного фильтра **168**
 - Настройка уровня источника **168**
 - Усиление низких частот (Подъем НЧ) **168**
 - Настройка моделирования звукового окружения **169**
 - Репликация настроек **169**
 - Настройка безопасного режима **170**
 - Выключение экрана **170**
- 27 Другие функции**
- Настройка функции защиты от кражи **171**
 - Установка пароля **171**
 - Ввод пароля **171**
 - Удаление пароля **171**

- Забытый пароль **172**
- Возврат навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским настройкам **172**
 - Назначение удаляемых элементов **173**
 - Заводские устан. **174**
 - Отображение экрана “Выбор элементов для перезапуска” **174**

● Приложение

- Поиск и устранение неисправностей **176**
- Сообщения и реакция на них **183**
- Сообщения для аудио функций **185**
- Технология позиционирования **187**
 - Позиционирование с помощью GPS **187**
 - Позиционирование с помощью точного расчета траектории **187**
 - Каким образом обеспечивается совместное функционирование GPS и точного расчета траектории? **188**
- Устранение серьезных ошибок **188**
 - Если GPS-позиционирование невозможно **189**
 - Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования **189**
- Информация об установке маршрута **191**
 - Характеристики поиска маршрута **191**
- Обращение и уход за диском **193**
 - Встроенный привод и уход за ним **193**
 - Условия окружающей среды для воспроизведения диска **193**
- Воспроизводимые диски **194**
 - DVD-Video и CD **194**
 - Диски, записанные в формате AVCHD **194**
 - Воспроизведение двухстороннего диска **194**

- Dolby Digital **194**
- DTS-звук **194**
- Подробная информация о воспроизводимых средствах **195**
 - Совместимость **195**
 - Таблица совместимости носителей **198**
- Bluetooth **202**
- Логотип SD и SDHC **203**
- WMA/WMV **203**
- DivX **203**
- AAC **204**
- Подробная информация о подключаемых iPod **204**
 - iPod **204**
 - iPhone **205**
 - iTunes **205**
- Надлежащее использование ЖК-экрана **205**
 - Уход за ЖК-экраном **205**
 - Жидкокристаллический (ЖК) экран **205**
 - Техническое обслуживание ЖК-экрана **206**
 - Подсветка СИД (светоизлучающий диод) **206**
- Отображение информации **207**
 - Меню пункта назначения **207**
 - Меню телефона **207**
 - Меню настроек **208**
- Глоссарий **212**
- Технические характеристики **216**

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 **MENU**, кнопка **MAP**.

- Пункты различных меню, заголовки экранов и функциональные компоненты обозначены **жирным шрифтом** в двойных скобках “ ”:
например,
Экран “**Меню пункта назначения**” или экран “**Аудио/видео**”
- Клавиши сенсорной панели, отображаемые на экране, обозначены **жирным шрифтом** в скобках []:
например,
[Навигация], [Настройки].
- 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 [OK].
- Ссылки обозначаются следующим образом:
например,
 - ➔ Подробности см. *Как использовать экраны навигационного меню* на стр. 22.

Термины, используемые в данном руководстве

“Передний дисплей” и “Задний дисплей”

В данном руководстве экран, прикрепленный к корпусу блока навигации, будет называться “Передним дисплеем”. Любой дополнительный экран, приобретенный для использования вместе с блоком навигации, будет называться “Задним дисплеем”.

“Видеоизображение”

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

“Внешнее устройство памяти (USB, SD)”

Карта памяти SD, карта памяти SDHC и устройство памяти USB вместе именуются как “внешнее устройство памяти (USB, SD)”. Если речь идет только об устройстве памяти USB, оно именуется как “устройство памяти USB”.

“Карта памяти SD”

Карта памяти SD и карта памяти SDHC вместе именуются как “карта памяти SD”. ▣

Примечание о просмотре видео

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

Примечание о просмотре DVD-Video

Данная система включает технологию защиты авторских прав, охраняемых патентной формулой определенных патентов США или другими правами на интеллектуальную собственность, которыми обладает Macrovision Corporation, а также другие владельцы прав. Использование такой технологии защиты прав выдается Macrovision Corporation и предназначено

только для домашнего и некоторых других видов просмотров, если другое не оговорено Macrovision Corporation. Запрещается создавать аналог изделия или разбирать его. ▣

Примечание об использовании файлов MP3

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

Совместимость с устройствами iPod

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

- iPod nano первого поколения: Версия 1.3.1
- iPod nano второго поколения: Версия 1.1.3
- iPod nano третьего поколения: Версия 1.1.3
- iPod nano четвертого поколения: Версия 1.0.3
- iPod nano пятого поколения: Версия 1.0.1
- iPod пятого поколения: Версия 1.3
- iPod классический: Версия 2.0.2
- iPod touch первого поколения: Версия 3.1.1
- iPod touch второго поколения: Версия 3.1.1
- iPhone: Версия 3.1.2
- iPhone 3G: Версия 3.1.2
- iPhone 3GS: Версия 3.1.2
- В данном руководстве iPod и iPhone будут именоваться как iPod.
- Если навигационная система используется с интерфейсным USB-кабелем Pioneer для iPod (CD-IU50V) (продается отдельно), можно управлять устройством iPod, совместимым с данной навигационной системой.
- Для максимального использования функций рекомендуется использовать последние версии программного обеспечения для iPod.
- Способы управления могут варьироваться в зависимости от моделей iPod и версии программного обеспечения iPod.
- Более подробная информация о совместимости iPod с данной навигационной системой содержится на нашем сайте.

- iPod является товарным знаком компании Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.
- iPhone является торговым знаком компании Apple Inc. □

Наличие карт

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

Защита ЖК-панели и экрана

- Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на ЖК-экран, когда данный продукт не используется. Длительное воздействие прямых солнечных лучей может привести к неисправности ЖК-экрана ввиду высоких температур.
- При использовании сотового телефона держите антенну телефона как можно дальше от ЖК-экрана, чтобы предотвратить появление помех видеозображения в виде пятен или цветных полос и т.д.
- Для защиты ЖК-экрана от повреждения обязательно касайтесь клавиш сенсорной панели только пальцем и используйте легкие прикосновения к экрану. □

Примечания относительно внутренней памяти

Перед отключением аккумулятора автомобиля

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

- Некоторые данные останутся. Ознакомьтесь с документом *Возврат навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским настройкам* перед эксплуатацией.
- ⇒ Для получения подробной информации о параметрах, которые будут удалены, см. *Возврат навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским настройкам* на стр. 172.

Данные, подвергающиеся удалению

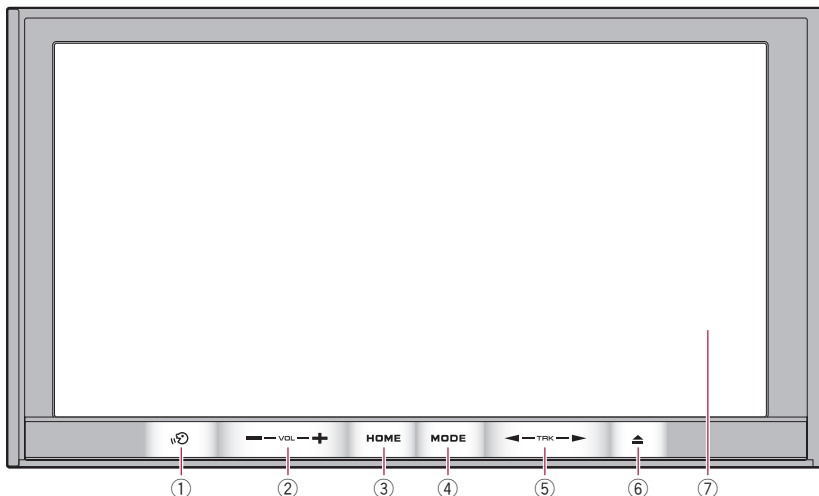
При отсоединении желтого провода от аккумуляторной батареи (или снятии самой аккумуляторной батареи) происходит удаление информации. Тем не менее, некоторые параметры сохраняются.

- Некоторые данные останутся. Ознакомьтесь с документом *Возврат навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским настройкам* перед эксплуатацией.
- ⇒ Для получения подробной информации о параметрах, которые будут удалены, см. *Возврат навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским настройкам* на стр. 172. ■

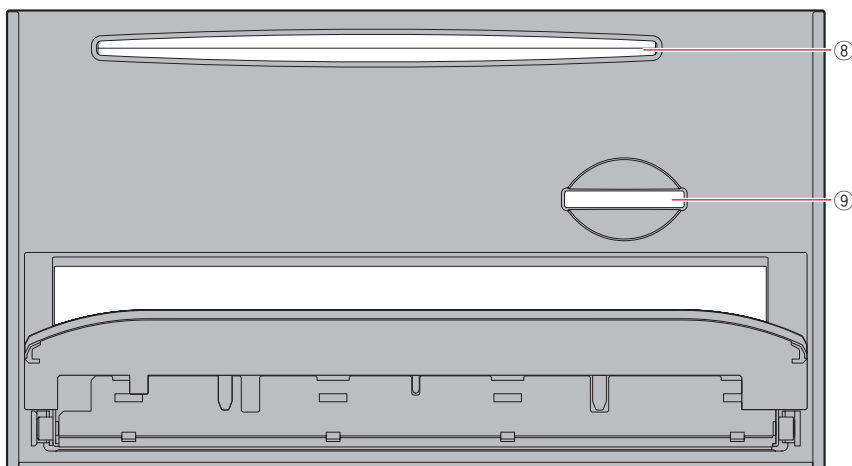
Основные операции

Проверка наименования компонентов и функций



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




AVIC-F20BT (с закрытой ЖК-панелью)



AVIC-F20BT (с открытой ЖК-панелью)

- ① Кнопка 
Нажмите кнопку  для прослушивания следующего указания навигации.

Нажмите и удерживайте кнопку  для блокировки звука AV-источника. Чтобы отменить блокировку звука, снова нажмите и удерживайте ее.

② Кнопка VOL (+/-)

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

③ Кнопка HOME

- Нажмите кнопку **HOME** для отображения экрана “**Главное меню**”.

- Нажимайте для переключения между режимами “Классическое меню” и “Меню ярлыков” во время отображения “**Главное меню**”.

➔ Подробности см. *Операции, выполняемые в каждом меню* на стр. 23.

- Нажмите и удерживайте для выключения экранной индикации.

④ Кнопка MODE

- Нажимайте для переключения между экраном карты и экраном управления AV-источниками.

- Нажмите для отображения экрана карты во время отображения экрана функции навигации.

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

➔ Подробности см. *Настройка изображения* на стр. 159.

⑤ Кнопка TRK

Нажимайте для выполнения ручного поиска частоты, быстрого перемещения вперед, назад и функции поиска дорожки.

➔ Подробнее см. описание от Глава 13 до Глава 25.

⑥ Кнопка ▲

⑦ ЖК-экран

⑧ Слот для загрузки диска

Вставьте диск для воспроизведения.

➔ Подробное описание данной операции см. *Загрузка и извлечение диска* на стр. 14.

⑨ Слот для карты SD

➔ Более подробно см. *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 15. ▢

Регулировка угла ЖК-панели

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

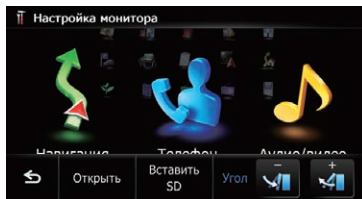
Соблюдайте осторожность во время открывания, закрывания и регулировки угла ЖК-панели, чтобы не прищемить пальцы.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не открывайте и не закрывайте ЖК-панель с приложением силы. Это может привести к возникновению неисправности.

1 Нажмите кнопку ▲.

Появится экран “**Настройка монитора**”.

2 Коснитесь  или  для регулировки угла.3 Коснитесь .

▢ Отрегулированный угол ЖК-панели будет сохранен и ЖК-панель будет автоматически возвращаться к этому углу при следующем открывании или закрывании ЖК-панели. ▢

Загрузка и извлечение диска

Загрузка диска

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Соблюдайте осторожность во время открывания, закрывания и регулировки угла ЖК-панели, чтобы не прищемить пальцы.

Основные операции

- Не оставляйте ЖК-панель в открытом положении. Если оставить ЖК-панель открытой, это может привести к получению травмы в случае аварии.

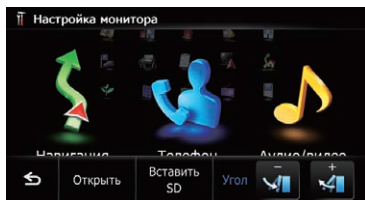
! ВНИМАНИЕ

- Не открывайте и не закрывайте ЖК-панель с приложением силы. Это может привести к возникновению неисправности.
- Не управляйте данной навигационной системой до полного открытия ЖК-панели. При управлении навигационной системой во время открывания или закрывания ЖК-панели, в целях безопасности она может остановиться под этим углом.
- Не ставьте стакан или банку на открытую ЖК-панель. Это может привести к поломке навигационной системы.
- Не вставляйте посторонние предметы в слот для загрузки диска.

1 Нажмите кнопку **▲**.

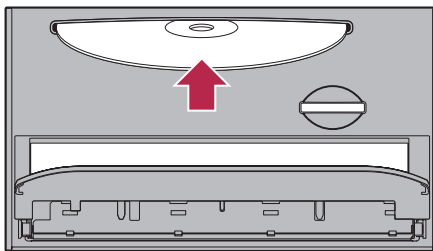
Появится экран “Настройка монитора”.

2 Коснитесь [Открыть].



Откроется ЖК-панель и появится слот для загрузки диска.

3 Вставьте диск в слот для загрузки диска.



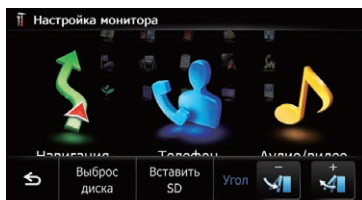
Диск будет загружен и ЖК-панель закроется.

Извлечение диска

1 Нажмите кнопку **▲**.

Появится экран “Настройка монитора”.

2 Коснитесь [Выброс диска].



Откроется ЖК-панель и диск будет извлечен.

3 Извлеките диск и нажмите кнопку **▲**. ЖК-панель закроется. **▣**

Загрузка и извлечение карты памяти SD

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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.

⚠ ВНИМАНИЕ

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.

Загрузка SD-карты

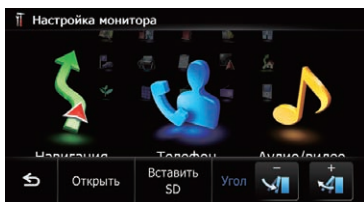
⚠ ВНИМАНИЕ

- Не нажимайте кнопку ▲, если карта памяти SD вставлена не полностью. Это может привести к повреждению карты.
- Не нажимайте кнопку ▲, пока карта памяти SD не будет полностью извлечена. Это может привести к повреждению карты.

1 Нажмите кнопку ▲.

Появится экран “Настройка монитора”.

2 Коснитесь [Вставить SD].

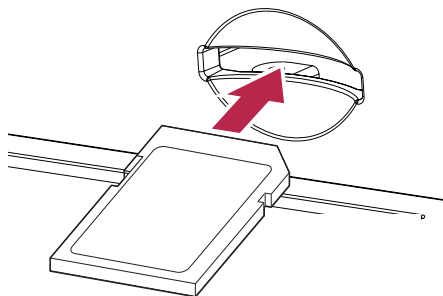


Откроется ЖК-панель и появится слот для карты SD.

3 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.

Вставьте ее так, чтобы поверхность с наклейкой была направлена вверх, и нажми-

те на карту до характерного щелчка и полной фиксации.



4 Нажмите кнопку ▲.

ЖК-панель закроется.

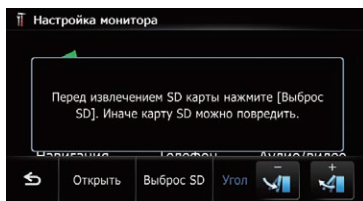
- Если на карте памяти SD сохранены данные, связанные с данными карты, например, данные персонального POI, навигационная система перезагрузится.

Извлечение SD-карты памяти

1 Нажмите кнопку ▲.

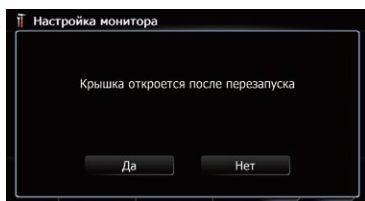
Появится экран “Настройка монитора”.

2 Коснитесь [Выброс SD].



ЖК-панель откроется.

- Коснитесь [Да], если после перезагрузки навигационной системы появится сообщение об открывании крышки.

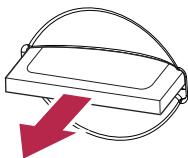


Навигационная система перезагрузится и откроется ЖК-панель.

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



4 Прямо извлеките карту памяти SD.



5 Нажмите кнопку ▲.

ЖК-панель закроется.

- Если на карте памяти SD сохранены данные, связанные с данными карты, например, данные персонального POI, навигационная система перезагрузится.
- При извлечении карты памяти SD с помощью касания [Выброс SD], информация об используемой модели будет автоматически сохранена на карте памяти SD. Вспомогательная программа navgate FEEDS будет использовать эту информацию для определения используемой модели.

Подключение и отключение устройства памяти USB

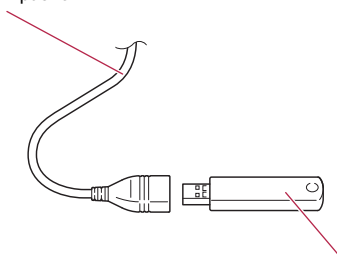
⚠ ВНИМАНИЕ

- Во избежание утери и повреждения данных, сохраненных в устройстве памяти, не извлекайте его из навигационной системы во время передачи данных.
- 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.

Подключение устройства памяти USB

- Вставьте устройство памяти USB в USB-разъем.

USB-разъем



Устройство памяти USB

- Не гарантируется совместимость со всеми устройствами памяти USB. Данная навигационная система может не достигать оптимальных характеристик с некоторыми устройствами памяти USB.
- Подключение через USB-концентратор невозможно.

Отключение устройства памяти USB

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

Подключение и отключение iPod

⚠ ВНИМАНИЕ

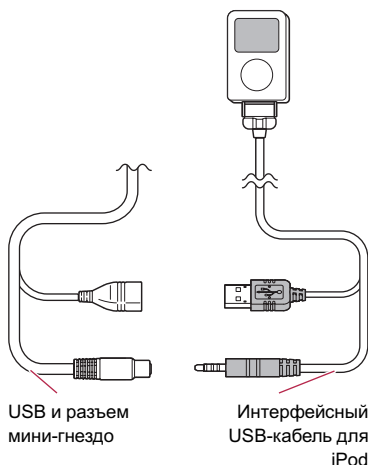
- Во избежание утери и повреждения данных, сохраненных в устройстве памяти, не извлекайте его из навигационной системы во время передачи данных.
- Если по каким-либо причинам произойдет утрата или искажение данных, содержащихся в устройстве памяти, как правило, их восстановление будет невозможно. Компания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

Подсоединение iPod

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

- Для подключения необходим интерфейсный USB-кабель для iPod (CD-IU50V) (продается отдельно).

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



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

- 2 Подключите iPod.

Отключение iPod

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

Основные операции

Последовательность операций от запуска до завершения

1 Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.

После небольшой паузы, на несколько секунд появится заставка.

- Для защиты ЖК-экрана от повреждения обязательно касайтесь клавиш сенсорной панели только пальцем и используйте легкие прикосновения к экрану.

2 Для выключения системы заглушите двигатель автомобиля.

Навигационная система также отключится.

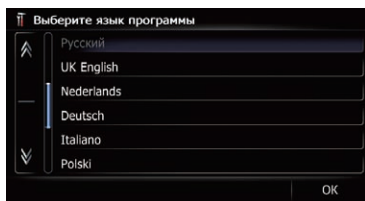
При запуске в первый раз

При использовании навигационной системы в первый раз выберите нужный язык.

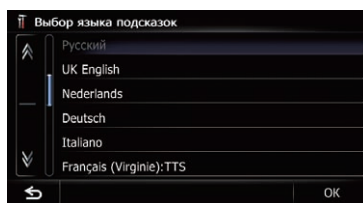
1 Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.

После небольшой паузы, на несколько секунд появится заставка.

2 Нажмите на кнопку языка, который будет использоваться.

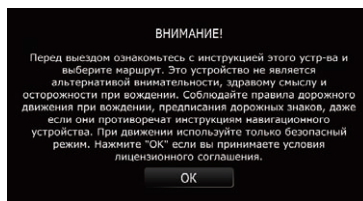


3 Нажмите на кнопку выбора языка для голосовых сообщений.

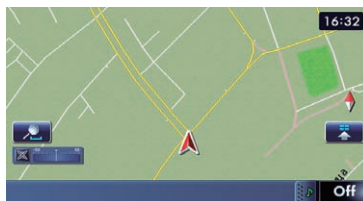


Навигационная система перезагрузится.

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



Появится экран карты.



Обычный запуск

● Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.

После небольшой паузы, на несколько секунд появится заставка.

- Отображаемые экраны будут отличаться в зависимости от условий завершения.

- Если маршрут отсутствует, после перезагрузки навигационной системы появится информация об отказе от ответственности.

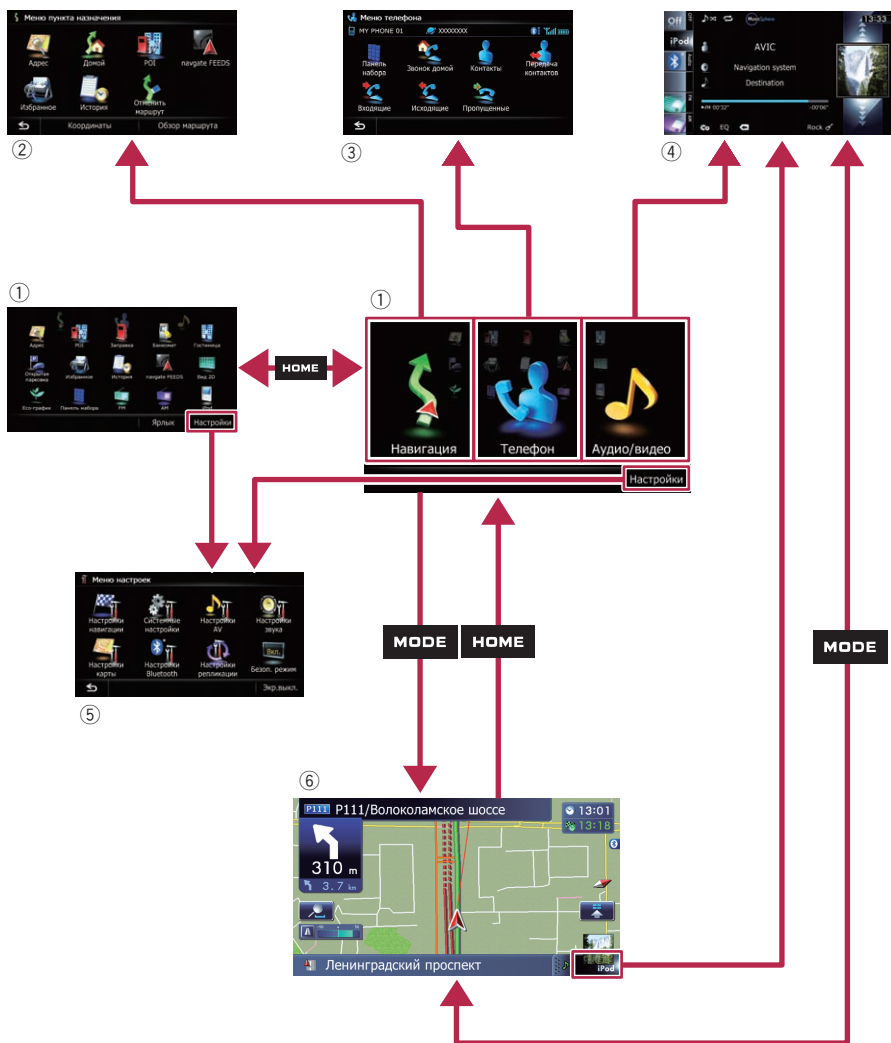
Внимательно прочитайте информацию об отказе от ответственности, затем нажмите **[OK]**, если вы согласны с приведенными условиями.

- Если активирована противоугонная функция, необходимо будет ввести пароль.

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

Основные операции

Обзор переключения экранов

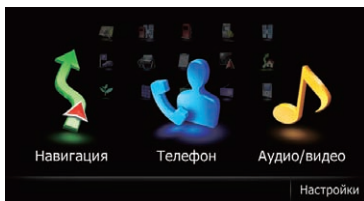


Как использовать экраны навигационного меню

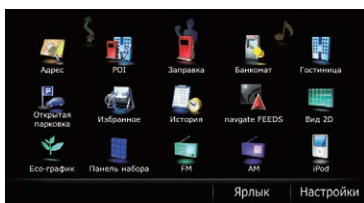
Операции, выполняемые в каждом меню

① Главное меню

Нажмите кнопку **HOME** для отображения экрана “**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**”.

② Меню пункта назначения

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

③ Меню телефона

Здесь можно получить доступ к экрану телефонной связи без снятия трубки, чтобы просмотреть историю звонков и изменить настройки беспроводного соединения Bluetooth.

④ Экран управления AV-источниками

Этот экран обычно появляется во время воспроизведения AV-источника.

⑤ Меню настроек

Здесь можно получить доступ к экрану для создания собственных настроек.

⑥ Экран карты

Нажмите кнопку **MODE** для отображения экрана навигационной карты.

Меню ярлыков

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

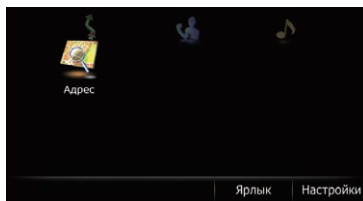
Выбор ярлыка

В виде ярлыков может быть зарегистрировано до 15 пунктов меню.

1 Несколько раз нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Меню ярлыков”.

Если навигационная система используется в первый раз или для ярлыков не установлены пункты, появится сообщение. Коснитесь [Да] для перехода к следующему шагу.

2 Коснитесь [Ярлык].



Появится экран выбора ярлыка.

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

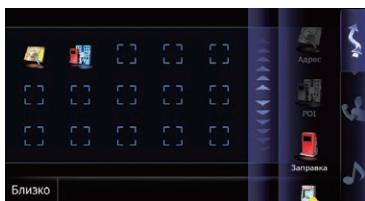


Полоса прокрутки

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

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

Выбранный пункт будет добавлен к ярлыку.

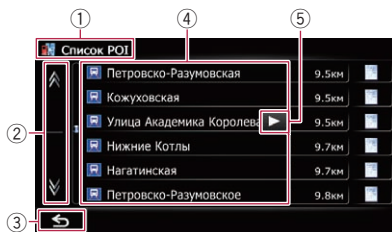


Отмена ярлыка

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



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

Управление экранами списка (например, списком POI)



① **Заголовок экрана**

②  

Касание  или  на полосе прокрутки позволяет перемещаться по списку и просматривать остальные пункты списка.

③ 

Возврат к предыдущему экрану.

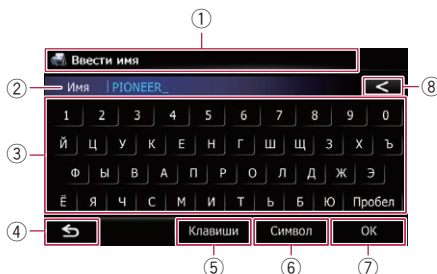
④ **Пункты списка**

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

⑤  

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

Управление экранной клавиатурой



① **Заголовок экрана**

Появится заголовок экрана.

② **Текстовое окно**

Как использовать экраны навигационного меню

Используется для отображения введенной информации. Если в окне отсутствует текст, появится информационное текстовое меню.

③ Клавиатура

Коснитесь клавиш для ввода символов.

④

Система вернется к предыдущему экрану.

⑤ Клавиши

Используется для переключения раскладки экранной клавиатуры.

⑥ Символ, Прочие, 0-9

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”, “Å”, “Æ” отображаемый результат будет одинаковым.

⑦ ОК

Используется для подтверждения ввода и перехода к следующему шагу.

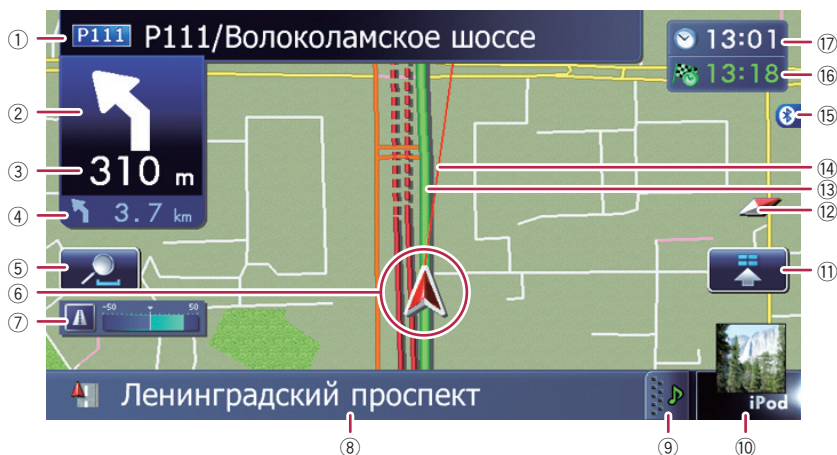
⑧


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)***
 - ② **Следующее направление движения***
При приближении к точке навигации появляется данный элемент.
По мере приближения к точке навигации цвет элемента изменится на зеленый.
 - При нажатии на данный элемент можно снова услышать информацию по следующей навигации.
 - Можно выбирать между отображением и выключением отображения.
 - ➔ Подробности см. *Отображение маневров* на стр. 147.
 - ③ **Расстояние до точки навигации***
Используется для отображения расстояния до следующей точки навигации.
 - При нажатии на данный элемент можно снова услышать информацию по следующей навигации.
 - ④ **Указатель следующего поворота***
Показывает направление следующего поворота и расстояние до него.
 - ➔ Подробности см. *Отображение маневров* на стр. 147.
 - ⑤ **Увеличение/Уменьшение**
Касание  приводит к отображению клавиш сенсорной панели для изменения масштаба и ориентации карты.
 - ⑥ **Текущее местоположение**
Используется для отображения текущего местоположения автомобиля. Верхушка треугольной метки указывает направление, и по ходу движения дисплей автоматически перемещается.

Как пользоваться картой

- ❑ Верхушка треугольной метки отображает правильное текущее положение.
- ⑦ **Есо-счетчик**
Используется для отображения графика сравнения среднего расхода топлива в прошлом со средним значением расхода топлива после последнего запуска навигационной системы.
 - ➔ Подробности см. *Отображение информации о расходе топлива* на стр. 147.
- ⑧ **Название улицы (или название города), по которой вы проезжаете**
 - ➔ Подробности см. *Настройка отображения названия текущей улицы* на стр. 146.
- ⑨ **Закладка для информационной панели AV**
При нажатии на данную закладку открывается информационная панель AV, с помощью которой можно вкратце просмотреть текущий статус AV-источника. При повторном нажатии панель свернется.
- ⑩ **Ярлык для экрана управления AV-источниками**
Отображение статуса AV-источника, выбранного в данный момент. Касание индикатора позволяет непосредственно отобразить экран управления AV-источниками для текущего источника.
 - ❑ В случае подключения iPod к данной навигационной системе, появится иллюстрация к воспроизводимому альбому.
- ⑪ **Значок Быстрого доступа**
Используется для отображения меню “Быстрого доступа”.
 - ➔ Подробности см. *Настройка меню “Быстрого доступа”* на стр. 30.
- ⑫ **Индикатор ориентации карты**
 - Если выбран режим “Север вверх”, отображается .
 - Если выбран режим “Направление движения вверх”, отображается .
 - ❑ Красная стрелка показывает на север.
- ⑬ **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.
- ⑭ **Направление движения***
Направление в сторону пункта назначения (следующего промежуточного пункта или курсора) обозначено прямой линией.
- ⑮ **Значок соединения Bluetooth**
Этот значок показывает, подключено ли устройство с функцией Bluetooth. Можно выбирать между отображением и выключением отображения.
 - ➔ Подробности см. *Отображение значка соединения Bluetooth* на стр. 146.
- ⑯ **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***
- ⑰ **Текущее время**

Значения навигационных флажков



Пункт назначения

Клетчатый флажок используется для обозначения пункта назначения.



Промежуточный пункт

Синие флажки используются для обозначения промежуточных пунктов.

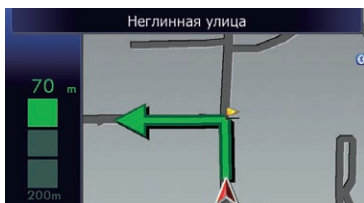


Точка навигации

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

Увеличенная карта пересечения

Если параметр “Увеличенный вид” на экране “Настройки карты” будет установлен в положение “Вкл.”, появится увеличенная карта пересечения.



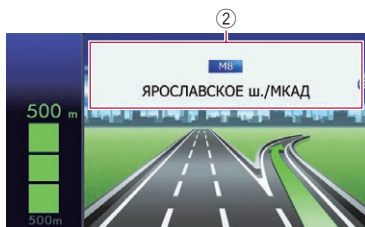
- ➔ Подробности см. *Настройка отображения автоматического увеличения* на стр. 145.

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. ❑

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.)

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.
- Коснитесь клавиши масштаба для прямого переключения карты на выбранный масштаб.

Переключение ориентации карты

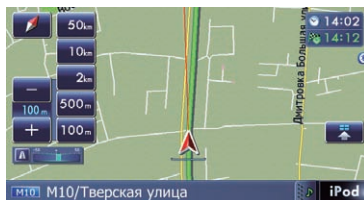
Способ отображения направления движения автомобиля можно переключать между режимами “Направление движения вверх” и “Север вверх”.

- 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 .



3 Коснитесь или для переключения направления автомобиля.

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

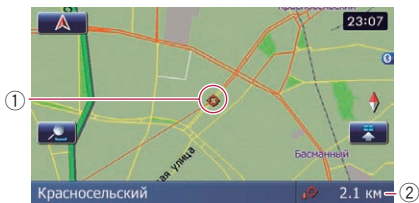
- Если не управлять данной функцией в течение нескольких секунд, автоматически вернется исходный экран карты.

Прокрутка карты до места, которое вы хотите увидеть

1 Отобразите экран карты.


Как пользоваться картой

2 Для выполнения прокрутки нажмите и перетащите карту в нужном направлении.



- ① Курсор
- ② Расстояние от текущего местоположения

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.

- Нажатие кнопки **MODE** приводит к возврату карты к текущему положению.


Настройка меню “Быстрого доступа”

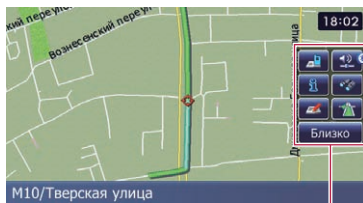
Меню “Быстрого доступа” позволяет выполнять различные задачи, например, расчет маршрута для вычисления местоположения, указанного курсором или сохранения местоположения в [Избранное] быстрее, чем при использовании меню навигации.

Отображаемое на экране меню “Быстрого доступа” можно настраивать. Показанное в данном примере меню “Быстрого доступа”, подготовлено в качестве настройки по умолчанию.

⇒ Подробности см. *Выбор меню “Быстрого доступа”* на стр. 150.

□ Пункты, отмеченные звездочкой (*), не могут быть удалены из меню **Быстрого доступа**.

● Во время отображения карты коснитесь .



Меню **Быстрого доступа**

 **Варианты маршрута***

Отображается, если карта не прокручивается. Этот пункт можно выбрать только во время навигации по маршруту.

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

⇒ Подробности см. *Изменение условий расчета маршрута* на стр. 46.

 **Навигация***

Отображается во время прокрутки карты. Установите маршрут для места, указанного с помощью курсора.

 **Регистрация**

Сохранение информации, отмеченной курсором, в “Избранное”.

⇒ Подробности см. *Регистрация местоположения в режиме прокрутки* на стр. 51.

 **Поиск ближайших объектов**

Поиск POI (Полезных объектов) поблизости от курсора.

⇒ Подробности см. *Поиск ближайших POI* на стр. 41.

 **Покрытие POI**

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

⇒ Подробности см. *Отображение POI на карте* на стр. 148.

 **Громкость**

Используется для отображения экрана “Настройки громкости”.

Как пользоваться картой

- ⇨ Подробности см. *Настройка громкости для навигации и телефона* на стр. 154.

Контакты

Используется для отображения экрана “Список контактов”.

- ⇨ Подробности см. *Вызов номера в “Список контактов”* на стр. 63.

Близо

Используется для скрытия меню **Быстрого доступа**. 

Переключение режима просмотра

Для навигации можно выбирать различные типы экранной индикации.

1 Отобразите экран “Настройки карты”.

- ⇨ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки карты”* на стр. 144.

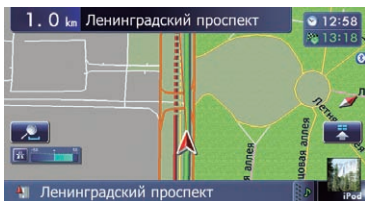
2 Коснитесь [Вид карты].

Появится экран “Вид карты”.

3 Коснитесь типа, который нужно установить.

Можно выбирать следующие типы:

- **Вид 2D** (по умолчанию):
Отображение обычной карты (2D-карты).



- **3D вид:**

Отображение карты с видом сверху (3D-карта).



- **Вид улицы:**

Информация о следующих четырех точках навигации, наиболее близко расположенных к текущему местоположению, будет появляться сверху-вниз с левой стороны экрана. Будет отображена следующая информация.



- Название следующего маршрута, в соответствии с которым должен переключаться автомобиль
- Стрелка, показывающая направления движения автомобиля
- Расстояние до точек навигации
- Этот режим доступен, если маршрут уже установлен.

- **Задний вид:**

Используется для вывода изображения камеры заднего вида с левой стороны экрана и карты с правой стороны экрана.



- Этот режим доступен, если параметр [Камера] установлена в положение “Вкл.”.
- ⇒ Подробности см. *Настройка для камеры заднего вида* на стр. 156.
- **Есо-график:**
Используется для отображения графика для функции Есо-вождения с левой стороны экрана и карты с правой стороны экрана.



- ⇒ Подробности см. *Отображение “Есо-график”* на стр. 33. □

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.

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. Этот график появляется при установке отображения карты в режим “Есо-график”.

1 Отобразите экран “Настройки карты”.

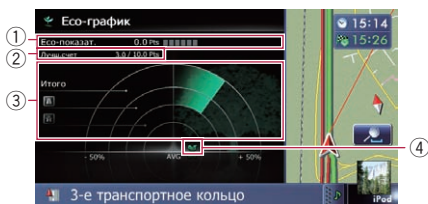
- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки карты”* на стр. 144.

2 Коснитесь [Вид карты].

Появится экран “Вид карты”.

3 Коснитесь [Есо-график].

Появится экран “Есо-график”.



① Есо-показат.

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.

Зеленый график показывает текущий результат, а серый - наилучший результат на данный момент.

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

- Индикация отсутствует, если параметр “Есо-показат.” установлен в значение “Вык”, или если маршрут не установлен.

- ⇒ Подробное описание данной операции см. *Изменение настройки Есо-функции* на стр. 144.

② Лучш.счет

Отображение наилучшего результата на данный момент.

- Индикация отсутствует, если параметр “Есо-показат.” установлен в значение “Вык”, или если маршрут не установлен.

- ⇒ Подробное описание данной операции см. *Изменение настройки Есо-функции* на стр. 144.

③ 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.

④ Значки животных

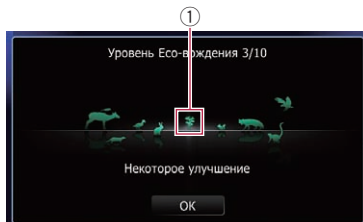
Число отображаемых значков животных увеличивается или уменьшается в зависимости от значения “Есо-показат.”.

- Индикация отсутствует, если параметр “Есо-показат.” установлен в значение “Вык”, или если маршрут не установлен.
- 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. 176.
- Установки индикации можно изменить.
- ➔ Подробности см. *Изменение настройки Есо-функции* на стр. 144. 

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.



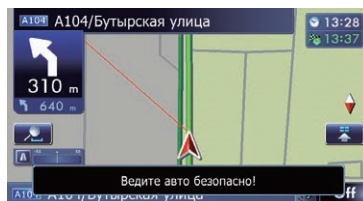
① Значок дерева


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 “Вык”.
- ➔ Подробное описание данной операции см. *Изменение настройки Есо-функции* на стр. 144. 

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.



- ➔ Подробное описание данной операции см. *Изменение настройки Есо-функции* на стр. 144. 

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. 22.

↓
- 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. 44.

↓
- 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. 44.

↓
- 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 пункта назначения.

Вы можете выбрать способ поиска местоположения по адресу.

- Поиск сначала по названию улицы
- Поиск сначала по названию города
- Поиск местоположения путем указания почтового индекса

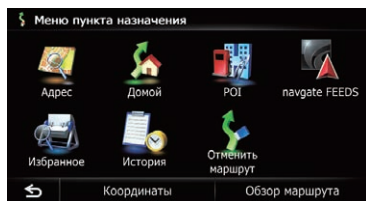
Поиск сначала по названию улицы

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

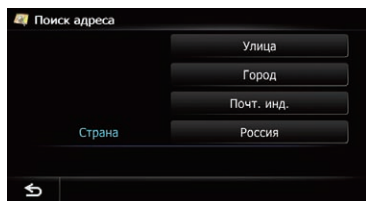
1 Отобразите экран “Меню пункта назначения”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

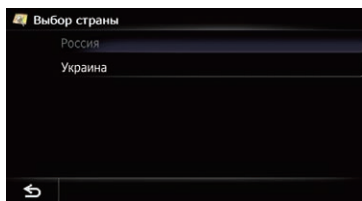
2 Коснитесь [Адрес].



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

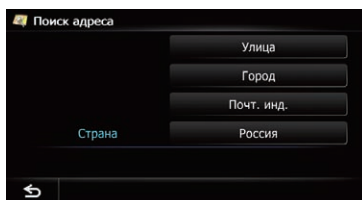


4 Чтобы выбрать страну в качестве зоны поиска, нажмите на один из пунктов списка.

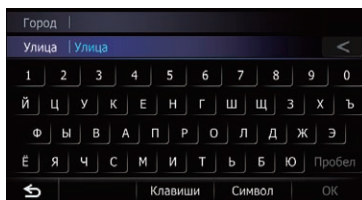


Система вернется к предыдущему экрану.

5 Коснитесь [Улица].



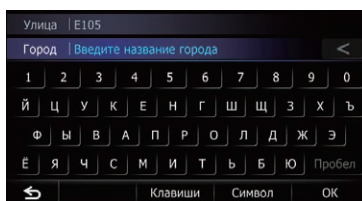
6 Введите название улицы, а затем коснитесь [OK].



Появится экран “Выбор улицы”.

7 Коснитесь нужной вам улицы.

8 Введите название города, а затем коснитесь [OK].



Поиск и выбор местоположения

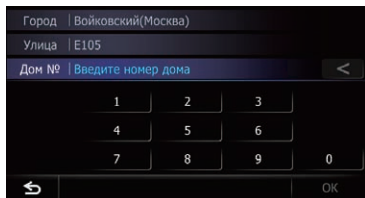
Появится экран “Выбрать город”.

9 Коснитесь нужного названия города.

- Коснитесь .

На экране карты появится типичное местоположение данного города.

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



Появится экран “Выбор номера дома”.

11 Коснитесь нужного диапазона номеров дома.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- ⇒ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 44.

Поиск сначала по названию города

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

1 Отобразите экран “Меню пункта назначения”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [Адрес].

Появится экран “Поиск адреса”.

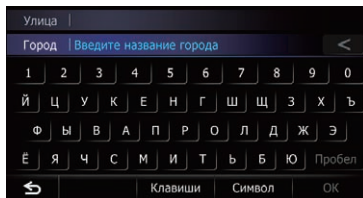
3 Чтобы отобразить список стран, нажмите на клавишу, следующую за “Страна”.

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

Система вернется к предыдущему экрану.

5 Коснитесь [Город].

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



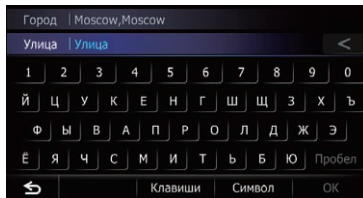
Появится экран “Выбрать город”.

7 Коснитесь нужного названия города.

- Коснитесь .

На экране карты появится типичное местоположение данного города.

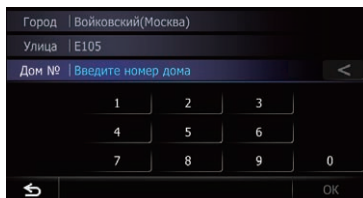
8 Введите название улицы, а затем коснитесь [OK].



Появится экран “Выбор улицы”.

9 Коснитесь нужной вам улицы.

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



Появится экран **“Выбор номера дома”**.

11 Коснитесь нужного диапазона номеров дома.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- ➔ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 44.

Поиск пункта назначения путем указания почтового индекса

Если вам известен почтовый индекс пункта назначения, можно воспользоваться им для поиска пункта назначения.

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

1 Отобразите экран **“Меню пункта назначения”**.

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [Адрес].

Появится экран **“Поиск адреса”**.

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

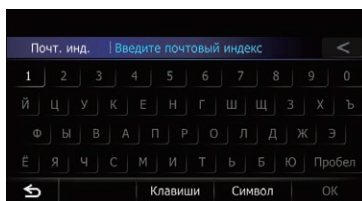
4 Чтобы выбрать страну в качестве зоны поиска, нажмите на один из пунктов списка.

Система вернется к предыдущему экрану.

5 Коснитесь [Почт. инд.].

Появится экран **“Введите почтовый индекс”**.

6 Введите почтовый индекс.



Показан список городов с указанным почтовым индексом.

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

- 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 **“Введите номер дома”**. Если на выбранной улице есть только одно совпадающее местоположение, искомое местоположение появится на экране карты.

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

Появится экран **“Выбор номера дома”**.

11 Коснитесь нужного диапазона номеров дома.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- ➔ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 44.

Поиск и выбор местоположения

Поиск названия путем ввода нескольких ключевых слов

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

- Максимальное число символов, которое можно ввести, равно 18, при этом можно ввести до 3 ключевых слов.
- Разделяйте ключевые слова с помощью пробела, кавычек, запятой, дефиса, точки или косой черты.

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 “East West Street”.

Введенные ключевые слова	Результаты поиска
EAST W	“East West Street” может быть найдено.
WEST S	
EAST WEST S	
WEST STREET E	“East West Street” не может быть найдено.
W E S	
E WEST STREET	



Настройка маршрута к дому

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

1 Отобразите экран “Меню пункта назначения”.

- Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [Домой].

- Если местоположение дома не было сохранено, его необходимо установить в первую очередь.
- Подробности см. *Регистрация местоположения дома* на стр. 143.

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.

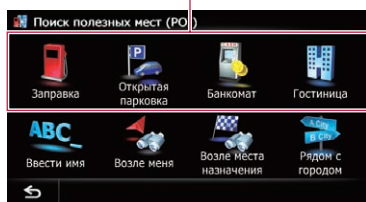
1 Отобразите экран “Меню пункта назначения”.

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [POI].

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. 44.

Поиск POI непосредственно по названиям объектов

1 Отобразите экран “Меню пункта назначения”.

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

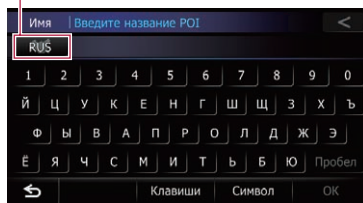
2 Коснитесь [POI].

Появится экран “Поиск полезных мест (POI)”.

3 Коснитесь [Ввести имя].

4 Коснитесь клавиши страны.

Клавиша страны



Появится экран “Список стран”.

Если пункт назначения находится в другой стране, это приведет к изменению установки страны.

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

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

Появится экран “Список POI”.

6 Коснитесь нужного POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- Коснитесь [Сорт].
При каждом касании [Сорт] 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. 44.

Поиск и выбор местоположения

Поиск ближайших POI

Можно осуществлять поиск POI в своих окрестностях.

1 Отобразите экран “Меню пункта назначения”.

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [POI].

Появится экран “Поиск полезных мест (POI)”.

3 Коснитесь [Возле меня].

POI разделены на несколько категорий.

4 Коснитесь нужной категории.

Появится экран “Список POI”.

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

5 Коснитесь нужного POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- ➔ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 44.

Поиск POI вблизи пункта назначения

- ☐ Функция доступна, если маршрут уже установлен.

1 Отобразите экран “Меню пункта назначения”.

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [POI].

Появится экран “Поиск полезных мест (POI)”.

3 Коснитесь [Возле места назначения].

POI разделены на несколько категорий.

4 Коснитесь нужной категории.

Появится экран “Список POI”.

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

5 Коснитесь нужного POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- ➔ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 44.

Поиск POI вокруг города

Можно осуществлять поиск POI вокруг заданного города.

1 Отобразите экран “Меню пункта назначения”.

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

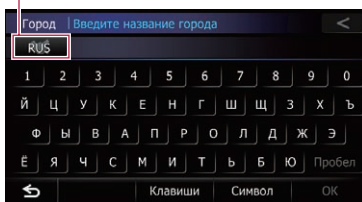
2 Коснитесь [POI].

Появится экран “Поиск полезных мест (POI)”.

3 Коснитесь [Рядом с городом].

4 Коснитесь клавиши страны.

Клавиша страны



Появится экран “Список стран”.

Если пункт назначения находится в другой стране, это приведет к изменению установки страны.

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

5 Введите название города, а затем коснитесь [OK].

Появится экран “Выбрать город”.

6 Коснитесь нужного названия города.

Появится экран “Список POI”.

- Коснитесь .


На экране карты появится типичное местоположение данного города.

7 Коснитесь нужной категории.

POI разделены на несколько категорий.

8 Коснитесь нужного POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- ⇒ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 44. .

Выбор пункта назначения из “Избранное”

Сохранение часто посещаемых местоположений позволяет сэкономить время и силы.

Выбор элемента из списка обеспечивает простой способ указания местоположения.

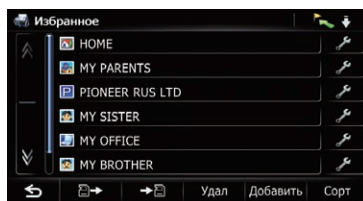
- Данная функция недоступна, если в “Избранное” не было зарегистрировано местоположений.
- ⇒ Подробности см. *Сохранение местоположения в “Избранное”* на стр. 51.

1 Отобразите экран “Меню пункта назначения”.


- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [Избранное].

3 Коснитесь нужной записи.



Искомое местоположение появится на экране карты.

- ⇒ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 44. .

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 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.

- ⇒ Подробное описание данной операции см. *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 15.

2 Отобразите экран “Меню пункта назначения”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

3 Коснитесь [navgate FEEDS].


Появится экран “Выбор POI”.

4 Коснитесь нужного элемента.

5 Коснитесь нужного POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

Поиск и выбор местоположения

- ➔ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 44. 

Выбор местоположения, поиск которого выполнялся недавно

Места, установленные ранее в качестве пункта назначения или промежуточного пункта, будут автоматически сохранены в «История».

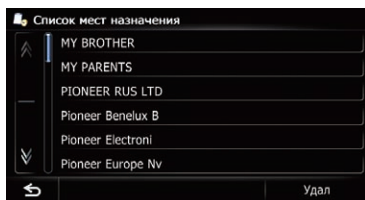
- Если в истории пункта назначения нет сохраненных местоположений, вы не сможете выбрать [История]. (При выполнении расчета маршрута можно выбрать [История].)
- В «История» может храниться до 100 местоположений. Если количество местоположений достигнет максимального предела, новая запись заменит старую.

1 Отобразите экран «Меню пункта назначения».


- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [История].

3 Коснитесь нужной записи.



Искомое местоположение появится на экране карты.

- ➔ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 44. 

Поиск местоположения по координатам

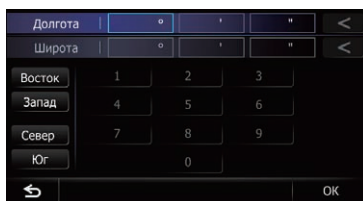
Ввод величин долготы и широты позволяет точно определить местоположение.

1 Отобразите экран «Меню пункта назначения».

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [Координаты].

3 Коснитесь [Восток] или [Запад], а затем введите значение долготы.




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

4 Коснитесь [Север] или [Юг], а затем введите значение широты.

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

5 Коснитесь [OK].

Искомое местоположение появится на экране карты.

- ➔ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 44. 

Настройка маршрута к пункту назначения

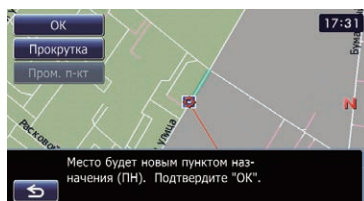
1 Поиск местоположения

- ➔ 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.

- При нажатии кнопки **MODE** во время расчета маршрута, расчет будет отменен и появится экран карты.

- Коснитесь [**Прокрутка**].

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.

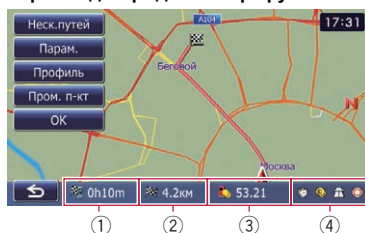
- Коснитесь [**Пром. п-кт**].

Данное местоположение будет добавлено на экран **“Список промежуточных пунктов”**.

- Если пункт назначения не задан, параметр [**Пром. п-кт**] будет недоступен.

3 Коснитесь [OK].

Экран подтверждения маршрута



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

- ① Время в пути до прибытия в пункт назначения
- ② Расстояние до пункта назначения
- ③ Расчетная стоимость топлива до пункта назначения
 - ➔ Подробности см. *Ввод информации о расходе топлива для расчета стоимости топлива* на стр. 140.
- ④ Условие расчета маршрута

- Коснитесь [**↩**].

Появится запрос о подтверждении отмены рассчитанного маршрута.

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



- ① **Неск. путей**

- ➔ Подробности см. *Отображение нескольких маршрутов* на стр. 45.

- ② **Парам.**

- ➔ Подробности см. *Изменение условий расчета маршрута* на стр. 46.

- ③ **Профиль**

- ➔ Подробности см. *Проверка текущего маршрута* на стр. 48.

- ④ **Пром. п-кт**

После определения местоположения

⇒ Подробности см. *Редактирование промежуточных пунктов* на стр. 48.

Отображение нескольких маршрутов

Вы можете выбрать нужный маршрут из нескольких вариантов маршрута. Рассчитанные маршруты будут показаны разными цветами.

В случае установки промежуточных пунктов нельзя будет отобразить несколько маршрутов.

1 Коснитесь [Неск.путей] на экране подтверждения маршрута.

Появится несколько вариантов маршрута.

2 Коснитесь кнопки от до .

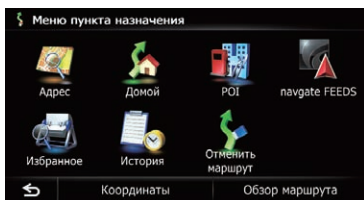
Будет отображен другой маршрут.

3 Коснитесь [ОК].

Появится экран подтверждения маршрута.

Отображение экрана “Обзор маршрута”

- 1 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.
- 2 Коснитесь [Навигация]. Появится экран “Меню пункта назначения”.
- 3 Коснитесь [Обзор маршрута].

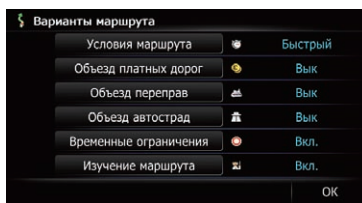


- 1 **Парам.**
 ➔ Подробности см. *Изменение условий расчета маршрута* на стр. 46.
 - 2 **Профиль**
 ➔ Подробности см. *Проверка текущего маршрута* на стр. 48.
 - 3 **Пром. п-кт**
 ➔ Подробности см. *Редактирование промежуточных пунктов* на стр. 48.
- [Обзор маршрута] доступна только в случае установки маршрута.
- 4 Коснитесь [OK].

Изменение условий расчета маршрута

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

- 1 Отобразите экран “Обзор маршрута”.
 ➔ Подробности см. *Отображение экрана “Обзор маршрута”* на стр. 46.
- 2 Коснитесь [Парам.].
- 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.

Условия маршрута

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 дорога:

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

Обезд платных дорог

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

Вык*:

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.”.

Обезд переправ

Эта настройка позволяет контролировать учет паромных переправ.

Вык*:

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.”.

Обезд автострад

Эта настройка позволяет контролировать использование автомагистралей при расчете маршрута.

Вык*:

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.”.

Временные ограничения

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.”.

Вкл.*:

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

Вык:

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. 153).

Изучение маршрута

Данная система изучает историю маршрута для каждой дороги.

Эта настройка позволяет контролировать учет истории маршрута.


Вкл.*:

Рассчитывает новый маршрут с учетом истории маршрута.

Вык:

Используется для расчета нового маршрута без учета истории маршрута.

Очистить:

Используется для очистки текущей истории маршрута. 

Проверка текущего маршрута

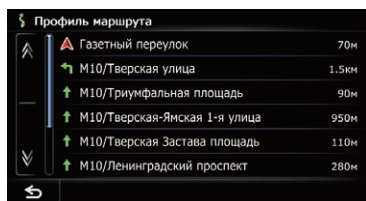
Вы можете проверить подробную информацию по маршруту.

1 Отобразите экран “Обзор маршрута”.

⇨ Подробности см. *Отображение экрана “Обзор маршрута”* на стр. 46.

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.

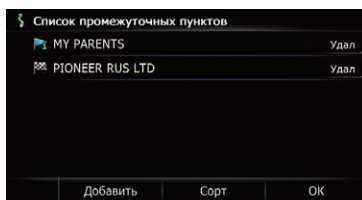
1 Отобразите экран “Обзор маршрута”.

⇨ Подробности см. *Отображение экрана “Обзор маршрута”* на стр. 46.

2 Коснитесь [Пром. п-кт].

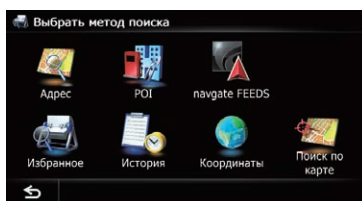
Появится экран “Список промежуточных пунктов”.

3 Коснитесь [Добавить].



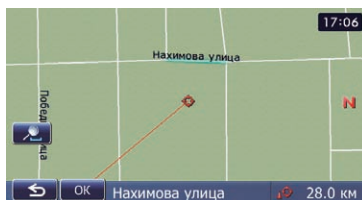
Появится экран “Выбрать метод поиска”.

4 Поиск местоположения.

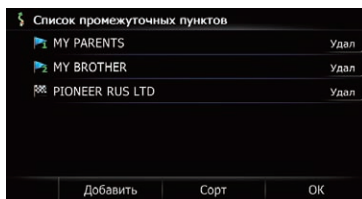


⇨ Подробности см. Глава 6.

5 Коснитесь [OK].



6 Коснитесь [OK] на экране “Список промежуточных пунктов”.



Маршрут будет пересчитан и появится экран подтверждения маршрута.

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

Проверка и изменение текущего маршрута

Удаление промежуточного пункта

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

1 Отобразите экран “Обзор маршрута”.

- ➔ Подробности см. *Отображение экрана “Обзор маршрута”* на стр. 46.

2 Коснитесь [Пром. п-кт].

Появится экран “Список промежуточных пунктов”.

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

Отмеченный промежуточный пункт будет удален из списка.

4 Коснитесь [ОК] на экране “Список промежуточных пунктов”.

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 “Обзор маршрута”.

- ➔ Подробности см. *Отображение экрана “Обзор маршрута”* на стр. 46.

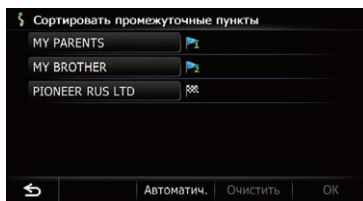
2 Коснитесь [Пром. п-кт].

Появится экран “Список промежуточных пунктов”.

3 Коснитесь [Сорт].

Появится экран “Сортировать промежуточные пункты”.

4 Коснитесь промежуточного пункта или пункта назначения.



Расположите их в нужном порядке.

- Коснитесь [Автоматич.].

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 “Список промежуточных пунктов”.

6 Коснитесь [ОК] на экране “Список промежуточных пунктов”.

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.

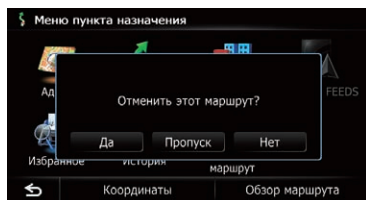
1 Отобразите экран “Меню пункта назначения”.

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [Отменить маршрут].

Появится запрос подтверждения отмены текущего маршрута.

3 Коснитесь [Да].



Текущий маршрут будет удален и снова появится карта окрестностей.

■ Коснитесь [Пропуск].

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.

- [Пропуск] доступна только в случае установки промежуточного пункта.

■ Коснитесь [Нет].

Вернется предыдущий экран без удаления маршрута.

Регистрация и редактирование местоположений

Сохранение местоположения в “Избранное”

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

Регистрация местоположения по “Избранное”

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

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

1 Отобразите экран “Меню пункта назначения”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [Избранное].

Появится экран “Избранное”.

3 Коснитесь [Добавить].

Появится экран “Выбрать метод поиска”.

4 Поиск местоположения.

- ⇒ Подробная информация о способах поиска содержится в Глава 6.

5 Во время отображения карты пункта назначения, который нужно зарегистрировать, коснитесь [OK].

Местоположение будет зарегистрировано, а затем появится экран “Редакт.избранное”.

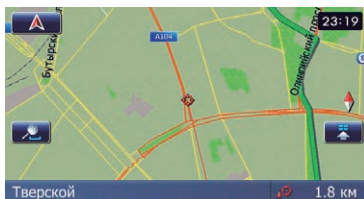
- ⇒ Подробности см. *Редактирование записи в списке “Избранное”* на стр. 51.

6 Коснитесь [OK].

Регистрация завершена.

Регистрация местоположения в режиме прокрутки

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




2 Коснитесь  для отображения меню Быстрого доступа.

3 Коснитесь .

Местоположение будет зарегистрировано, а затем появится экран “Редакт.избранное”.

- ⇒ Подробности см. *Редактирование записи в списке “Избранное”* на стр. 51.

4 Коснитесь [OK].

Регистрация завершена. .

Редактирование зарегистрированных местоположений

Редактирование записи в списке “Избранное”

1 Отобразите экран “Меню пункта назначения”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [Избранное].

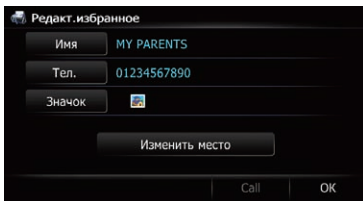
Появится экран “Избранное”.

3 Коснитесь  рядом с местоположением, которое нужно отредактировать.

Появится экран “Редакт.избранное”.

Регистрация и редактирование местоположений

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. Чтобы набрать номер, коснитесь [Call].

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

- Коснитесь [Значок].

Вы можете изменить символ, отображаемый на карте и "Избранное".

- Коснитесь [Изменить место].

Вы можете изменить зарегистрированное местоположение путем прокрутки карты.

5 Коснитесь [OK].

Регистрация завершена.

Редактирование местоположения дома

После того, как местоположение дома будет зарегистрировано, информацию о нем можно будет отредактировать.

1 Отобразите экран "Меню пункта назначения".

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [Избранное].

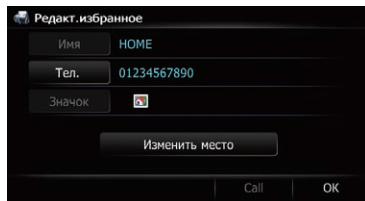
- Местоположение дома отображается в начале списка.

3 Коснитесь  рядом с местоположением дома.



Появится экран "Редакт.избранное".

4 Коснитесь элемента, настройку которого нужно изменить.



- Коснитесь [Тел.].

Чтобы набрать номер, коснитесь [Call].

- 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 "Избранное"

1 Отобразите экран "Меню пункта назначения".

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.




2 Коснитесь [Избранное].

Появится экран "Избранное".

3 Коснитесь [Сорт].

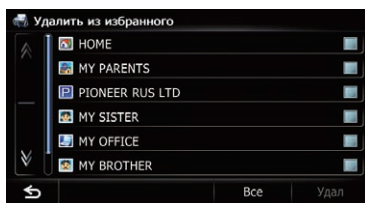
При каждом касании [Сорт] порядок сортировки будет изменяться.

Регистрация и редактирование местоположений

- 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 "Избранное"

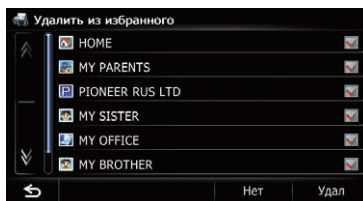
- 1 Отобразите экран "Меню пункта назначения".
 - ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.
- 2 Коснитесь [Избранное].
Появится экран "Избранное".
- 3 Коснитесь [Удал.].
- 4 Выберите местоположение, которое нужно удалить.



Рядом с выбранным местоположением появится значок отметки.

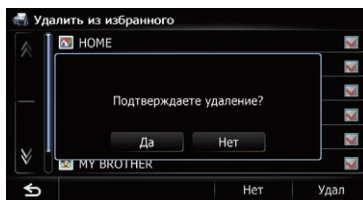
- Коснитесь [Все] или [Нет].
Используется для выбора всех записей или отмены выбора.

5 Коснитесь [Удал.].




Появится сообщение о подтверждении удаления.

6 Коснитесь [Да].



Выбранные данные будут удалены.

- Коснитесь [Нет].
Отмена удаления. 

Экспорт и импорт элементов "Избранное"

Экспорт элементов "Избранное"

Экспорт данных "Избранное" на карту памяти SD для их редактирования на ПК возможен с помощью вспомогательной программы *navgate FEEDS*, доступной отдельно.

- 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 и извлечение карты памяти SD* на стр. 15.

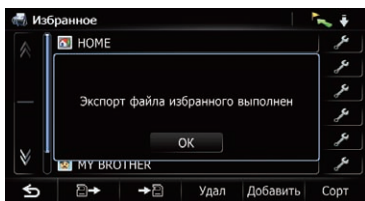
2 **Отобразите экран “Меню пункта назначения”.**

- ☞ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

3 **Коснитесь [Избранное].**
Появится экран “Избранное”.

4 **Коснитесь [Экспорт].**

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



5 **Коснитесь [ОК].**

Появится экран “Избранное”.

Импорт элементов “Избранное”

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

- В случае импорта местоположения, уже зарегистрированного в “Избранное”, это местоположение будет перезаписано.

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 и извлечение карты памяти SD* на стр. 15.

3 **Отобразите экран “Меню пункта назначения”.**

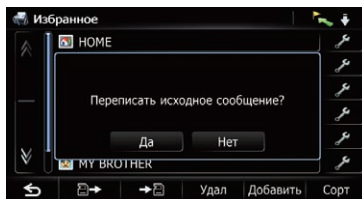
- ☞ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

4 **Коснитесь [Избранное].**

Появится экран “Избранное”.

5 **Коснитесь [Замена].**

Появится запрос о подтверждении замены сохраненных элементов.



6 **Коснитесь [Да].**

Начнется импорт данных.
После завершения импорта данных появится экран “Избранное”.

Удаление записи из списка “История”

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

1 **Отобразите экран “Меню пункта назначения”.**

- ☞ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

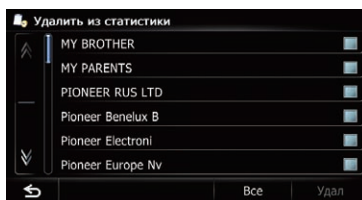
2 **Коснитесь [История].**

Появится экран “Список мест назначения”.

3 **Коснитесь [Удал].**

Появится экран “Удалить из статистики”.

4 **Выберите местоположение, которое нужно удалить.**

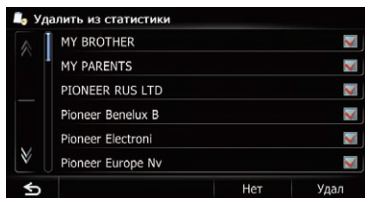


Рядом с выбранным местоположением появится значок отметки.

- Коснитесь **[Все]** или **[Нет]**.

Используется для выбора всех записей или отмены выбора.

5 Коснитесь **[Удал]**.



Появится сообщение о подтверждении удаления.

6 Коснитесь **[Да]**.

Выбранные данные будут удалены.

- Коснитесь **[Нет]**.

Отмена удаления.

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

На нашем сайте содержится подробная информация о беспроводном соединении устройств с функцией Bluetooth.

Подготовка средств связи

Навигационная система имеет встроенную функцию, позволяющую использовать устройства с беспроводной технологией Bluetooth.

➔ Подробности см. *Примечания по телефонной связи без снятия трубки* на стр. 70.

С данной навигационной системой можно зарегистрировать и использовать устройства, поддерживающие следующие профили.

- HFP (Hands Free Profile)
 - A2DP (Расширенный профиль распространения аудио)
- Если зарегистрированное устройство поддерживает оба профиля HFP и A2DP, сначала будет установлено соединение телефонной связи, а затем аудиосоединение через Bluetooth. Если зарегистрированное устройство поддерживает другой профиль, будет установлено соответствующее соединение.
- При выключении навигационной системы соединение Bluetooth также будет разорвано. После перезапуска системы она автоматически попытается восстановить соединение с ранее подключенным устройством. Даже в случае разрыва соединения по каким-либо причинам, система автоматически восстановит его с указанным устройством (за исключением случаев разрыва соединения из-за использования устройства).

Регистрация устройств Bluetooth

При подсоединении в первый раз устройств с технологией беспроводной связи Bluetooth, их необходимо будет зарегистрировать. Всего может быть зарегистрировано до 5 устройств. Доступны три способа регистрации:

- Поиск находящихся поблизости устройств Bluetooth
 - Поиск определенного устройства Bluetooth
 - Сопряжение с устройства Bluetooth
- Если вы попытаетесь зарегистрировать более 5 устройств, система попросит выбрать одно из зарегистрированных устройств для удаления.
- ➔ Подробности см. *Удаление зарегистрированного устройства* на стр. 59.

Поиск находящихся поблизости устройств Bluetooth

Система выполняет поиск доступных устройств Bluetooth поблизости с навигационной системой, отображает их в виде списка, и регистрирует их для подсоединения.

1 Активируйте функцию беспроводной связи Bluetooth на устройствах.

Для некоторых устройств Bluetooth не нужно выполнять никаких специальных операций для активации функции Bluetooth. Подробности см. в руководстве по эксплуатации устройств.

2 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

3 Коснитесь [Настройки Bluetooth].

Появится экран “Настройки Bluetooth”.

4 Коснитесь [Регистрация].

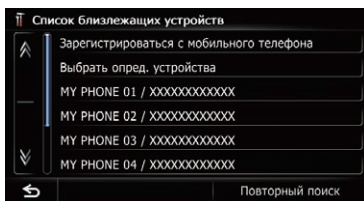
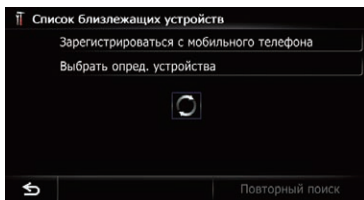
Появится экран “Список близлежащих устройств”.

Регистрация и подключение устройства Bluetooth

Система выполнит поиск устройств с технологией Bluetooth, ожидающих подключения, и в случае обнаружения отобразит их в виде списка.

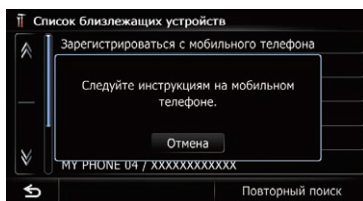
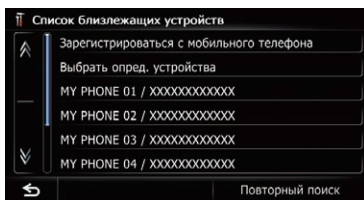
- Будет перечислено до 30 устройств в порядке их обнаружения.

5 Подождите, пока в списке появится нужное устройство Bluetooth.



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

6 Коснитесь названия устройства Bluetooth, которое нужно зарегистрировать.



- Коснитесь [Повторный поиск].

Система выполнит поиск устройств с технологией Bluetooth, ожидающих подключения, и в случае обнаружения отобразит их в виде списка.

7 Введите PIN-код (PIN-код по умолчанию "1111") на устройстве Bluetooth.

Введите PIN-код, когда появится сообщение "Следуйте инструкциям на мобильном телефоне."

Устройство будет зарегистрировано в навигационной системе.

После успешной регистрации устройства будет установлено соединение по Bluetooth с навигационной системы.

Сопряжение с устройства Bluetooth

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

1 Активируйте функцию беспроводной связи Bluetooth на устройствах.

Для некоторых устройств Bluetooth не нужно выполнять никаких специальных операций для активации функции Bluetooth. Подробности см. в руководстве по эксплуатации устройств.

2 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

3 Коснитесь [Настройки Bluetooth].

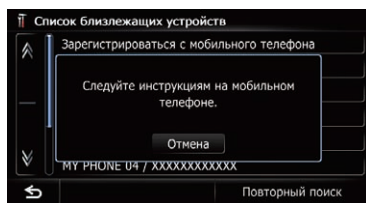
Появится экран “Настройки Bluetooth”.

4 Коснитесь [Регистрация].

Появится экран “Список близлежащих устройств”.

5 Коснитесь [Зарегистрироваться с мобильного телефона].

Навигационная система ожидает соединения с помощью функции Bluetooth.



6 Зарегистрируйте навигационную систему на устройстве Bluetooth.

Если устройство запросит пароль, введите PIN-код (пароль) навигационной системы. После успешной регистрации устройства установки соединения будут выполняться с этого устройства.

- Если регистрация завершится неудачно, повторите процедуру с начала.

Поиск определенного устройства Bluetooth

Если вы не сможете подключить устройство Bluetooth с помощью поиска находящегося поблизости устройства и процедуры [Зарегистрироваться с мобильного телефона], попробуйте воспользоваться данным способом, если устройство Bluetooth находится в списке.

1 Активируйте функцию беспроводной связи Bluetooth на устройствах.

Для некоторых устройств Bluetooth не нужно выполнять никаких специальных операций для активации функции Bluetooth. Подробности см. в руководстве по эксплуатации устройств.

2 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

3 Коснитесь [Настройки Bluetooth].

Появится экран “Настройки Bluetooth”.

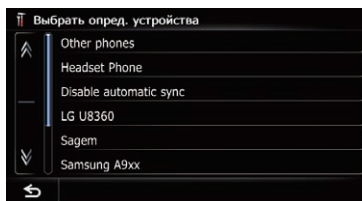
4 Коснитесь [Регистрация].

Появится экран “Список близлежащих устройств”.

5 Коснитесь [Выбрать опред. устройства].

Появится экран “Выбрать опред. устройства”.

6 Коснитесь названия устройства Bluetooth, которое нужно подключить.

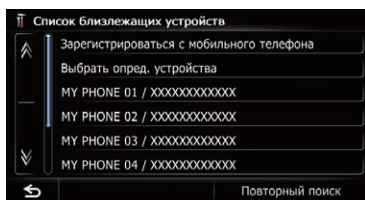
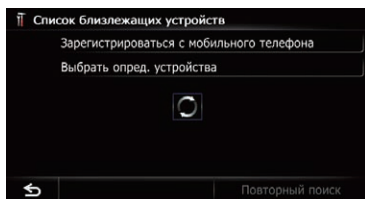


Система выполнит поиск устройств с технологией Bluetooth, ожидающих подключения, и в случае обнаружения отобразит их в виде списка.

Регистрация и подключение устройства Bluetooth

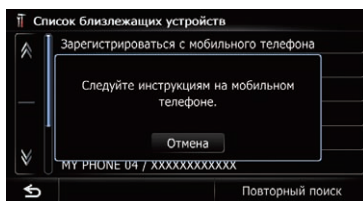
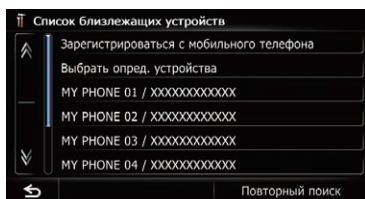
- ❑ Если в списке отсутствует название нужного устройства, коснитесь [Other phones], чтобы выполнить поиск находящихся поблизости устройств.

7 Подождите, пока в списке появится нужное устройство Bluetooth.



- ❑ Если вы не можете найти устройство Bluetooth, которое нужно подключить, проверьте, находится ли оно в режиме ожидания подключения по технологии беспроводной связи Bluetooth.

8 Коснитесь названия устройства Bluetooth, которое нужно зарегистрировать.



- Коснитесь [Повторный поиск].

Система выполнит поиск устройств с технологией Bluetooth, ожидающих подключения, и в случае обнаружения отобразит их в виде списка.

9 Введите PIN-код (PIN-код по умолчанию "1111") на устройстве Bluetooth. Введите PIN-код, когда появится сообщение "Следуйте инструкциям на мобильном телефоне."

Устройство будет зарегистрировано в навигационной системе.

После успешной регистрации устройства будет установлено соединение по Bluetooth с навигационной системы.

Удаление зарегистрированного устройства

Если вы уже зарегистрировали 5 устройств Bluetooth и хотите добавить еще одно устройство, вам необходимо будет сначала удалить одно из зарегистрированных устройств.

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

1 Отобразите экран "Меню настроек".

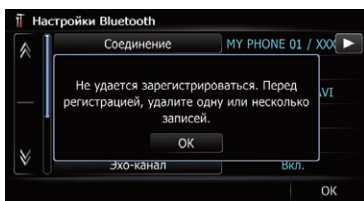
- ➔ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [Настройки Bluetooth]. Появится экран "Настройки Bluetooth".

3 Коснитесь [Регистрация].

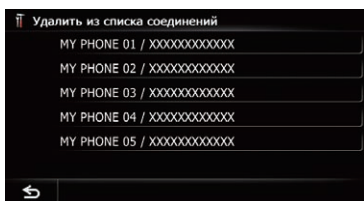
Появится сообщение, предлагающее удалить зарегистрированное устройство.

4 Коснитесь [OK].



Появится экран “Удалить из списка соединений”.

5 Коснитесь названия устройства Bluetooth, которое нужно удалить.



Регистрация отменена.

Подключение зарегистрированного устройства Bluetooth

Навигационная система автоматически подключает устройство Bluetooth, выбранное в качестве целевого подключения. Однако подключение потребует выполнения вручную в случае, если:

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

При подключении вручную выполните следующую процедуру. Соединение может быть установлено с помощью автоматического определения устройства Bluetooth навигационной системой.

1 Активируйте функцию беспроводной связи Bluetooth на устройствах. Для некоторых устройств Bluetooth не нужно выполнять никаких специальных операций для активации функции Bluetooth. Подробности см. в руководстве по эксплуатации устройств.

2 Отобразите экран “Меню настроек”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

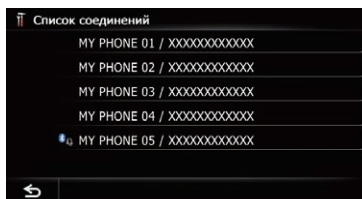
3 Коснитесь [Настройки Bluetooth].

Появится экран “Настройки Bluetooth”.

4 Коснитесь [Соединение].

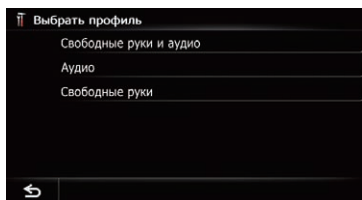
Появится экран “Список соединений”.

5 Коснитесь названия устройства, которое нужно подсоединить.



Появится экран “Выбрать профиль”.

6 Коснитесь профиля, который нужно подсоединить.



Можно выбирать следующие профили:

- **Свободные руки и аудио:** Подсоединение устройства в качестве телефона для связи без снятия трубки и аудиоплеера Bluetooth.
- **Аудио:** Подсоединение устройства в качестве аудиоплеера Bluetooth.

Регистрация и подключение устройства Bluetooth

- **Свободные руки:**

Подсоединение устройства в качестве телефона для связи без снятия трубки.

Начнется подсоединение.

После успешной установки соединения появится сообщение о завершении подсоединения и при касании **[OK]** вернется экран карты.

- Чтобы отменить подсоединение устройства, коснитесь **[Отмена]**.
- Если установка соединения завершится неудачно, проверьте, находится ли устройство в режиме ожидания соединения, и повторите попытку.

Установка приоритетного соединения

Выбранное устройство будет установлено в качестве приоритетного соединения.

Рядом с названием устройства будет отображаться один из следующих значков.

- :

Появляется, если устройство зарегистрировано с условием, что оно будет иметь приоритет при сопряжении как для связи без снятия трубки, так и для аудиосоединения Bluetooth.

- :

Появляется, если устройство зарегистрировано с условием, что оно может иметь приоритет при сопряжении для связи без снятия трубки.

- :

Появляется, если устройство зарегистрировано с условием, что оно будет иметь приоритет при сопряжении для аудиосоединения Bluetooth.

ВНИМАНИЕ

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

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

На нашем сайте содержится подробная информация о беспроводном соединении устройств с функцией Bluetooth.

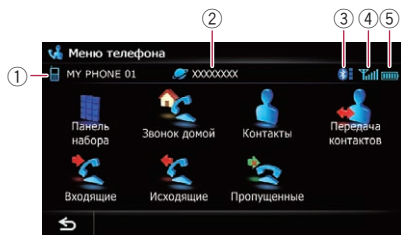
Отображение Меню телефона

Используйте **“Меню телефона”**, если к навигационной системе для использования подключается сотовый телефон.

➔ Подробное описание данной операции см. *Регистрация и подключение устройства Bluetooth* на стр. 56.

1 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана **“Главное меню”**.

2 Коснитесь [Телефон].
Появится экран **“Меню телефона”**.



- ① Название подключенного сотового телефона
- ② Название сети сотовой компании
- ③ Мощность соединения Bluetooth между навигационной системой и устройством
- ④ Статус приема сотового телефона
- ⑤ Статус батареи сотового телефона

Исходящий звонок

Вы можете сделать звонок несколькими способами.

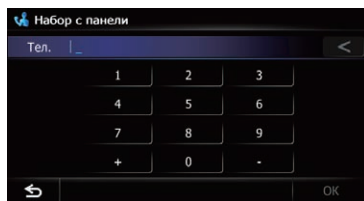
Прямой набор номера

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

➔ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 62.

2 Коснитесь [Панель набора].
Появится экран **“Набор с панели”**.

3 Для набора номера коснитесь цифровых клавиш.



Отобразится введенный телефонный номер.

После этого активируется [OK].

- Коснитесь .


Использование телефонной связи без снятия трубки

Введенный номер будет удаляться по одной цифре с конца номера. Продолжение нажатия этой кнопки приведет к удалению всех цифр.

- Коснитесь .

Система вернется к предыдущему экрану.

4 Коснитесь [OK], чтобы сделать звонок.

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

5 Чтобы завершить звонок, коснитесь



Быстрый звонок домой

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

1 Отобразите экран “Меню телефона”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 62.

2 Коснитесь [Звонок домой].

Начнется набор домашнего номера.

- Если домашний номер не был зарегистрирован, появится соответствующее сообщение. Коснитесь [Сохранить], чтобы начать регистрацию.

- ⇒ Подробности см. *Регистрация местоположения дома* на стр. 143.

Вызов номера в “Список контактов”

Определив запись, набор которой нужно выполнить в экране “Список контактов”, можно выбрать номер и выполнить звонок.

- Перед использованием этой функции необходимо будет перенести записи телефонной книги, сохраненные в сотовом телефоне, в навигационную систему.

- ⇒ Подробности см. *Передача телефонной книги* на стр. 66.

1 Отобразите экран “Меню телефона”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 62.

2 Коснитесь [Контакты].

Появится экран “Список контактов”.

3 Коснитесь [Поиск].

Появится экран “Поиск имени контакта”. Вы можете осуществлять поиск по именам, зарегистрированным на экране “Список контактов”.

4 Переключите страницу списка для отображения нужной записи.



- Коснитесь алфавитных закладок.

Используются для перехода к началу страницы, включая записи, имена которых начинаются с любой из выбранных букв или цифр. При касании [#ABCDE] также отображаются страницы, включая записи абонентов, чьи имена начинаются с первых символов или цифр.

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

5 Чтобы совершить звонок, коснитесь нужной записи в списке.

- Если для записи имеется несколько номеров телефонов, появится список выбора.

6 Чтобы завершить звонок, коснитесь



Набор номера из списка

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

- В каждой истории принятых звонков сохраняется 30 вызовов для одного зарегистрированного телефона. Если число звонков превысит 30 записей, старые будут удаляться и заменяться новыми.

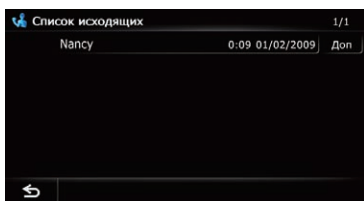
1 Отобразите экран “Меню телефона”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 62.


2 Коснитесь [Входящие], [Исходящие] или [Пропущенные].

Появится выбранный список истории звонков.

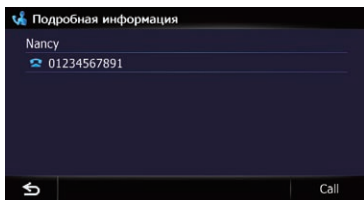
3 Коснитесь записи в списке.



Начнется набор номера.

- Чтобы отменить звонок после того, как система начнет набор, коснитесь .
- Коснитесь [Доп].

Появится экран “Подробная информация”.



Вы можете проверить подробную информацию по абоненту перед тем, как позвонить.

4 Чтобы завершить звонок, коснитесь



Набор номера для записей, сохраненных в списке “Избранное”

Вы можете позвонить абоненту, сохраненному в списке “Избранное”.

1 Отобразите экран “Меню пункта назначения”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.


2 Коснитесь [Избранное].

Появится экран “Избранное”.

3 Коснитесь рядом с местоположением, в которое нужно позвонить.

Появится экран “Редакт.избранное”.

4 Коснитесь [Call], чтобы сделать звонок.

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

5 Чтобы завершить звонок, коснитесь



Набор номера телефона объекта

Вы можете позвонить на объекты, для которых имеются данные по телефонным номерам.

- Вы не можете позвонить в местоположения или POI, для которых отсутствуют данные по телефонным номерам.

1 Отобразите экран “Меню пункта назначения”.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [POI].


Появится экран “Поиск полезных мест (POI)”.

3 Поиск POI.

Появится экран “Список POI”.


- ⇒ Подробное описание данной операции см. *Поиск полезных объектов (POI)* на стр. 39.

Использование телефонной связи без снятия трубки

4 Коснитесь  рядом с POI, в которое нужно позвонить.

Появится экран “Информация о POI”.

5 Коснитесь [Call], чтобы сделать звонок.

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

6 Чтобы завершить звонок, коснитесь



Набор номера с карты

Вы можете позвонить, выбрав значок зарегистрированного местоположения или значок POI на экране карты.


Вы не можете позвонить в местоположения или POI, для которых отсутствуют данные по телефонным номерам.

1 Прокрутите карту и поместите курсор поверх значка на карте.

2 Коснитесь .

Появится экран “Информация о POI”.

3 Коснитесь [Call], чтобы сделать звонок.

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

4 Чтобы завершить звонок, коснитесь

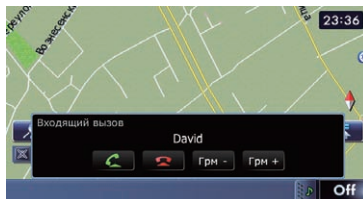


Прием входящего звонка

При использовании навигационной системы можно выполнять телефонное соединение без снятия трубки.

Ответ на входящий звонок

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



Если параметр “Настройки автоотв.” установлен в положение “Вык”, ответьте на звонок вручную. Ответ на звонок доступен при отображении любого экрана, например экрана карты или экрана настройки.

Навигационную систему можно настроить на автоматический прием входящих звонков.

➔ Подробности см. *Автоматический ответ на входящий звонок* на стр. 69.


Если номер телефона, с которого получен звонок, уже зарегистрирован в “Контакты”, появится зарегистрированное имя.

В зависимости от режима работы службы автоматического определителя номера, номер телефона, с которого получен звонок, может не отображаться. Вместо этого появится сообщение “Неизвестный”.

1 Чтобы ответить на входящий звонок, коснитесь .

Во время звонка появится меню операций.

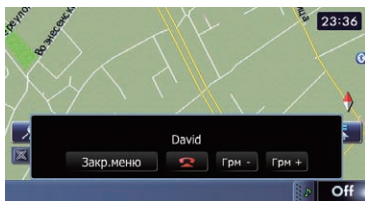
▪ Коснитесь [Грм -] или [Грм +].
Громкость мелодии звонка можно регулировать.

▪ Коснитесь , чтобы отклонить входящий звонок.

Отклоненный звонок заносится в список пропущенных звонков.

➔ Подробности см. *Набор номера из списка* на стр. 64.

2 Чтобы завершить звонок, коснитесь



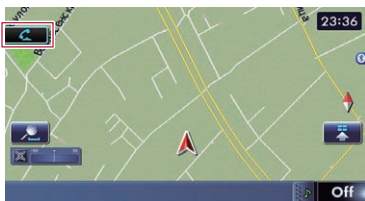
Звонок будет завершен.

- Если голос звонящего абонента слишком тихий, можно настроить громкость приема голоса звонящего.
 - ➔ Подробности см. *Настройка громкости для навигации и телефона* на стр. 154.
- Во время окончания звонка может быть слышен шум.
 - Коснитесь [Грм -] или [Грм +].

Во время разговора можно регулировать громкость звука.

- Коснитесь [Закр. меню].

Во время звонка меню операций будет свернуто.



Чтобы снова отобразить меню, коснитесь



Передача телефонной книги

Вы можете передать записи в телефонной книге с сотового телефона в телефонную книгу навигационной системы.

- В зависимости от модели сотового телефона, телефонная книга может называться Контакты, Визитная карточка или как-то иначе.
- Некоторые сотовые телефоны имеют ограниченные функции, поэтому не все-

гда возможна передача всей телефонной книги за один раз. В таком случае передавайте по одному адресу из телефонной книги с помощью сотового телефона.

- При подключении сотового телефона с функцией автоматической синхронизации передача телефонной книги или синхронизация будут выполнены автоматически.
- Для одного сотового телефона можно максимально передать 1 000 записей. Если число записей превысит 1 000, остальные записи не будут переданы. Если для одного человека зарегистрировано несколько номеров, например, рабочий и домашний, каждый номер рассматривается как отдельный.
- Каждая запись может содержать до 5 телефонных номеров.
- В зависимости от модели сотового телефона, подсоединенного к навигационной системе через Bluetooth, система не всегда может отображать телефонную книгу правильно (некоторые символы могут быть искажены).
- Если телефонная книга содержит изображения, передача данных телефонной книги может быть выполнена некорректно.
- Переданные данные можно отредактировать в навигационной системе.

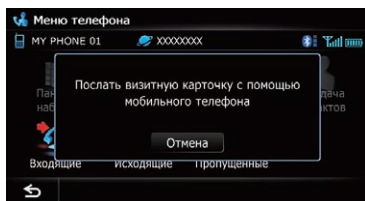
1 Подключите сотовый телефон, телефонную книгу которого необходимо передать.

- ➔ Подробности см. *Подключение зарегистрированного устройства Bluetooth* на стр. 60.

2 Коснитесь [Передача контактов] на экране "Меню телефона".

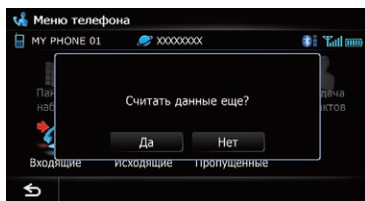
Использование телефонной связи без снятия трубки

3 Проверьте отображение следующего экрана и выполните передачу записей телефонной книги с сотового телефона.



После завершения передачи данных появится сообщение с вопросом, нужно ли еще передавать данные. Коснитесь **[Да]**, чтобы продолжить передачу.

4 Коснитесь **[Нет]**.



Переданные данные будут импортированы в навигационную систему. После того, как данные будут успешно импортированы, появится сообщение об окончании импорта и появится экран "Список контактов".

- Время передачи зависит от количества записей.

Удаление зарегистрированных контактов

1 Отобразите экран "Меню телефона".

- ⇒ Подробности см. *Отображение Меню телефона* на стр. 62.

2 Коснитесь **[Контакты]**.

Появится экран "Список контактов".

3 Коснитесь **[Удал.]**.

Появится экран "Удалить из списка контактов".

4 Коснитесь записи, которую Вы хотите удалить.

Рядом с записью появится значок отметки.

- Коснитесь **[Все]** или **[Нет]**.

Используется для выбора всех записей или отмены выбора.

5 Коснитесь **[Удал.]**.

Появится запрос о подтверждении удаления записи.

6 Коснитесь **[Да]**.

Запись будет удалена.

- Коснитесь **[Нет]**.

Отмена удаления.

Изменение настроек телефона

Редактирование названия устройства

Вы можете изменить название устройства, которое будет отображаться на сотовом телефоне. (По умолчанию это будет "PIONEER NAVI".)

1 Отобразите экран "Меню настроек".

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

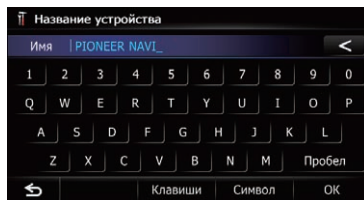
2 Коснитесь **[Настройки Bluetooth]**.

Появится экран "Настройки Bluetooth".

3 Коснитесь **[Название устройства]**.

Появится клавиатура для ввода названия.

4 Коснитесь **[↵]**, чтобы удалить текущее название, затем с помощью клавиатуры введите новое название.



5 Коснитесь [OK].

Название будет изменено.

- В качестве названия устройства можно ввести до 16 символов.

Редактирование пароля

Вы можете изменить пароль, используемый для идентификации сотового телефона. (По умолчанию это будет "1111".)

- В качестве пароля можно ввести от четырех до восьми символов.

1 Отобразите экран "Меню настроек".

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [Настройки Bluetooth].

Появится экран "Настройки Bluetooth".

3 Коснитесь [Пароль].

Появится экран "Установить пароль".

4 Коснитесь любых клавиш для ввода пароля, который нужно установить, а затем коснитесь [OK].**Прекращение передачи электромагнитных сигналов Bluetooth**

Передачу электромагнитных сигналов можно прекратить путем выключения функции Bluetooth. Если вы не будете использовать технологию беспроводной передачи Bluetooth, рекомендуется выбрать "Вык".

1 Отобразите экран "Меню настроек".

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [Настройки Bluetooth].

Появится экран "Настройки Bluetooth".

3 Коснитесь [Bluetooth вкл./выкл.].

Касание [Bluetooth вкл./выкл.] позволяет переключаться между "Вкл." и "Вык".

Устранение эха и снижение уровня шума

При использовании телефонной связи без снятия трубки в автомобиле может быть слышно нежелательное эхо. Данная функция уменьшает эхо и шум при использовании телефонной связи без снятия трубки и обеспечивает нужное качество звука.

1 Отобразите экран "Меню настроек".

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

2 Коснитесь [Настройки Bluetooth].

Появится экран "Настройки Bluetooth".

3 Коснитесь [Эхо-канал].

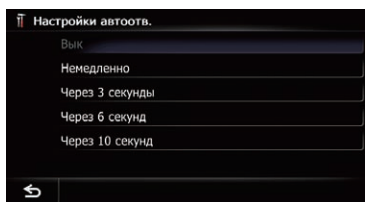
Касание [Эхо-канал] позволяет переключаться между "Вкл." и "Вык".

Использование телефонной связи без снятия трубки

Автоматический ответ на входящий звонок

Навигационная система автоматически отвечает на входящие звонки на сотовый телефон, поэтому вы можете отвечать на звонок во время движения, не отрывая руки от руля.

- 1 **Отобразите экран “Меню настроек”.**
 - ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.
- 2 **Коснитесь [Настройки Bluetooth].** Появится экран “Настройки Bluetooth”.
- 3 **Коснитесь [Настройки автоотв.].** Появится экран “Настройки автоотв.”.
- 4 **Коснитесь нужного параметра.**



На этом экране можно выбрать следующие элементы:

- **Выкл.:** Автоматический ответ отсутствует. Ответьте вручную.
- **Немедленно:** Немедленный ответ.
- **Через 3 секунды:** Ответ через три секунды.
- **Через 6 секунд:** Ответ через шесть секунд.
- **Через 10 секунд:** Ответ через десять секунд.

Настройка функции автоматического отклонения звонка

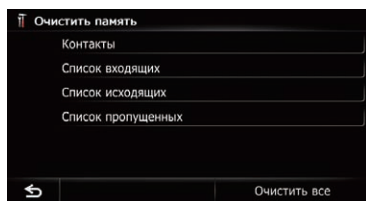
Если данная функция включена, навигационная система автоматически отклоняет все входящие звонки.

- 1 **Отобразите экран “Меню настроек”.**
 - ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.
- 2 **Коснитесь [Настройки Bluetooth].** Появится экран “Настройки Bluetooth”.
- 3 **Коснитесь [Отклонить все вызовы].** Касание [Отклонить все вызовы] позволяет переключаться между “Вкл.” и “Вык.”.
 - В случае активации как “Отклонить все вызовы”, так и “Настройки автоотв.”, приоритет будет иметь “Отклонить все вызовы” и все входящие звонки будут автоматически отклоняться.
 - В случае установки параметра “Отклонить все вызовы” в положение “Вкл.”, отклоненные входящие звонки не будут сохраняться в списке пропущенных звонков.

Очистка памяти

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

- 1 **Отобразите экран “Меню настроек”.**
 - ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.
- 2 **Коснитесь [Настройки Bluetooth].** Появится экран “Настройки Bluetooth”.
- 3 **Коснитесь [Очистить память].** Появится экран “Очистить память”.



На этом экране можно выбрать следующие элементы:

- **Контакты:**
Вы можете очистить зарегистрированную телефонную книгу.
- **Список входящих:**
Вы можете очистить список принятых звонков.
- **Список исходящих :**
Вы можете очистить список набранных номеров.
- **Список пропущенных:**
Вы можете очистить список пропущенных звонков.

- Коснитесь [**Очистить все**].
Позволяет очистить все данные, которые соответствуют подключенному сотовому телефону.

4 Коснитесь [**Да**].

Данные выбранной записи будут удалены из памяти навигационной системы.

- Если вы не хотите очищать выбранную информацию в памяти, коснитесь [**Нет**].

Обновление программного обеспечения для беспроводной технологии Bluetooth

Обновленные файлы будут доступны для загрузки в будущем. Вы сможете загрузить на свой ПК последние обновления с соответствующего сайта.

- Перед началом загрузки файлов и установки обновления, прочтите инструкции на сайте. Выполняйте пошаговые инструкции на сайте, пока параметр [**Обновление ПО**] не станет активным.

1 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.

- ⇒ Подробное описание данной операции см. *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 15.

2 Отобразите экран “Меню настроек”.

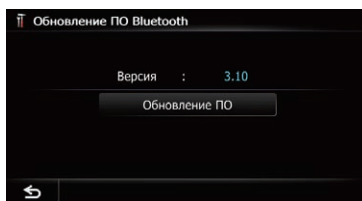
- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Обзор переключения экранов* на стр. 22.

3 Коснитесь [**Настройки Bluetooth**].

Появится экран “**Настройки Bluetooth**”.

4 Коснитесь [**Обновление ПО**].

Будет отображена текущая версия.



5 Коснитесь [**Обновление ПО**].

Обновление будет запущено.

Примечания по телефонной связи без снятия трубки

Общие замечания

- Не гарантируется подключения всех сотовых телефонов с функцией Bluetooth.
- Во время звонков и обмена данными с помощью функции Bluetooth расстояние по прямой между данной навигационной системой и сотовым телефоном должно составлять не более 10 метров. Однако в зависимости от условий использования реальное расстояние передачи может быть меньше, чем расчетное расстояние.
- При использовании некоторых сотовых телефонов звук звонка может не выводиться через колонки.

Использование телефонной связи без снятия трубки

- В случае выбора на сотовом телефоне режима защищенной связи, телефонная связь без снятия трубки может быть отключена.

Регистрация и соединение

- Операции, выполняемые на сотовом телефоне, могут отличаться в зависимости от его типа. Подробную информацию можно получить в инструкции к сотовому телефону.
- В случае использования сотовых телефонов передача телефонной книги может не функционировать несмотря на то, что телефон сопряжен с навигационной системой. В таком случае отсоедините телефон, снова выполните сопряжение телефона с навигационной системой и затем выполните передачу телефонной книги.

Выполнение и прием звонков

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

книге, появится номер телефона входящего звонка.

История принятых звонков и история набранных номеров

- Звонки, сделанные с сотового телефона, или отредактированные на телефоне данные, не отражаются в истории набранных номеров или телефонной книге навигационной системы.
- Вы не можете осуществить звонок на номер неизвестного пользователя (без номера телефона) из истории принятых звонков.
- Если звонки были совершены через сотовый телефон, в навигационной системе не будет сохранено данных по истории.

Передача телефонной книги

- Если в телефонной книге сотового телефона больше 1 000 записей, все записи могут быть не загружены полностью.
- В некоторых моделях сотовых телефонов передача всех записей телефонной книги сразу может быть невозможна. В этом случае выполните передачу данных с сотового телефона по одной записи.
- В зависимости от модели сотового телефона данная навигационная система не всегда может отображать телефонную книгу правильно. (Некоторые символы могут быть искажены, либо имя и фамилия могут быть переставлены местами.)
- Если в телефонной книге на сотовом телефоне имеются изображения, передача телефонной книги может быть выполнена некорректно (данные с изображениями нельзя передать с сотового телефона.)
- В зависимости от модели сотового телефона, передача телефонной книги может быть невозможна. ▣

В данной главе описаны основные операции AV-источника.

С помощью данной навигационной системы можно воспроизводить или использовать следующие источники.

- TUNER (ТЮНЕР) (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (ПЗУ) (в MP3, AAC, WMA)
- DVD-Video
- DivX
- USB
- SD

При подсоединении дополнительного устройства можно воспроизводить или использовать следующие источники.

- iPod
- Аудиоустройство Bluetooth
- AV-вход 1 (AV1)
- AV-вход 2 (AV2)
- Внешнее устройство 1 (EXT1)
- Внешнее устройство 2 (EXT2)

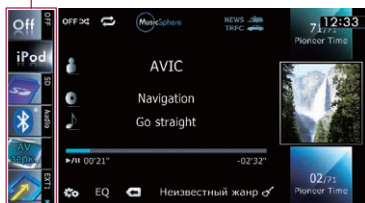
Отображение экрана управления AV-источниками

- Нажмите кнопку MODE во время отображения экрана карты.

- Экран управления AV-источниками также можно отобразить путем касания пункта [Аудио/видео] в "Главное меню".

Выбор источника

Значок источника



- 1 Перетащите значок источника вверх или вниз.

Будет выполнена прокрутка AV-источников и появятся скрытые значки.

- 2 Постучите по значку источника, который нужно выбрать.

Появится экран управления для выбранного источника.

- Выбранный в данный момент значок будет выделен цветом.

Управление экранами списка (например, экраном списка iPod)

Ниже приведено описание операций во время отображения экрана списка.

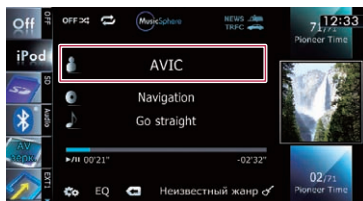
- Для отображения экрана списка обратитесь к описанию соответствующего источника.

Переключение между экраном управления AV-источниками и экраном списка

В следующем примере описано переключение между экраном управления AV-источниками и экраном списка исполнителей iPod.

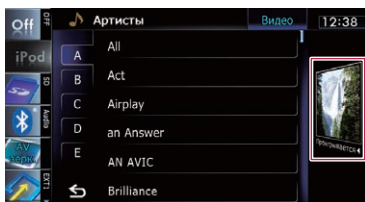
- 1 Коснитесь соответствующей клавиши для отображения нужного списка.

- Для отображения экрана списка обратитесь к описанию соответствующего источника.



Основные операции AV-источника

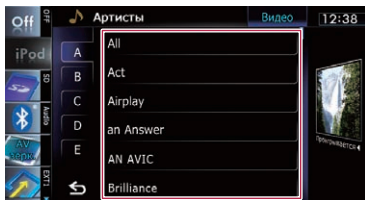
- 2 Коснитесь клавиши на правом краю экрана.



Вернется экран управления AV-источниками.

Выбор пункта

- 1 Выполните прокрутку, перетаскивая пункты вверх или вниз, и отобразите пункт, который нужно выбрать.



- Прокрутка пункта списка позволяет быстро перемещаться по списку. Чтобы остановить прокрутку, легко коснитесь списка.
- 2 Постучите по пункту.
- Выбранный в данный момент пункт будет выделен цветом.

Возврат к предыдущему дисплею

- Коснитесь **⏪**, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

Использование радио (FM)

С помощью навигационной системы можно слушать радио. В данном разделе описаны операции для радио (FM).

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


Процедура запуска

1 Отобразите экран управления AV-источниками.

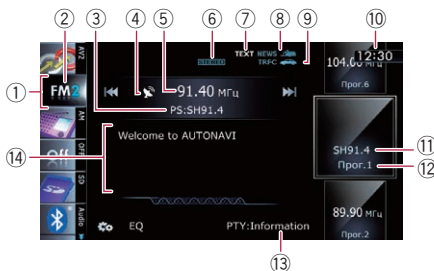
- ➔ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 72.

2 Постучите по [FM] на левом краю экрана для отображения экрана "FM".

3 Используйте клавиши сенсорной клавиатуры на экране для управления воспроизведением радио.

- ➔ Подробности см. *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 75. 

Чтение с экрана



1 Значок источника

Используется для отображения того, какой источник выбран.

2 Индикатор диапазона частот

Используется для отображения того, на какой диапазон частот настроено радио: от FM1 до FM3.

3 Индикатор сервисного названия программы

Используется для отображения сервисного названия программы (названия станции) текущей станции.

4 Индикатор уровня сигнала

5 Индикатор частоты

6 Индикатор STEREO

Используется для отображения того, что выбранная частота транслируется в стереорежиме.

7 Индикатор TEXT

Используется для отображения приема радиотекста.

8 Индикатор NEWS

Используется для отображения статуса новостных программ.

9 Индикатор TRFC

Используется для отображения статуса сообщений о дорожном движении.

10 Текущее время

11 Индикатор сервисного названия программы или индикатор частоты

Используется для отображения частоты предустановленного пункта. Если сервисное название программы может быть получено, оно будет показано вместо частоты.

12 Индикатор предустановленного номера

Используется для отображения того, какой предустановленный элемент выбран.

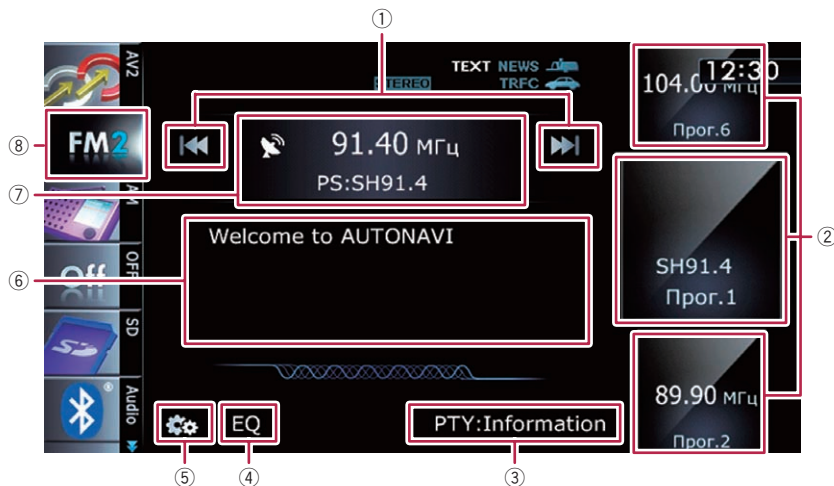
13 Индикатор PTY

Используется для отображения типа программы текущей станции (если доступно).

14 Область отображения радиотекста

Используется для отображения принимаемого радиотекста. 

Использование клавиш сенсорной панели



- ① **Используется для ручной настройки**
Для выполнения ручной настройки кратко коснитесь [◀◀] или [▶▶]. Увеличение или уменьшение частоты выполняется пошагово.
- Используется для поиска настройки**
Для выполнения поиска настройки коснитесь и удерживайте [◀◀] или [▶▶] в течение примерно одной секунды, а затем отпустите. Тюнер будет сканировать частоты до тех пор, пока не будет найдена частота вещания, достаточно устойчивая для хорошего приема.
- Вы можете отменить поиск настройки, быстро коснувшись [◀◀] или [▶▶].
 - Нажимая и удерживая клавишу [◀◀] или [▶▶], можно пропускать частоты вещания. Поиск настройки начнется сразу, как только будут отпущены клавиши.
 - Эти операции также можно выполнить с помощью кнопки **TRK**.
- ② **Используется для выбора предустановленного канала**
Для переключения предустановленных каналов можно использовать клавиши.

Выполните прокрутку, перетаскивая клавиши вверх или вниз для отображения предустановленного канала, который нужно выбрать, и постучите по этому каналу.

- Нижняя и верхняя клавиша появляются только в случае выбора предустановленного канала.

- ③ **Используется для поиска станции RDS по информации PTY**
➔ Подробности см. *Поиск станции RDS по информации PTY* на стр. 78.
- ④ **Используется для вызова кривых эквалайзера**
➔ Подробности см. *Использование эквалайзера* на стр. 165.
- ⑤ **Используется для отображения меню “Функции”**
➔ Подробности см. *Использование меню “Функции”* на стр. 77.
- ⑥ **Используется для отображения экрана радиотекста**
- ⑦ **Используется для переключения между экраном управления AV-источниками и экраном предустановленного списка**
Отображение экрана можно переключать по своему усмотрению.

Использование радио (FM)

- ⇒ Подробное описание данной операции см. *Переключение между экраном управления AV-источниками и экраном списка* на стр. 72.
- ⑧ **Используется для выбора диапазона FM**
Постукивание несколько раз позволяет переключаться между следующими диапазонами FM: **FM1**, **FM2** или **FM3**.
 - Данная функция используется для подготовки разных предустановленных списков для каждого диапазона.

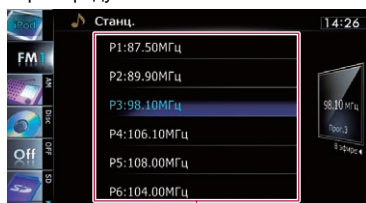
Сохранение и повторный вызов частот вещания

Постукивание любой клавиши предустановленной станции (от "P1" до "P6") позволяет легко сохранить до шести частот для последующего вызова (также с помощью сенсорной клавиши).

- 1 **Выберите частоту, которую нужно сохранить в памяти.**
- 2 **Отобразите список предустановленных каналов.**
 - ⇒ Подробности см. *Используется для переключения между экраном управления AV-источниками и экраном предустановленного списка* на стр. 75.

- 3 **Продолжайте касаться клавиши предустановленной станции от [P1] до [P6].**

Экран предустановленного списка



Клавиши предустановленных станций

- ⇒ Подробное описание операций со списком см. *Управление экранами списка*

(например, экраном списка iPod) на стр. 72.

Теперь выбранная радиостанция сохранена в памяти.

При последующем постукивании той же клавиши предустановленной станции от "P1" до "P6" из памяти будут вызываться соответствующие частоты радиостанций.

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

Использование радиотекста

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

- Тюнер автоматически запоминает три последних радиотекста, полученных по эфиру, заменяя предыдущий текст новым.
- Если никакой радиотекст не принимается, на экран выводится "Без текста".

Просмотр трех последних радиотекстов

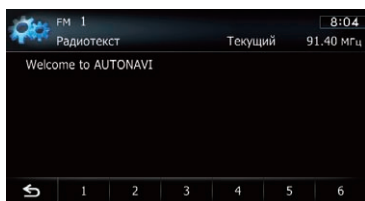
Система позволяет отображать принятый радиотекст и три последних принятых текстовых сообщения.

- 1 **Отобразите экран радиотекста.**
 - ⇒ Подробности см. *Используется для отображения экрана радиотекста* на стр. 75.

- 2 **Нажмите кнопку TRK (◀/▶).**

Нажатие этих кнопок переключает содержание текста с текущего радиотекста на три последних полученных текстовых сообщения.

Использование радио (FM)



- Если в памяти отсутствуют данные радиотекста, индикация не изменится.

Сохранение и вызов радиотекста

С помощью клавиш сенсорной панели от "1" до "6" можно сохранить данные до шести передач радиотекста.

1 Отобразите радиотекст, который нужно сохранить в памяти.

- ⇒ Подробности см. *Просмотр трех последних радиотекстов на стр. 76.*

2 Коснитесь и удерживайте любую из клавиш от [1] до [6] для сохранения отображенного радиотекста.

Выбранный радиотекст будет сохранен в памяти. При следующем нажатии тех же клавиш на экране радиотекста сохраненный текст будет вызван из памяти.

- Если данные радиотекста уже сохранены для всех клавиш, существующий текст будет перезаписан новым текстом. □

Использование меню "Функции"


- Коснитесь  на экране "FM". Появится меню "Функции".



- ① Используется для сохранения наиболее устойчивых частот вещания
 - ② Используется для настройки на устойчивые сигналы
 - ③ Используется для ограничения станций для регионального программирования
 - ④ Используется для поиска станции RDS по информации РТУ
 - ⑤ Используется для приема сообщений о дорожном движении
 - ⑥ Используется для настройки на альтернативные частоты
 - ⑦ Используется для прерывания на новую программу
- ⇒ Для получения подробной информации о каждой функции см. приведенные ниже разделы с соответствующими названиями.

Сохранение наиболее устойчивых частот вещания

BSM (память лучших станций) позволяет автоматически сохранять шесть частот трансляций с наиболее устойчивым сигналом для клавиш предустановленных станций от "P1" до "P6" и после однократного сохранения на эти частоты можно будет настроиться с помощью касания клавиши.

- 1 Коснитесь  на экране "FM".
- 2 Коснитесь [BSM].

3 Коснитесь [Пуск], чтобы начать поиск.

Начнет мигать BSM. Во время мигания “BSM” шесть наиболее устойчивых частот вещания будут сохранены для клавиш предустановленных станций от “P1” до “P6” в порядке устойчивости их сигнала. После завершения процедуры “BSM” перестанет мигать.

- Для отмены сохранения коснитесь [Стоп].
- Сохранение частот вещания с помощью BSM может привести к замене уже сохраненных частот вещания.

Настройка на устойчивые сигналы

Поиск настройки местной радиостанции позволяет прослушивать только радиостанции с достаточно устойчивыми сигналами для хорошего приема.

1 Коснитесь на экране “FM”.

2 Коснитесь [Местные].

3 Коснитесь [Вкл.], чтобы настроиться на местные станции.

Чтобы отключить настройку на местные станции, коснитесь [Вык].

4 Коснитесь [◀Пред.] или [След.▶] для установки чувствительности.

Существует четыре уровня чувствительности FM.

Уровень: 1 — 2 — 3 — 4

- Настройка уровня “4” позволяет принимать только самые устойчивые станции, в то время как более низкие установки позволяют принимать более слабые станции.

Ограничение станций для регионального программирования

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

1 Коснитесь на экране “FM”.

2 Коснитесь [Региональные].

Каждое касание [Региональные] используется для включения или выключения.

- Региональное программирование и региональные сети организованы по-разному в зависимости от страны (т.е. они могут изменяться в зависимости от времени, страны или региона вещания).
- Предустановленные номера могут пропасть с дисплея во время настройки тюнера на региональную станцию, которая отличается от первоначально установленной.
- Региональную функцию можно включать или отключать независимо для каждого диапазона FM.

Поиск станции RDS по информации PTY

Вы можете выполнять поиск по общим типам программ вещания.

➔ Подробности см. *Список PTY* на стр. 81.

1 Коснитесь на экране “FM”.

2 Коснитесь [PTY].

3 Коснитесь [◀Пред.] или [След.▶], чтобы выбрать нужный тип программы.

Существует четыре типа программы:

Новости — Поп — Классика — Прочие

Использование радио (FM)

4 Коснитесь [Пуск], чтобы начать поиск.

Тюнер выполнит поиск станции, передающей программу такого типа.

- Для отмены поиска коснитесь [Стоп].
- Программы некоторых станций могут отличаться от программ, указанных переданнымиPTY.
- При отсутствии станции, транслирующей программу искомого типа, в течение примерно двух секунд будет отображаться индикация “Не найдн”, а затем тюнер вернется к первоначальной станции.

Получение дорожных сообщений

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

1 Настройте станцию TP или другую станцию TP расширенной сети.

2 Коснитесь [TA] в меню “Функции”, чтобы включить режим ожидания дорожных сообщений.

Чтобы отключить режим ожидания дорожных сообщений, снова коснитесь [TA].

3 Воспользуйтесь кнопкой VOL (+/-) для регулировки громкости TA во время передачи дорожных сообщений.

Настроенный уровень громкости сохраняется в памяти и вызывается во время приема последующих дорожных сообщений.

4 Коснитесь [Отм] во время приема дорожного сообщения для его отмены.

Тюнер вернется к первоначальному источнику, но останется в режиме ожидания до тех пор, пока вы снова не коснетесь [TA]. Также можно отменить прием дорожных сообщений, сменив источник или диапазон частот.

- Система снова переключится на первоначальный источник после приема дорожных сообщений.
- Когда функция TA включена, во время поиска настройки или BSM выполняется настройка только станций TP и других станций TP расширенной сети.

Настройка на альтернативные частоты

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

1 Коснитесь на экране “FM”.

2 Коснитесь [AF].

Каждое касание [AF] используется для включения или выключения.

- Если включен AF, во время поиска настройки происходит настройка только на станции RDS или BSM.
- Во время вызова предустановленной станции тюнер может выполнить обновление предустановленной станции на новую частоту из списка AF станций. Предустановленные номера не появляются на дисплее, если данные RDS принимаемой станции отличаются от данных первоначально сохраненной станции.
- Во время поиска AF частот звук может быть временно прерван другой программой.
- AF можно включать или отключать независимо для каждого диапазона FM.

Операция поиска PI

Если данный аппарат не сможет найти подходящую альтернативную частоту, или если прием трансляции станет неустойчивым, навигационная система автоматически начнет поиск другой станции с той же программой. Во время поиска будет отображаться индикация “Поиск” и вывод звука будет блокирован. Блокировка звука будет прекращена после завершения поиска PI, независимо от того, будет найдена другая станция или нет.

Активация Автопоиска PI для предустановленных станций

Если предустановленная станция не может быть вызвана, например, во время дальних поездок, навигационная система может быть установлена на выполнение поиска PI при вызове предустановленной станции.

По умолчанию автопоиск PI отключен.

➔ Подробности см. *Настройка поиска Авто PI* на стр. 163.

Использование перерывов на новостные программы

Если новостная программа передается с новостной станции с кодом PTY, навигационная система может переключаться с любой станции на станцию вещания новостей. По окончании новостной программы возобновляется прием предыдущей программы.

1 Коснитесь  на экране “FM”.

2 Коснитесь [News].

Каждое касание [News] используется для включения или выключения.

Отмена новостных программ выполняется касанием [Отм].

Новостную программу также можно отменить, сменив источник или полосу частот.

Статус значка прерывания

Индикация статуса значка меняется в зависимости от ситуации, как описано ниже.

Индикатор TRFC

Индикатор	Значение
	Прерывание информации активировано, однако данные не будут приниматься из-за их отсутствия.
	Прерывание информации активировано и в настоящий момент выполняется прием данных.
(Нет отображения на дисплее)	Прерывание информации деактивировано.

Индикатор NEWS

Индикатор	Значение
	Прерывание информации активировано, однако данные не будут приниматься из-за их отсутствия.
	Прерывание информации активировано и в настоящий момент выполняется прием данных.
(Нет отображения на дисплее)	Прерывание информации деактивировано.

Использование радио (FM)

Список РТУ

Общие	Специальные	Тип программы
Новости	News	Новости
	Affairs	Текущие события
	Info	Общая информация и советы
	Sport	Спорт
	Weather	Прогнозы погоды/метеорологическая информация
	Finance	Биржевые новости, коммерция, торговля и пр.
Поп	Pop Mus	Популярная музыка
	Rock Mus	Современная музыка
	Easy Mus	Легкая музыка
	Oth Mus	Разная музыка
	Jazz	Джаз
	Country	Кантри
	Nat Mus	Национальная музыка
	Oldies	Ретро
	Folk Mus	Народная музыка
Классика	L. Class	Легкая классическая музыка
	Classic	Серьезная классическая музыка
Прочие	Educate	Образовательные программы
	Drama	Все радиопостановки
	Culture	Национальная или местная культура
	Science	Естествознание, наука и техника
	Varied	Развлекательные программы
	Children	Детские программы
	Social	Социальные программы
	Religion	Религиозные программы или службы
	Phone In	Репортажи
	Touring	Программы о путешествиях, не для сообщений о ситуациях на дороге
	Leisure	Хобби и досуг
Document	Публицистика	



С помощью данной навигационной системы можно прослушивать радио. В данном разделе описаны действия с радио (MW/LW).

Процедура запуска

1 Отобразите экран управления AV-источниками.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 72.

2 Постучите по [AM] на левом краю экрана для отображения экрана "AM".

3 Используйте клавиши сенсорной клавиатуры на экране для управления воспроизведением радио.

- ⇒ Подробности см. *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 83. ■

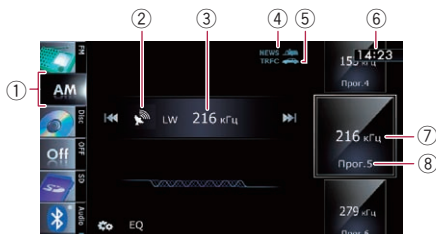
7 Индикатор частоты

Используется для отображения частоты предустановленного пункта.

8 Индикатор предустановленного номера

Используется для отображения того, какой предустановленный элемент выбран. ■

Чтение с экрана



1 Значок источника

Используется для отображения того, какой источник выбран.

2 Индикатор уровня сигнала

3 Индикатор частоты

4 Индикатор NEWS

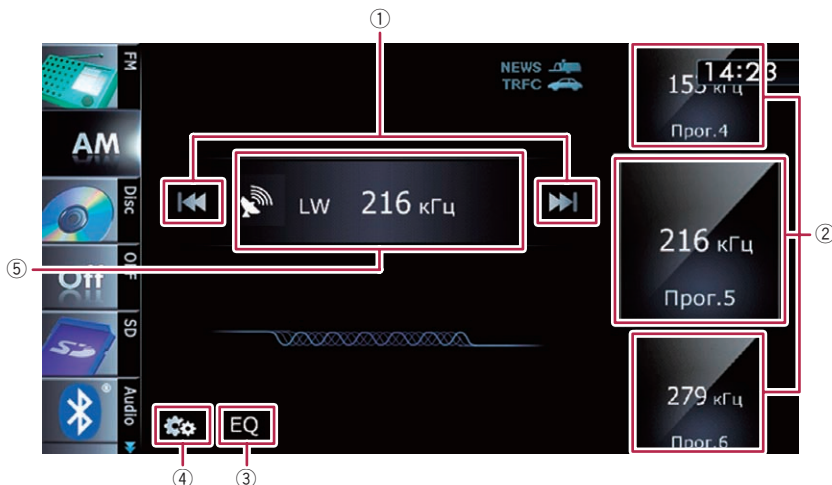
Используется для отображения статуса новостных программ.

5 Индикатор TRFC

Используется для отображения статуса сообщений о дорожном движении.

6 Текущее время

Использование клавиш сенсорной панели



- ① **Используется для ручной настройки**
Для выполнения ручной настройки кратко коснитесь [◀◀] или [▶▶]. Увеличение или уменьшение частоты выполняется пошагово.
- Используется для поиска настройки**
Для выполнения поиска настройки коснитесь и удерживайте [◀◀] или [▶▶] в течение примерно одной секунды, а затем отпустите. Тюнер будет сканировать частоты до тех пор, пока не будет найдена частота вещания, достаточно устойчивая для хорошего приема.
- Вы можете отменить поиск настройки, быстро коснувшись [◀◀] или [▶▶].
 - Нажимая и удерживая клавишу [◀◀] или [▶▶], можно пропускать частоты вещания. Поиск настройки начнется сразу, как только будут отпущены клавиши.
 - Эти операции также можно выполнить с помощью кнопки TRK.
- ② **Используется для выбора предустановленного канала**
Для переключения предустановленных каналов можно использовать клавиши.

Выполните прокрутку, перетаскивая клавиши вверх или вниз для отображения предустановленного канала, который нужно выбрать, и постучите по этому каналу.

- Нижняя и верхняя клавиша появляются только в случае выбора предустановленного канала.

- ③ **Используется для вызова кривых эквалайзера**
➔ Подробности см. *Использование эквалайзера* на стр. 165.
- ④ **Используется для отображения меню "Функции"**
➔ Подробности см. *Использование меню "Функции"* на стр. 84.
- ⑤ **Используется для переключения между экраном управления AV-источниками и экраном предустановленного списка**
Отображение экрана можно переключать по своему усмотрению.
➔ Подробное описание данной операции см. *Переключение между экраном управления AV-источниками и экраном списка* на стр. 72.

Сохранение и повторный вызов частот вещания

Постукивание любой клавиши предустановленной станции (от "P1" до "P6") позволяет легко сохранить до шести частот для последующего вызова (также с помощью сенсорной клавиши).

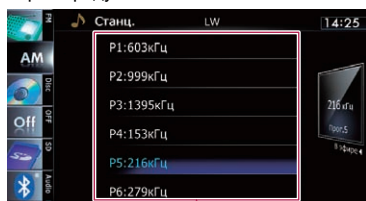
1 Выберите частоту, которую нужно сохранить в памяти.

2 Отобразите список предустановленных каналов.

- ⇒ Подробности см. *Используется для переключения между экраном управления AV-источниками и экраном предустановленного списка* на стр. 83.

3 Продолжайте касаться клавиши предустановленной станции от [P1] до [P6].


Экран предустановленного списка



Клавиши предустановленных станций

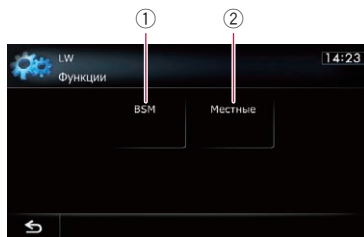
- ⇒ Подробное описание операций со списком см. *Управление экранами списка (например, экраном списка iPod)* на стр. 72.

Теперь выбранная радиостанция сохранена в памяти.

При последующем постукивании той же клавиши предустановленной станции от "P1" до "P6" из памяти будут вызываться соответствующие частоты радиостанций. 

Использование меню "Функции"

- Коснитесь  на экране "AM". Появится меню "Функции".



- ① Используется для сохранения наиболее устойчивых частот вещания
- ② Используется для настройки на устойчивые сигналы
- ⇒ Для получения подробной информации о каждой функции см. приведенные ниже разделы с соответствующими названиями.

Используется для сохранения наиболее устойчивых частот вещания

BSM (память лучших станций) позволяет автоматически сохранять шесть частот трансляций с наиболее устойчивым сигналом для клавиш предустановленных станций от "P1" до "P6" и после однократного сохранения на эти частоты можно будет настроиться с помощью касания клавиши.

- 1 Коснитесь  на экране "AM".
- 2 Коснитесь [BSM].

Использование радио (AM)

3 Коснитесь [Пуск], чтобы начать поиск.

Начнет мигать BSM. Во время мигания “BSM” шесть наиболее устойчивых частот вещания будут сохранены для клавиш предустановленных станций от “P1” до “P6” в порядке устойчивости их сигнала. После завершения процедуры “BSM” перестанет мигать.

- Для отмены сохранения коснитесь [Стоп].
- Сохранение частот вещания с помощью BSM может привести к замене уже сохраненных частот вещания.

Используется для настройки на устойчивые сигналы

Поиск настройки местной радиостанции позволяет прослушивать только радиостанции с достаточно устойчивыми сигналами для хорошего приема.

1 Коснитесь на экране “AM”.

2 Коснитесь [Местные].

3 Коснитесь [Вкл.], чтобы настроиться на местные станции.

Чтобы отключить настройку на местные станции, коснитесь [Вык].

4 Коснитесь [◀Пред.] или [След.▶] для установки чувствительности.

Существуют два уровня чувствительности MW/LW.

Уровень: 1 — 2

- Настройка уровня “2” позволяет принимать только самые устойчивые станции, в то время как более низкие установки позволяют принимать более слабые станции.

Вы можете воспроизводить обычные музыкальные CD с помощью встроенного привода навигационной системы. В данном разделе описаны соответствующие действия.

Процедура запуска

1 Отобразите экран управления AV-источниками.

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 72.

2 Вставьте диск в слот для загрузки диска.

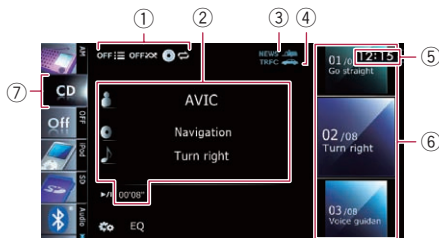
Воспроизведение начинается с первой дорожки на CD.

- ➔ Подробное описание данной операции см. *Загрузка и извлечение диска* на стр. 14.
- ☐ Если диск уже установлен, постучите по [Disc] на левом краю экрана.
- ➔ Подробности см. *Выбор источника* на стр. 72.

3 Используйте клавиши сенсорной клавиатуры на экране для управления воспроизведением диска.

- ➔ Подробности см. *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 88. ☐

Чтение с экрана



- ① Индикатор условий воспроизведения

Используется для обозначения текущего состояния воспроизведения.

- Сканирование дорожек диска CD

Индикатор:	Значение
	Используется для отмены сканирующего воспроизведения.
	Используется для воспроизведения начала каждой дорожки в выбранном диапазоне воспроизведения в течение примерно 10 секунд.

- Воспроизведение дорожек в произвольном порядке

Индикатор:	Значение
	Используется для отмены воспроизведения дорожек в произвольном порядке.
	Используется для воспроизведения всех дорожек на текущем диске в произвольном порядке.

- Установка диапазона повторного воспроизведения

Индикатор:	Значение
	Используется для повтора текущего диска.
	Используется для повтора только текущей дорожки.

② Информация о текущей дорожке

- : **Имя исполнителя**
Используется для отображения имени исполнителя воспроизводимой в данный момент дорожки (если это возможно).
- : **Название альбома**
Используется для отображения названия альбома для текущей дорожки (если это возможно).
- : **Название дорожки**

Воспроизведение аудио CD

Используется для отображения названия воспроизводимой в данный момент дорожки (если это возможно).

- **Время воспроизведения**

Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения внутри текущей дорожки.

- “-----” отображается в том случае, если соответствующая информация отсутствует.

③ **Индикатор NEWS**

Используется для отображения статуса новостных программ.

④ **Индикатор TRFC**

Используется для отображения статуса сообщений о дорожном движении.

⑤ **Текущее время**

⑥ **Информация о дорожке**

- **Индикатор номера дорожки**

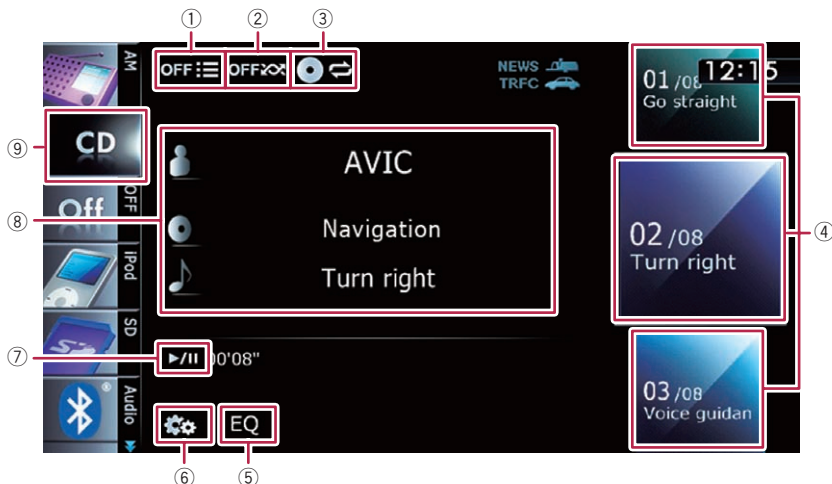
Используется для отображения номера дорожки и общего числа дорожек в текущем диапазоне повтора.

- **Индикатор названия дорожки**

⑦ **Значок источника**

Используется для отображения того, какой источник выбран. □

Использование клавиш сенсорной панели



① **Используется для сканирования дорожек диска CD**

Сканирующее воспроизведение выполняется путем касания только одной клавиши.

➔ Подробное описание данной операции см. *Используется для сканирования дорожек диска CD* на стр. 89.

② **Используется для воспроизведения дорожек в произвольном порядке**

Все дорожки на диске можно воспроизводить в произвольном порядке, коснувшись одной клавиши.

➔ Подробное описание данной операции см. *Используется для воспроизведения дорожек в произвольном порядке* на стр. 89.

③ **Используется для установки диапазона повторного воспроизведения**

Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания только одной клавиши.

➔ Подробности см. *Используется для изменения диапазона повтора* на стр. 89.

④ **Используется для выбора воспроизводимой дорожки**

Прокрутка клавиш вверх или вниз используется для отображения дорожек, а постукивание по дорожке используется для запуска воспроизведения.

Постукивание по нижней клавише во время произвольного воспроизведения позволяет перейти к следующей дорожке. Постукивание по верхней клавише позволяет перейти к началу следующей дорожки.

⑤ **Используется для вызова кривых эквалайзера**

➔ Подробности см. *Использование эквалайзера* на стр. 165.

⑥ **Используется для отображения меню “Функции”**

➔ Подробности см. *Использование меню “Функции”* на стр. 89.

⑦ **Воспроизведение и пауза**

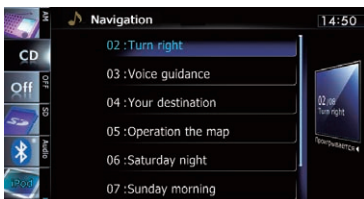
Касание [▶/||] позволяет переключаться между режимом воспроизведения и режимом паузы.

⑧ **Используется для выбора дорожки из списка**

Воспроизведение аудио CD

Касание данной клавиши позволяет отобразить список, позволяющий видеть перечень названий дорожек на диске. Дорожку на диске можно воспроизвести путем постукивания по ней.

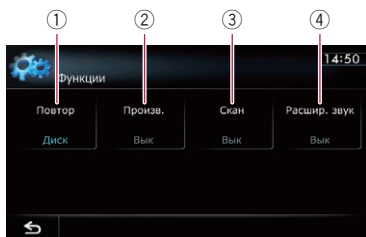
- “-----” отображается в том случае, если соответствующая информация отсутствует.



- ⇒ Подробности см. *Управление экранами списка (например, экраном списка iPod)* на стр. 72.
- ⑨ **Используется для переключения типа воспроизводимого медиафайла**
 - ⇒ Подробности см. *Используется для переключения типа воспроизводимого медиафайла* на стр. 94. □

Использование меню “Функции”

- Коснитесь  на экране “CD”. Появится меню “Функции”.



- ① **Используется для изменения диапазона повтора**
При каждом касании [Повтор] происходит изменение установки в следующей последовательности:

- **Диск:** Используется для повтора текущего диска.
- **Трек:** Используется для повтора только текущей дорожки.
- При выполнении поиска дорожки или быстрого перемещения вперед или назад, повторное воспроизведение дорожки будет автоматически отменено.

- ② **Используется для воспроизведения дорожек в произвольном порядке**
Каждое касание [Произв.] используется для включения или выключения.

- При включении произвольного воспроизведения в том случае, когда диапазон повторного воспроизведения установлен в положение “Трек”, диапазон повторного воспроизведения автоматически изменится на “Диск”.

- ③ **Используется для сканирования дорожек диска CD**

Каждое касание [Скан] приводит к включению или выключению. Сканирующее воспроизведение позволяет услышать первые 10 секунд каждой дорожки на диске CD. После нахождения нужной дорожки коснитесь [Скан] для выключения сканирующего воспроизведения.

- После завершения сканирования снова начнется обычное воспроизведение дорожек.
- При включении сканирующего воспроизведения или в случае установки диапазона повторного воспроизведения в положение “Трек”, диапазон повторного воспроизведения автоматически изменится на “Диск”.

- ④ **Позволяет использовать функцию “Расшир. звук”**

“Расшир. звук” автоматически улучшает сжатый аудиосигнал и восстанавливает высококачественный звук.

При каждом касании [Расшир. звук] происходит изменение установки в следующей последовательности:

- **РЕЖИМ 1:** Используется для активации функции **“Расшир. звук”**.
- **РЕЖИМ 2:** Используется для активации функции **“Расшир. звук”**.
- **Вык:** Используется для деактивации функции **“Расшир. звук”**.
- **РЕЖИМ 2** оказывает более сильное воздействие, чем **РЕЖИМ 1** и является более эффективным при воспроизведении аудиоданных с высокой степенью сжатия. □

Воспроизведение музыкальных файлов с ПЗУ

С помощью встроенного привода навигационной системы можно воспроизводить диски, содержащие сжатые аудиофайлы. В данном разделе описаны соответствующие операции.

- В данном разделе файлы MP3, WMA, AAC вместе именуются как “сжатый аудиофайл”.

Процедура запуска

1 Отобразите экран управления AV-источниками.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 72.

2 Вставьте диск в слот для загрузки диска.

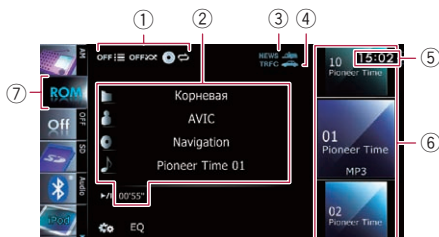
Воспроизведение начнется с первого файла ПЗУ.

- ⇒ Подробное описание данной операции см. *Загрузка и извлечение диска* на стр. 14.
- Если диск уже установлен, постучите по [Disc] на левом краю экрана.
- ⇒ Подробности см. *Выбор источника* на стр. 72.

3 Используйте клавиши сенсорной клавиатуры на экране для управления воспроизведением диска.

- ⇒ Подробно о данной операции, см. *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 93. □

Чтение с экрана






- ① **Индикатор условий воспроизведения**
Используется для обозначения текущего состояния воспроизведения.

- Сканирование папок и файлов


Индикатор:	Значение
OFF:≡	Используется для отмены сканирующего воспроизведения.
ON:≡	Используется для воспроизведения первых аудиофайлов каждой папки в течение примерно 10 секунд, если диапазон повтора установлен в положение “Диск”.
ON:≡	Используется для воспроизведения начала каждого аудиофайла в течение примерно 10 секунд, если диапазон повтора установлен в положение “Папка”.
OFF:⊗	Используется для отмены воспроизведения дорожек в произвольном порядке.
ON:⊗	Используется для воспроизведения в произвольном порядке всех аудиофайлов в текущем диапазоне повторного воспроизведения.

- Воспроизведение файлов в произвольном порядке

- Установка диапазона повторного воспроизведения

Индикатор:	Значение
	Используется для повтора всех сжатых аудиофайлов.
	Используется для повтора только текущего файла.
	Используется для повтора текущей папки.

② Информация о текущем файле

- : **Название папки**
Используется для отображения названия папки, воспроизводимой в данный момент.
- : **Имя исполнителя**
Используется для отображения имени исполнителя воспроизводимой в данный момент композиции (если доступно).
- : **Название альбома**
Используется для отображения названия альбома текущего файла (если доступно).
- : **Название дорожки**
Используется для отображения названия воспроизводимой в данный момент дорожки (если это возможно).
 Если название дорожки недоступно, появится имя файла.
- **Время воспроизведения**
Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения внутри текущего файла.
 “-----” отображается в том случае, если соответствующая информация отсутствует.

③ Индикатор NEWS

Используется для отображения статуса новостных программ.

④ Индикатор TRFC

Используется для отображения статуса сообщений о дорожном движении.

⑤ Текущее время

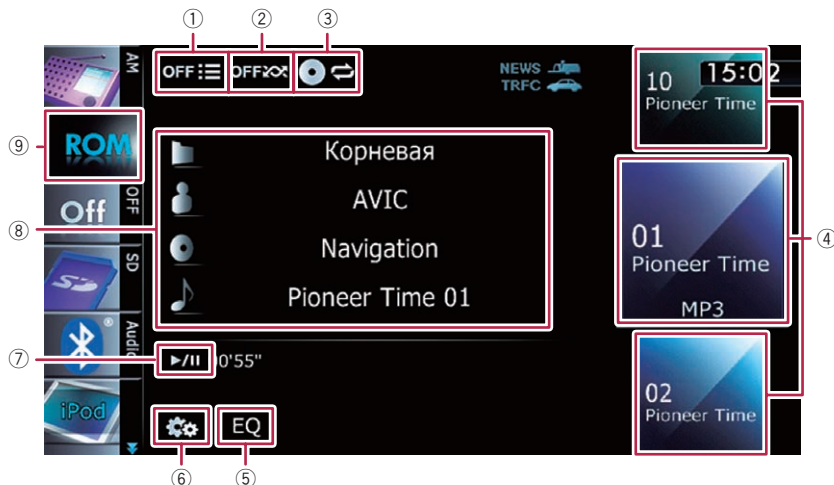
⑥ Информация о файле

- **Индикатор номера файла**
- **Индикатор имени файла**
- **Индикатор типа файла**
Используется для отображения типа аудиофайла.

⑦ Значок источника

Используется для отображения того, какой источник выбран.

Использование клавиш сенсорной панели



① Используется для сканирования папок и файлов

Сканирующее воспроизведение выполняется путем касания только одной клавиши.

➔ Подробное описание данной операции см. *Используется для сканирования папок и файлов* на стр. 95.

② Используется для воспроизведения файлов в произвольном порядке

Файлы в текущем диапазоне повторного воспроизведения можно воспроизвести в произвольном порядке путем касания только одной клавиши.

☐ Если диск содержит несколько различных типов медиафайлов, все дорожки или файлы внутри текущей части ("CD" или "ROM") воспроизводятся в произвольном порядке.

➔ Подробности см. *Используется для воспроизведения файлов в произвольном порядке* на стр. 94.

③ Используется для установки диапазона повторного воспроизведения

Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания только одной клавиши.

➔ Подробности см. *Используется для изменения диапазона повтора* на стр. 94.

④ Используется для выбора воспроизводимого файла

Прокрутка клавиш вверх или вниз используется для отображения файлов, а постукивание по файлу используется для запуска воспроизведения.

Постукивание по нижней клавише во время произвольного воспроизведения позволяет перейти к следующему файлу. Постукивание по верхней клавише позволяет перейти к началу следующего файла.

⑤ Используется для вызова кривых эквалайзера

➔ Подробности см. *Использование эквалайзера* на стр. 165.

⑥ Используется для отображения меню "Функции"

➔ Подробности см. *Использование меню "Функции"* на стр. 94.

⑦ Воспроизведение и пауза

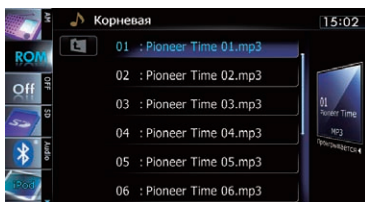
Касание [▶/||] позволяет переключаться между режимом воспроизведения и режимом паузы.

⑧ Используется для выбора файла из списка



Касание данной клавиши приводит к отображению списка, который позволяет видеть перечень названий дорожек или имен папок на диске.

Если название дорожки недоступно, появится имя файла.

Постукивание по папке в этом списке приводит к отображению ее содержимого. Файл в списке можно воспроизвести путем постукивания по нему.




➤ Подробности см. *Управление экранами списка (например, экраном списка iPod)* на стр. 72.

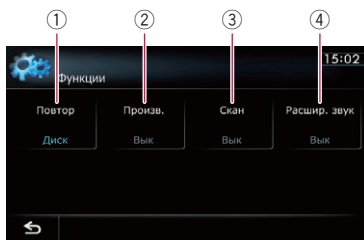
Коснитесь , чтобы отобразить содержание верхней папки (родительской папки). Если отображается список самой верхней папки, использовать  невозможно.

⑨ Используется для переключения типа воспроизводимого медиафайла

При воспроизведении диска, содержащего смесь медиафайлов различных типов, можно переключаться между типами воспроизводимых медиафайлов.

Несколько раз постучите по данной клавише для переключения между следующими типами медиафайлов:

CD (аудиоданные (CD-DA)) — **ROM** (сжатый аудиофайл) — **DivX** (видеофайлы DivX) 



① Используется для изменения диапазона повтора

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

- **Диск:** Используется для повтора всех сжатых аудиофайлов.
- **Трек:** Используется для повтора только текущего файла.
- **Папка:** Используется для повтора текущей папки.

- В случае выбора другой папки во время повторного воспроизведения, диапазон повторного воспроизведения изменится на **“Диск”**.
- При выполнении быстрого перемещения назад или вперед во время операции **“Трек”**, диапазон повторного воспроизведения изменится на **“Папка”**.
- В случае выбора параметра **“Папка”** воспроизведение вложенной папки в данной папке будет невозможно.
- При воспроизведении дисков со сжатыми аудиофайлами и аудиоданными (CD-DA), повторное воспроизведение будет выполняться в пределах воспроизводимой в данный момент сессии данных даже в случае выбора параметра **“Диск”**.

② Используется для воспроизведения файлов в произвольном порядке

Использование меню “Функции”

- Коснитесь  на экране **“ROM”**. Появится меню **“Функции”**.

Воспроизведение музыкальных файлов с ПЗУ

Каждое касание [**Произв.**] используется для включения или выключения. Если произвольное воспроизведение включено, файлы в текущем диапазоне повторного воспроизведения будут воспроизводиться в произвольном порядке.

- При включении произвольного воспроизведения в том случае, когда диапазон повторного воспроизведения установлен в положение “**Трек**”, диапазон повторного воспроизведения автоматически изменится на “**Папка**”.

③ Используется для сканирования папок и файлов

Функция сканирования позволяет прослушать первые 10 секунд каждого файла. Сканирование выполняется только в диапазоне текущего повторного воспроизведения.

Каждое касание [**Скан**] используется для включения или выключения. При нахождении нужной дорожки коснитесь [**Скан**], чтобы выключить сканирующее воспроизведение.

- После завершения сканирования файла или папки, снова начнется стандартное воспроизведение файлов.
- При включении сканирующего воспроизведения или в случае установки диапазона повторного воспроизведения в положение “**Трек**”, диапазон повторного воспроизведения автоматически изменится на “**Папка**”.
- При включении сканирующего воспроизведения в то время, когда диапазон повторного воспроизведения установлен в положение “**Диск**”, сканирующее воспроизведение будет выполняться только для первых дорожек каждой папки.

④ Позволяет использовать функцию “Расшир. звук”

“**Расшир. звук**” автоматически улучшает сжатый аудиосигнал и восстанавливает высококачественный звук.

При каждом касании [**Расшир. звук**] происходит изменение установки в следующей последовательности:

- **РЕЖИМ 1:** Используется для активации функции “**Расшир. звук**”.
- **РЕЖИМ 2:** Используется для активации функции “**Расшир. звук**”.
- **Вык:** Используется для деактивации функции “**Расшир. звук**”.
- РЕЖИМ 2** оказывает более сильное воздействие, чем **РЕЖИМ 1** и является более эффективным при воспроизведении аудиоданных с высокой степенью сжатия.

Вы можете воспроизводить DVD-Video на встроенном приводе навигационной системы. В данном разделе описана работа DVD-Video.

Процедура запуска

1 Отобразите экран управления AV-источниками.

- ➔ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 72.

2 Вставьте диск в слот для загрузки диска.

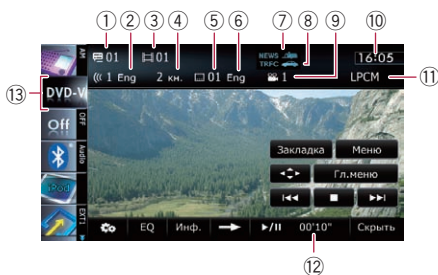
Источник изменится и начнется воспроизведение.

- ➔ Подробное описание данной операции см. *Загрузка и извлечение диска* на стр. 14.
- Если диск уже установлен, постучите по [Disc] на левом краю экрана.
- ➔ Подробности см. *Выбор источника* на стр. 72.

3 Используйте клавиши сенсорной клавиатуры на экране для управления воспроизведением диска.

- ➔ Подробности см. *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 97. □

Чтение с экрана



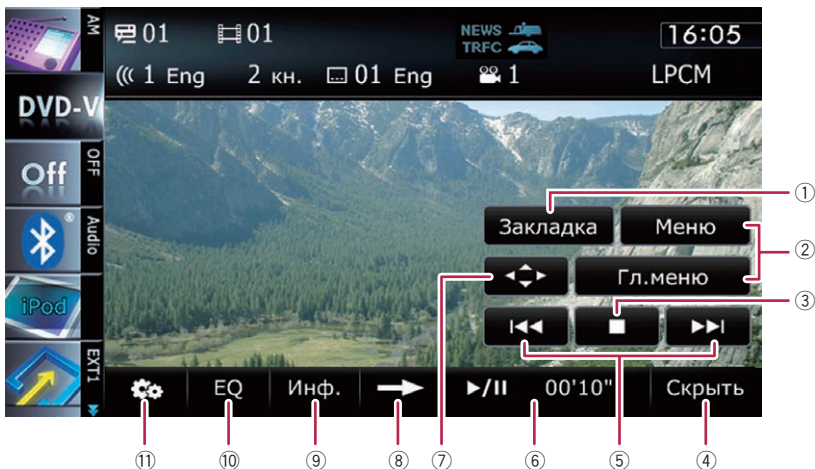
- ① Индикатор номера главы

Используется для отображения номера воспроизводимой главы.

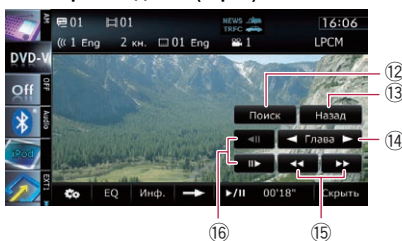
- ② **Индикатор аудиодорожки**
Используется для отображения номера аудиодорожки и выбранный язык аудиодорожки.
- ③ **Индикатор номера раздела**
Используется для отображения воспроизводимого в данный момент раздела.
- ④ **Индикатор аудиоканала**
Используется для отображения типа текущего аудиоканала, например, "Мкн." (Мультиканала).
- ⑤ **Индикатор номера субтитров**
Используется для отображения выбранного номера субтитров.
- ⑥ **Индикатор языка субтитров**
Используется для отображения выбранного языка субтитров.
- ⑦ **Индикатор NEWS**
Используется для отображения статуса новостных программ.
- ⑧ **Индикатор TRFC**
Используется для отображения статуса сообщений о дорожном движении.
- ⑨ **Индикатор угла просмотра**
Используется для отображения выбранного угла просмотра.
- ⑩ **Текущее время**
- ⑪ **Индикатор формата цифрового звука**
Используется для отображения того, какой формат цифрового звука (формат объемного звука) был выбран.
- ⑫ **Индикатор времени воспроизведения**
Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения внутри текущей главы.
- ⑬ **Значок источника**
Используется для отображения того, какой источник выбран. □

Использование клавиш сенсорной панели

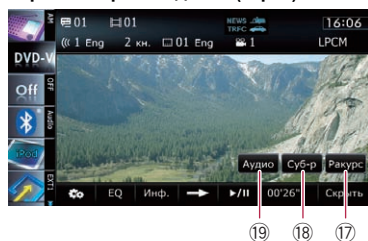
Экран воспроизведения (стр. 1)




Экран воспроизведения (стр. 2)



Экран воспроизведения (стр. 3)



- При использовании некоторых дисков может отображаться значок , указывающий, что данная операция невозможна.

- ① **Используется для возобновления воспроизведения (Закладка)**
 ➔ Подробности см. *Возобновление воспроизведения (Закладка)* на стр. 99.
- ② **Используется для отображения меню DVD**
 Вы можете отобразить меню, коснувшись [Меню] или [Гл. меню] во время воспроизведения диска. Коснувшись одной из этих клавиш еще раз, можно начать воспроизведение с места, выбранного в меню. Подробнее об этом см. в руководстве к диску.

- ③ **Используется для остановки воспроизведения**
- ④ **Используется для скрытия клавиш сенсорной панели и информации о текущей видеозаписи**
 Касание [Скрыть] приводит к отображению только текущей видеозаписи. Коснитесь экрана для отображения клавиш сенсорной панели и информации о текущей видеозаписи.
- ⑤ **Используется для перехода вперед или назад**

Воспроизведение DVD-Video

Касание [▶▶] приводит к переходу на начало следующего раздела. Одиночное касание [◀◀] приводит к переходу на начало текущего раздела. Двойное быстрое касание приведет к переходу на предыдущий раздел.

Эти операции также можно выполнить с помощью кнопки **TRK**.

⑥ Воспроизведение и пауза

Касание [▶/II] позволяет переключаться между режимом воспроизведения и режимом паузы.

⑦ Используется для отображения клавиатуры меню DVD

➔ Подробности см. *Работа в меню DVD с помощью клавиш сенсорной панели* на стр. 100.

⑧ Используется для переключения на следующую страницу клавиш сенсорной панели

⑨ Используется для переключения экрана

Касание [Инф.] изменяет индикацию информационной панели следующим образом:

Дисплей данных о диске — Дисплей диапазона повтора и дисплей выбора L/R

⑩ Используется для вызова кривых эквалайзера

➔ Подробности см. *Использование эквалайзера* на стр. 165.

⑪ Используется для отображения меню “Функции”

➔ Подробности см. *Использование меню “Функции”* на стр. 101.

⑫ Используется для поиска нужной сцены и запуска воспроизведения в указанное время

➔ Подробности см. *Поиск определенной сцены и запуск воспроизведения в указанное время* на стр. 99.

⑬ Используется для выполнения операции (например, возобновления), сохраненной на диске

При использовании DVD, имеющего записанную точку возврата, DVD вернется в заданную точку и начнется воспроизведение с этой точки.

⑭ Используется для перехода по главе вперед или назад

Касание [▶] позволяет переместиться к началу следующей главы. Касание [◀] позволяет переместиться к началу предыдущей главы.

⑮ Быстрое перемещение назад или вперед

Коснитесь [◀◀] или [▶▶] для выполнения быстрого перемещения назад или вперед. В случае касания и удерживания [◀◀] или [▶▶] в течение пяти секунд, быстрое перемещение назад/вперед будет продолжаться даже в случае отпускания любой из этих клавиш. Чтобы возобновить воспроизведение в нужной точке, коснитесь [▶/II], [◀◀] или [▶▶] со стороны, противоположной клавише, нажимавшейся в течение пяти секунд.


⑯ Покадровое воспроизведение (или замедленное воспроизведение)

➔ Подробности см. *Покадровое воспроизведение* на стр. 100.

➔ Подробности см. *Замедленное воспроизведение* на стр. 100.

⑰ Используется для изменения угла просмотра (Различные варианты угла просмотра)

Каждое касание [Ракурс] позволяет переключать углы просмотра.

Во время воспроизведения кадра сцены при различных вариантах угла просмотра появляется значок угла . Включить или отключить отображение значка угла просмотра можно с помощью меню “Установка DVD/DivX®”.

➔ Подробности см. *Настройка отображения значка угла* на стр. 107.

⑱ Используется для изменения субтитров (Многоязычные субтитры)

Каждое касание [Суб-р] позволяет переключаться между языками субтитров, записанными на диске.

⑲ Используется для изменения аудиодорожки (Многоканальный звук)

Воспроизведение DVD-Video

Каждое касание **[Аудио]** позволяет выполнять переключение между аудиодорожками, записанными на диске.

- Вывод аудиоформата DTS невозможен, поэтому выберите аудиодорожку в формате, отличном от аудиоформата DTS.
- Экранная индикация, например **MPEG-A** и **Мкн.** используется для описания аудиодорожки, записанной на диске DVD. Эта индикация может не совпадать с реальным звуком, выводимым в данный момент навигационной системой.

Возобновление воспроизведения (Закладка)

Функция **Закладка** позволяет возобновить воспроизведение с выбранной сцены при последующей загрузке диска.

- **Коснитесь [Закладка].**



Можно установить закладку одной точки для каждого из пяти дисков. При попытке запомнить другую точку для одного и того же диска, более старая закладка будет заменена более новой.

- Для очистки закладки на диске, коснитесь и удерживайте **[Закладка]**.

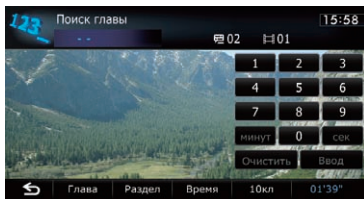
Поиск определенной сцены и запуск воспроизведения в указанное время

Вы можете найти нужную сцену, указав главу или раздел и время.

- Поиск по разделу и времени будет недоступен в случае остановки воспроизведения диска.

1 Коснитесь [Поиск], затем коснитесь [Глава] (название), [Раздел] (глава), [Время] (время).

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



Для глав и разделов

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

Для времени (поиск по времени)

- Чтобы выбрать 5 минут 3 секунды, коснитесь по очереди **[5]**, **[минут]**, **[3]**, **[сек]** и **[Ввод]**.
- Чтобы выбрать 71 минуту 00 секунд, коснитесь по очереди **[7]**, **[1]**, **[минут]** и **[Ввод]**.
- Чтобы выбрать 100 минут 05 секунд, коснитесь по очереди **[1]**, **[0]**, **[0]**, **[5]**, **[сек]** и **[Ввод]**.
- Для отмены введенного числа коснитесь **[Очистить]**.
Для отмены введенных чисел коснитесь и удерживайте **[Очистить]**.

Прямой поиск по номеру

Эту функцию можно использовать, если необходимо ввести цифровую команду во время воспроизведения DVD.

1 Коснитесь [Поиск].



2 Коснитесь [10кл].

3 Коснитесь клавиш с [0] по [9], чтобы ввести нужный номер.

4 Во время отображения ввода цифр коснитесь [Ввод].

Использование меню DVD

Выполнять операции в меню DVD можно, непосредственно касаясь пунктов меню на экране.

- Использование данной функции возможно при отображении клавиши  в нижнем правом углу ЖК-экрана.
- Данная функция может не функционировать надлежащим образом с содержанием некоторых DVD-дисков. В таком случае воспользуйтесь клавишами сенсорной панели для управления меню DVD.
- При касании экрана во время отображения , клавиши сенсорной панели не будут отображаться.

1 Коснитесь экрана, чтобы отобразить клавиши сенсорной панели.

2 Коснитесь [Гл. меню] или [Меню], чтобы отобразить клавиши сенсорной панели для работы в меню DVD.

3 Коснитесь нужного пункта меню.

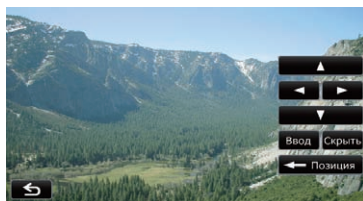
- Коснитесь .


Будут отображены клавиши сенсорной панели для выбора пункта меню.

Работа в меню DVD с помощью клавиш сенсорной панели

При появлении пунктов меню DVD клавиши сенсорной панели могут закрыть их. Если это произойдет, выберите пункт с помощью этих клавиш сенсорной панели.

1 Коснитесь [▲], [▼] [◀] или [▶], чтобы отобразить нужный пункт меню.



- В случае исчезновения клавиш сенсорной панели для выбора меню DVD, касание в любой области экрана и последующее касание  приведет к их повторному отображению.

2 Коснитесь [Ввод].


Воспроизведение начнется с выбранного пункта меню. Способ отображения меню зависит от диска.

- Коснитесь [Позиция].

Каждое касание [Позиция] приводит к изменению положения отображения клавиш сенсорной панели.

- Коснитесь [Скрыть].

Клавиши сенсорной панели будут скрыты.

Появится , благодаря чему можно будет выбрать пункт меню путем касания экрана.

Покадровое воспроизведение

Позволяет выполнять покадровый переход во время паузы.

- Коснитесь [II▶] во время паузы.

Каждое касание [II▶] позволяет перемещаться на один кадр вперед.

- Для возврата к обычному воспроизведению коснитесь [▶/II].
- Покадровое воспроизведение некоторых дисков может быть нечетким.

Замедленное воспроизведение

Позволяет замедлять скорость воспроизведения.

Воспроизведение DVD-Video

1 Коснитесь и удерживайте во время воспроизведения [II▶] до тех пор, пока не отобразится ▶▶.

Отобразится значок ▶▶ и начнется замедленное воспроизведение вперед.

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

2 Коснитесь [◀II] или [II▶], чтобы настроить скорость замедленного воспроизведения.

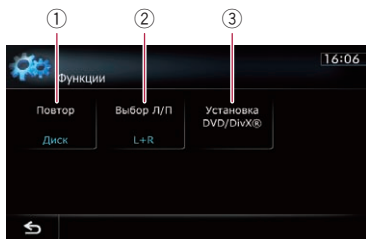
Каждое касание [◀II] или [II▶] позволяет изменить скорость на четыре шага в следующем порядке:

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- Во время замедленного воспроизведения звук отсутствует.
- Замедленное воспроизведение некоторых дисков может быть нечетким.
- Замедленное воспроизведение назад невозможно. ◻

Использование меню “Функции”

- Коснитесь  на экране “DVD-V”. Появится меню “Функции”.



① Используется для изменения диапазона повтора

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

- **Диск:** Используется для воспроизведения на текущем диске.
- **Раздел:** Используется для повтора только текущего раздела.

- **Глава:** Используется для повтора только текущей главы.
- При выполнении поиска раздела (главы), быстрого перемещения вперед, назад или замедленного воспроизведения, диапазон повторного воспроизведения изменится на “Диск”.
- Данная функция недоступна, если воспроизведение диска было остановлено.

② Используется для выбора выходного аудиосигнала

При воспроизведении дисков DVD, записанных с использованием аудиосигнала LPCM, можно выполнять переключение выходного аудиосигнала. Несколько раз коснитесь [Выбор Л/П], пока нужный выходной сигнал не появится на экране. При каждом касании [Выбор Л/П] происходит изменение установок в следующей последовательности:

- **L+R:** Левый и правый
- **L:** Левый
- **R:** Правый
- **Микс:** Смесь левого и правого
- Данная функция недоступна, если воспроизведение диска было остановлено.

③ Установочные настройки DVD

- ⇒ Подробности см. *Отображение меню Установка DVD/DivX®* на стр. 107. ◻

Вы можете воспроизводить диски DivX с помощью встроенного привода навигационной системы. В данном разделе описаны эти операции.

Процедура запуска

1 Отобразите экран управления AV-источниками.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 72.

2 Вставьте диск в слот для загрузки диска.

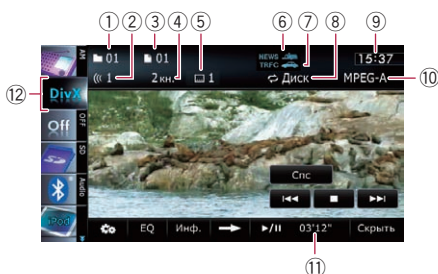
Источник изменится и начнется воспроизведение.

- ⇒ Подробное описание данной операции см. *Загрузка и извлечение диска* на стр. 14.
- Если диск уже установлен, постучите по [Disc] на левом краю экрана.
- ⇒ Подробности см. *Выбор источника* на стр. 72.

3 Используйте клавиши сенсорной клавиатуры на экране для управления воспроизведением диска.

- ⇒ Подробности см. *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 103. □

Чтение с экрана



- ① Индикатор номера папки

Используется для отображения номера воспроизводимой в данный момент папки.

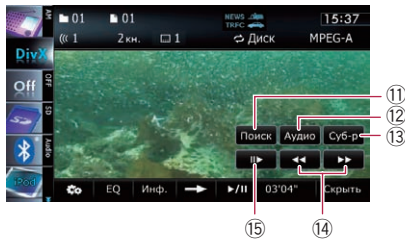
- ② **Индикатор аудиодорожки**
Используется для отображения номера выбранной аудиодорожки.
- ③ **Индикатор номера файла**
Используется для отображения номера воспроизводимого файла.
- ④ **Индикатор аудиоканала**
Используется для отображения типа текущего аудиоканала, например, "Мкн." (Мультиканала).
- ⑤ **Индикатор номера субтитров**
Используется для отображения выбранного номера субтитров.
- ⑥ **Индикатор NEWS**
Используется для отображения статуса новостных программ.
- ⑦ **Индикатор TRFC**
Используется для отображения статуса сообщений о дорожном движении.
- ⑧ **Индикатор диапазона повтора**
Используется для отображения выбранного диапазона повтора.
⇒ Подробности см. *Используется для изменения диапазона повтора* на стр. 105.
- ⑨ **Текущее время**
- ⑩ **Индикатор формата цифрового звука**
Используется для отображения выбранного формата цифрового звука (формата объемного звука).
- ⑪ **Индикатор времени воспроизведения**
Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения внутри текущего файла.
- ⑫ **Значок источника**
Используется для отображения того, какой источник выбран. □


Использование клавиш сенсорной панели

Экран воспроизведения (стр. 1)



Экран воспроизведения (стр. 2)



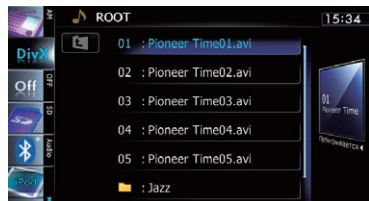
- ❑ При использовании некоторых дисков может отображаться значок , указывающий, что данная операция невозможна.

① **Используется для выбора файла из списка**

Касание данной клавиши приводит к отображению списка, который позволяет видеть перечень имен файлов или папок на диске.

- ❑ Черта (–) отображается в том случае, если соответствующая информация отсутствует.

Постукивание по папке в этом списке приводит к отображению ее содержимого. Файл в списке можно воспроизвести путем постукивания по нему.



- ➔ Подробности см. *Управление экранами списка (например, экраном списка iPod)* на стр. 72.

Будет отображено содержимое папки, в которой находится воспроизводимый в данный момент файл.

Коснитесь **[F]**, чтобы отобразить содержание верхней папки (родительской папки). Если отображается список самой верхней папки, использовать **[F]** невозможно.

② **Используется для остановки воспроизведения**

③ **Используется для скрытия клавиш сенсорной панели и информации о текущей видеозаписи**

Касание **[Скрыть]** приводит к отображению только текущей видеозаписи. Коснитесь экрана для отображения клавиш сенсорной панели и информации о текущей видеозаписи.

④ **Используется для перехода вперед или назад**

Касание **[▶▶]** приводит к переходу на начало следующего файла. Одиночное касание **[◀◀]** приводит к переходу на начало текущего файла. Двойное быстрое касание приведет к переходу на предыдущий файл.

Эти операции также можно выполнить с помощью кнопки **TRK**.

⑤ **Воспроизведение и пауза**

Касание **[▶/||]** позволяет переключаться между режимом воспроизведения и режимом паузы.

⑥ **Используется для переключения на следующую страницу клавиш сенсорной панели**

⑦ **Используется для переключения информации**

Касание **[Инф.]** приводит к следующему изменению содержания информационной панели:

Отображение информации о диске — Отображение имени текущей папки — Отображение имени текущего файла

⑧ **Используется для вызова кривых эквалайзера**

➔ Подробности см. *Использование эквалайзера* на стр. 165.

⑨ **Используется для отображения меню “Функции”**

➔ Подробности см. *Использование меню “Функции”* на стр. 105.

⑩ **Используется для переключения типа воспроизводимого медиафайла**

При воспроизведении диска, содержащего смесь медиафайлов различных типов, можно переключаться между типами воспроизводимых медиафайлов.

Несколько раз постучите по данной клавише для переключения между следующими типами медиафайлов:

CD (аудиоданные (CD-DA)) — **ROM** (сжатый аудиофайл) — **DivX** (видеофайлы DivX)

⑪ **Используется для поиска нужной сцены и запуска воспроизведения в указанное время**

➔ Подробности см. *Запуск воспроизведения с указанного времени* на стр. 105.

⑫ **Используется для изменения аудиодорожек (Многоканальный звук)**

Каждое касание **[Аудио]** позволяет переключать аудиодорожки.

⑬ **Используется для изменения субтитров (Многоязычные субтитры)**

Каждое касание **[Суб-р]** позволяет переключаться между языками субтитров, записанными на диске.

⑭ **Быстрое перемещение назад или вперед**

Коснитесь **[◀◀]** или **[▶▶]** для выполнения быстрого перемещения назад или вперед. В случае касания и удерживания **[◀◀]** или **[▶▶]** в течение пяти секунд, быстрое перемещение назад/вперед будет продолжаться даже в случае отпускания любой из этих клавиш. Чтобы возобновить воспроизведение в нужной точке, коснитесь **[▶/||]**, **[◀◀]** или **[▶▶]** со стороны, противоположной клавише, нажимавшейся в течение пяти секунд.

⑮ **Покадровое воспроизведение (или замедленное воспроизведение)**

Воспроизведение DivX видео

- ⇒ Подробности см. *Покадровое воспроизведение* на стр. 105.
- ⇒ Подробности см. *Замедленное воспроизведение* на стр. 105.

Покадровое воспроизведение

Позволяет выполнять покадровый переход во время паузы.

- **Коснитесь [II▶] во время паузы.** Каждое касание [II▶] позволяет перемещаться на один кадр вперед.
 - Для возврата к обычному воспроизведению коснитесь [▶/II].
 - Покадровое воспроизведение некоторых дисков может быть нечетким.

Замедленное воспроизведение

Позволяет замедлять скорость воспроизведения.

- **Коснитесь и удерживайте во время воспроизведения [III▶] до тех пор, пока не отобразится III▶.** Отобразится значок III▶ и начнется замедленное воспроизведение вперед.
 - Чтобы вернуться к обычному воспроизведению, коснитесь [▶▶] или [◀◀] и т.д.
 - Во время замедленного воспроизведения звук отсутствует.
 - Замедленное воспроизведение некоторых дисков может быть нечетким.
 - Замедленное воспроизведение назад невозможно.

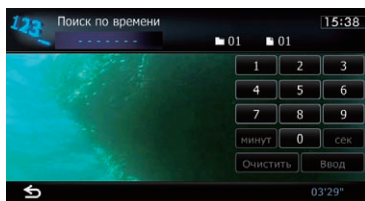
Запуск воспроизведения с указанного времени

Вы можете выполнить поиск нужной сцены, указав время.

- Поиск по времени невозможен, если воспроизведение диска было остановлено.

1 Коснитесь [Поиск].

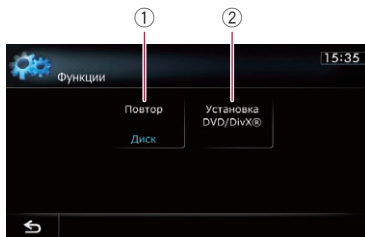
- #### 2 Коснитесь клавиш, чтобы ввести нужный номер или время, а затем коснитесь [Ввод].



- Чтобы выбрать 5 минут 3 секунды, коснитесь по очереди [5], [минут], [3], [сек] и [Ввод].
- Чтобы выбрать 71 минуту 00 секунд, коснитесь по очереди [7], [1], [минут] и [Ввод].
- Чтобы выбрать 100 минут 05 секунд, коснитесь по очереди [1], [0], [0], [5], [сек] и [Ввод].
- Для отмены введенного числа коснитесь [Очистить].
Для отмены введенных чисел коснитесь и удерживайте [Очистить]. □

Использование меню "Функции"

- **Коснитесь [Функции] на экране "DivX".** Появится меню "Функции".




- ① **Используется для изменения диапазона повтора**
При каждом касании [Повтор] происходит изменение установки в следующей последовательности:

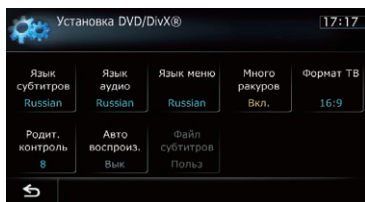
- **Диск:** Используется для воспроизведения на текущем диске.
 - **Файл:** Используется для повтора только текущего файла.
 - **Папка:** Используется для повтора только текущей папки.
 - В случае выбора другой папки во время повторного воспроизведения, диапазон повторного воспроизведения изменится на **“Диск”**.
 - При выполнении быстрого перемещения назад или вперед во время операции **“Файл”**, диапазон повторного воспроизведения изменится на **“Папка”**.
 - В случае выбора параметра **“Папка”** воспроизведение вложенной папки в данной папке будет невозможно.
 - При воспроизведении дисков со сжатыми аудиофайлами и аудиоданными (CD-DA), повторное воспроизведение будет выполняться в пределах видеозаписей DivX даже в случае выбора **“Диск”**.
- ② **Установочные настройки DVD**
- ➔ Подробности см. *Отображение меню Установка DVD/DivX®* на стр. 107. ■

Установка DVD-Video или DivX

В данной главе описано, как выполняется конфигурация DVD-Video/DivX проигрывателя.

Отображение меню Установка DVD/DivX®

- 1 Включите воспроизведение диска DVD-Video или DivX.
- 2 Отобразите экран управления AV-источниками.
 - ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 72.
- 3 Коснитесь . Появится меню “Функции”.
- 4 Коснитесь [Установка DVD/DivX®]. Появится экран “Установка DVD/DivX®”.
- 5 Коснитесь нужной функции.



Настройка приоритетных языков

Вы можете установить приоритетный язык для приоритетных субтитров, аудио и меню во время запуска воспроизведения. Если выбранный язык записан на диске, субтитры, аудио и меню будут отображаться или воспроизводиться на этом языке.

1 Отобразите экран “Установка DVD/DivX®”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение меню Установка DVD/DivX®* на стр. 107.

2 Коснитесь [Язык субтитров], [Язык аудио] или [Язык меню].


Будут отображено меню всех языков и выбран текущий установленный язык.

3 Коснитесь нужного языка.

В случае выбора “Прочие” будет показан экран ввода кода языка. Введите четырехзначный код нужного языка и затем коснитесь [Ввод].

- ⇒ Подробности см. *Таблица кодов языков для дисков DVD* на стр. 110.
- Если выбранный язык не записан на диске, будет выводиться и отображаться язык, по умолчанию указанный на диске.
- Вы можете также переключить язык субтитров и аудио, коснувшись [Суб-р] или [Аудио] во время воспроизведения.
- Даже в случае использования “Суб-р” или “Аудио” для переключения языка субтитров или аудиосигнала, это не повлияет на данные настройки.

Настройка отображения значка угла

Вы можете настроить значок угла , который будет отображаться в сценах, где можно переключать угол.

1 Отобразите экран “Установка DVD/DivX®”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение меню Установка DVD/DivX®* на стр. 107.

2 Коснитесь [Много ракуров].

Касание [Много ракуров] позволяет переключаться между “Вкл.” и “Вык”.

Настройка соотношения сторон

Существует два типа дисплеев. Широкоэкранный дисплей имеет отношение ширины к высоте (соотношение сторон экрана) 16:9, обычный дисплей имеет соотношение сторон экрана 4:3. Если используется обычный задний дисплей с соотношением сторон экрана 4:3, можно установить соотношение сторон для заднего дисплея (рекомендуется использовать данную функцию только применительно к заднему дисплею).


- При использовании обычного дисплея выберите **“Letter Box”** или **“Panscan”**. Выбор **“16:9”** может привести к искажению изображения.

1 Отобразите экран “Установка DVD/DivX®”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение меню Установка DVD/DivX®* на стр. 107.

2 Коснитесь [Формат ТВ].

При каждом касании [Формат ТВ] происходит изменение установки в следующей последовательности:

- **16:9:** Широкоэкранный образ (16:9) выводится без изменения (исходная настройка).
- **Letter Box:** Изображение будет иметь форму в виде прорези с черными полосами в верхней и нижней частях экрана.
- **Panscan:** Изображение будет обрезано с правой и левой сторон экрана.
- При воспроизведении дисков, не поддерживающих систему Panscan (панорамирования и сканирования), диск будет воспроизводиться в режиме **“Letter Box”** даже в случае выбора настройки **“Panscan”**. Проверьте, имеется ли на упаковке с диском значок .
- Некоторые диски не позволяют изменять соотношение сторон экрана. Подробную информацию см. в инструкции для диска.

Настройка защиты от детей

Некоторые диски DVD-Video позволяют использовать защиту от детей для установки ограничений, чтобы дети не могли просматривать сцены насилия или сцены, предназначенные для взрослой аудитории. Вы можете пошагово устанавливать необходимый уровень защиты от детей.

- Если вы установили уровень защиты, во время воспроизведения диска с такой защитой могут быть отображены указания по вводу номера кода. В этих случаях воспроизведение начнется после ввода правильного кода.

Установка кода и уровня

При первом использовании этой функции зарегистрируйте свой код. Если вы не зарегистрируете кода, защита от детей работать не будет.

1 Отобразите экран “Установка DVD/DivX®”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение меню Установка DVD/DivX®* на стр. 107.

2 Коснитесь [Родит. контроль].

3 Коснитесь клавиш с [0] по [9], чтобы ввести четырехзначный номер.

4 Во время отображения ввода цифр коснитесь [Ввод].



Код будет зарегистрирован, после чего можно будет установить уровень.

5 Коснитесь любой из цифр [1] к [8], чтобы выбрать нужный уровень.

Защита от детей установлена.

- **Уровень 8:** Возможно воспроизведение всех дисков (исходная настройка).
- **Уровень 7 - Уровень 2:** Возможно воспроизведение дисков для детей и дисков, предназначенных не только для взрослой аудитории.

Установка DVD-Video или DivX

- **Уровень 1:** Возможно воспроизведение только дисков для детей.
- Если вы хотите изменить уже установленный уровень защиты от детей, введите зарегистрированный код, а затем выберите нужный уровень.
- Рекомендуется записать код, чтобы не забыть его.
- Уровень защиты от детей записан на диске. Вы можете проверить его на упаковке диска, вложенном буклете или самом диске. Вы не сможете использовать защиту от детей с дисками, которые не имеют функции записанного уровня защиты от детей.
- На некоторых дисках защита от детей срабатывает в виде пропуска определенных сцен, после которых возобновляется обычное воспроизведение. Подробнее об этом см. в инструкции к диску.
- Если вы забыли зарегистрировать код, коснитесь  10 раз на экране ввода цифр. Зарегистрированный код будет отменен и вы сможете зарегистрировать новый код. 

Настройка автоматического воспроизведения

При установке DVD-диска с DVD-меню, система автоматически отменит DVD-меню и начнет воспроизведение с первого раздела первой главы.


- Данная функция доступна для DVD-Video.
- Некоторые диски DVD могут не воспроизводиться. Если данная функция не работает надлежащим образом, отключите ее и начните воспроизведение.

1 Отобразите экран “Установка DVD/DivX®”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение меню Установка DVD/DivX®* на стр. 107.

2 Коснитесь [Авто воспроиз.].

Касание [Авто воспроиз.] позволяет переключаться между “Вкл.” и “Вык.”.

- В случае установки параметра “Авто воспроиз.” в положение “Вкл.”, диапазон повтора будет автоматически установлен в положение “Диск”. 

Установка файла субтитров для DivX

Вы можете выбрать, нужно ли отображать внешние субтитры DivX, или нет.

- Если внешний файл DivX с субтитрами отсутствует, будут отображаться оригинальные субтитры DivX даже в случае выбора параметра “Полез”.

1 Отобразите экран “Установка DVD/DivX®”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение меню Установка DVD/DivX®* на стр. 107.

2 Коснитесь [Файл субтитров].

Касание [Файл субтитров] позволяет переключаться между “Оригинал” и “Полез”.


- В одной строке может быть отображено до 42 символов. Если установлено больше 42 символов, строка будет разорвана, и остальные символы будут отображаться на следующей строке.
- На одном экране может быть отображено до 126 символов. Если настроено более 126 символов, лишние не будут отображены.
- Если соответствующие файлы субтитров не записаны на диске, субтитры DivX не будут отображаться даже в том случае, когда настройка для файла субтитров включена.
- Одновременно возможно отображение до трех строк. 

Таблица кодов языков для дисков DVD

Двухбуквен- ный код, вводимый код	Язык	Двухбуквен- ный код, вводимый код	Язык	Двухбуквен- ный код, вводимый код	Язык
aa, 0101	Афар	ia, 0901	Интерлингва	rn, 1814	Рунди
ab, 0102	Абхазский	ie, 0905	Интерлингве	ro, 1815	Румынский
af, 0106	Африкаанс	ik, 0911	Инупиак	ru, 1821	Русский
am, 0113	Амхарский	in, 0914	Индонезийский	rw, 1823	Киньяруанда
ar, 0118	Арабский	is, 0919	Исландский	sa, 1901	Санскрит
as, 0119	Ассамский	it, 0920	Итальянский	sd, 1904	Синдхи
ay, 0125	Аймара	ja, 1001	Японский	sg, 1907	Санго
az, 0126	Азербайджанский	ji, 1009	Идиш	sh, 1908	Сербскохорватский
ba, 0201	Башкирский	jw, 1023	Яванский	si, 1909	Сингальский
be, 0205	Белорусский	ka, 1101	Грузинский	sk, 1911	Словацкий
bg, 0207	Болгарский	kk, 1111	Казахский	sl, 1912	Словенский
bh, 0208	Бихари	kl, 1112	Гренландский	sm, 1913	Самоанский
bi, 0209	Бислама	km, 1113	Центрально- кхмерский	sn, 1914	Шона
bn, 0214	Бенгальский	kn, 1114	Каннада	so, 1915	Сомали
bo, 0215	Тибетский	ko, 1115	Корейский	sq, 1917	Албанский
br, 0218	Бретонский	ks, 1119	Кашмирский	sr, 1918	Сербский
ca, 0301	Каталанский	ku, 1121	Курдский	ss, 1919	Свази
co, 0315	Корсиканский	ky, 1125	Киргизский	st, 1920	Сото, Южный
cs, 0319	Чешский	la, 1201	Латинский	su, 1921	Сунданский
cy, 0325	Валлийский	ln, 1214	Лингала	sv, 1922	Шведский
da, 0401	Датский	lo, 1215	Лаосский	sw, 1923	Суахили
de, 0405	Немецкий	lt, 1220	Литовский	ta, 2001	Тамилский
dz, 0426	Дзонг-кэ	lv, 1222	Латвийский	te, 2005	Телугу
ee, 0505	Эве	mg, 1307	Малагасийский	tg, 2007	Таджикский
el, 0512	Греческий	mi, 1309	Маори	th, 2008	Тайский
en, 0514	Английский	mk, 1311	Македонский	ti, 2009	Тигринья
eo, 0515	Эсперанто	ml, 1312	Малайялам	tk, 2011	Туркменский
es, 0519	Испанский	mn, 1314	Монгольский	tl, 2012	Тагальский
et, 0520	Эстонский	mo, 1315	Молдавский	tn, 2014	Твана
eu, 0521	Баскский	mr, 1318	Маратхи	to, 2015	Тонганский
fa, 0601	Персидский	ms, 1319	Малайский	tr, 2018	Турецкий
fi, 0609	Финский	mt, 1320	Мальтийский	ts, 2019	Тсонга
fj, 0610	Фиджийский	my, 1325	Бирманский	tt, 2020	Татарский
fo, 0615	Фарерский	na, 1401	Науру	tw, 2023	Тви
fr, 0618	Французский	ne, 1405	Непальский	uk, 2111	Украинский
fy, 0625	Западный Фризский	nl, 1412	Голландский; Фламандский	ur, 2118	Урду
ga, 0701	Ирландский	no, 1415	Норвежский	uz, 2126	Узбекский
gd, 0704	Гэльский	oc, 1503	Окситанский	vi, 2209	Вьетнамский
gl, 0712	Галисийский	om, 1513	Оромо	vo, 2215	Волапук
gn, 0714	Гуарани	or, 1518	Ория	wo, 2315	Волоф
gu, 0721	Гуджарати	pa, 1601	Панджаби	xh, 2408	Коса
ha, 0801	Хауса	pl, 1612	Польский	yo, 2515	Йоруба
hi, 0809	Хинди	ps, 1619	Пушту	zh, 2608	Китайский
hr, 0818	Хорватский	pt, 1620	Португальский	zu, 2621	Зулу
hu, 0821	Венгерский	qu, 1721	Кечуа		
hy, 0825	Армянский	rm, 1813	Ретороманский		



Воспроизведение музыкальных файлов (с USB или SD)

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

- В следующем описании карта памяти SD и устройство памяти USB вместе именуется как “внешнее устройство памяти (USB, SD)”. Если речь идет только об устройстве памяти USB, оно именуется как “устройство памяти USB”.

Процедура запуска

1 Отобразите экран управления AV-источниками.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 72.

2 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD или подсоедините устройство памяти USB к USB-разъему.

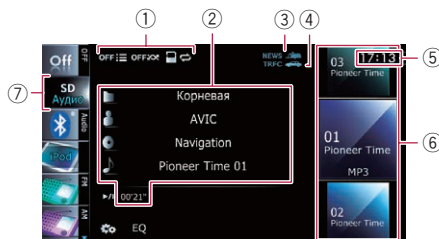
- ⇒ Подробности см. *Подключение устройства памяти USB* на стр. 17.
- ⇒ Подробности см. *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 15.
- Воспроизведение осуществляется в порядке номеров папок. Папки пропускаются, если они не содержат воспроизводимых файлов. Если нет воспроизводимых файлов в папке 01 (корневая папка), воспроизведение начинается в папки 02.

3 Постучите по [USB] или [SD] на левом краю экрана для отображения экрана “USB” или “SD”.

4 Используйте клавиши сенсорной клавиатуры на экране для управления внешним устройством памяти (USB, SD).

- ⇒ Подробности см. *Использование клавиш сенсорной панели (Аудио)* на стр. 113. □

Чтение с экрана



- Данное устройство может не достигать оптимальных характеристик с некоторыми внешними устройствами памяти.
- Вы можете воспроизводить файлы на устройстве памяти USB, совместимом с классом накопителя. Для получения подробной информации о классе USB, см. руководство, поставляемое с устройством памяти USB.

① Индикатор условий воспроизведения

Используется для обозначения текущего состояния воспроизведения.

- Сканирование папок и файлов

Индикатор:	Значение
	Используется для отмены сканирующего воспроизведения.
	Используется для воспроизведения первых аудиофайлов каждой папки в течение примерно 10 секунд, если диапазон повтора установлен в положение “Медиа”.
	Используется для воспроизведения начала каждого аудиофайла в течение примерно 10 секунд, если диапазон повтора установлен в положение “Папка”.

- Воспроизведение файлов в произвольном порядке

Воспроизведение музыкальных файлов (с USB или SD)

Индикатор: Значение



Используется для отмены воспроизведения файлов в произвольном порядке.



Используется для воспроизведения в произвольном порядке всех аудиофайлов в текущем диапазоне повторного воспроизведения.

- Установка диапазона повторного воспроизведения

Индикатор: Значение



Используется для повторения всех сжатых аудиофайлов, хранящиеся на выбранном внешнем устройстве памяти (USB, SD).



Используется для повтора только текущего файла.



Используется для повтора текущей папки.

② Информация о текущем файле

- **Название папки**
Используется для отображения названия папки, воспроизводимой в данный момент.
- **Имя исполнителя**
Используется для отображения имени исполнителя воспроизводимой в данный момент композиции (если доступно).
- **Название альбома**
Используется для отображения названия альбома текущего файла (если доступно).
- **Название дорожки**
Используется для отображения названия воспроизводимой в данный момент дорожки (если это возможно).
 - Если название дорожки недоступно, появится имя файла.
- **Время воспроизведения**

Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения внутри текущего файла.

- “-----” отображается в том случае, если соответствующая информация отсутствует.

③ Индикатор NEWS

Используется для отображения статуса новостных программ.

④ Индикатор TRFC

Используется для отображения статуса сообщений о дорожном движении.

⑤ Текущее время

⑥ Информация о файле

- **Индикатор номера файла**
- **Индикатор имени файла**
- **Индикатор типа файла**

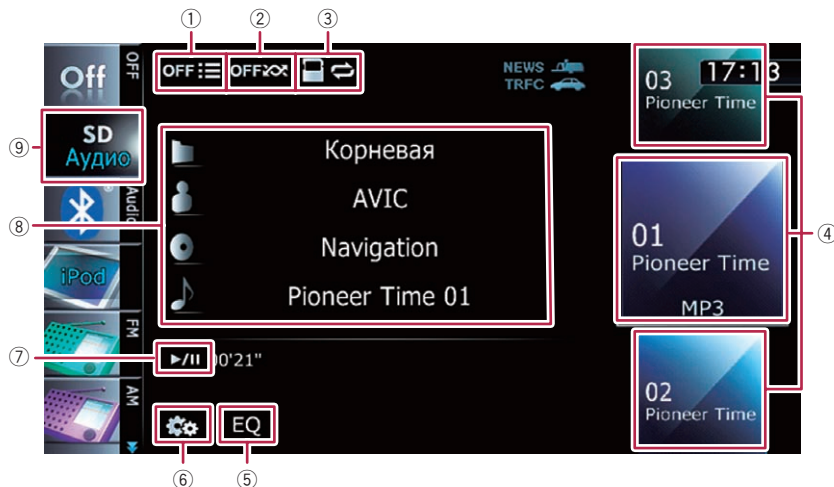
Используется для отображения типа аудиофайла.

⑦ Значок источника

Используется для отображения того, какой источник выбран.

Воспроизведение музыкальных файлов (с USB или SD)

Использование клавиш сенсорной панели (Аудио)

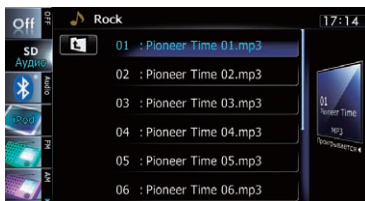


- ① **Используется для сканирования папок и файлов**
Сканирующее воспроизведение выполняется путем касания только одной клавиши.
➔ Подробное описание данной операции см. *Используется для сканирования папок и файлов* на стр. 114.
- ② **Используется для воспроизведения файлов в произвольном порядке**
Файлы в текущем диапазоне повторного воспроизведения можно воспроизвести в произвольном порядке путем касания только одной клавиши.
➔ Подробное описание данной операции см. *Используется для воспроизведения файлов в произвольном порядке* на стр. 114.
- ③ **Используется для установки диапазона повторного воспроизведения**
Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания только одной клавиши.
➔ Подробности см. *Используется для изменения диапазона повтора* на стр. 114.
- ④ **Используется для выбора воспроизводимого файла**
Прокрутка клавиш вверх или вниз используется для отображения файлов, а постукивание по файлу используется для запуска воспроизведения.
Постукивание по нижней клавише во время произвольного воспроизведения позволяет перейти к следующему файлу. Постукивание по верхней клавише позволяет перейти к началу следующего файла.
- ⑤ **Используется для вызова кривых эквалайзера**
➔ Подробности см. *Использование эквалайзера* на стр. 165.
- ⑥ **Используется для отображения меню “Функции”**
➔ Подробности см. *Использование меню “Функции”* на стр. 114.
- ⑦ **Воспроизведение и пауза**
Касание [▶/||] позволяет переключаться между режимом воспроизведения и режимом паузы.
- ⑧ **Используется для выбора файла из списка**



Воспроизведение музыкальных файлов (с USB или SD)

Касание данной клавиши приводит к отображению списка, который позволяет видеть перечень названий дорожек или имен папок на внешнем устройстве памяти (USB, SD).


Постукивание по папке в этом списке приводит к отображению ее содержимого. Файл в списке можно воспроизвести путем постукивания по нему.



➔ Подробности см. *Управление экраном списка (например, экраном списка iPod)* на стр. 72.

Коснитесь , чтобы отобразить содержание верхней папки (родительской папки). Если отображается список самой верхней папки, использовать  невозможно.

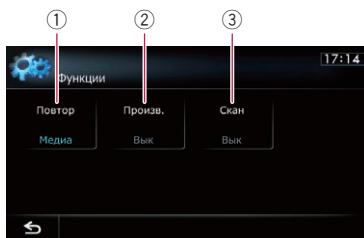
⑨ Используется для переключения экрана управления

Постукивание по этой клавише позволяет переключаться между экраном управления музыкальными файлами и экраном для управления видеофайлами. Данная клавиша сенсорной панели доступна только в том случае, если на внешнем устройстве памяти (USB, SD) имеются как аудио, так и видеофайлы. 

Использование меню “Функции”

- Коснитесь  на экране “USB” или “SD”.

Появится меню “Функции”.



① Используется для изменения диапазона повтора

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

- **Медиа:** Используется для повторения всех сжатых аудиофайлов, хранящиеся на выбранном внешнем устройстве памяти (USB, SD).
- **Трек:** Используется для повтора только текущего файла.
- **Папка:** Используется для повтора текущей папки.

В случае перехода по файлу вперед или назад, когда диапазон повтора воспроизведения установлен как “Трек”, диапазон повтора воспроизведения изменится на “Папка”.

② Используется для воспроизведения файлов в произвольном порядке

Воспроизведение в произвольном порядке позволяет проигрывать файлы в произвольной последовательности в текущем диапазоне воспроизведения. Каждое касание [Произв.] используется для включения или выключения.


При включении произвольного воспроизведения в том случае, когда диапазон повторного воспроизведения установлен в положение “Трек”, диапазон повторного воспроизведения автоматически изменится на “Папка”.

③ Используется для сканирования папок и файлов

Воспроизведение музыкальных файлов (с USB или SD)

Функция сканирования позволяет прослушать первые 10 секунд каждого файла. Сканирование выполняется только в диапазоне текущего повторного воспроизведения.

Каждое касание [**Скан**] используется для включения или выключения. При нахождении нужной дорожки коснитесь [**Скан**], чтобы выключить сканирующее воспроизведение.

- После завершения сканирования всех файлов или папок начнется обычное воспроизведение.
- При включении сканирующего воспроизведения или в случае установки диапазона повторного воспроизведения в положение “**Трек**”, диапазон повторного воспроизведения автоматически изменится на “**Папка**”. 

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

- В следующем описании карта памяти SD и устройство памяти USB вместе именуются как “внешнее устройство памяти (USB, SD)”. Если речь идет только об устройстве памяти USB, оно именуется как “устройство памяти USB”.

Процедура запуска

1 Отобразите экран управления AV-источниками.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 72.

2 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD или подсоедините устройство памяти USB к USB-разъему.

- ⇒ Подробности см. *Подключение устройства памяти USB* на стр. 17.
- ⇒ Подробности см. *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 15.
- Воспроизведение осуществляется в порядке номеров папок. Папки пропускаются, если они не содержат воспроизводимых файлов. Если нет воспроизводимых файлов в папке 01 (корневая папка), воспроизведение начинается в папки 02.

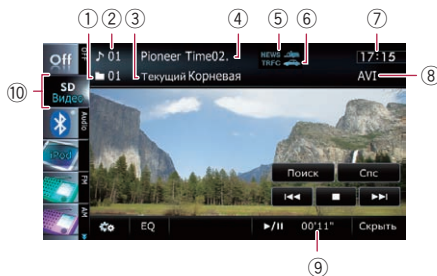
3 Постучите по [USB] или [SD] на левом краю экрана для отображения экрана “USB” или “SD”.

4 Коснитесь экрана, чтобы отобразить клавиши сенсорной панели.

5 Используйте клавиши сенсорной клавиатуры на экране для управления внешним устройством памяти (USB, SD).

- ⇒ Подробности см. *Использование клавиш сенсорной панели (Видео)* на стр. 117. □

Чтение с экрана

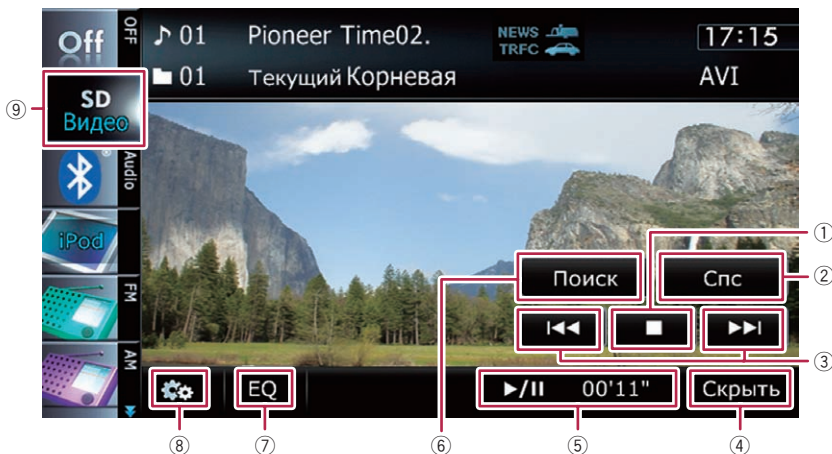


- Данное устройство может не достигать оптимальных характеристик с некоторыми внешними устройствами памяти.
- Вы можете воспроизводить файлы на устройстве памяти USB, совместимом с классом накопителя. Для получения подробной информации о классе USB, см. руководство, поставляемое с устройством памяти USB.

- ① **Индикатор номера папки**
- ② **Индикатор номера файла**
- ③ **Индикатор названия текущей папки**
Используется для отображения названия папки, воспроизводимой в данный момент.
- ④ **Индикатор имени файла**
Используется для отображения имени файла, воспроизводимого в данный момент.
- ⑤ **Индикатор NEWS**
Используется для отображения статуса новостных программ.
- ⑥ **Индикатор TRFC**
Используется для отображения статуса сообщений о дорожном движении.
- ⑦ **Текущее время**
- ⑧ **Индикатор типа файла**
Используется для отображения типа воспроизводимого в данный момент файла.
- ⑨ **Индикатор времени воспроизведения**
Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения внутри текущего файла.
- ⑩ **Значок источника**
Используется для отображения того, какой источник выбран. □

Воспроизведение видеофайлов (с USB или SD)

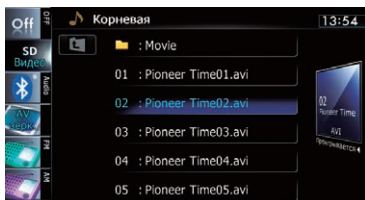
Использование клавиш сенсорной панели (Видео)



① **Используется для остановки воспроизведения**



② **Используется для выбора файла из списка**

Вы можете выбрать из списка нужную главу и воспроизвести ее.





➔ Подробности см. *Управление экранами списка (например, экраном списка iPod)* на стр. 72.

Будет отображено содержимое папки, в которой находится воспроизводимый в данный момент файл.



Коснитесь , чтобы отобразить содержание верхней папки (родительской папки). Если отображается список самой верхней папки, использовать  невозможно.

③ **Используется для перехода вперед или назад**

Касание  приводит к переходу на начало следующего файла. Одиночное касание

нише  приводит к переходу на начало текущего файла. Двойное быстрое касание приведет к переходу на предыдущий файл.


Быстрое перемещение назад или вперед

Коснитесь и удерживайте  или  для быстрого перемещения назад или вперед.


Во время быстрого перемещения назад или вперед звук не выводится.

Эти операции также можно выполнить с помощью кнопки TRK.

④ **Используется для скрывтия клавиш сенсорной панели и информации о текущей видеозаписи**

Касание  приводит к отображению только текущей видеозаписи. Коснитесь экрана для отображения клавиш сенсорной панели и информации о текущей видеозаписи.

⑤ **Воспроизведение и пауза**

Касание  позволяет переключаться между режимом воспроизведения и режимом паузы.

⑥ **Используется для поиска нужной сцены и запуска воспроизведения в указанное время**

- Подробности см. *Поиск определенной сцены и запуск воспроизведения в указанное время* на стр. 118.
- ⑦ **Используется для вызова кривых эквалайзера**
 - Подробности см. *Использование эквалайзера* на стр. 165.
- ⑧ **Используется для отображения меню “Функции”**
 - Подробности см. *Использование меню “Функции”* на стр. 118.
- ⑨ **Используется для переключения экрана управления**

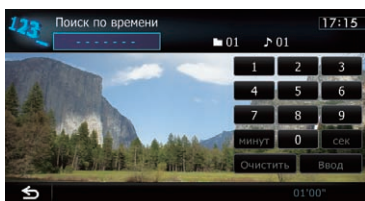
Постукивание по этой клавише позволяет переключаться между экраном управления музыкальными файлами и экраном для управления видеофайлами. Данная клавиша сенсорной панели доступна только в том случае, если на внешнем устройстве памяти (USB, SD) имеются как аудио, так и видеофайлы.

Поиск определенной сцены и запуск воспроизведения в указанное время

Вы можете выполнить поиск нужной сцены, указав время.

1 Коснитесь [Поиск].

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



- Чтобы выбрать 5 минут 3 секунды, коснитесь по очереди [5], [минут], [3], [сек] и [Ввод].
- Чтобы выбрать 71 минуту 00 секунд, коснитесь по очереди [7], [1], [минут] и [Ввод].

- Чтобы выбрать 100 минут 05 секунд, коснитесь по очереди [1], [0], [0], [5], [сек] и [Ввод].
- Для отмены введенного числа коснитесь [Очистить].
Для отмены введенных чисел коснитесь и удерживайте [Очистить]. □

Использование меню “Функции”

1 Постучите по [USB] или [SD] на левом краю экрана для отображения экрана “USB” или “SD”.

- Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 72.

2 Коснитесь экрана, чтобы отобразить клавиши сенсорной панели.

3 Коснитесь .

Появится меню “Функции”.

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



① **Используется для изменения диапазона повтора**

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

- **Медиа:** Используется для повтора всех видеофайлов, хранящихся на выбранном внешнем устройстве памяти (USB, SD).
- **Файл:** Используется для повтора только текущего файла.

- **Папка:** Используется для повтора текущей папки.
- В случае перехода по файлу вперед или назад, когда диапазон повтора воспроизведения установлен как “**Файл**”, диапазон повтора воспроизведения изменится на “**Папка**”.

② **Используется для изменения размера видео**

При воспроизведении видеофайла можно выбирать режим отображения между обычным и полноэкранным.

При каждом касании [**Настройка видео**] происходит изменение установки в следующей последовательности:

- **Обычный:** Используется для увеличения размера изображения с сохранением соотношения сторон.
- **Полный:** Используется для отображения полноэкранного изображения несмотря на возможное нарушение соотношения сторон.

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

- Для подключения необходим интерфейсный USB-кабель для iPod (CD-IU50V) (продается отдельно).

Процедура запуска

1 Отобразите экран управления AV-источниками.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 72.

2 Подключите iPod.

Источник изменится и начнется воспроизведение.

- ⇒ Подробности см. *Подсоединение iPod* на стр. 18.
- Если iPod уже подсоединен, постучите по [iPod] на левом краю экрана.
- ⇒ Подробности см. *Выбор источника* на стр. 72.
- Если не выводится видеосигнал в случае выбора iPod в качестве AV-источника, проверьте настройку в "Вход AV1" в меню "Настройки системы AV".
- ⇒ Подробности см. *Настройка видеовхода 1 (AV1)* на стр. 161.

3 Используйте клавиши сенсорной клавиатуры на экране для управления iPod.

- ⇒ Подробное описание данной операции см. *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 122. ■

Чтение с экрана

Аудио



Видео



① Индикатор условий воспроизведения



Используется для обозначения текущего состояния воспроизведения.

- Установка воспроизведения музыки в случайном порядке

Индикатор:	Значение
	Используется для отмены случайного воспроизведения.
	Используется для воспроизведения композиций в выбранном списке в произвольном порядке.
	Используется для выбора альбома с произвольным порядком и воспроизведение всех композиций в альбоме по порядку.

- Установка диапазона повторного воспроизведения


Использование iPod (iPod)

Индикатор:	Значение
	Используется для повтора всех композиций в выбранном списке.
	Используется для повтора только текущей композиции.

② Информация о текущей композиции (эпизоде)

- : **Имя исполнителя (заголовок подкаста)**
Используется для отображения имени исполнителя воспроизводимой композиции. При воспроизведении подкаста отображается название подкаста.
- : **Название альбома (дата выпуска)**
Используется для отображения названия альбома воспроизводимой композиции. При воспроизведении подкаста отображается дата выпуска.
- : **Название композиции (эпизода)**
Используется для отображения названия воспроизводимой композиции. При воспроизведении подкаста отображается эпизод.
- : **Номер раздела**
Используется для отображения номера текущего раздела и общего числа разделов при воспроизведении файла, разбитого на разделы.
- **Время воспроизведения**
Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения текущей композиции (эпизода).
 “-----” отображается в том случае, если соответствующая информация отсутствует.

③ Информация о текущей видеозаписи

- : **Номер раздела**
Используется для отображения номера текущего раздела при воспроизведении видеозаписи, разбитой на разделы.

- : **Имя исполнителя (заголовок подкаста)**
Используется для отображения имени исполнителя воспроизводимой композиции. При воспроизведении подкаста отображается название подкаста.
- : **Индикатор номера файла**
Используется для отображения номера воспроизводимой в данный момент дорожки.
- **Индикатор имени файла**
Используется для отображения имени файла, воспроизводимого в данный момент.
- **Индикатор времени воспроизведения**
Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения внутри текущего файла.

④ Индикатор NEWS

Используется для отображения статуса новостных программ.

⑤ Индикатор TRFC

Используется для отображения статуса сообщений о дорожном движении.

⑥ Текущее время

⑦ Информация о композиции (эпизоде)


- **Индикатор номера композиции**
Используется для отображения номера композиции и общего числа композиций в выбранном списке.
- **Индикатор названия композиции (эпизода)**
- **Иллюстрация к альбому**
Если доступна, отображается иллюстрация к текущей композиции.

⑧ Индикатор жанра

Используется для отображения жанра текущей композиции.

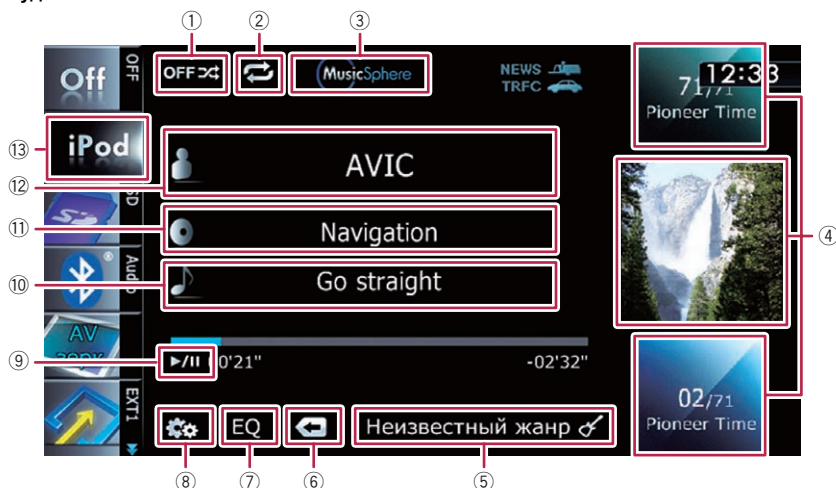
⑨ Значок источника

Используется для отображения того, какой источник выбран.

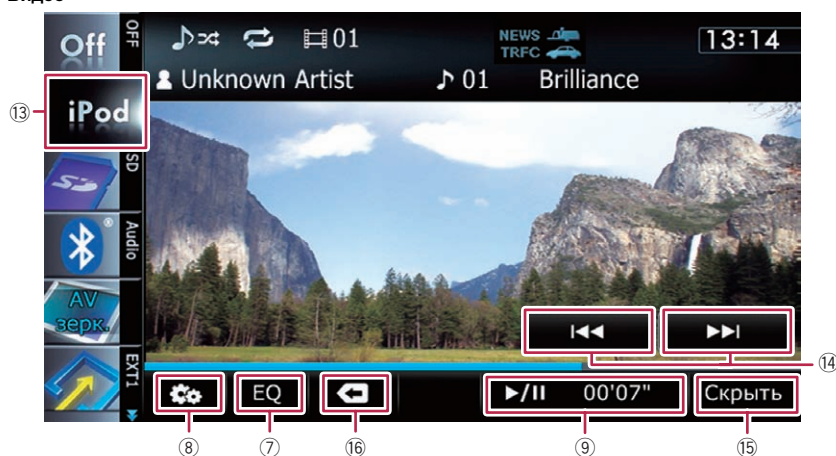
- Если символы, записанные на iPod, несовместимы с данной навигационной системой, они могут отображаться в искаженном виде. 

Использование клавиш сенсорной панели

Аудио



Видео




- ① **Используется для установки воспроизведения музыки в случайном порядке**
 Настройку диапазона случайного воспроизведения можно изменить путем касания только одной клавиши.
 ➔ Подробности см. **Используется для установки воспроизведения музы-**

ки в случайном порядке на стр. 128.

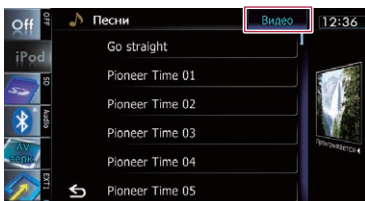
- ② **Используется для установки диапазона повторного воспроизведения**
 Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания только одной клавиши.

Использование iPod (iPod)

- ➔ Подробности см. *Используется для установки повторного воспроизведения* на стр. 128.
- ③ **Воспроизведение плейлиста с помощью MusicSphere**
Касание клавиши приведет к отображению экрана **MusicSphere**, после чего станет возможно воспроизведение плейлиста, созданного с помощью приложения ПК (**MusicSphere**).
➔ Подробности см. *Воспроизведение MusicSphere* на стр. 127.
- ④ **Используется для выбора воспроизводимой композиции**
Прокрутка клавиш вверх или вниз используется для отображения композиций, а постукивание по названию композиции используется для запуска воспроизведения.
Постукивание по нижней клавише во время случайного воспроизведения позволяет перейти к следующей композиции. Однократное постукивание по верхней клавише позволяет перейти к началу текущей композиции. Повторное постукивание по нему приведет к переходу к предыдущей композиции. При воспроизведении композиций с разделами, возможен переход по разделам назад и вперед.
- ⑤ **Используется для отображения списка жанров**
- ⑥ **Используется для отображения меню категории**
Касание этой клавиши позволяет отобразить верхнюю категорию для воспроизведения композиции.
Используется для отображения ранее выбранного списка
В случае выбора композиции из списка для воспроизведения после касания , касание клавиши приведет к отображению предыдущего списка.
- ⑦ **Используется для вызова кривых эквалайзера**
➔ Подробности см. *Использование эквалайзера* на стр. 165.
- ⑧ **Используется для отображения меню “Функции”**
➔ Подробности см. *Использование меню “Функции”* на стр. 127.
- ⑨ **Воспроизведение и пауза**
Касание **[▶/II]** позволяет переключаться между режимом воспроизведения и режимом паузы.
- ⑩ **Используется для отображения списка композиций**
- ⑪ **Используется для отображения списка альбомов**
- ⑫ **Используется для отображения списка исполнителей**
- ⑬ **Используется для переключения экрана управления**
Постукивание по этой клавише приводит к отображению клавиши сенсорной панели (**[Видео]** или **[Аудио]**) для переключения между экранами для управления видеофайлами и экраном для управления музыкальными файлами.
➔ Подробное описание данной операции см. *Запуск воспроизведения видеозаписи* на стр. 124.
- Данная клавиша сенсорной панели доступна, только если на iPod имеются видео- и аудиофайлы.
 - При подсоединении iPod пятого поколения следующие настройки будут автоматически изменены при переключении экрана управления на экран управления видеофайлами.
 - “Повтор” установлен в положение “Все”.
 - “Перемешать” установлен в положение “Вык”.

Использование iPod (iPod)

- ❑ Касание [Видео] или [Аудио] на экранах списков позволяет выполнять эквивалентную операцию.



Используется для отображения меню категории

Касание этой клавиши позволяет отобразить меню верхней категории для воспроизведения видеозаписи.

- ⑭ **Используется для перехода назад или вперед к другой видеозаписи**

Касание [▶▶] используется для перехода к началу следующей видеозаписи. Касание [◀◀] используется для перехода к началу текущей видеозаписи. Повторное касание используется для перехода к началу предыдущей видеозаписи. При воспроизведении видеозаписи, разбитой на разделы, можно переходить на другие разделы вперед или назад.

Быстрое перемещение назад или вперед

Коснитесь и удерживайте [◀◀] или [▶▶] для быстрого перемещения назад или вперед.

В случае касания и удерживания [◀◀] или [▶▶] в течение пяти секунд, быстрое перемещение назад/вперед будет продолжаться даже в случае отпускания любой из этих клавиш. Для возобновления воспроизведения в нужной точке, коснитесь [▶/||], [◀◀] или [▶▶].

- ❑ Эти операции также можно выполнить с помощью кнопки TRK.

- ⑮ **Используется для скрытия клавиш сенсорной панели и информации о текущей видеозаписи**

Касание [Скрыть] приводит к отображению только текущей видеозаписи. Косни-

тесь экрана для отображения клавиш сенсорной панели и информации о текущей видеозаписи.

- ⑯ **Используется для отображения меню верхней категории для видеозаписи**
Касание этой клавиши позволяет отобразить верхнюю категорию для воспроизведения видеозаписи.

Используется для отображения ранее выбранного списка

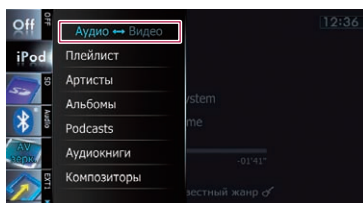
В случае выбора видеозаписи из списка для воспроизведения после касания [◀], касание клавиши приведет к отображению предыдущего списка. [■]

Запуск воспроизведения видеозаписи

Навигационная система способна воспроизводить видеозаписи с подключенного iPod, обладающего видеофункциями.

- 1 **Коснитесь [iPod] на левом краю экрана для отображения клавиши сенсорной панели для переключения источника видеосигнала.**

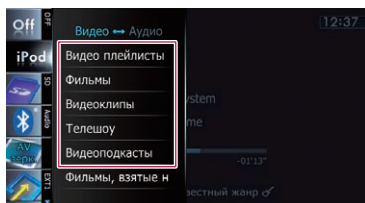
- 2 **Постучите [Аудио].**



Появится список видеозаписей по категориям.

Использование iPod (iPod)

3 Постучите по одной из категорий, содержащих видеозапись, которую необходимо воспроизвести.



4 Постучите по нужному пункту в списке, чтобы сузить его до отображения списка видеозаписей.

⇒ Подробности см. *Сужение списка композиций или видеозаписей* на стр. 125.

5 В списке видеозаписей постучите по видеозаписи, которую нужно воспроизвести.

Начнется воспроизведение видеозаписи.

6 Коснитесь экрана, чтобы отобразить клавиши сенсорной панели.

⇒ Подробное описание данной операции см. *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 122. □

Сужение списка композиций или видеозаписей

Постукивание по нужному элементу списка позволяет выполнить поиск композиции или видеозаписи и воспроизвести ее в iPod.


1 Отобразите экран списка.

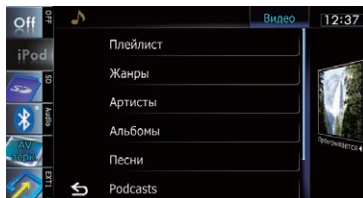
⇒ Подробности см. *Используется для отображения списка жанров* на стр. 123.

⇒ Подробности см. *Используется для отображения списка композиций* на стр. 123.

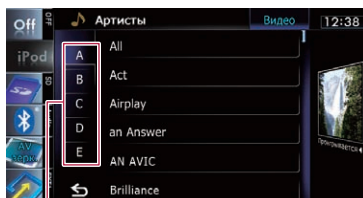
⇒ Подробности см. *Используется для отображения списка альбомов* на стр. 123.

⇒ Подробности см. *Используется для отображения списка исполнителей* на стр. 123.

■ Коснитесь  для отображения экрана меню верхней категории, а затем постучите по нужной категории.



2 Выполните прокрутку, перетаскивая вкладки вверх или вниз для отображения символа, который нужно детализировать.



Алфавитные закладки

3 Постучите по вкладке для выбора символа и отображения страницы, включающей применимые варианты.



- Перечисленные ниже артикли, а также пробел перед именем исполнителя будут игнорироваться; для поиска будет принят следующий символ.
 - “A” или “a”
 - “AN”, “An” или “an”
 - “THE”, “The” или “the”

4 Выполните прокрутку, перетаскивая пункты вверх или вниз, и отобразите пункт, который нужно выбрать.

Детализируйте пункт до тех пор, пока в списке не появится название композиции (эпизода).

- ❑ Постукивание [All] в списке приведет к включению всех вариантов в текущем списке. Например, если постучать по [All] после постукивания [Артисты], можно будет перейти к следующему экрану, на котором в списке будут выбраны все исполнители.
- ❑ После выбора Артисты, Альбомы или Жанры, постучите по списку для запуска воспроизведения первой композиции в выбранном списке и отображения следующей иерархии.


5 В списке композиций (эпизодов) или видеозаписей постучите по композиции (эпизоду) или видеозаписи, которую нужно воспроизвести.

- ❑ После выбора композиции (эпизода) или видеозаписи с помощью данной функции, касание  приведет к отображению ранее выбранного списка. 

Управление функциями с iPod

Вы можете управлять функциями с помощью самого iPod, когда iPod подсоединен к навигационной системе. Звук можно прослушивать через автомобильные колонки, а операции выполнять с iPod.

Даже в случае установки **“Изменить режим”** в положение **“iPod”**, следующие операции будут доступны с данной навигационной системы.

- Воспроизведение и пауза
 - Быстрое перемещение назад или вперед
 - Переход вперед или назад
 - Регулировка громкости
- ➔ Подробности см. *Используется для установки режима управления iPod* на стр. 128. 

Использование iPod (iPod)

Воспроизведение MusicSphere

С помощью существующего графического интерфейса можно воспроизводить плейлисты, созданные с помощью приложения ПК (MusicSphere).

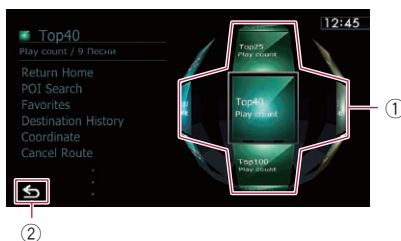
- Приложение ПК (MusicSphere) доступно на нашем сайте.

Чтение с экрана



- ① **Индикатор названия плейлиста**
Используется для отображения названия выбранного в данный момент плейлиста.
- ② **Текущее время**
- ③ **Название категории**
Используется для отображения названия категории в плейлисте.
- ④ **Индикатор названия композиции**
Используется для отображения шести композиций, включая первую композицию, воспроизводимую после выбора плейлиста.
- ⑤ **Название категории и общее число композиций**
Используется для отображения названия категории и общего числа воспроизводимых композиций в выбранном в данный момент плейлисте.

Использование клавиш сенсорной панели

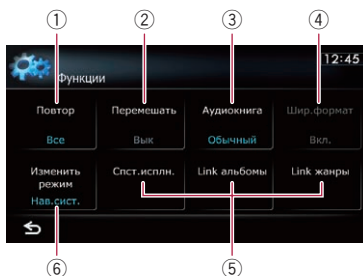


- ① **Используется для воспроизведения плейлиста**
Постукивание по клавише приведет к перемещению плейлиста в центр экрана, а постукивание по центральной клавише приведет к запуску воспроизведения.
 Для изменения отображаемого плейлиста поворачивайте сферу, перетаскивая клавиши вверх, вниз, влево или вправо.
- ② **Используется для переключения на экран управления AV-источниками**

Использование меню "Функции"

- Если параметр "Изменить режим" установлен в положение "iPod", будет доступна только настройка "Изменить режим".

- **Коснитесь  на экране "iPod".**
Появится меню "Функции".



① Используется для установки повторного воспроизведения

Существует два типа повторного воспроизведения.

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

- **Все:** Используется для повтора всех композиций в выбранном списке.
- **Одну:** Используется для повтора только текущей композиции.

② Используется для установки воспроизведения музыки в случайном порядке

Эта функция перемешивает композиции или альбомы и воспроизводит их в произвольном порядке.

При каждом касании [**Перемешать**] происходит изменение установки в следующей последовательности:

- **Вык:** Не перемешивать.
- **Песни:** Используется для воспроизведения композиций в выбранном списке в произвольном порядке.
- **Альбомы:** Используется для выбора альбома с случайным порядке и воспроизведения всех композиций в альбоме по порядку.

③ Используется для установки скорости воспроизведения аудиокниги

При прослушивании аудиокниги с iPod, можно изменить скорость воспроизведения.

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

- **Обычный:** Воспроизведение с обычной скоростью
- **Быстрее:** Воспроизведение быстрее, чем с обычной скоростью
- **Медленнее:** Воспроизведение медленнее, чем с обычной скоростью

④ Используется для воспроизведения видеозаписи в широкоэкранный режиме

Если видеоизображение совместимо с широкоформатным экраном, установите параметр "**Шир.формат**" в положение

"**Вкл.**" для просмотра видеоизображения в широкоформатном виде.

При каждом касании [**Шир.формат**] происходит изменение установки в следующей последовательности:

- **Вкл.:** Используется для вывода широкоэкранный видеоизображения с iPod.
- **Вык:** Используется для вывода с iPod видеоизображения обычного размера.

Изменение размера происходит после изменения настройки "**Шир.-формат**" и выбора видеозаписи для воспроизведения.

Данная настройка доступна только во время работы с видеозаписью.

⑤ Используется для воспроизведения композиций, связанных с текущей композицией

Можно воспроизводить композиции, связанные с текущей композицией, с помощью следующих списков.

- **Спт.исплн.:** Композиции, связанные с текущим исполнителем, будут воспроизводиться в порядке альбома.
- **Link альбомы:** Будут воспроизводиться композиции, связанные с текущим альбомом.
- **Link жанры:** Композиции, связанные с текущим жанром, будут воспроизводиться в порядке исполнителя.

⑥ Используется для установки режима управления iPod

Пока режим управления будет установлен в положение "**iPod**", можно будет управлять функционированием iPod с подсоединенного iPod.

При каждом касании [**Изменить режим**] происходит изменение установки в следующей последовательности:

- **Нав.сист.:** Позволяет управлять функциями iPod с навигационной системы.
- **iPod:** Позволяет управлять функциями iPod с подсоединенного iPod.

Использование аудиоплеера Bluetooth

Вы можете управлять аудиоплеером Bluetooth с беспроводной технологией Bluetooth.

- ❑ Перед использованием аудиоплеера Bluetooth необходимо зарегистрировать и подключить устройство к данной навигационной системе.
 - ➔ Подробности см. *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 56.
- ❑ В зависимости от аудиоплеера Bluetooth, подключенного к данной навигационной системе, доступные операции с этой навигационной системой могут быть ограничены следующими двумя уровнями:
 - Профиль A2DP (Расширенный профиль распространения аудио): Возможно только воспроизведение композиций на аудиоплеере.
 - Профиль A2DP и профиль AVRCP (Профиль дистанционного управления аудио/видео): Возможно воспроизведение, приостановка, выбор композиций и т.д.
- ❑ Поскольку на рынке существует множество аудиоплееров Bluetooth, операции с аудиоплеером Bluetooth и использованием данной навигационной системы будут значительно отличаться. Во время управления плеером на данной навигационной системе см. руководство по эксплуатации, прилагаемое к аудиоплееру Bluetooth, а также данное руководство.
- ❑ Как можно больше избегайте пользования сотовым телефоном во время прослушивания композиций на аудиоплеере Bluetooth. При попытке использования сотового телефона его сигнал может привести к появлению помех при воспроизведении композиций.
- ❑ Даже в случае переключения на другой источник во время прослушивания композиции на аудиоплеере Bluetooth, ее воспроизведение будет продолжено.
- ❑ В зависимости от аудиоплеера Bluetooth, подключенного к навигационной системе, операции данной навигационной системы по управлению плеером

могут отличаться от пояснений в данном руководстве.

- ❑ Во время разговора по сотовому телефону, подсоединенному к данному аппарату с помощью беспроводной технологии Bluetooth, воспроизведение композиции с аудиоплеера Bluetooth, подключенного к данному аппарату, будет приостановлено.

Процедура запуска

1 Отобразите экран управления AV-источниками.

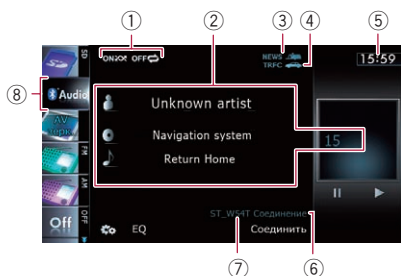
- ➔ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 72.

2 Постучите по [Audio] на левом краю экрана для отображения экрана "Audio".



3 Используйте клавиши сенсорной клавиатуры на экране для управления аудиоплеером Bluetooth.

- ➔ Подробности см. *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 131. ❑




Чтение с экрана



- ① **Индикатор условий воспроизведения**
Используется для обозначения текущего состояния воспроизведения при подсоединении аудиоплеера Bluetooth с технологией AVRCP 1.3.
 - Воспроизведение файлов в произвольном порядке

Индикатор:	Значение
	Используется для отмены воспроизведения файлов в произвольном порядке.
	Используется для воспроизведения в произвольном порядке всех аудиофайлов в текущем диапазоне повторного воспроизведения.

- Установка диапазона повторного воспроизведения

Индикатор:	Значение
	Повтор не используется.
	Используется для повтора только текущего файла.
	Используется для повтора всех аудиофайлов в аудиоплеере Bluetooth.

② Информация о текущем файле

Если подсоединен аудиоплеер Bluetooth с технологией AVRCP 1.3, будет отображена следующая информация.

-  **Имя исполнителя**
Используется для отображения имени исполнителя воспроизводимой в данный момент композиции (если доступно).
-  **Название альбома**
Используется для отображения названия альбома текущего файла (если доступно).
-  **Название дорожки**
Используется для отображения названия воспроизводимой в данный момент дорожки (если это возможно).
- **Индикатор времени воспроизведения**
Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения внутри текущего файла.
- **Индикатор номера файла**

Используется для отображения воспроизводимого в данный момент номера файла (если доступно).

- В следующих случаях информация о файле будет отображена только после начала или возобновления воспроизведения файла:
 - Подсоединен аудиоплеер Bluetooth, совместимый с AVRCP1.3, и включено воспроизведение с помощью плеера.
 - Выбран другой файл после приостановки воспроизведения.

③ Индикатор NEWS

Используется для отображения статуса новостных программ.

④ Индикатор TRFC

Используется для отображения статуса сообщений о дорожном движении.

⑤ Текущее время

⑥ Индикатор статуса соединения

Используется для отображения того, подсоединено ли устройство с технологией Bluetooth.

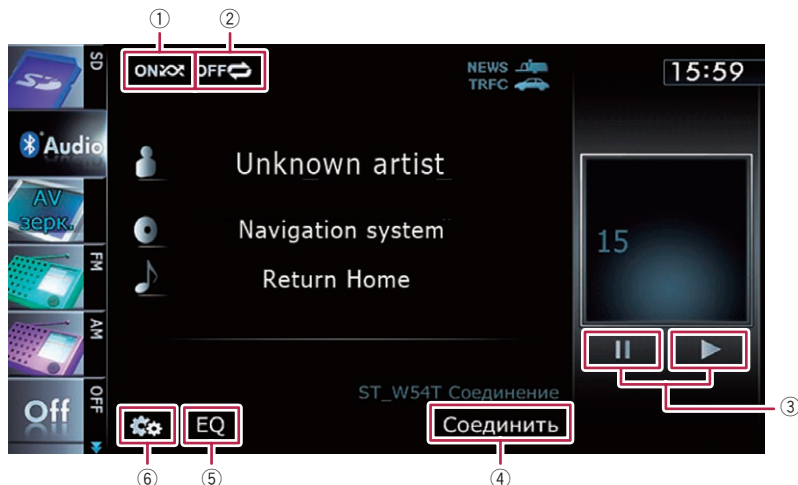
⑦ Индикатор названия устройства

⑧ Значок источника

Используется для отображения того, какой источник выбран. □

Использование аудиоплеера Bluetooth

Использование клавиш сенсорной панели



- ① **Используется для воспроизведения файлов в произвольном порядке**
 Все файлы в диапазоне повторного воспроизведения можно воспроизвести в произвольном порядке путем касания только одной клавиши.
 Эта функция доступна только при подсоединении аудиоплеера Bluetooth с технологией AVRCP 1.3.
 ➔ Подробности см. **Используется для воспроизведения файлов в произвольном порядке** на стр. 132.
- ② **Используется для установки диапазона повторного воспроизведения**
 Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания только одной клавиши.
 Эта функция доступна только при подсоединении аудиоплеера Bluetooth с технологией AVRCP 1.3.
 ➔ Подробности см. **Используется для изменения диапазона повтора** на стр. 132.
- ③ **Воспроизведение и пауза**
 Касание [▶] или [⏸] позволяет переключаться между режимом воспроизведения и режимом паузы.
- ④ **Используется для подсоединения аудиоплеера Bluetooth**
 Касание [Соединить] приведет к отображению экрана ожидания соединения и навигационная система будет ожидать запроса на соединение Bluetooth.
- ⑤ **Используется для вызова кривых эквалайзера**
 ➔ Подробности см. **Использование эквалайзера** на стр. 165.
- ⑥ **Используется для отображения меню “Функции”**
 ➔ Подробности см. **Использование меню “Функции”** на стр. 131.
- **Коснитесь [⚙] на экране “Audio”.**
 Появится меню “Функции”.

Использование меню “Функции”

- Это меню доступно только при подсоединении аудиоплеера Bluetooth с технологией AVRCP 1.3.



① Используется для изменения диапазона повтора

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

- **Все**: Используется для повтора всех аудиофайлов в аудиоплеере Bluetooth.
- **Трек**: Используется для повтора только текущего файла.
- **Вык**: Повтор не используется.

□ В случае перехода по файлу вперед или назад, когда диапазон повтора воспроизведения установлен как "**Трек**", диапазон повтора воспроизведения изменится на "**Все**".

② Используется для воспроизведения файлов в произвольном порядке

Воспроизведение в произвольном порядке позволяет проигрывать файлы в произвольной последовательности в текущем диапазоне воспроизведения.

Каждое касание [**Произв.**] используется для включения или выключения. □

Использование AV-входа

Можно отобразить видеоизображение, выводимое оборудованием, подсоединенным к навигационной системе. Для получения подробной информации о способе подсоединения см. Руководство по установке.

! ВНИМАНИЕ

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

Чтение с экрана



- ① **Значок источника**
Используется для отображения того, какой источник выбран.
- ② **Индикатор NEWS**
Используется для отображения статуса новостных программ.
- ③ **Индикатор TRFC**
Используется для отображения статуса сообщений о дорожном движении.
- ④ **Текущее время**

Использование AV1

Можно отобразить видеоизображение, выводимое оборудованием, подсоединенным к видеовходу 1.

- 1 Коснитесь [Вход AV1] в меню “Настройки системы AV”.

➔ Подробности см. *Настройка видеовхода 1 (AV1)* на стр. 161.

- 2 **Отобразите экран управления AV-источниками.**

➔ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 72.

- 3 **Постучите [AV1] по левому краю экрана.**

Изображение будет выведено на экран.

- 4 **Коснитесь экрана, чтобы отобразить клавиши сенсорной панели.**

Использование AV2

Можно отобразить видеоизображение, выводимое оборудованием, подсоединенным к видеовходу 2.

- 1 Коснитесь [Вход AV2] в меню “Настройки системы AV”.

➔ Подробности см. *Настройка видеовхода 2 (AV2)* на стр. 161.

- 2 **Отобразите экран управления AV-источниками.**

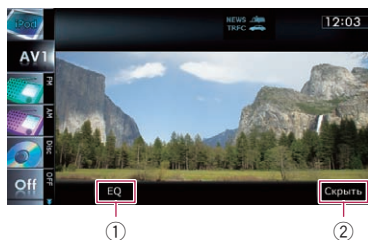
➔ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 72.

- 3 **Постучите [AV2] по левому краю экрана.**

Изображение будет выведено на экран.

- 4 **Коснитесь экрана, чтобы отобразить клавиши сенсорной панели.**

Использование клавиш сенсорной панели



- ① **Используется для вызова кривых эквалайзера**

➔ Подробности см. *Использование эквалайзера* на стр. 165.

- ② **Используется для скрытия клавиш сенсорной панели**

Касание [**Скрыть**] скрывает клавиши сенсорной панели. Коснитесь ЖК-экрана в любой точке, чтобы снова отобразить клавиши сенсорной панели. ■

Использование внешнего устройства (EXT1, EXT2)

Термин “внешнее устройство” обозначает перспективные устройства Pioneer, выпуск которых не планируется в настоящее время, или устройства, у которых возможно управление основными функциями, хотя они не управляются полностью навигационной системой. Эта навигационная система может управлять двумя внешними устройствами. Если подключены два внешних устройства, они рассматриваются навигационной системой как внешнее устройство 1 или внешнее устройство 2. Для получения подробной информации о способе соединения см. Руководство по установке.

Для получения подробной информации о работе, см. руководство по эксплуатации внешнего устройства. В данном разделе приведена информация по операциям внешнего устройства с навигационной системой, отличающимся от описанных в руководстве по эксплуатации внешнего устройства.

- Работа разных внешних устройств, подключенных к навигационной системе, отличается друг от друга. (В некоторых случаях внешнее устройство может не отвечать.)

Процедура запуска

1 Отобразите экран управления AV-источниками.

- ⇒ Подробное описание данных операций см. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 72.

2 Постучите по [EXT1] или [EXT2] на левом краю экрана, чтобы выбрать внешнее устройство.

3 Используйте клавиши сенсорной клавиатуры на экране для управления внешним устройством.

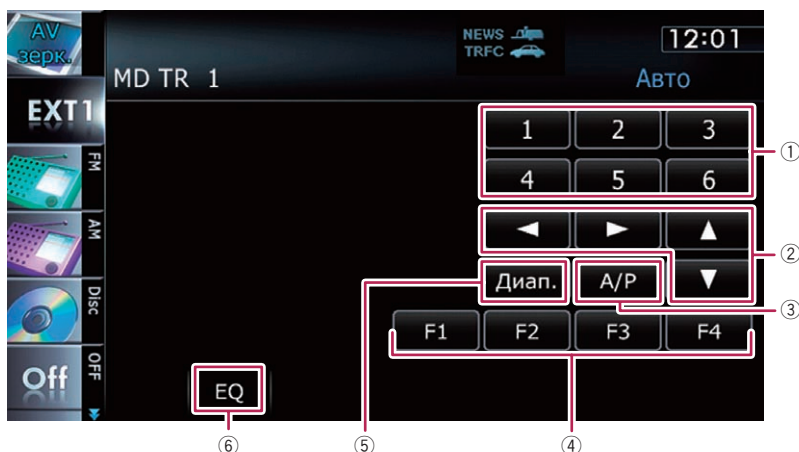
- ⇒ Подробности см. *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 136. ■

Чтение с экрана



- ① **Значок источника**
Используется для отображения того, какой источник выбран.
- ② **Индикатор внешнего устройства**
Отображение информации, посылаемой подключенными внешними устройствами.
- ③ **Индикатор NEWS**
Используется для отображения статуса новостных программ.
- ④ **Индикатор TRFC**
Используется для отображения статуса сообщений о дорожном движении.
- ⑤ **Текущее время**
- ⑥ **Индикатор режима Auto/Manual**
Используется для отображения текущего режима. ■

Использование клавиш сенсорной панели



① **Используется для отправки команды клавиши с 1 по 6**

Внешним устройством можно управлять путем передачи команд управления, установленных для клавиш с 1 по 6.

- Работа разных внешних устройств, подключенных к навигационной системе, отличается друг от друга. (В некоторых случаях, некоторые функции могут не работать до тех пор, пока вы не коснетесь и не будете удерживать кнопку.)

② **Используется для отправки команды [▲], [▼], [◀] или [▶]**

Коснитесь, чтобы включить внешнее устройство.

- Работа разных внешних устройств, подключенных к навигационной системе, отличается друг от друга. (В некоторых случаях, некоторые функции могут не работать до тех пор, пока вы не коснетесь и не будете удерживать кнопку.)

③ **Используется для переключения между автоматическим и ручным режимом работы**

Вы можете включать или выключать автоматический или ручной режим работы.

Вы можете переключиться между **Авто** и **Вручную** функциями подключенных внешних устройств.

Первоначально эта функция установлена в положение **Авто**.

- Команды управления, назначенные для **Авто** и **Вручную**, меняются в зависимости от подключенного внешнего устройства.

④ **Использование клавиш с F1 по F4 для управления внешним устройством**

Внешним устройством можно управлять путем передачи команд управления, установленных для клавиш с F1 по F4.

- Команды управления, установленные для клавиш с F1 по F4 зависят от внешнего устройства.
- В некоторых случаях некоторые функции могут не использоваться до тех пор, пока вы не коснетесь, и не будете удерживать кнопку.

⑤ **Используется для отправки команды полосы**

Коснитесь, чтобы отправить команду полосы на канал внешнего устройства.

Использование внешнего устройства (EXT1, EXT2)

- Работа разных внешних устройств, подключенных к навигационной системе, отличается друг от друга. (В некоторых случаях внешнее устройство может не отвечать.)
- ⑥ **Используется для вызова кривых эквалайзера**
 - ➔ Подробности см. *Использование эквалайзера* на стр. 165. □

Отображение экрана “Настройки навигации”

1 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

2 Коснитесь [Настройки].

Появится экран “Меню настроек”.

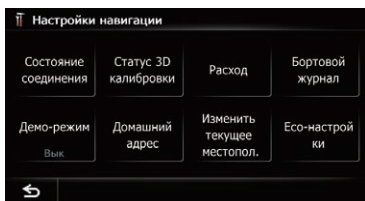
- Эту операцию также можно выполнить с помощью экрана “Меню ярлыков”.


3 Коснитесь [Настройки навигации].



Появится меню “Настройки навигации”.

4 Коснитесь элемента, настройку которого нужно изменить.



- Коснитесь .
- Система вернется к предыдущему экрану.

Проверка подключений проводов

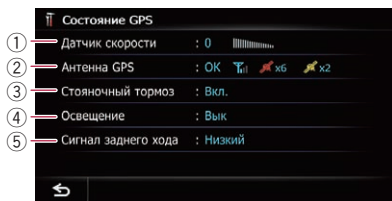
Убедитесь, что провода между навигационной системой и автомобилем соединены надлежащим образом. Проверьте также правильность мест их подсоединения.

1 Отобразите экран “Настройки навигации”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки навигации”* на стр. 138.

2 Коснитесь [Состояние соединения].

Появится экран “Состояние GPS”.



① Датчик скорости

Будет отображено значение датчика скорости, обнаруженного навигационной системой. “0” отображается, пока автомобиль неподвижен.

② Антенна 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

- Если антенна GPS подсоединена к навигационной системе, будет отображаться “OK”.
Если антенна GPS не подсоединена к навигационной системе, будет отображаться “NOK”.
- В случае неустойчивого приема измените положение установки антенны GPS.

③ Стояночный тормоз

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

④ Освещение

Выполнение персональных настроек

Если фары или освещение автомобиля включено, будет отображаться “Вкл.”. Если освещение автомобиля выключено, будет отображаться “Вык.”. (Если оранжевый/белый провод не подсоединен, появится “Вык.”.)

⑤ Сигнал заднего хода

При переключении рычага передач в положение “R” сигнал переключится в положение “Высокий” или “Низкий”. (В зависимости от автомобиля будет отображаться один из них.)

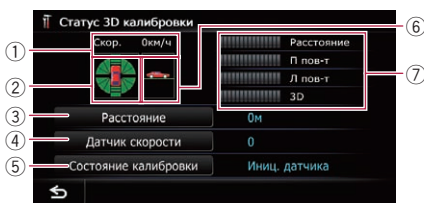
Проверка состояния калибровки датчика и состояния вождения

- Навигационная система может автоматически использовать память ее датчиков в зависимости от размеров колес.

1 Отобразите экран “Настройки навигации”.

- ➔ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки навигации”* на стр. 138.

2 Коснитесь [Статус 3D калибровки]. Появится экран “Статус 3D калибровки”.



① Скор.

Используется для указания скорости, обнаруженной навигационной системой. (Это значение может отличаться от действительной скорости автомобиля, поэтому не используйте его вместо спидометра.)

② Ускорение или замедление/Скорость поворота

Используется для указания ускорения или замедления автомобиля. Кроме

того, будет отображаться скорость поворота при повороте автомобиля влево или вправо.

③ Расстояние

Используется для указания пройденного расстояния.

④ Датчик скорости

Используется для указания общего количества датчиков скорости.

⑤ Состояние калибровки

Используется для указания текущего режима движения.

⑥ Наклон

Используется для указания величины наклона улицы, на которой автомобиль находится в данный момент.

⑦ Степень калибровки

Количество ситуаций калибровки датчика для измерения расстояния (**Расстояние**), правого поворота (**П пов-т**), левого поворота (**Л пов-т**) и 3D-ориентации (**3D**) указывается в виде длины полос.

- В случае замены колес или установки цепей, включение датчика скорости позволяет системе обнаружить факт изменения диаметра и автоматически изменить значение для расчета расстояния.

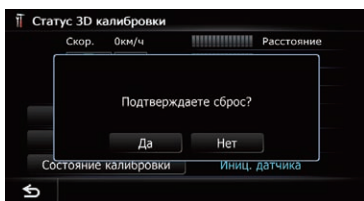
- При подсоединении продающегося отдельно датчика скорости (ND-PG1) значение расчета расстояния не может обновляться автоматически.

Очистка состояния

Вы можете удалить результаты калибровки, сохраненные в [**Расстояние**], [**Датчик скорости**] или [**Состояние калибровки**].

1 Коснитесь [**Расстояние**] или [**Датчик скорости**].

На дисплее появится следующее сообщение.

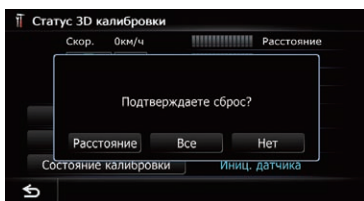


2 Коснитесь [Да].

Используется для очистки результатов, сохраненных в [Расстояние] или [Датчик скорости].

3 Коснитесь [Состояние калибровки].

На дисплее появится следующее сообщение.



4 Коснитесь [Все].

Используется для очистки результатов калибровки.

- Коснитесь [Все] в следующих случаях:
 - После изменения места установки навигационной системы
 - После изменения угла установки навигационной системы
 - После перестановки навигационной системы на другой автомобиль
- Коснитесь [Расстояние].

Используется для очистки результатов калибровки, сохраненных в [Расстояние].

- В случае низкой точности значения расстояния, коснитесь [Расстояние]. □

Использование функции "Расход"

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. 44.

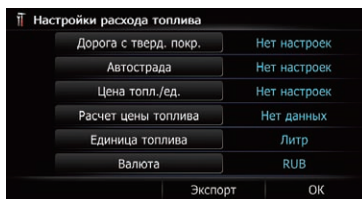
1 Отобразите экран "Настройки навигации".

⇒ Подробности см. *Отображение экрана "Настройки навигации"* на стр. 138.

2 Коснитесь [Расход].

Появится экран "Настройки расхода топлива".

3 Введите информацию о расходе топлива.



Введите следующие пункты:

- **Дорога с тверд. покр.:**
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".

Выполнение персональных настроек

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

- **Автострада:**

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 топл./ед.:**

Введите стоимость единицы объема топлива.

- **Единица топлива:**

Установите единицу объема топлива.

- **Валюта:**

Установите единицу валюты.

После ввода всех пунктов ввод инфопампции 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 *navgate 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.

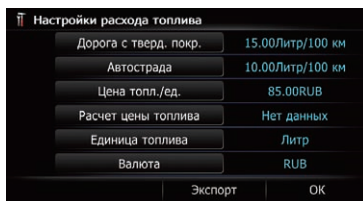
1 Отобразите экран “Настройки навигации”.

- ☉ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки навигации”* на стр. 138.

2 Коснитесь [Расход].

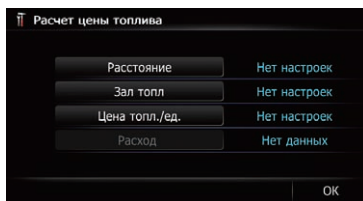
Появится экран **“Настройки расхода топлива”**.

3 Коснитесь [Расчет цены топлива].



Появится экран **“Расчет цены топлива”**.

4 Введите информацию о расходе топлива.



Введите следующие пункты:

- **Расстояние:**

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.:**

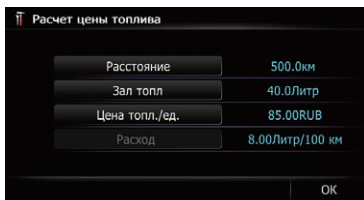
Введите количество заправленного топлива.

- **Цена топл./ед.:**

Введите стоимость единицы объема топлива.

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

5 Коснитесь [ОК].



Появится экран **“Настройки расхода топлива”**.

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 и извлечение карты памяти SD* на стр. 15.

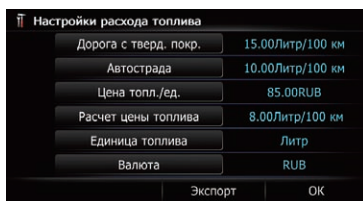
2 Отобразите экран **“Настройки навигации”**.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки навигации”* на стр. 138.

3 Коснитесь [Расход].

Появится экран **“Настройки расхода топлива”**.

4 Коснитесь [Экспорт].



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

После окончания процедуры появится экран **“Настройки расхода топлива”**.

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 и извлечение карты памяти SD* на стр. 15.

2 Отобразите экран **“Настройки навигации”**.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки навигации”* на стр. 138.

3 Коснитесь [Бортовой журнал].

Появится экран **“Бортовой журнал”**.

4 Коснитесь [Бортовой журнал].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Вкл.:**
Журнал маршрута можно экспортировать на карту памяти SD.
- **Вык** (по умолчанию):

Выполнение персональных настроек

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.

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

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 “Настройки навигации”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки навигации”* на стр. 138.

2 Коснитесь [Демо-режим].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

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

3 Отобразите экран карты.

Начнется демонстрационная навигация. □

Регистрация местоположения дома

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

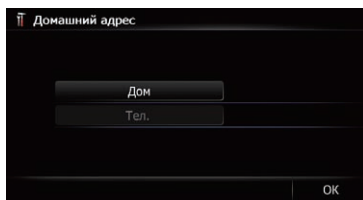
1 Отобразите экран “Настройки навигации”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки навигации”* на стр. 138.

2 Коснитесь [Домашний адрес].

Появится экран **“Домашний адрес”**.

3 Коснитесь [Дом].



Появится экран **“Выбрать метод поиска”**.

- Коснитесь [Тел.].
После того, как местоположение дома будет зарегистрировано, можно будет отредактировать свой домашний номер телефона.

4 Поиск местоположения.

- ⇒ Подробности см. *Поиск и выбор местоположения* на стр. 35.

После поиска точки будет отображена карта выбранного положения.

5 Коснитесь [OK].

Местоположение будет зарегистрировано, а затем появится экран **“Домашний адрес”**.

6 Коснитесь [OK].

Регистрация завершена. □

Коррекция текущего местоположения

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

1 Отобразите экран “Настройки навигации”.

- ⇨ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки навигации”* на стр. 138.

2 Коснитесь [Изменить текущее местопол.].

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

4 Коснитесь клавиши со стрелкой на экране для установки направления, а затем коснитесь [ОК].

Изменение настройки Есо-функции

Настройку Есо-функции можно изменить.

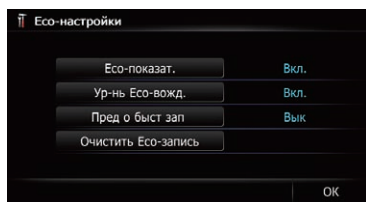
1 Отобразите экран “Настройки навигации”.

- ⇨ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки навигации”* на стр. 138.

2 Коснитесь [Есо-настройки].

Появится экран “Есо-настройки”.

3 Коснитесь каждого элемента.



Есо-показат.

- **Вкл.** (по умолчанию):
Используется для отображения “Есо-показат.”.

- **Вык.**

Используется для скрытия “Есо-показат.”.

- ⇨ Подробности см. *Отображение “Есо-график”* на стр. 33.

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.

- **Вык.**

По достижении автомобилем пункта назначения сообщение не появится и звуковой сигнал не прозвучит.

- ⇨ Подробности см. *Отображение указаний по уровню Есо-вождения* на стр. 34.

Пред о быст зап

- **Вкл.:**

При резком старте автомобиля появится сообщение и прозвучит звуковой сигнал.

- **Вык.** (по умолчанию):

При резком старте автомобиля не появится сообщения и не прозвучит звуковой сигнал.

- ⇨ Подробности см. *Предупреждение о резком старте* на стр. 34.

Очистить Есо-запись

Данные о расходе топлива будут удалены.

4 Коснитесь [ОК].

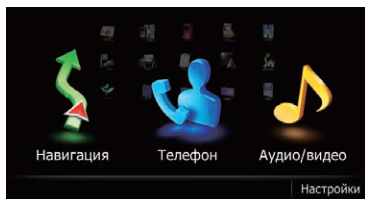
Настройки будут завершены.

Отображение экрана “Настройки карты”

1 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

Выполнение персональных настроек

2 Коснитесь [Настройки].



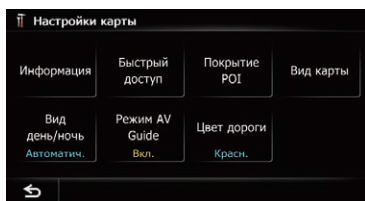
Появится экран “**Меню настроек**”.

3 Коснитесь [Настройки карты].



Появится экран “**Настройки карты**”.

4 Коснитесь элемента, настройку которого нужно изменить.



- Коснитесь .

Система вернется к предыдущему экрану. .

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 “Настройки карты”.


- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки карты”* на стр. 144.

2 Коснитесь [Информация].

Появится экран “**Отображаемая информация**”.

3 Коснитесь [Увеличенный вид].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Вкл.** (по умолчанию):
Используется для переключения на увеличенную карту.
- **Вык:**
Не выполняется переключение на увеличенную карту. .

Настройка отображения ограничения скорости

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

1 Отобразите экран “Настройки карты”.


- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки карты”* на стр. 144.

2 Коснитесь [Информация].

Появится экран “**Отображаемая информация**”.

3 Коснитесь [Показ.огранич.скорости].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

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

Отображение значка соединения Bluetooth

Используется для выбора того, нужно ли отображать значок для текущего состояния соединения с телефоном по беспроводной технологии Bluetooth.

1 Отобразите экран “Настройки карты”.

- ☞ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки карты”* на стр. 144.

2 Коснитесь [Информация].

Появится экран “Отображаемая информация”.

3 Коснитесь [Bluetooth подключен].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Вид** (по умолчанию):
Значок соединения Bluetooth отображается на карте.
- **Скрыть**:
Значок соединения Bluetooth не отображается на карте.
- ☞ Для получения подробной информации о значке соединения Bluetooth, см. **Значок соединения Bluetooth** на стр. 27.

Настройка отображения названия текущей улицы

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

1 Отобразите экран “Настройки карты”.

- ☞ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки карты”* на стр. 144.

2 Коснитесь [Информация].

Появится экран “Отображаемая информация”.

3 Коснитесь [Название текущей улицы].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

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

Настройка отображения значка “Избранное”

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

- Значки “Избранное” отображаются, если масштаб карты составляет 20 километров (10 миль) или меньше.
- ☞ Подробности см. *Редактирование записи в списке “Избранное”* на стр. 51.

1 Отобразите экран “Настройки карты”.

- ☞ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки карты”* на стр. 144.

2 Коснитесь [Информация].

Появится экран “Отображаемая информация”.

3 Коснитесь [Пиктограмма].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Вкл.** (по умолчанию):
Значок “Избранное” отображается на карте.
- **Вык.**:
Значок “Избранное” не отображается на карте.

Отображение 3D-ориентиров

Вы можете выбрать, нужно ли отображать 3D-ориентир на карте.

Выполнение персональных настроек

- ❑ 3D-ориентир появляется только в том случае, если используется режим просмотра “3D вид”, и установлен масштаб карты 200 м (0,25 мили) или ниже.

1 Отобразите экран “Настройки карты”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки карты”* на стр. 144.

2 Коснитесь [Информация].

Появится экран “Отображаемая информация”.

3 Коснитесь [3D с ориентирами].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Вкл.** (по умолчанию):
3D-ориентир отображается на карте.
- **Вык:**
3D-ориентир не отображается на карте.

Отображение маневров

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

Маневры



1 Отобразите экран “Настройки карты”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки карты”* на стр. 144.

2 Коснитесь [Информация].

Появится экран “Отображаемая информация”.

3 Коснитесь [Показать маневр].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

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

Отображение информации о расходе топлива

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

- ❑ Есо-счетчик появляется в случае выбора параметра “Вид 2D ” или “3D вид”.

1 Отобразите экран “Настройки карты”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки карты”* на стр. 144.

2 Коснитесь [Информация].

Появится экран “Отображаемая информация”.

3 Коснитесь [Показать Есо-счетчик].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Вид** (по умолчанию):
Есо-счетчик отображается на карте.
- **Скрыть:**
Есо-счетчик не отображается на карте.

Отображение POI на карте

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

- Значки POI не отображаются, если масштаб карты составляет 1 километров (0,75 миль) или больше.

Отображение на карте предустановленного POI

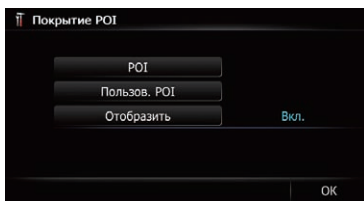
- Можно выбрать до 10 элементов из подкатегорий или подробных категорий.

1 Отобразите экран “Настройки карты”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки карты”* на стр. 144.

2 Коснитесь [Покрытие POI]. Появится экран “Покрытие POI”.

3 Коснитесь [Отобразить] для изменения настройки в положение “Вкл.”.

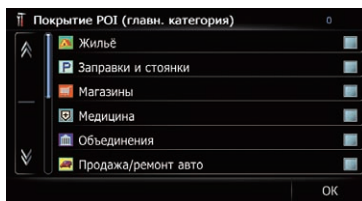


- Если вы не хотите отображать значок POI на карте, коснитесь [Отобразить] для переключения его в положение “Вык”. (Даже в случае переключения “Отобразить” в положение “Вык”, настройка выбора POI будет сохранена.)

4 Коснитесь [POI].

Появится экран “Покрытие POI (главн. категория)”.

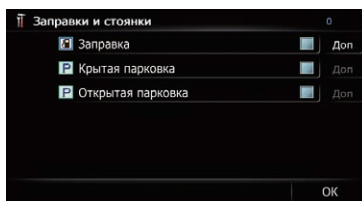
5 Коснитесь нужной главной категории.



Под выбранной главной категорией появится список подкатегорий.

- Уже выбранные категории будут обозначены синим значком отметки.

6 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 [Доп] будет активен. В случае выбора подкатегории, имеющей более подробные категории, будут выбраны все подробные категории внутри данной подкатегории, и параметр [Доп] станет неактивным.

- Коснитесь [Доп].
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.

7 Коснитесь [OK].

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

Выполнение персональных настроек

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

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

Отображение персональных POI

Персональный POI можно создать на ПК с помощью вспомогательной программы navigate FEEDS доступной отдельно. (navigate FEEDS доступна на нашем сайте.) Правильное сохранение персонального POI, а также установка карты памяти SD позволяет системе отображать эти значки на экране карты.

Можно выбрать до 10 элементов из под-категорий или подробных категорий.

1 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.

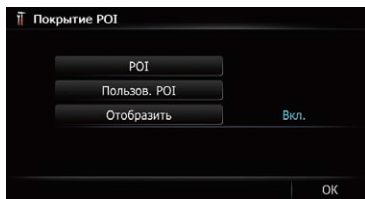
⇒ Подробное описание данной операции см. *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 15.

2 Отобразите экран “Настройки карты”.

⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки карты”* на стр. 144.

3 Коснитесь [Покрытие POI]. Появится экран “Покрытие POI”.

4 Коснитесь [Отобразить] для изменения настройки в положение “Вкл.”.

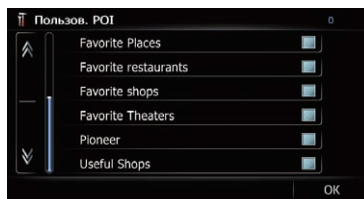


Если вы не хотите отображать значок POI на карте, коснитесь [Отобразить] для переключения его в положение

“Вык”. (Даже в случае переключения “Отобразить” в положение “Вык”, настройка выбора POI будет сохранена.)

5 Коснитесь [Пользов. POI]. Появится список категорий POI.

6 Коснитесь пунктов, которые нужно отобразить.



7 Для завершения выбора коснитесь [OK].

Изменение “Вид карты”

Для навигации можно выбирать различные типы экранной индикации.

⇒ Подробное описание данной операции см. *Переключение режима просмотра* на стр. 31.

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 “Настройки карты”.

⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки карты”* на стр. 144.

2 Коснитесь [Вид день/ночь].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Автоматич.** (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 **“Автоматич.”** необходимо правильно подсоединить оранжевый/белый провод навигационной системы.

Изменение цвета отображения дороги

Можно изменить цвет дороги на синеватый или красноватый.

1 Отобразите экран “Настройки карты”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки карты”* на стр. 144.

2 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.

Изменение настройки экрана прерывания навигации

Установите, нужно ли автоматически переключаться на навигационную систему с аудиозвонка в случае приближения автомобиля к точке навигации, например, пересечению дорог, во время отображения экрана, отличного от экрана навигации.

1 Отобразите экран “Настройки карты”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки карты”* на стр. 144.

2 Коснитесь [Режим AV Guide].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

- **Вкл.** (по умолчанию):
Переключение с экрана управления AV-источниками на экран карты.
- **Вык:**
Экран не переключается.
- Данная настройка используется только в том случае, если параметр **“Увеличенный вид”** установлен в положение **“Вкл.”**.

Выбор меню “Быстрого доступа”

Выберите элементы, отображаемые на экране карты. В списке, отображаемом на экране, на экране карты будут отображаться элементы с красными отметками. Коснитесь элемента, который нужно отобразить, а затем коснитесь **[OK]** при появлении красной отметки. Можно выбрать до пяти элементов.

1 Отобразите экран “Настройки карты”.


- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки карты”* на стр. 144.

2 Коснитесь [Быстрый доступ].

Появится экран **“Выбор быстрого доступа”**.

3 Коснитесь элемента, который нужно установить в “Быстрого доступа”.








Можно выбирать следующие элементы:

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

Выполнение персональных настроек

Сохранение информации, отмеченной курсором, в **“Избранное”**.

⇒ Подробности см. *Регистрация местоположения в режиме прокрутки* на стр. 51.

- : **Поиск ближайших объектов***
Поиск POI (Полезных объектов) поблизости от курсора.
⇒ Подробности см. *Поиск ближайших POI* на стр. 41.
- : **Покрытие POI***
Используется для отображения на карте значков окружающих объектов (POI).
⇒ Подробности см. *Отображение POI на карте* на стр. 148.
- : **Громкость***
Используется для отображения экрана **“Настройки громкости”**.
⇒ Подробности см. *Настройка громкости для навигации и телефона* на стр. 154.
- : **Контакты***
Используется для отображения экрана **“Список контактов”**.
⇒ Подробности см. *Вызов номера в “Список контактов”* на стр. 63.
- : **Обзор всего маршрута**
Отображение целиком маршрута (установленного в данный момент) на экране **“Обзор маршрута”**.
⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Обзор маршрута”* на стр. 46.
- : **Вид день/ночь**
Используется для переключения настройки **Вид день/ночь**.
⇒ Подробности см. *Настройка переключения цвета карты с дневного на ночной и обратно* на стр. 149.
- : **Пиктограмма**
Используется для переключения настройки **Пиктограмма**.
⇒ Подробности см. *Настройка отображения значка “Избранное”* на стр. 146.

4 Для завершения настройки коснитесь [OK]. □

Отображение экрана “Системные настройки”

1 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана **“Главное меню”**.

2 Коснитесь [Настройки].
Появится экран **“Меню настроек”**.

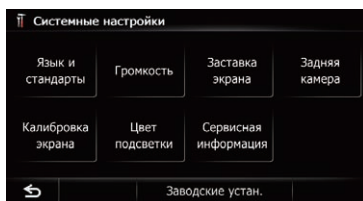
- Эту операцию также можно выполнить с помощью экрана **“Меню ярлыков”**.


3 Коснитесь [Системные настройки].



Появится экран **“Системные настройки”**.

4 Коснитесь элемента, настройку которого нужно изменить.



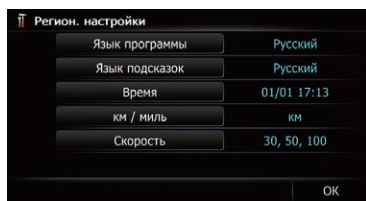
- Коснитесь .
Система вернется к предыдущему экрану.

Настройка региональных параметров

1 Отобразите экран **“Системные настройки”**.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Системные настройки”* на стр. 151.

2 Коснитесь [Язык и стандарты].
Появится экран **“Регион. настройки”**.



Выбор языка

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

1 Отобразите экран “Системные настройки”.

- ⇨ Подробности см. *Отображение экрана “Системные настройки”* на стр. 151.

2 Коснитесь [Язык и стандарты].

Появится экран “Регион. настройки”.

3 Коснитесь [Язык программы].

Отобразится список языков.

4 Коснитесь нужного языка.

После выбора языка система вернется к отображению предыдущего экрана.

5 Коснитесь [Язык подсказок].

Появится экран “Выбор языка подсказок”.

6 Коснитесь нужного языка.

После выбора языка система вернется к отображению предыдущего экрана.

7 Коснитесь [OK] на экране “Регион. настройки”.

Появится запрос о подтверждении перезагрузки навигационной системы.

8 Коснитесь [OK].

Навигационная система перезагрузится.

- Нажмите кнопку **MODE** или кнопку **HOME**. Используется для отмены установки языков.

Установка дополнительных файлов для голосовой навигации (TTS-файлов)

TTS-файл используется для считывания названия улицы во время навигации по маршруту с помощью навигационной системы. Если доступен более новый TTS-файл, можно заменить текущий TTS-файл более новым файлом.

1 Воспользуйтесь ПК для копирования папки с именем “Voice” в самую верхнюю директорию карты памяти SD.

Папка “Voice” хранится на прилагаемом диске CD-ROM. Воспользуйтесь ПК для его копирования.

2 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.

- ⇨ Подробное описание данной операции см. *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 15.

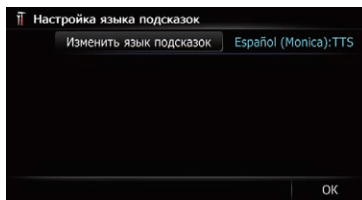
3 Коснитесь [Язык подсказок].

Появится экран “Выбор языка подсказок”.

4 Коснитесь [Настр.сообщ.].

Появится экран “Настройка языка подсказок”.

5 Коснитесь [Изменить язык подсказок].



Появится экран “Выбор языка подсказок (SD)”.

6 Коснитесь нужного языка.

Через некоторое время загрузка завершится и система вернется к отображению экрана “Регион. настройки”.

Выполнение персональных настроек

7 Коснитесь [OK] на экране “Регион. настройки”.

Появится запрос о подтверждении перезагрузки навигационной системы.

8 Коснитесь [OK].

Навигационная система перезагрузится.

- Нажмите кнопку **MODE** или кнопку **HOME**. Используется для отмены установки языков.

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 “Системные настройки”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Системные настройки”* на стр. 151.

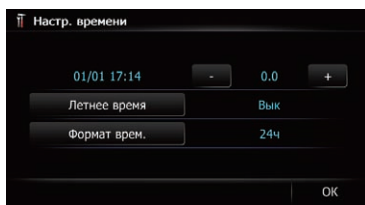
2 Коснитесь [Язык и стандарты].

Появится экран “Регион. 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 местоположением 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.

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

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Системные настройки”* на стр. 151.

2 Коснитесь [Язык и стандарты].

Появится экран “Регион. настройки”.

3 Коснитесь [км / миль].

Появится запрос о подтверждении изменения установки.

4 Коснитесь [Да].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

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

Используется для отображения расстояния в милях.

- **Мили и ярды:**

Используется для отображения расстояния в милях и ярдах.

- Коснитесь [**Нет**].

Используется для отмены настройки.

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 [-].

1 Отобразите экран “Системные настройки”.

⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Системные настройки”* на стр. 151.

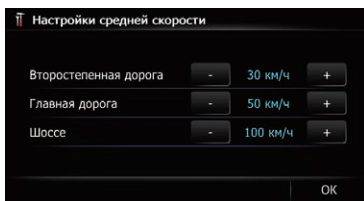
2 Коснитесь [**Язык и стандарты**].

Появится экран “Регион. 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 [**ОК**].

Настройки будут завершены.

Настройка громкости для навигации и телефона

Можно установить громкость звука для навигационной системы. Можно отдельно установить громкость навигации по маршруту и звукового сигнала.

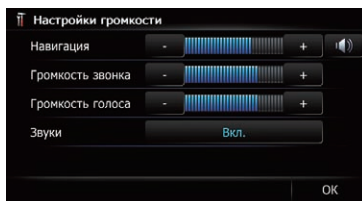
1 Отобразите экран “Системные настройки”.

⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Системные настройки”* на стр. 151.

2 Коснитесь [**Громкость**].

Появится экран “Настройки громкости”.



3 Коснитесь [+] или [-] для установки их громкости.



На этом экране можно управлять следующими пунктами.

- **Навигация**

Эта установка позволяет регулировать громкость указаний навигации.

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

- **Громкость звонка**

Эта установка позволяет регулировать громкость мелодии входящего звонка.

- **Громкость голоса**

Эта установка позволяет регулировать слышимость абонента при входящем звонке.

- Регулировки “Громкость звонка” и “Громкость голоса” связаны с сотовым телефоном с технологией Bluetooth. При подсоединении сотового телефона с технологией Bluetooth настройка не нужна.

Выполнение персональных настроек

Громкость AV-источника регулируется с помощью кнопки **VOL** (+/-).

⇒ Подробности см. *Проверка наименования компонентов и функций* на стр. 13.

■ Коснитесь клавиши, расположенной рядом с **“Звуки”**.

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

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

4 Для завершения настройки коснитесь [ОК].

Изменение предустановленного экрана заставки

Вы можете изменить экран заставки на другие изображения, предварительно установленные в навигационную систему.

1 Отобразите экран “Системные настройки”.

⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Системные настройки”* на стр. 151.

2 Коснитесь [Заставка экрана].

Появится экран **“Выбрать начальный экран”**.

3 Чтобы настроить изображение для использования в качестве экрана заставки, коснитесь его в списке.

Изображение будет выведено на экран.

4 Коснитесь [ОК].

Данное изображение будет установлено в качестве экрана заставки и система вернется к отображению экрана **“Системные настройки”**.

Изменение экрана заставки, хранящейся на карте памяти SD

Вы можете изменить экран заставки, появляющийся во время запуска навигационной системы. Скопируйте выбранное изображение на карту памяти SD и выберите изображение для импорта.

- Изображение экрана заставки должно иметь следующий формат;
 - файлы BMP или JPEG
 - Допустимый размер по горизонтали и вертикали составляет 2 592 пикселей x 1 944 пикселей или меньше
 - Допустимый размер данных составляет 6 Мб или меньше
- Не гарантируется совместимость с соответствующими файлами.
- Импортированные оригинальные изображения будут сохранены во встроенной памяти, однако способность к сохранению этих изображений не может быть полностью гарантирована. В случае удаления данных оригинального изображения, снова вставьте карту памяти SD и повторите импорт оригинального изображения.
- Максимальное число изображений во встроенной памяти, которое может быть импортировано и отображено в списке, составляет 200.

1 Создайте папку с именем “Pictures” в самой верхней директории карты памяти SD и сохраните изображения в этой папке.

2 Сохраните файлы изображений в папке “Pictures”.

3 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.

⇒ Подробное описание данной операции см. *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 15.

4 Отобразите экран “Системные настройки”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Системные настройки”* на стр. 151.

5 Коснитесь [Заставка экрана].

Появится экран “Выбрать начальный экран”.

6 Коснитесь [Выбрать с SD].

Появится экран “Выбрать начальный экран”.

7 Чтобы настроить изображение для использования в качестве экрана заставки, коснитесь его в списке.

Изображение будет выведено на экран.

8 Коснитесь [ОК].

Данное изображение будет установлено в качестве экрана заставки и система вернется к отображению экрана “Системные настройки”.

- Изображения, импортированные с карты памяти SD, будут добавлены в список на “Выбрать начальный экран”.

Настройка для камеры заднего вида

Доступны две следующие функции. Для получения изображения с камеры заднего вида необходимо приобрести камеру заднего вида, которая продается отдельно (например, ND-BC4). (Подробнее об этом узнайте у дилера.)

Камера заднего вида

Данная навигационная система оснащена функцией, которая автоматически переключает ее на полноэкранный изображение камеры заднего вида, установленной на автомобиле. При установке рычага переключения передач в положение REVERSE (R), экран автоматически переключится в режим полноэкранного изображения камеры заднего вида.

Камера для режима заднего вида

“Задний вид” может отображаться в любое время (например, при наблюдении за прицепленным трейлером и т.д.) в виде разделенного экрана, когда будет частично отображаться информация карты. Помните, что при использовании этой настройки масштаб изображения камеры не будет изменен для соответствия с экраном, и часть изображения, видимого с помощью камеры, не будет видна.

- ⇒ Подробности см. *Настройка для камеры заднего вида* на стр. 156.



ВНИМАНИЕ

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

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

1 Отобразите экран “Системные настройки”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Системные настройки”* на стр. 151.

2 Коснитесь [Задняя камера].

Появится экран “Параметры задней камеры”.

3 Коснитесь [Камера] для изменения настройки в положение “Вкл.”.

- Возможно только переключение в положение “Задний вид”, если эта настройка находится в положении “Вкл.”.

Выполнение персональных настроек

4 Коснитесь [Полярность], чтобы выбрать соответствующие установки полярности.

Каждый раз, когда Вы касаетесь [Полярность] происходит переключение между следующими полярностями:

- +: Если полярность подсоединенного провода является положительной в то время, как рычаг переключения передатчика находится в положении REVERSE (R).
- -: Если полярность подсоединенного провода является отрицательной в то время, как рычаг переключения передатчика находится в положении REVERSE (R).

Регулировка положений отклика сенсорной панели (калибровка сенсорной панели)

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

- Не используйте заостренные предметы, такие как шариковая ручка или авторучка, которые могут повредить экран.

1 Отобразите экран “Системные настройки”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Системные настройки”* на стр. 151.

2 Коснитесь [Калибровка экрана].

Появится запрос о подтверждении запуска калибровки.

3 Легко коснитесь центра значка +, отображенного на экране.

Порядок касаний будет указан на рисунке. После касания всех значков данные отрегулированного положения будут сохранены.

- Не выключайте двигатель во время сохранения данных положения регулировки.
- Нажмите кнопку **MODE**.

Используется для возврата к положению регулировки.

- Нажмите и удерживайте кнопку **MODE**.
Используется для отмены регулировки.

Настройка цвета подсветки

Цвет подсветки можно выбирать из 8 разных цветов. Кроме того, цвет подсветки можно переключать между этими 8 цветами по порядку.

Выбор цвета из предустановленных цветов

1 Отобразите экран “Системные настройки”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Системные настройки”* на стр. 151.

2 Коснитесь [Цвет подсветки]. Появится экран “Цвет подсветки”.

3 Коснитесь нужного цвета.



Доступные варианты:

- **Цветные клавиши:** Используются для выбора нужного предустановленного цвета
- **Память 1/Память 2:** Используется для сохранения цветов в памяти
⇒ Подробности см. *Создание цвета, заданного пользователем, и сохранение его в памяти* на стр. 158.
- **Скан:** Используется для постепенного переключения между восемью стандартными цветами по порядку.

- **Есо:** Цвета будут меняться в следующем порядке: белый, красный, янтарный, желтый, зеленый и синий по мере увеличения числа пунктов в “Есо-показат.”.
 - Подсветка будет гореть белым цветом, если параметр “Есо-показат.” установлен в положение “Вык”, или если маршрут не установлен.

Создание цвета, заданного пользователем, и сохранение его в памяти

Вы можете создать цвет, заданный пользователем, и установить его в качестве цвета подсветки.

1 Отобразите экран “Системные настройки”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Системные настройки”* на стр. 151.

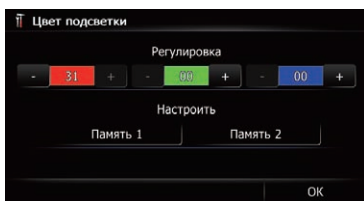
2 Коснитесь [Цвет подсветки]. Появится экран “Цвет подсветки”.

3 Коснитесь [Польз].

Появится экран “Цвет подсветки”.

- Если выполнена установка [Скан], [Польз] не может быть выбран.

4 Коснитесь [+] или [-], чтобы выбрать значения для Красного, Зеленого и Синего цветов для создания собственного цвета.



В процессе изменения цвета наблюдайте за подсветкой аппаратных клавиш. Каждое касание [+] или [-] увеличивает или уменьшает значение выбранного элемента. При увеличении или уменьшении зна-

чения отображается индикация от 31 до 00.

- Запись не будет сохранена, если все значения будут установлены в положение “00”.

5 Коснитесь [Память 1] или [Память 2] для сохранения цвета подсветки.

6 Коснитесь [OK] для возврата к предыдущему экрану.

Проверка данных о версии

1 Отобразите экран “Системные настройки”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Системные настройки”* на стр. 151.

2 Коснитесь [Сервисная информация]. Появится экран “Сервисный экран”.

3 Проверка данных о версии.


Выполнение персональных настроек

Выбор видеосигнала для экрана “Задний дисплей”

Вы можете выбрать, отображать то же самое изображение, что и на переднем экране, или отображать выбранный источник на “Заднем дисплее”.

● Постучите по на левом краю экрана.

- Вид этой клавиши зависит от текущей настройки.

При каждом касании  происходит изменение установок в следующей последовательности:

- **AV зерк.:** На “Задний дисплей” выводится видеосигнал переднего экрана навигационной системы
- **DISC:** На “Задний дисплей” выводится видеосигнал и звук дисков DVD
- **iPod:** На “Задний дисплей” выводится видеосигнал и звук iPod
- **AV1:** На “Задний дисплей” выводится видеосигнал и звук **AV1**
- **AV2:** На “Задний дисплей” выводится видеосигнал и звук **AV2**

- В случае выбора параметра “**AV зерк.**” к “Заднему дисплею” будут применяться следующие ограничения.
 - В случае выбора параметра “**Задний вид**” на экране карты ничего не будет отображаться.
 - Вывод всех звуков на “Задний дисплей” невозможен.
 - При воспроизведении видеофайлов на внешнем устройстве памяти (USB, SD), видеοизображение не будет выводиться.
- В случае выбора параметра “**DISC**” к “Заднему дисплею” будет применяться следующее ограничение.
 - При установке диска CD или MP3/WMA/AAC во встроенный DVD-привод будет выводиться только звук.
- В случае выбора параметра “**iPod**” к “Заднему дисплею” будет применяться следующее ограничение.

- Видеоизображение и звук будут выводиться только в том случае, если соответствующий параметр “**Вход AV1**” установлен в положение “**iPod**”.
- В случае выбора параметра “**AV**” к “Заднему дисплею” будут применяться следующие ограничения.
 - Видеоизображение и звук будут выводиться только в том случае, если параметр **AV1/AV2** установлен как для видеосигнала, так и для звука.
 - Видеоизображение и звук будут выводиться только в том случае, если соответствующий параметр “**Вход AV1**” или “**Вход AV2**” установлены в положение “**Видео**”.

Настройка изображения

ВНИМАНИЕ

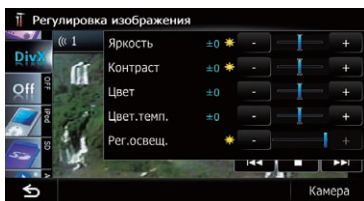
В целях обеспечения безопасности, пользование некоторыми функциями навигационной системы во время движения автомобиля невозможно. Для включения этих функций необходимо остановиться в безопасном месте и задействовать стояночный тормоз. См. Важную пользовательскую информацию (отдельное руководство).

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

1 Нажмите и удерживайте кнопку **MODE**.

Появится экран “**Регулировка изображения**”.

2 Коснитесь [+] или [-] для настройки нужного пункта.



- **Яркость:** Используется для регулировки интенсивности черного цвета.
- **Контраст:** Используется для регулировки контраста.
- **Цвет:** Используется для регулировки цветовой насыщенности.
- **Цвет. темп.:** Используется для регулировки оттенка цвета (усиления красного или усиления зеленого).
- **Рег. освещ.:** Используется для регулировки яркости экрана.
- Касание [**Камера**] позволяет переключиться на экран настройки изображения для камеры заднего вида.
- Касание [**Источник**] во время регулировки изображения камеры заднего вида позволяет вернуться к предыдущему экрану.
- Регулировки параметров **Яркость** и **Контраст** сохраняются отдельно для случая, если фары автомобиля выключены (днем) и если фары автомобиля включены (ночью). Они переключаются автоматически в зависимости от того, включены фары автомобиля или нет.
- Регулировки параметра **Рег. освещ.** сохраняются отдельно для случая, если фары автомобиля выключены (днем) и если фары автомобиля включены (ночью). Параметр **Рег. освещ.** переключается автоматически только в том случае, если значение ночного времени меньше значения дневного времени.
- Настройка параметра **Цвет** для источника без отображения видеосигнала и навигационной карты невозможна.

- Содержимое настройки можно запомнить отдельно для следующего экрана и видеоизображения.
 - Экран **AM/FM/CD/ROM/iPod**(музыка)/**SD**(аудио)/**USB**(аудио)/**Bluetooth Audio**
 - **AV1** и **iPod**(Видео)
 - **DVD-V** и **DivX**
 - **SD**(Видео) и **USB**(Видео)
 - **AV2**(Видео) и **EXT1**(Видео), **EXT2**(Видео)
 - Изображение камеры заднего вида
 - Экран карты
- Регулировка изображения может не быть доступной для некоторых камер заднего вида.
- Из-за характеристик ЖК-экрана регулировка экрана при низких температурах может быть невозможна.

3 Коснитесь [+] или [-] для настройки нужного пункта.

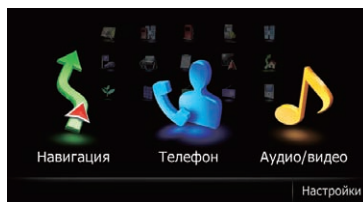
Каждое касание [+] или [-] приводит к увеличению или уменьшению уровня нужного пункта.

4 Коснитесь , чтобы вернуться к предыдущему экрану.

Отображение экрана "Настройки системы AV"

1 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана "Главное меню".

2 Коснитесь [Настройки].



Появится экран "Меню настроек".

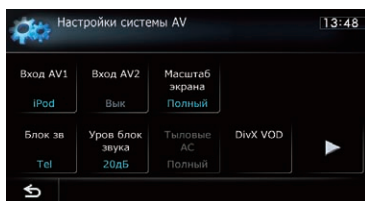
Выполнение персональных настроек

3 Коснитесь [Настройки AV].




Появится меню **“Настройки системы AV”**.

4 Коснитесь элемента, настройку которого нужно изменить.



- Вы можете настроить только **“Масштаб экрана”** в случае выбора AV-источника видеосигналом.

- Коснитесь .

Система вернется к предыдущему экрану.

Настройка видеовхода 1 (AV1)

Вы можете выполнить данную настройку в соответствии с подключенным компонентом.

- Данная настройка применяется к входу с мини-гнездом.

1 Отобразите экран **“Настройки системы AV”**.

⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки системы AV”* на стр. 160.

2 Коснитесь [Вход AV1].

При каждом касании [Вход AV1] происходит изменение установки в следующей последовательности:

- **iPod:** iPod подсоединен с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod (CD-IU50V)

- **Видео:** Внешний видеокomпонент
- **Вык.:** Ни один видеокomпонент не подсоединен.
- Используйте **Вход AV1** при подключении CD-IU50V (продается отдельно) через внешний видеокomпонент.

Настройка видеовхода 2 (AV2)

Вы можете выполнить данную настройку в соответствии с подключенным компонентом.

- Эта установка применяется к входам RCA (AUDIO INPUT и VIDEO INPUT) на задней стороне навигационной системы.

1 Отобразите экран **“Настройки системы AV”**.

⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки системы AV”* на стр. 160.

2 Коснитесь [Вход AV2].

При каждом касании [Вход AV2] происходит изменение установки в следующей последовательности:

- **Вык.:** Ни один видеокomпонент не подсоединен.
- **EXT:** Внешнее устройство Pioneer подсоединено с помощью видеокабеля RCA
- **Видео:** Внешний видеокomпонент

Изменение режима широкоформатного экрана

1 Отобразите экран **“Настройки системы AV”**.

⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки системы AV”* на стр. 160.

2 Коснитесь [Масштаб экрана].

При каждом касании [Масштаб экрана] происходит изменение установки в следующей последовательности:

- **Полный (полный)**

Изображение в формате 4:3 увеличивается только в горизонтальном направлении. Это позволяет наслаждаться телевизионным изображением с соотношением сторон экрана 4:3 (обычным изображением) без каких-либо пропусков.

- **Кинотеатр (кино)**

Изображение увеличивается пропорционально параметру **Полный** или **Масштаб** в горизонтальном направлении и в промежуточном соотношении между **Полный** и **Масштаб** в вертикальном направлении; что идеально подходит для изображения кинематографического размера (широкоэкранного изображения), когда надписи находятся за пределами кадра.

- **Масштаб (увеличение)**

Изображение формата 4:3 увеличивает пропорционально по вертикали и горизонтали; что идеально подходит для изображения кинематографического формата (широкоэкранного изображения).

- **Обычный (обычный)**

Изображение в формате 4:3 отображается в обычном виде, не создавая ощущения несоразмерности благодаря сохранению тех же пропорций, что и на обычном изображении.

- Для каждого источника видеосигнала можно сохранить различные установки.
- Эти же установки автоматически применяются для следующей группы.
 - **DVD-V** и **DivX**
 - **AV1** и **AV2**
 - **EXT1** и **EXT2**
- При просмотре видеозаписи в широкоформатном режиме, не совпадающем с оригинальным соотношением сторон, она может выглядеть неестественно.
- Помните, что использование данной системы для коммерческого или публичного просмотра может являться нарушением авторских прав, защищенных законодательством об авторском праве.

- Навигационная карта и изображение камеры заднего вида всегда отображается в формате **Полный**.

Настройка заднего выхода

Задний выход навигационной системы можно использовать для подключения колонки полного диапазона или сабвуфера. При переключении параметра **Тыловые АС** в положение **Сабвуф.** можно подсоединить провод задней колонки непосредственно к сабвуферу, избегая вспомогательного усилителя.

По умолчанию навигационная система настроена для подключения задней колонки полного диапазона (**Полный**).

- При этой установке выходы обоих проводов задних колонок и задний выход RCA переключаются одновременно. (В случае использования изделия без заднего выхода RCA, данная установка применяется только к проводам задних колонок.)
- "**Тыловые АС**" можно установить только в том случае, если источник установлен в положение "**Off**".

1 Отобразите экран "Настройки системы AV".

⇒ Подробности см. *Отображение экрана "Настройки системы AV"* на стр. 160.

2 Коснитесь [Тыловые АС].

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

- **Полный**
Если к заднему выходу не подключен сабвуфер, выберите "**Полный**".
- **Сабвуф.**
Если к заднему выходу подключен сабвуфер, выберите "**Сабвуф.**".

Выполнение персональных настроек

Настройка времени беззвучного режима/приглушения

Вы можете блокировать громкость AV-источника или ослабить выходной сигнал. Эта установка будет недействительна для заблокированного сигнала, полученного по проводу MUTE, подсоединенному к навигационному блоку. (Даже если эта настройка установлена в положение “Вык”, навигационная система будет блокировать или ослаблять громкость аудиисточника, если сигнал выводится через провод MUTE.)

1 Отобразите экран “Настройки системы AV”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки системы AV”* на стр. 160.

2 Коснитесь [Блок зв].

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

- **Навиг/Тел:** Громкость будет заблокирована или ослаблена в соответствии со следующими условиями.
 - Навигация выводит голосовые указания.
 - Используется сотовый телефон с помощью технологии Bluetooth (набор номера, разговор, входящий звонок).
- **Тел:** Громкость заблокирована или ослаблена при использовании сотового телефона с помощью технологии Bluetooth (набор номера, разговор, входящий звонок).
- **Вык:** Громкость не изменяется.
- По окончании соответствующих действий громкость AV-источника вернется к нормальному режиму.

Настройка уровня беззвучного режима/приглушения

Вы можете выбрать уровень беззвучного режима/приглушения параметра “Блок зв”. Эта настройка также действительна для

блокированного сигнала, полученного от провода MUTE, подключенного к навигационному блоку.

- Это меню недоступно, если AV-источник установлен в положение “Off”.

1 Отобразите экран “Настройки системы AV”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки системы AV”* на стр. 160.

2 Коснитесь [Уров блок звука].

При каждом касании [Уров блок звука] происходит изменение установок в следующей последовательности:

- **20дБ:** Громкость изменяется в соотношении 1/10.
- **10дБ:** Громкость изменяется в соотношении 1/3.
- **Все:** Громкость приближается к 0.
- В случае выбора параметра “Все” регулировки аудиосигнала не будут возможны во время выключения звука.
- В случае выбора параметра “20дБ” или “10дБ” регулировки аудиосигнала не будут возможны во время ослабления звука.
- По окончании соответствующих действий громкость AV-источника вернется к нормальному режиму.
- Даже в случае получения заблокированного сигнала по проводу MUTE, подсоединенному к навигационной системе, ослабление или блокировка голосовых команд навигации будет невозможна.

Настройка поиска Авто PI

Навигационная система может автоматически выполнять поиск различных станций с одинаковыми программами, даже при вызове предустановленных станций.

1 Отобразите экран “Настройки системы AV”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки системы AV”* на стр. 160.

2 Коснитесь [Авто PI].

Касание [Авто PI] позволяет переключаться между “Вкл.” и “Вык.”.

Шаговая настройка FM

Обычно шаг настройки FM, используемый при поиске настройки равен 50 кГц. При включении **AF** или **TA** шаг настройки автоматически меняется на 100 кГц. Желательно установить шаг настройки на 50 кГц при включении **AF**.

1 Отобразите экран “Настройки системы AV”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки системы AV”* на стр. 160.

2 Коснитесь [Шаг FM].

Каждое касание [Шаг FM] приводит к переключению шага настройки FM между 50 кГц и 100 кГц, если включен **AF** или **TA**.

- Во время ручной настройки шаг настройки остается равным 50 кГц.

Отображение регистрационного кода DivX VOD

Чтобы воспроизвести содержание DivX VOD (видео по запросу) с помощью навигационной системы, сначала необходимо зарегистрировать блок у провайдера содержания DivX VOD. Для этого необходимо создать регистрационный код DivX VOD, предоставляемый вашему провайдеру.

- Эта функция доступна, если выбранным источником является **CD, ROM, DivX** или **DVD-V**.

1 Отобразите экран “Настройки системы AV”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки системы AV”* на стр. 160.

2 Коснитесь [DivX VOD].

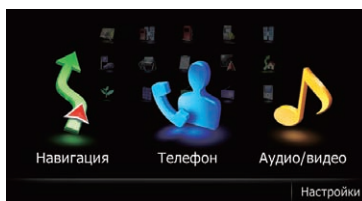
Отобразится 8-значный регистрационный код.

- Запишите код; он понадобится вам для регистрации DivX VOD провайдером. □

Отображение экрана “Настройки звука AV”

1 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

2 Коснитесь [Настройки].



Появится экран “Меню настроек”.

3 Коснитесь [Настройки звука].

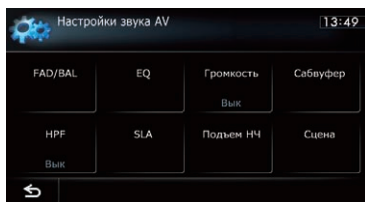


Появится экран “Настройки звука AV”.

- Регулировка невозможна в следующих ситуациях:
 - AV-источник находится в состоянии “Off”.
 - Во время беззвучного режима/приглушения
- Вы не сможете выбрать “SLA”, если FM-тюнер выбран в качестве AV-источника.

Выполнение персональных настроек

4 Коснитесь элемента, настройку которого нужно изменить.



■ Коснитесь .

Система вернется к предыдущему экрану.

Использование регулировки баланса

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

1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

➔ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки звука AV”* на стр. 164.

2 Коснитесь [FAD/BAL].

В случае выбора параметра “Сабвуф.” в меню “Тыловые АС”, параметр “Баланс” будет отображаться вместо параметра “FAD/BAL” и регулировка баланса передних/задних колонок будет невозможна.

➔ Подробности см. *Настройка заднего выхода* на стр. 162.

3 Коснитесь [\blacktriangle] или [\blacktriangledown] для регулировки баланса передних/задних колонок.

Каждое касание [\blacktriangle] или [\blacktriangledown] смещает баланс передней/задней колонки вперед или назад.

От “Фронт: 15” до “Тыл: 15” отображает баланс передней/задней колонки при его смещении от передней части к задней. Установка параметров “Фронт:” и “Тыл:” в положение “0” является правильной при

использовании системы с двумя колонками.

4 Коснитесь [\blacktriangleleft] или [\blacktriangleright] для регулировки баланса левой/правой колонки. Каждое касание [\blacktriangleleft] или [\blacktriangleright] позволяет сместить баланс левой или правой колонки влево или вправо.



“Лев.: 15” – “Прав.: 15” отображает баланс левой/правой колонки при его смещении слева направо.

Использование эквалайзера

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

Вызов кривых эквалайзера

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

Кривая эквалайзера

Бас - это кривая, в которой усилен только диапазон низких частот.

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

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

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

Ровный - это плоская характеристика, в которой нет никакого усиления.

Кривая эквалайзера

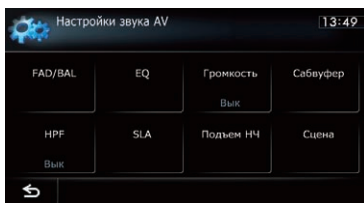
Польз1 - это настроенная кривая эквалайзера, создаваемая пользователем. Для каждого источника можно создать персональную кривую.

Польз2 - это настроенная кривая эквалайзера, создаваемая пользователем. В случае выбора этой кривой, эффект будет отражен на всех аудио источниках.

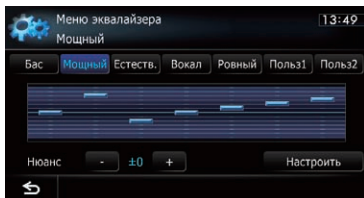
1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

- ⇨ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки звука AV”* на стр. 164.

2 Коснитесь [EQ].



3 Коснитесь нужного эквалайзера.



Регулировка эффекта предустановленных кривых эквалайзера

Вы можете отрегулировать эффект предустановленных кривых эквалайзера. Можно отрегулировать следующие кривые эквалайзера:

- Бас
- Мощный
- Естеств.
- Вокал

1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

- ⇨ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки звука AV”* на стр. 164.

2 Коснитесь [EQ].

3 Коснитесь нужного эквалайзера.

4 Коснитесь [+] или [-] рядом с “Нюанс”.

- Уровень можно регулировать в пределах от -6 до +6.
- В случае выбора параметра “Естеств.”, уровень можно регулировать в диапазоне от -4 до +6.

Настройка кривых эквалайзера

Вы можете настроить выбранные кривые эквалайзера. Настройка может выполняться 7-полосным графическим эквалайзером.

Разница между “Польз1” и “Польз2”

- Отдельная кривая **Польз1** может быть создана для каждого источника. При выполнении настройки, когда выбрана кривая **Бас**, **Мощный**, **Естеств.**, **Вокал**, **Ровный** или **Польз1**, установки кривой эквалайзера будут сохранены в **Польз1**.
- Для всех источников может быть создана одна кривая **Польз2**. При выполнении настройки, когда выбрана кривая **Польз2** происходит обновление кривой **Польз2**.
- Настроенная кривая **Польз1** сохраняется в памяти для каждого выбранного источника, но одна кривая относится ко всем следующим источникам.
 - CD, ROM, DVD-V и DivX
 - AM и FM
 - EXT1 и EXT2
 - AV1 и AV2
 - SD и USB

Выполнение персональных настроек

- Уровень громкости для различных источников может быть установлен между **iPod** и **USB**.
- В случае выбора параметра **“Ровный”** со звуком не будет выполняться дополнений или коррекции. Это удобно для проверки эффекта кривых эквалайзера путем попеременного переключения между **“Ровный”** и установки кривой эквалайзера.

1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

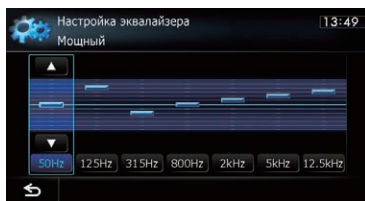
- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки звука AV”* на стр. 164.

2 Коснитесь [EQ].

3 Коснитесь одной из клавиш для выбора кривой, которая будет использоваться в качестве основы для настройки.

4 Коснитесь [Настроить].

5 Коснитесь частоты, уровень которой нужно отрегулировать.



6 Коснитесь [▲] или [▼] для регулировки уровня полосы эквалайзера.

При каждом касании [▲] или [▼] уровень полосы эквалайзера будет увеличиваться или уменьшаться.

Настройка громкости

Громкость компенсирует дефицит низких и высоких частот при прослушивании с низким уровнем громкости.

1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки звука AV”* на стр. 164.

2 Коснитесь [Громкость].

При каждом касании [Громкость] происходит выбор уровня в следующем порядке: **Вык** — **Низкие** — **Средние** — **Высокие**

Использование выхода сабвуфера

Навигационная система имеет выход сабвуфера, который может быть включен или выключен.

- Эта функция недоступна, если параметр **“Сабвуфер”** установлен в положение **“Вык”**.

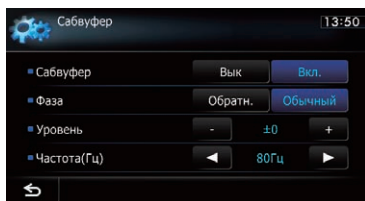
1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

- ⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки звука AV”* на стр. 164.

2 Коснитесь [Сабвуфер].

3 Коснитесь [Вкл.], чтобы включить выход сабвуфера.

Чтобы отключить выход сабвуфера, коснитесь [Вык].



4 Коснитесь [Обратн.] или [Обычный], чтобы выбрать фазу выхода сабвуфера.

5 Коснитесь [+] или [-] рядом с “Уровень”, чтобы настроить уровень выхода.

От **+6** до **-24** будет отображаться по мере увеличения или уменьшения уровня.

6 Коснитесь [**◀**] или [**▶**] рядом с “Частота(Гц)”, чтобы выбрать частоту отсечки.

При каждом касании [**◀**] или [**▶**], происходит выбор частоты отсечки в следующем порядке:

50Гц — 63Гц — 80Гц — 100Гц — 125Гц
Сабвуфер будет выводить только те частоты, которые находятся ниже выбранного диапазона.

Использование высокочастотного фильтра

Если вы не хотите, чтобы низкие частоты выходного сигнала сабвуфера воспроизводились на передних или задних колонках, включите **HPF** (высокочастотный фильтр). Через правую и левую колонки будут выводиться только частоты, находящиеся выше выбранного диапазона.

1 **Отобразите экран “Настройки звука AV”.**

⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки звука AV”* на стр. 164.

2 **Коснитесь [HPF].**

При каждом касании [HPF] критическая частота выбирается в следующей последовательности:

Вык — 50Гц — 63Гц — 80Гц — 100Гц — 125Гц

Настройка уровней источника

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

Настройки используют в качестве основы уровень громкости FM-тюнера, который не меняется.

1 **Сравните уровень громкости FM-тюнера с уровнем источника, который вы хотите отрегулировать.**

2 **Отобразите экран “Настройки звука AV”.**

⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки звука AV”* на стр. 164.

3 **Коснитесь [SLA].**

4 **Коснитесь [+] или [-] для регулировки громкости источника.**

От “+8дБ” до “-8дБ” будет отображаться по мере увеличения или уменьшения громкости источника.

Следующие AV-источники будут автоматически настроены на тот же самый уровень громкости источника.

- **CD, ROM и DivX**
- **SD и USB**
- **AV1 и AV2**
- **EXT1 и EXT2**

Уровень громкости для различных источников может быть установлен между **iPod и USB**.

Усиление низких частот (Подъем НЧ)

Вы можете усилить низкочастотные звуки, которые часто заглушаются шумом во время движения.

1 **Отобразите экран “Настройки звука AV”.**

⇒ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки звука AV”* на стр. 164.

2 **Коснитесь [Подъем НЧ].**

3 **Коснитесь [+] или [-], чтобы настроить диапазон от 0 до 6.**

Выполнение персональных настроек

Настройка моделирования звукового окружения

Вы можете выбрать нужный эффект из различных моделированных звуковых окружений, например Music Studio или Dynamic Theater. Вы также можете отрегулировать эффект положения слушателя.

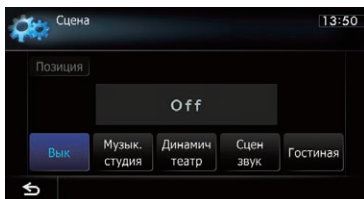
Установка окружения, соответствующего изображению

1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

- ☞ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки звука AV”* на стр. 164.

2 Коснитесь [Сцена].

3 Коснитесь нужной настройки окружения.



- Настройка “Гостиная”, усиливающая звук среднего диапазона, не будет оказывать почти никакого влияния рядом с максимальным уровнем громкости.
- В случае установки окружения в положение, отличное от “Вык”, настройка высокочастотного фильтра (HPF) будет установлена в положение “Вык”.
- ☞ Подробности см. *Использование высокочастотного фильтра* на стр. 168.

Регулировка эффекта положения

Вы можете выбрать положение слушателя, которое нужно сделать центром звуковых эффектов.

1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

- ☞ Подробности см. *Отображение экрана “Настройки звука AV”* на стр. 164.

2 Коснитесь [Сцена].

3 Коснитесь [Позиция].

4 Коснитесь нужного положения.



Репликация настроек

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

1 Воспользуйтесь navigate 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 и извлечение карты памяти SD* на стр. 15.

3 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

4 Коснитесь [Настройки].

Появится экран “Меню настроек”.

5 Коснитесь [Настройки репликации].

Появится запрос о подтверждении обновления настроек.

6 Коснитесь [Да].

Обновление будет запущено.

После обновления настроек появится запрос о подтверждении перезагрузки навигационной системы.

7 Коснитесь [ОК].

Навигационная система перезагрузится.

Настройка безопасного режима

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

1 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

2 Коснитесь [Настройки].

Появится экран “Меню настроек”.

3 Коснитесь [Безоп. режим].

Эта настройка будет меняться при каждом касании данной клавиши.

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

Выключение экрана

Выключив подсветку ЖК-экрана, можно отключить отображение экрана без отключения голосовой навигации.

1 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

2 Коснитесь [Настройки].

Появится экран “Меню настроек”.

3 Коснитесь [Экр.выкл.].

Экран будет выключен.

- Коснитесь любой области экрана, чтобы снова включить его.

Настройка функции защиты от кражи

Вы можете установить пароль для навигационной системы. Если вспомогательный провод будет перерезан после установки пароля, навигационная система выдаст пароль во время следующей загрузки.

Установка пароля

1 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

2 Коснитесь [Настройки].

Появится экран “Меню настроек”.

- Эту операцию также можно выполнить с помощью экрана “Меню ярлыков”.

3 Коснитесь Пространство1, затем Пространство2, а затем коснитесь и удерживайте Пространство3.



4 Коснитесь [Установить пароль].

Появится экран настройки пароля.

5 Введите пароль, который нужно установить.

- В качестве пароля можно ввести от 5 до 16 символов.

6 Коснитесь [OK].

7 Еще раз введите пароль, чтобы подтвердить настройку.

8 Коснитесь [OK].

Защита с помощью пароля установлена.

- Если нужно изменить установленный пароль, введите текущий пароль, а затем введите новый.

Ввод пароля

На экране ввода пароля необходимо ввести текущий пароль. В случае трехкратного ввода неверного пароля экран будет заблокирован и операции с использованием клавиш сенсорной панели будут отключены.

1 Введите пароль.

2 Коснитесь [OK].

В случае ввода правильного пароля появится сообщение “Вы ввели недействительный пароль три раза подряд - устройство заблокировано. Выключите и включите зажигание, затем введите пароль.” и навигационная система будет разблокирована.

Удаление пароля

Текущий пароль можно удалить.

1 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

2 Коснитесь [Настройки] в “Главное меню”.

3 Коснитесь Пространство1, затем Пространство2, а затем коснитесь и удерживайте Пространство3.

4 Коснитесь [Очистить пароль].

Появится экран настройки пароля.


5 Введите текущий пароль.

6 Коснитесь [OK].

7 Коснитесь [Да].

Появится сообщение об удалении, после чего текущий пароль будет удален.

Забытый пароль

Свяжитесь с ближайшим авторизованным сервисным центром Pioneer. 

Возврат навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским настройкам

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

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

Способ 1: Снимите аккумуляторную батарею автомобиля

Это приведет к возврату системы в состояние, в котором навигационная система де-монтируется.

Способ 2: Заводские устан.

Приводит к очистке некоторых пунктов в меню “Настройки навигации”.

➔ Подробности см. *Заводские устан.* на стр. 174.

Способ 3: Коснитесь [Очистить польз.инф-цию] на экране “Выбор элементов для перезапуска”.

➔ Подробности см. *Отображение экрана “Выбор элементов для перезапуска”* на стр. 174.

Способ 4: Коснитесь [Сброс] на экране “Выбор элементов для перезапуска”.

➔ Подробности см. *Отображение экрана “Выбор элементов для перезапуска”* на стр. 174.

Другие функции

Назначение удаляемых элементов

Подлежащие удалению элементы зависят от метода удаления. Элементы, представленные в таблице, возвращаются к настройкам по умолчанию или заводским настройкам.

- Почти все элементы, не перечисленные ниже, будут сохранены. Однако некоторые из элементов для возврата к значениям по умолчанию не указаны, если значение установки может быть легко восстановлено пользователем, например последний масштаб карты, последнее состояние рабочего экрана AV и т.п.
- : Установки будут сохранены.
- ✓ : Установка будет сброшена 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	—	—	✓	✓
	Парам.	—	✓	✓	✓
Прочее	Клавиатура	—	✓	✓	✓
	Данные корректив, использованные в Изучение маршрута	✓	—	✓	✓
Навигация	Точка, зарегистрированная в Избранное	—	—	✓	—
	История	—	—	✓	—
Настройки карты	Вид карты	—	—	✓	✓
	Другие настройки	—	✓	✓	✓
Настройки навигации	Статус 3D калибровки	—	—	—	—
	Бортовой журнал	—	—	✓	—
	Демо-режим	✓	✓	✓	✓
	Домашний адрес	—	—	✓	—
	Изменить текущее местопол.	—	—	✓	✓
	Другие настройки	—	✓	✓	✓

Функции навигации		Способ 1	Способ 2	Способ 3	Способ 4
Системные настройки	Язык программы, Язык подсказок	—	—	✓	✓
	Время	—	—	✓	✓
	Задняя камера	✓	—	—	—
	Другие настройки	—	✓	✓	✓
Настройки Bluetooth	Все установки (*1)	—	✓	✓	✓
Меню телефона	Все установки (*1)	—	✓	✓	✓
Другие функции	Пароль защиты от кражи	—	—	—	—

(*1) Все сохраненные данные 5 пользователей удалены.

AV-функции		Способ 1	Способ 2	Способ 3	Способ 4
Громкость		✓	—	—	—
Настройки AV	—	✓	✓	✓	
	Другие настройки	✓	—	—	—
Настройки звука	Все настройки	✓	—	—	—
CD, ROM, DVD-V, DivX, FM, AM, Audio	Все установки (*2)	✓	—	—	—
SD, USB	Все установки (*2)	✓	—	✓	—
Другие функции	Регулировка изображения	✓	—	—	—
	Угол	✓	—	—	—

(*2) Все установки, включая настройки в меню "Функции" удалены.

Заводские устан.

- Ознакомьтесь с документом "Назначение удаляемых элементов" перед выполнением данной операции.

1 Отобразите экран "Системные настройки".

- ➔ Подробности см. *Отображение экрана "Системные настройки"* на стр. 151.

2 Коснитесь [Заводские устан.].

Появится запрос о подтверждении восстановления настроек.

3 Коснитесь [Да].

Отображение экрана "Выбор элементов для перезапуска"

- Ознакомьтесь с документом "Назначение удаляемых элементов" перед выполнением данной операции.

1 Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.

2 Выключите зажигание и снова включите его.

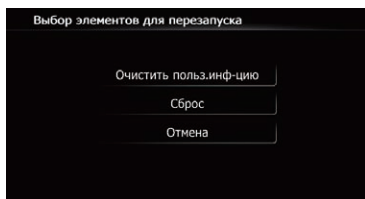
Навигационная система перезагрузится и появится экран заставки.

Другие функции

3 Нажмите и удерживайте кнопку **MODE** и кнопку **TRK** (◀) во время отображения экрана заставки.

Появится экран “Выбор элементов для перезапуска”.

4 Коснитесь [Очистить польз.инф-цию] или [Сброс].



Появится запрос о подтверждении удаления данных.

5 Коснитесь [Да].

Сохраненное содержимое будет удалено. ■

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.
	Помехи и другие факторы вызывают неисправности в работе встроенного микропроцессора.	Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и выключите двигатель. Поверните ключ зажигания обратно в положение выключения. Затем снова запустите двигатель и снова включите питание навигационной системы.

Приложение

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Невозможно установить местоположение автомобиля без значительных ошибок.	Антенна GPS установлена в неподходящее положение.	Плохое качество сигналов спутников GPS, что приводит к снижению точности позиционирования. При необходимости проверьте прием сигналов GPS и положение антенны GPS.
	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.
	Сигналы со спутников GPS были изменены для снижения точности. (Спутники GPS контролируются Министерством обороны США, Американское правительство имеет право исказить 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.

Приложение

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Невозможно установить местоположение автомобиля без значительных ошибок.	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.
	Сигналы с датчика скорости автомобиля не принимаются надлежащим образом.	Проверьте правильность подключения кабелей. В случае необходимости проконсультируйтесь с дилером, установившим данную систему.
	Возможно, навигационная система была ненадежно закреплена в автомобиле.	Проверьте надежность закрепления навигационной системы и, в случае необходимости, проконсультируйтесь с дилером, устанавливавшим данную систему.
	Навигационная система установлена под критическим углом, превышающим пределы угла установки.	Проверьте угол установки. (Навигационная система должна устанавливаться в пределах допустимого угла установки. Подробно см. в Руководстве по установке.)
	Указание положения автомобиля сместилось после разворота или изменения направления движения.	Проверьте правильность подключения провода входного сигнала заднего хода (фиолетового). (Навигационная система будет функционировать надлежащим образом без подключения этого провода, однако точность позиционирования будет существенно снижена).
“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 “Автоматич.”. (стр. 149)
	Оранжевый/белый провод не подключен.	Проверьте соединение.
Экран слишком яркий.	Неправильная регулировка качества изображения на дисплее.	Отрегулируйте качество изображения. (стр. 159)
Дисплей очень темный.	Освещение автомобиля включено и параметр “Автоматич.” установлен в положение “Вид день/ночь”.	Изучите настройку “Вид день/ночь” и, если необходимо, выберите параметр “День”. (стр. 149)
	Неправильная регулировка качества изображения на дисплее.	Отрегулируйте качество изображения. (стр. 159)
AV-источник не воспроизводит звук. Уровень громкости не увеличивается.	Низкий уровень громкости.	Отрегулируйте уровень громкости.
	Включена функция приглушения или блокировки звука.	Выключите функцию приглушения или блокировки звука.
	Отсоединен провод динамика.	Проверьте соединение.

Приложение

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Не регулируется громкость команд навигации и звуковых сигналов.	Кнопка VOL (+/-) используется для регулировки громкости.	Увеличьте или уменьшите громкость с помощью параметра [Громкость] в меню “Системные настройки” . (стр. 154)
Человек на другом конце телефонной линии не может слышать разговор из-за эхо.	Голос человека на другом конце телефонной линии звучит из громкоговорителя и затем снова принимается микрофоном, что создает эхо.	Воспользуйтесь следующими методами для уменьшения эхо: — Уменьшите громкость приемника — Сделайте так, чтобы оба абонента делали небольшие паузы перед началом разговора
Отсутствует изображение.	Не подключен шнур парковочного тормоза.	Подключите шнур парковочного тормоза и поднимите парковочный тормоз.
	Парковочный тормоз не поднят.	Подключите шнур парковочного тормоза и поднимите парковочный тормоз.
	Выключена подсветка ЖК-панели.	Включите подсветку. (стр. 170)
Исчезает изображение на заднем дисплее.	Произошло извлечение диска источника, прослушиваемого в навигационной системе.	Перед извлечением диска переключите источник. Данная проблема может возникнуть при использовании определенного способа соединения.
	Возможно, проблема с “Задним дисплеем”, например, неправильное подключение проводки.	Проверьте “Задний дисплей” и его подключение.
	Выбран AV-источник, сигнал которого не может быть выведен на задний дисплей.	Выберите соответствующий AV-источник.
Ничего не отображается, невозможно использовать клавиши сенсорной панели.	Неправильно установлены параметры камеры заднего вида.	Выберите соответствующую настройку для камеры заднего вида.
	Рычаг переключения передач был переключен в положение [R], а камера заднего вида не была подключена.	Выберите правильную настройку полярности для “Задняя камера” . (стр. 156)
Отсутствует реакция на касание клавиш сенсорной панели, либо реагирует другая клавиша.	Клавиши сенсорной панели отличаются от фактического расположения функций, отвечающих на ваши касания.	Выполните калибровку сенсорной панели. (стр. 157)
Невозможно использовать внешнее устройство памяти (USB, SD).	Устройство памяти USB было извлечено сразу после подключения.	Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и выключите двигатель. Поверните ключ зажигания обратно в положение выключения. Затем снова запустите двигатель и снова включите питание навигационной системы.

Приложение

Проблемы с AV-экраном

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Невозможно воспроизвести CD или DVD.	Диск установлен в перевернутом положении.	Вставьте диск наклейкой вверх.
	Диск загрязнен.	Очистите диск.
	Диск треснут или поврежден иным образом.	Вставьте обычный круглый диск.
	Файлы на CD записаны в неправильном формате.	Проверьте формат файла.
	Диск данного формата не может быть воспроизведен.	Замените диск.
	Загруженный диск относится к типу, который не может быть воспроизведен данной системой.	Проверьте тип диска. (стр. 195)
На экран выведено сообщение с предупреждением и отображение видео невозможно.	Провод от парковочного тормоза не подсоединен или не включен.	Правильно подключите провод парковочного тормоза, установите парковочный тормоз.
	Включена блокировка парковочного тормоза.	Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.
Отсутствует выходной сигнал от подключенного оборудования. Отсутствует выходной сигнал от подключенного iPod.	“Вход AV1” или “Вход AV2” настроены неправильно.	Исправьте настройки. (стр. 133)
	Неправильное подключение интерфейсного USB-кабеля для iPod.	Подключите как USB-разъем, так и кабель RCA. (Если будет выполнено только одно из этих соединений, iPod не будет работать надлежащим образом.) (стр. 18)
Аудио или видеосигнал прерывается.	Навигационная система непрочно закреплена.	Прочно закрепите навигационную систему.
Не выводится звук. Уровень громкости не увеличивается.	Кабели подключены неправильно.	Правильно подключите кабели.
	Система находится в режиме зафиксированного, замедленного или покадрового воспроизведения диска DVD-Video.	Во время выполнения системой зафиксированного, замедленного или покадрового воспроизведения диска DVD-Video вывод звука невозможен.
	Система находится в режиме паузы, ускоренного перемещения назад или вперед во время воспроизведения.	Для всех носителей, кроме музыкальных CD (CD-DA), невозможно воспроизведение звука во время ускоренного перемещения назад или вперед.
Отображается значок  и операция не выполняется.	Данная операция несовместима с конфигурацией видеосигнала.	Выполнение данной операции невозможно. (Например, на воспроизводимом DVD-диске не записаны такой угол обзора, система звука, язык субтитров и т.п.)
Изображение останавливается (зависает) и навигационная система становится неуправляемой.	Считывание данных невозможно во время воспроизведения диска.	После однократного нажатия на  начните воспроизведение еще раз.
Изображение растянуто и имеет неправильное соотношение сторон.	Установленное соотношение не соответствует выводимому изображению.	Выберите соответствующую настройку для данного изображения. (стр. 161, стр. 108)

Приложение

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Отображается сообщение о защите от детей, и DVD-диск не воспроизводится.	Включена защита от детей.	Выключите защиту от детей или измените ее уровень. (стр. 108)
Невозможно отменить защиту от детей при воспроизведении DVD-диска.	Неправильный код.	Введите правильный код. (стр. 108)
Воспроизведение осуществляется не с теми настройками языка аудиосигнала и субтитров, которые выбраны в "Установка DVD/DivX®".	На воспроизводимом DVD-диске не записаны звук или субтитры на языке, выбранном в меню "Установка DVD/DivX®".	Переключение на выбранный язык невозможно, если язык, выбранный в "Установка DVD/DivX®", не записан на диске. (стр. 107)
Во время воспроизведения изображение очень нечеткое/искаженное и темное.	На диске записан сигнал, запрещающий копирование. (Некоторые диски имеют такую функцию.)	Поскольку данная навигационная система является совместимой с аналоговой системой защиты от копирования, во время просмотра диска с таким типом защиты сигнала на некоторых дисплеях на изображении могут появиться горизонтальные полосы или другие искажения. Это не означает, что навигационная система неисправна.
iPod не работает.	iPod завис.	<ul style="list-style-type: none"> • Выполните повторное подключение iPod с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod. • Установите новую версию программного обеспечения для iPod.
	Произошла ошибка.	<ul style="list-style-type: none"> • Выполните повторное подключение iPod с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod. • Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и выключите двигатель. Поверните ключ зажигания обратно в положение выключения. Затем снова запустите двигатель и снова включите питание навигационной системы. • Установите новую версию программного обеспечения для iPod.

Проблемы с экраном телефона

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

Приложение

Если экран зависает...

Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и выключите двигатель. Поверните ключ зажигания обратно в положение выключения. Затем снова запустите двигатель и снова включите питание навигационной системы.



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 и реакция на них

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения (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.
Расч.маршр.невозм. - ПН слишком далеко.	Пункт назначения находится слишком далеко.	Установите пункт назначения ближе к пункту начала навигации.
Расч.маршр.невозм. - ПН слишком близко.	Пункт назначения находится слишком близко.	Установите пункт назначения дальше от пункта начала навигации.
Расч.маршр.невозм. - рядом с ПН или нач. маршр. нет навиг. поддержки.	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.
Папка с изображениями отсутствует. Сохраните файл jpeg в папку Изображения/	Невозможна загрузка изображения из-за того, что папка "Pictures" не найдена на внешнем устройстве памяти.	Используйте соответствующие данные и сохраните их надлежащим образом. (стр. 155)
	Папка "Pictures" существует на карте памяти SD, но в ней отсутствуют данные, подлежащие загрузке.	Используйте соответствующие данные и сохраните их надлежащим образом. (стр. 155)
Ошибка чтения данных.	Чтение данных завершилось неудачно по каким-либо причинам.	Используйте соответствующие данные и сохраните их надлежащим образом. (стр. 155)

Приложение

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Файл изображения поврежден.	Данные повреждены, или была предпринята попытка установить файл с изображением, который не соответствует требованиям для экрана заставки.	Используйте соответствующие данные и сохраните их надлежащим образом. (стр. 155)
Ошибка соединения.	Была отключена функция беспроводной связи Bluetooth сотового телефона.	Активируйте беспроводную технологию Bluetooth соответствующего телефона.
	Сотовый телефон сопряжен (соединен) с другим устройством.	Отмените сопряжение (соединение) и повторите попытку.
	От сотового телефона был получен отказ в доступе.	Включите телефон и примите запрос на соединение от навигационной системы. (Кроме того, проверьте настройки соединения на вашем сотовом телефоне.)
	Невозможно обнаружить сотовый телефон.	Проверьте, не выключен ли сотовый телефон, а также не слишком ли велико расстояние до него.
Не удалось найти доступный телефон.	Система, выполняя поиск сотовых телефонов с технологией Bluetooth для соединения, не обнаруживает соответствующих устройств на ближайшем расстоянии.	<ul style="list-style-type: none"> • Активируйте беспроводную технологию Bluetooth соответствующего телефона. • Проверьте, не выключен ли сотовый телефон, а также не слишком ли велико расстояние до него.
Не удалось зарегистрировать.	Во время процедуры регистрации была отключена функция беспроводной связи Bluetooth сотового телефона.	Следите за тем, чтобы во время регистрации подключаемого телефона функция Bluetooth была включена.
	От сотового телефона был получен отказ в доступе.	Включите телефон и примите запрос на регистрацию от навигационной системы. (Кроме того, проверьте настройки соединения на вашем сотовом телефоне.)
	Процесс регистрации завершился неудачно по какой-либо причине.	Повторите попытку регистрации, и если она по-прежнему завершится неудачно, попытайтесь зарегистрироваться с помощью сотового телефона.



Приложение

Сообщения для аудио функций

При возникновении проблемы с воспроизведением сигнала AV-источника на дисплее появится сообщение об ошибке. Обратитесь к приведенной ниже таблице для определения проблемы, а затем предпримите предложенные действия по ее устранению. Если ошибка будет продолжать появляться, свяжитесь со своим дилером или с ближайшим центром обслуживания компании Pioneer.

Сообщения в “()” будут появляться на “Заднем дисплее”.

Встроенный DVD-привод

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Ошибка чтения ОШИБКА- (ERROR-02-XX)	Грязный	Очистите диск.
	Диск поцарапан	Замените диск.
	Диск загружен обратной стороной	Убедитесь, что диск загружен правильно.
Сбой воспр. Выгрузите диск.	Электрический или механический	<ul style="list-style-type: none"> • Замените диск. • Установите переключатель ACC в выключенное положение, а затем снова во включенное положение.
Не удается сопоставить код региона (DIFFERENT REGION DISC)	Региональные коды диска и навигационной системы не совпадают.	Замените диск DVD-Video диском с правильным региональным кодом.
Нечитаемый диск	Воспроизведение данного типа диска с помощью навигационной системы невозможно.	Замените данный диск другим диском, который может воспроизвести навигационная система. (стр. 198, стр. 216)
Сбой воспр. из-за превышения температурного диапазона. Выгрузите диск. (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	Температура навигационной системы выходит за пределы нормального рабочего диапазона.	Дождитесь, пока температура установится в рамках рабочего диапазона.
Error not defined (ERROR-FF-FF)	Неизвестная ошибка	Установите переключатель ACC в выключенное положение, а затем снова во включенное положение.
Треки, которые не удается воспроизвести, будут пропущены (FILE SKIPPED)	Файлы, защищенные системой управления цифровыми правами (DRM).	Защищенные файлы будут пропущены.
Не удается воспроизвести все дорожки (PROTECTED DISC)	Все файлы на загруженном диске защищены системой управления цифровыми правами.	Замените диск.
Flash writing error. Impossible to write on the flash. (CAN NOT SAVE DATA)	По некоторым причинам история воспроизведения содержания VOD не может быть сохранена.	<ul style="list-style-type: none"> • Повторите попытку. • Если сообщение будет продолжать появляться, обратитесь к дилеру.
Ошибка авторизации (Authorization Error)	Данное устройство не соответствует устройству, зарегистрированному с провайдером VOD. Содержание VOD невозможно воспроизвести.	Убедитесь, что данное устройство было зарегистрировано у провайдера VOD.

Приложение

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Не удается воспроизвести файл HD (FILE NOT PLAYABLE-HIGH DEF)	Воспроизведение видеосигнала DivX высокой четкости (HD) невозможно.	Создайте воспроизводимую версию и попробуйте выполнить воспроизведение снова.

SD/USB/iPod

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Треки, которые не удается воспроизвести, будут пропущены	Файлы, защищенные системой управления цифровыми правами (DRM).	Защищенные файлы будут пропущены.
	Воспроизведение данного типа файла с помощью данного аппарата невозможно.	Замените его файлом, воспроизведение которого возможно. (стр. 198, стр. 216)
Не удается воспроизвести все дорожки	Все файлы на загруженном внешнем устройстве памяти защищены системой управления цифровыми правами.	Сохраните воспроизводимые файлы.
	Воспроизведение всех файлов с помощью данного аппарата невозможно.	Замените его файлом, воспроизведение которого возможно. (стр. 198, стр. 216)
USB флешка отключена с целью защиты. Сначала перезагрузите AVIC, потом подключите USB.	Произошло замыкание USB-разъема или USB-кабеля.	Убедитесь, что USB-разъем или USB-кабель не зажаты и не повреждены.
	Подключенное устройство памяти USB потребляет более 500 мА (максимально допустимое значение электрического тока).	Отключите устройство памяти USB и не используйте его впредь. Выключите зажигание в положение АСС или включенное положение, а затем подключите соответствующее устройство памяти USB.
	Произошло замыкание интерфейсного USB-кабеля для iPod.	Убедитесь, что интерфейсный USB-кабель для iPod или USB-кабель не зажаты и не повреждены.
Ошибка авторизации. iPod не подсоединен.	Данный iPod несовместим с навигационной системой.	Используйте iPod совместимой версии.
	Обмен данными завершился неудачно	<ul style="list-style-type: none"> Отсоедините кабель iPod. Как только образуется главное меню iPod, снова подключите кабель. Если сообщение будет продолжать появляться, обратитесь к дилеру.



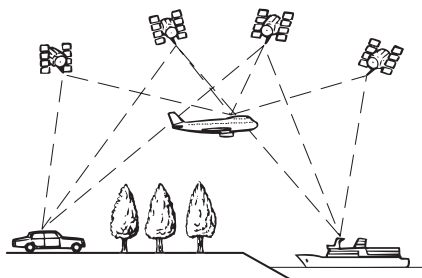
Приложение

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.



Позиционирование с помощью точного расчета траектории

Встроенный датчик навигационной системы также вычисляет положение автомобиля. Текущее местоположение измеряется путем определения пройденного расстояния с помощью датчика скорости, направ-

ления поворота с помощью гироскопа и наклона дороги с помощью G-сенсора. Встроенный датчик даже позволяет вычислять изменения высоты и корректировать расхождения в значении пройденного расстояния, возникшие в результате движения по извилистым дорогам или склонам.

Если вы используете эту навигационную систему с подключенным к ней датчиком скорости, это повышает точность системы. Таким образом, для достижения большей точности позиционирования нужно надлежащим образом подключить датчик скорости.

- ❑ Положение схемы определения скорости варьируется в зависимости от модели автомобиля. Подробную информацию можно узнать у авторизованного дилера компании Pioneer или специалистов по установке.
- ❑ Некоторые типы автомобилей могут не выдавать сигнал скорости при движении со скоростью всего несколько километров в час. В таком случае текущее местоположение вашего автомобиля может отображаться неправильно во время дорожной пробки или на автостоянке.

Приложение

Каким образом обеспечивается совместное функционирование GPS и точного расчета траектории?

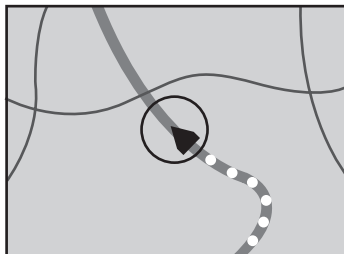
В целях достижения максимальной точности навигационная система постоянно сравнивает данные GPS с предполагаемым местоположением, рассчитанным с помощью встроенного датчика. Однако, если в течение длительного времени доступны данные только встроенного датчика, ошибка позиционирования постепенно нарастает, пока предполагаемое местоположение не становится недостоверным. По этой причине всякий раз, когда сигналы GPS становятся доступны, они сравниваются с данными встроенного датчика и используются для их корректировки с целью увеличения точности.

□ Если вы начнете использовать цепи на колесах для вождения зимой или установите запасное колесо, ошибки могут резко возрасти из-за разницы в диаметре колес. Инициализируйте статус датчика, что может способствовать восстановлению точности до нормальных условий.

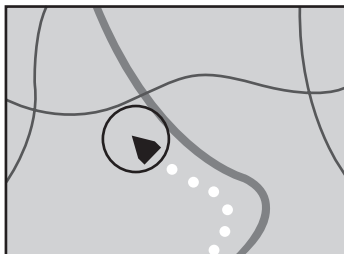
➔ Подробности см. *Очистка состояния* на стр. 139.

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, точного расчета траектории и сопоставления с картой. Тем не менее, в некоторых случаях эти функции могут не функционировать надлежащим образом и ошибка может увеличиваться.

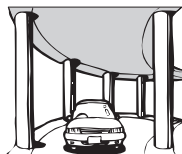
Приложение

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

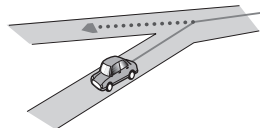
- Если рядом с антенной GPS используется автомобильный или сотовый телефон, прием сигнала GPS может быть временно прерван.
- Не покрывайте антенну GPS краской из аэрозольного баллончика или восковой пастой, так как это может блокировать прием сигнала GPS. Скопление снега также может ухудшить прием сигналов, поэтому очищайте антенну.
- Если сигнал GPS не принимался в течение длительного времени, фактическое положение автомобиля и значок текущего положения на карте могут значительно отличаться или могут не обновляться. В таком случае точность

будет восстановлена, как только восстановится прием сигнала GPS.

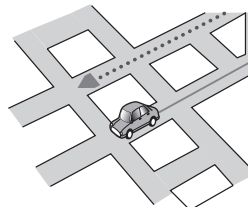
Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования

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

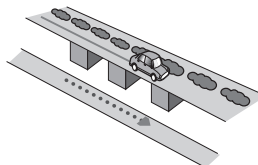
- В случае незначительного поворота.



- При наличии параллельной дороги.

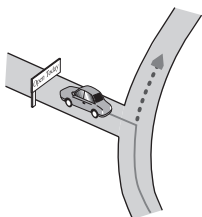


- При наличии рядом другой дороги, например, в случае надземной автомагистрали.

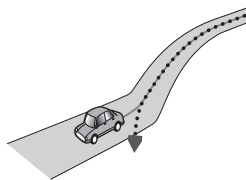


Приложение

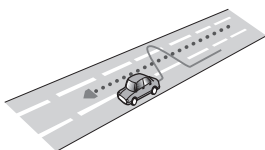
- В случае движения по недавно открытой дороге, которой нет на карте.



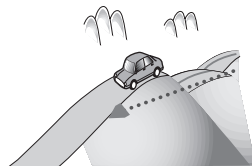
- В случае движения по длинной, прямой дороге или по слегка изогнутой дороге.



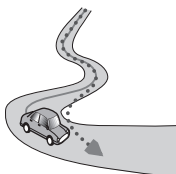
- В случае зигзагообразного движения.



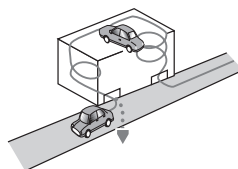
- В случае движения по крутой горной дороге с частыми изменениями высоты.



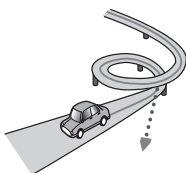
- Если на дороге присутствует несколько крутых поворотов.



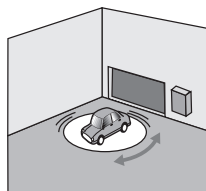
- При въезде или выезде из многоэтажной парковки или похожего сооружения с винтообразным пандусом.



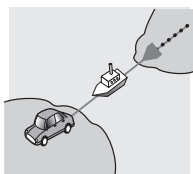
- При наличии петли или дороги с похожими очертаниями.



- При повороте автомобиля на поворотном столе или похожей конструкции.



- При использовании парома.

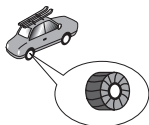


Приложение

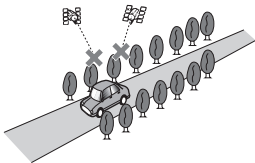
- При пробуксовке колес автомобиля, например, на грунтовой дороге или на снегу.



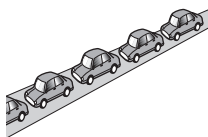
- При использовании цепей или при замене шин на шины другого размера.



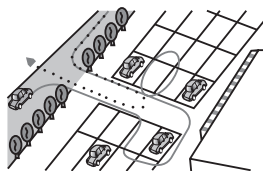
- Если деревья или другие препятствия блокируют сигналы GPS на значительный период времени.



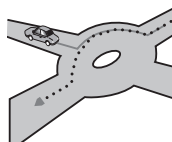
- Если автомобиль движется очень медленно или с частыми стартами и остановками, например в дорожной пробке.



- 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.

Приложение

ВНИМАНИЕ

После расчета маршрута сам маршрут и голо-совая 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. (Если вы хотите установить маршрут большой протяженности, проходящий через несколько территорий, установите промежуточные пункты вдоль пути.)
- Во время работы навигации голосовые указания о поворотах и пересечениях 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.

- 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.

Функция автоматического изменения маршрута

- Если вы отклонитесь от установленного маршрута, система выполнит перерасчет маршрута от той точки, где вы находитесь, до пункта назначения.
- В определенных условиях данная функция может быть недоступна. 

Приложение

Обращение и уход за диском

Использование дисков подразумевает соблюдение основных мер предосторожности.

Встроенный привод и уход за ним

- Используйте только обычные круглые диски. Не используйте диски измененной формы.



- Не используйте треснутые, расколотые, деформированные или иным способом поврежденные диски, так как они могут повредить встроенный привод.
- Не прикасайтесь к рабочей поверхности дисков.
- Если диски не используются, храните их в футлярах.
- Не подвергайте диски воздействию высоких температур и прямых солнечных лучей.
- Не прикрепляйте этикетки, не пишите и не наносите химические вещества на поверхности дисков.
- Для очистки диска вытрите его мягкой тканью, перемещая ее наружу от центра.



- Образование конденсата может вызвать временные неисправности в работе встроенного привода. Оставьте устройство при комнатной температуре примерно на один час. Также рекомендуется протереть диски сухой тканью.

- Воспроизведению диска могут препятствовать его характеристики, формат, записанные приложения, условия воспроизведения, хранения и т.д.
- Толчки от неровностей дороги могут прерывать воспроизведение диска.
- Перед использованием диска прочтите меры предосторожности при работе с ним.

Условия окружающей среды для воспроизведения диска

- При экстремально высоких температурах температурный предохранитель защитит данное изделие путем его автоматического отключения.
- Несмотря на тщательную разработку нашего изделия, вследствие механического износа, условий использования или хранения на поверхности диска могут возникнуть незначительные царапины, не влияющие на его рабочие характеристики. Такие царапины не являются признаком неисправности системы, а рассматриваются как обычный износ. ▣

Приложение

Воспроизводимые диски

DVD-Video и CD

Диски DVD и CD, имеющие представленные ниже логотипы, обычно воспроизводятся во встроенном DVD-приводе.

DVD-Video



CD



- DVD** является зарегистрированной торговой маркой DVD-формата/Корпорации, выдающей лицензии на использование логотипов.
- Воспроизведение дисков DVD-Audio невозможно. Данный DVD-привод может не воспроизвести все диски, имеющие маркировку, показанную выше.

Диски, записанные в формате AVCHD

Данная система несовместима с дисками, записанными в формате AVCHD (Усовершенствованные видеокодеки высокой четкости). Не вставляйте в привод диски в формате AVCHD. Если такие диски будут вставлены в привод, они могут быть не извлечены.

Воспроизведение двухстороннего диска

- Двухсторонние диски являются двойными дисками, одна сторона которых яв-

ляется записываемым CD-диском для записи звука, а другая записываемым DVD-диском для записи видео.

- Навигационная система может воспроизводить сторону DVD. Однако, поскольку сторона CD двухсторонних дисков является физически несовместимой с общим стандартом CD, данная навигационная система может не воспроизвести сторону CD.
- Частая загрузка и выгрузка двухстороннего диска может привести к появлению царапин на диске.
- Серьезные царапины могут привести к проблемам с воспроизведением на данной навигационной системе. В некоторых случаях двухсторонний диск может застрять в слоте для загрузки диска и не будет извлекаться. Чтобы избежать этого, рекомендуется удерживаться от использования двухсторонних дисков с данной навигационной системой.
- Для получения более подробных сведений о двухсторонних дисках, пожалуйста, обратитесь к производителю.

Dolby Digital

Данный продукт будет выполнять внутреннее понижающее микширование сигналов Dolby Digital и звук будет выводиться в стереоформате.


- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. "Dolby" и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.



DTS-звук

Вывод аудиоформата DTS невозможен, поэтому выберите аудиодорожку в формате, отличном от аудиоформата DTS.

Приложение

“DTS” является зарегистрированной торговой маркой DTS, Inc. 

Подробная информация о воспроизводимых средствах

Совместимость

Общая информация о совместимости дисков

- Определенные функции системы могут быть недоступны для некоторых дисков.
- Не гарантируется совместимость со всеми дисками.
- Если не воспроизводятся диски DVD-ROM/DVD-RAM.
- Диски могут не воспроизводиться, если они подверглись воздействию прямых солнечных лучей, высоких температур или хранились в автомобиле в ненадлежащих условиях.

Диски DVD-Video

- Диски DVD-Video, имеющие несовместимые региональные коды, могут не воспроизводиться в данном DVD-приводе. Региональные коды плеера можно найти на корпусе данного блока.

Диски DVD-R/DVD-RW/DVD-R DL (с двойным слоем)

- Не воспроизводятся нефинализованные диски, записанные в Video-формате (видеорежиме).
- Не воспроизводятся диски, записанные в формате Video Recording (VR-режиме).
- Диски DVD-R DL (с двойным слоем), записанные с помощью метода записи Layer Jump, не воспроизводятся.
- Для получения подробной информации о режиме записи, обратитесь к изготовителю носителя, рекордера или программного обеспечения для записи.

Диски CD-R/CD-RW

- Воспроизведение нефинализованных дисков невозможно.
- Диски CD-R/CD-RW, записанные в устройстве для записи музыкальных CD или на персональном компьютере, могут не воспроизводиться по причине характеристик диска, царапин или грязи на диске, или грязи, царапин или конденсата на линзах встроенного привода.
- Диски, записанные на персональном компьютере, могут не воспроизводиться в зависимости от записывающего устройства, программы для записи, их настроек и других внешних параметров.
- Выполните запись в правильном формате. (Для получения подробной информации обратитесь к изготовителю носителя, рекордера или программного обеспечения для записи.)
- Названия и другая текстовая информация, записанная на диске CD-R/CD-RW могут не отображаться на данном устройстве (в случае звуковых данных (CD-DA)).
- Прочтите меры предосторожности на дисках CD-R/CD-RW перед их использованием.

Общая информация о внешних устройствах памяти (USB, SD)

- Не подвергайте внешнее устройство памяти (USB, SD) воздействию высоких температур.
- В зависимости от используемого внешнего устройства памяти (USB, SD) навигационная система может не распознать устройство или не воспроизвести записанные файлы надлежащим образом.
- Текстовая информация некоторых аудио- и видеофайлов может отображаться неверно.
- Используйте правильное расширение файлов.

Приложение

- Возможна небольшая задержка во время запуска воспроизведения файлов на внешнем устройстве памяти (USB, SD) со сложной иерархией папок.
- Операции варьируются в зависимости от типа внешнего устройства памяти (USB, SD).
- Может быть невозможно воспроизводить музыку с SD или USB из-за характеристик файла, размера файла, записанного приложения, среды воспроизведения, условий хранения и т.д.

Совместимость устройства памяти USB

- ⇒ Для получения подробной информации о совместимости устройства памяти USB с данной навигационной системой, см. *Технические характеристики* на стр. 216.

Протокол: массив

- Подключение устройства памяти USB к навигационной системе через USB-концентратор невозможно.
- Память USB с разбиением несовместима с данной навигационной системой.
- Во время движения надежно зафиксируйте устройство памяти USB. Не роняйте устройство памяти USB на пол, где оно может застрять под педалью газа или тормоза.
- Воспроизведение аудиофайлов, содержащих видеоданные, может начинаться с незначительной задержкой.
- Некоторые устройства памяти USB, подключенные к данной навигационной системе, могут создавать шум во время прослушивания радио.
- Не подключайте других устройств, кроме устройства памяти USB.

Последовательность аудиофайлов в памяти USB

Для памяти USB последовательность отличается от последовательности для устройства памяти USB.

Карта памяти SD и карта памяти SDHC

- ⇒ Для получения подробной информации о совместимости карты памяти SD с данной навигационной системой, см. *Технические характеристики* на стр. 216.

Использование руководств и дополнительной информации

- Данная система не является совместимой с картами Multi Media Card (MMC).
- Файлы, имеющие защиту авторского права, не воспроизводятся.

Примечания, относящиеся только к DivX-файлам

- Гарантируется только надлежащее функционирование DivX-файлов, загруженных с сайтов партнеров DivX. Несанкционированные DivX-файлы могут не функционировать надлежащим образом.
- Платные файлы DRM не будут функционировать до начала воспроизведения.
- Навигационная система может отображать файл DivX до длительностью до 1 590 минут 43 секунд. Операции поиска свыше установленного времени запрещены.
- Для воспроизведения файлов DivX VOD требуется предоставить идентификационный код данной навигационной системы провайдеру DivX VOD. Подробно о идентификационных кодах см. *Отображение регистрационного кода DivX VOD* на стр. 164.
- Воспроизводятся все версии DivX video (включая DivX 6) посредством стандартного воспроизведения медиафайлов DivX.
- Подробную информацию о DivX можно найти на следующем сайте: <http://www.divx.com/>

Приложение

Файлы субтитров DivX

- Можно использовать файлы субтитров в формате Srt с расширением “.srt”.
- Для каждого файла DivX используется только один файл субтитров. Не могут быть использованы файлы с множественными субтитрами.
- Файлы субтитров, имена которых до расширения содержат ту же последовательность, что и файл DivX, ассоциируются с файлом DivX.
Последовательности знаков должны абсолютно совпадать. Однако если имеется только один файл DivX и один файл субтитров в одной папке, эти файлы ассоциируются даже в том случае, если имена не совпадают.
- Файл субтитров необходимо хранить в той же папке, что и файл DivX.
- Допускается использовать до 255 файлов субтитров. Файлы субтитров свыше этого количества не будут распознаны.
- В имени файла субтитров можно использовать до 64 символов, включая расширение. Если в имени файла используется больше 64 символов, такой файл может быть не распознан.
- Кодировка символа должна соответствовать стандарту ISO-8859-1. Использование символов, не соответствующих ISO-8859-1, может привести к искаженному отображению этих символов.
- Возможно искаженное отображение субтитров, если отображаемые символы в файле субтитров содержат контрольный код.
- Субтитры и видео в материалах с большей скоростью передачи данных могут не полностью синхронизироваться.
- Если множественные субтитры запрограммированы на отображение в течение короткого времени, например, 0,1 секунды, такие субтитры не могут отображаться в установленное время.

Приложение

Таблица совместимости носителей

Общие

Носитель	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Устройство па- мяти USB	Карта памяти SD
Файловая система	ISO9660 уровень 1, ISO9660 уровень 2, Romeo и Joliet	ISO9660 уровень 1, ISO9660 уровень 2, Romeo, Joliet и UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Максимальное коли- чество папок	700		300	
Максимальное коли- чество файлов	999	3 500	2 500	
Воспроизводимые типы файлов	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAV, AVI, WMV, MPEG-4	
Примечание: Максимальное время воспроизведения аудиофайла, хранящегося на внешнем устройстве памяти (USB, SD): 7,5 ч (450 минут)				

Совместимость с MP3

Носитель	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Устройство па- мяти USB	Карта памяти SD
Расширение файла	.mp3			
Скорость передачи данных	От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR			
Частота выборки	От 16 кГц до 48 кГц (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц для визуального выделения)		От 8 кГц до 48 кГц	
Тег ID3	Тег ID3 Версия 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		Тег ID3 Версия 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
Примечания:				
<ul style="list-style-type: none"> Версия 2.x для тега ID3 имеет приоритетность над существующими версиями 1.x и 2.x. Данная навигационная система не является совместимой со следующими форматами: MP3i (интерактивный MP3), mp3 PRO, список воспроизведения m3u 				

Приложение

Совместимость с WMA

Носитель	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Устройство па- мяти USB	Карта памяти SD
Расширение файла	.wma			
Скорость передачи данных	От 5 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR			
Частота выборки	От 8 кГц до 48 кГц			
Примечание: Данная навигационная система не является совместимой со следующими форматами: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice				

Совместимость с WAV

Носитель	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Устройство па- мяти USB	Карта памяти SD
Расширение файла	Воспроизведение WAV-файлов на дисках CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL невозможно.		.wav	
Формат			Линейный PCM (LPCM), IMA-ADPCM	
Частота выборки			LPCM: от 16 кГц до 48 кГц IMA-ADPCM: от 22,05 кГц до 44,1 кГц	
Биты дискретизации			LPCM: 8 бит и 16 бит MS ADPCM: 4 бита	
Примечание: Частота выборки, отображенная на экране, может быть округлена.				

Совместимость с AAC

Носитель	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Устройство па- мяти USB	Карта памяти SD
Расширение файла	.m4a			
Скорость передачи данных	8 кбит/с - 320 кбит/с (CBR)			
Частота выборки	От 8 кГц до 44,1 кГц		8 кГц - 48 кГц	
Примечание: Навигационная система воспроизводит AAC-файлы, закодированные с помощью iTunes.				

Приложение

Совместимость с DivX

Носитель	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Устройство памяти USB	Карта памяти SD
Расширение файла	.avi/.divx		Файлы DivX, хранящиеся на внешнем устройстве памяти (USB, SD), не воспроизводятся.	
Профиль (Версия DivX)	Домашний кинотеатр Версия 3.11/Версия 4.x/Версия 5.x/Версия 6.x			
Совместимые аудиокодеки	MP3, Dolby Digital			
Скорость передачи данных (MP3)	От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR			
Частота выборки (MP3)	От 16 кГц до 48 кГц (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц для визуального выделения)			
Максимальный размер изображения	720 пикселей × 576 пикселей			
Максимальный размер файла	4 ГБ			

Примечания:

- Данная навигационная система не является совместимой со следующими форматами: Формат DivX Ultra, файлы DivX без видеоданных, файлы DivX, закодированные с помощью LPCM (Линейного PCM) аудиокодека
- В зависимости от состава информации о файле, например, числа аудиопотоков, возможна небольшая задержка во время запуска воспроизведения на дисках.
- Если объем файла составляет более 4 ГБ, воспроизведение будет остановлено до достижения его конца.
- Вследствие формирования файлов DivX возможен запрет на некоторые специальные операции.
- Файлы с большей скоростью передачи данных не всегда воспроизводятся корректно. Стандартная скорость передачи данных составляет 4 мбит/с для CD и 10,08 мбит/с для DVD.

Приложение

Совместимость видеофайлов (USB, SD)

Расширение файла		.avi	.mp4, .m4v		.wmv
Формат		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Совместимые видеокодеки		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Совместимые аудиокодеки		Линейный PCM (LPCM), IMA-ADPCM MP3	AAC	AAC	WMA
Рекомендуемые характеристики видео	Размер изображения: QVGA (320 пикселей x 240 пикселей)	Скорость передачи данных: 768 кбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 768 кбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 384 кбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 384 кбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.
Максимальная скорость передачи данных:	Размер изображения: WQVGA (400 пикселей x 240 пикселей)	Скорость передачи данных: 2 Мбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 2 Мбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 1 Мбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 768 кбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.
	Размер изображения: VGA (640 пикселей x 480 пикселей)	Скорость передачи данных: 1 Мбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 1 Мбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 576 кбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 576 кбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.
Максимальный размер файла		2 ГБ			
Максимальное время воспроизведения		150 минут			

Общие примечания

- В зависимости от приложения, использованного для кодирования WMA-файлов, навигационная система может не функционировать надлежащим образом.
- В зависимости от версии Windows Media™ Player, использованного для кодирования WMA-файлов, возможно некорректное отображение названий

альбомов и другой текстовой информации.


- Воспроизведение аудиофайлов, содержащих видеоданные, может начинаться с незначительной задержкой.
- Данная навигационная система не является совместимой с передачей данных с пакетной записью.

Приложение

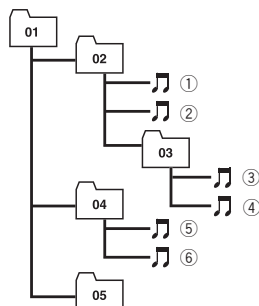
- Данная навигационная система может распознавать до 32 символов, начиная с первого символа, включая расширение файла и название папки. В зависимости от площади изображения, навигационная система может попытаться воспроизвести их с уменьшенным размером шрифта. Однако максимальный размер символов, которые могут быть воспроизведены, зависит от ширины каждого символа и от площади изображения.
- Последовательность выбора папок или другие операции могут меняться в зависимости от программы кодировки или записи.
- Несмотря на длину пустой секции между песнями оригинальной записи, воспроизведение сжатых аудиодисков выполняется с незначительными паузами между песнями.

Пример иерархической структуры

Приведенный рисунок является примером иерархической структуры на диске. Цифры на рисунке обозначают порядок, в котором присваиваются номера папок и порядок воспроизведения.

 Папка

 Файл



Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 Уровень 4



Примечания

- Данное устройство присваивает номера папкам. Пользователь не может присваивать номера папкам.
- При наличии папки, которая не содержит каких-либо воспроизводимых файлов, сама папка будет отображаться в списке папок, однако в ней нельзя будет отметить каких-либо файлов. (Появится пустой список.) Кроме того, такие папки будут пропускаться и номер папки не будет отображаться.

Bluetooth



Приложение

Bluetooth представляет собой технологию связи с помощью радиоволн на небольшом расстоянии, разработанную в качестве замены кабеля для сотовых телефонов, КПК и других устройств. Bluetooth функционирует в диапазоне частот 2,4 ГГц и используется для передачи голоса и данных со скоростями до 1 мегабит в секунду. Технология Bluetooth была запущена в 1998 г. группой компаний-производителей (SIG), состоящей из компаний Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba и IBM, и в данный момент поддерживается приблизительно 2 000 компаниями по всему миру.

- *Bluetooth*[®] (слово и логотипы) является зарегистрированным товарным знаком и принадлежит компании Bluetooth SIG, Inc.; использование корпорацией Pioneer этих товарных знаков разрешено соответствующей лицензией. Прочие товарные знаки и торговые наименования принадлежат соответствующим владельцам.

Логотип SD и SDHC



Логотип SD является торговой маркой.



Логотип SDHC является торговой маркой.

WMA/WMV



Windows Media[™] и логотип Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.

- В данном изделии используются технологии, принадлежащие корпорации Microsoft, которые не разрешается использовать или распространять без лицензии от Microsoft Licensing, Inc.

DivX



DivX – это сжатый цифровой видеоформат, созданный с помощью видеокодека DivX, разработанного компанией DivX, Inc. Данная система может воспроизводить видеофайлы формата DivX, записанные на диски CD-R/RW/ROM и DVD-R/RW/ROM. Сохраняя ту же терминологию, что и для DVD-видео, индивидуальные видеофайлы DivX называются “Заголовки”. При присвоении названий файлам/заголовкам на диске CD-R/RW или DVD-R/RW перед копированием, помните, что по умолчанию они будут воспроизводиться в алфавитном порядке.

- DivX[®] является зарегистрированной торговой маркой компании DivX, Inc., и используется по лицензии.

Приложение

О ВИДЕОФОРМАТЕ DIVX: DivX® представляет собой цифровой видеоформат, разработанный компанией DivX, Inc. Данное устройство является официально сертифицированным устройством DivX, воспроизводящим видеосигнал DivX. Посетите сайт www.divx.com для получения дополнительной информации и программных средств для преобразования своих файлов в видеоформат DivX.

О ВИДЕОФОРМАТЕ DIVX ПО ЗАПРОСУ: Данное DivX®-сертифицированное устройство необходимо зарегистрировать для воспроизведения контента DivX видео по запросу (VOD). Для генерации регистрационного кода обратитесь к разделу DivX VOD в *Отображение регистрационного кода DivX VOD*. Перейдите на сайт vod.divx.com, имея данный код, чтобы завершить процесс регистрации и получить дополнительную информацию о DivX VOD.

➔ Подробности см. *Отображение регистрационного кода DivX VOD* на стр. 164. ▣

ААС

ААС – это аббревиатура термина Advanced Audio Coding (Усовершенствованное копирование аудиофайлов). Относится к стандарту технологии сжатия аудио, используемому в форматах MPEG-2 и MPEG-4. Для кодировки ААС-файлов можно использовать несколько приложений, от которых будут зависеть форматы файлов и расширения. Данная система воспроизводит ААС-файлы, закодированные с помощью iTunes версии 7.7. ▣

Подробная информация о подключаемых iPod



ВНИМАНИЕ

- Компания Pioneer не несет ответственность за потерю данных с iPod, даже если эти данные были потеряны во время использования данной навигационной системы.
- Не подвергайте iPod воздействию прямых солнечных лучей в течение длительного времени. Это может привести к сбоям в работе iPod, вызванным высокой температурой.
- Не оставляйте iPod в местах воздействия высоких температур.
- Во время движения надежно фиксируйте iPod. Не допускайте падения iPod на пол, где он может застрять под педалями тор-моза или газа.

Подробно см. руководство по эксплуатации iPod.

iPod



«Made for iPod» означает, что электронный прибор был разработан для подключения определенно к iPod и был сертифицирован разработчиком на соответствие стандарту технических характеристик Apple.

Apple не несет ответственности за работу данного устройства или его соответствие со стандартами по технике безопасности или регулятивными нормами.

iPod является товарным знаком компании Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.

Приложение

iPhone




«Works with iPhone» означает, что электронный прибор был разработан для подключения определенно к iPhone и был сертифицирован разработчиком на соответствие стандарту технических характеристик Apple.

Apple не несет ответственности за работу данного устройства или его соответствие со стандартами по технике безопасности или регулятивными нормами.

iPhone является торговым знаком компании Apple Inc.

iTunes

iTunes является торговой маркой компании Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах. 

Надлежащее использование ЖК-экрана

Уход за ЖК-экраном

- Если ЖК-экран подвергается длительному воздействию прямых солнечных лучей, он нагревается, что может привести к повреждению самого экрана. Если навигационная система не используется, сократите до минимума нахождение ЖК-экрана на солнце.
- ЖК-экран следует использовать в диапазоне температур, показанном в *Технические характеристики*.
- Не используйте ЖК-экран при температурах выше или ниже диапазона рабочей температуры, поскольку это может

привести к нарушению нормальной работы ЖК-экрана и его повреждению.

- ЖК-экран не имеет защиты с целью улучшения различимости. Не прикладывайте излишнее усилие при нажатии на экран, это может повредить его.
- Не толкайте ЖК-экран, в противном случае его можно поцарапать.
- Ни в коем случае не прикасайтесь к ЖК-экрану ничем помимо пальца во время использования функций сенсорной панели. Это может привести к появлению царапин на ЖК-экране.

Жидкокристаллический (ЖК) экран

- Если ЖК-экран расположен рядом с вентиляционным отверстием кондиционера, убедитесь, что выходящий из кондиционера воздух не дует на экран. Теплый воздух из обогревателя может повредить ЖК-экран, а холодный воздух может привести к образованию влаги внутри навигационной системы, что также может привести к повреждениям.
- На ЖК-экране могут появиться небольшие черные или белые точки (яркие точки). Это является свойством ЖК-экрана и не указывает на неисправность.
- Если ЖК-экран подвергается воздействию прямых солнечных лучей, может быть трудно рассмотреть на нем изображение.
- При использовании сотового телефона антенна должна находиться на максимальном расстоянии от ЖК-экрана, чтобы предотвратить помехи видеосигнала в виде пятен и цветных полос.

Приложение

Техническое обслуживание ЖК-экрана

- Перед тем как удалять пыль или очистить ЖК-экран, отключите питание, а затем протрите его сухой мягкой тканью.
- Протирая ЖК-экран, не царапайте его поверхность. Не используйте агрессивных или абразивных чистящих веществ.

Подсветка СИД (светоизлучающий диод)

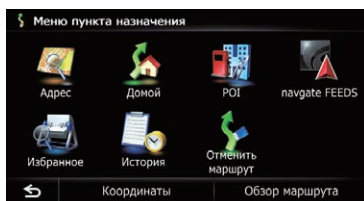
Светоизлучающий диод используется внутри дисплея для подсветки ЖК-экрана.

- При низких температурах использование подсветки СИД может увеличить время задержки изображения и ухудшить качество изображения из-за характеристик ЖК-экрана. Качество изображения улучшится при увеличении температуры.
- Срок службы подсветки СИД составляет более 10 000 часов. Однако он может уменьшиться при использовании при высоких температурах.
- Если подсветка СИД достигнет конца срока эксплуатации, экран станет более тусклым и изображение больше не будет видимым. В этом случае обратитесь к своему дилеру или в ближайший уполномоченный сервисный центр Pioneer. ■

Приложение

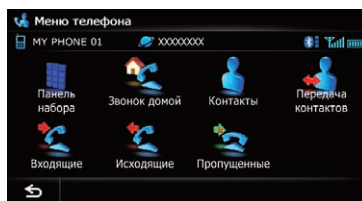
Отображение информации

Меню пункта назначения



	Страница
Адрес	36
Домой	39
POI	
Заправка	
Открытая парковка	40
Банкомат	
Гостиница	
Ввести имя	40
Возле меня	41
Возле места назначения	41
Рядом с городом	41
navigate FEEDS	42
Избранное	42, 51
История	43, 54
Отменить маршрут	49
Координаты	43
Обзор маршрута	46

Меню телефона



	Страница
Панель набора	62
Звонок домой	63
Контакты	63
Передача контактов	66
Входящие	64
Исходящие	64
Пропущенные	64

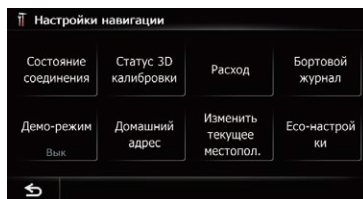
Приложение

Меню настроек



	Страница
Настройки навигации	138
Системные настройки	151
Настройки AV	160
Настройки звука	164
Настройки карты	144
Настройки Bluetooth	67
Настройки репликации	169
Безоп. режим	170

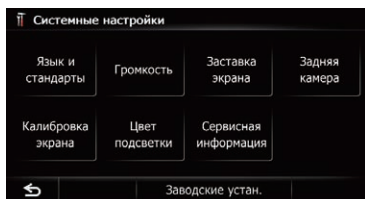
Меню Настройки навигации



	Страница
Состояние соединения	138
Статус 3D калибровки	139
Расход	140
Бортовой журнал	142
Демо-режим	143
Домашний адрес	143
Изменить текущее местопол.	144
Есо-настройки	144

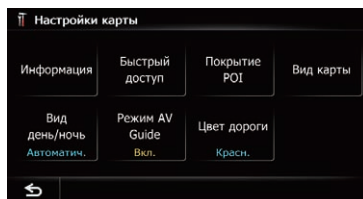
Приложение

Меню Системные настройки



	Страница
Язык и стандарты	
Язык программы, Язык подсказок	152
Время	153
км / миль	153
Скорость	154
Громкость	154
Заставка экрана	155
Задняя камера	156
Калибровка экрана	157
Цвет подсветки	157
Сервисная информация	158
Заводские устан.	174

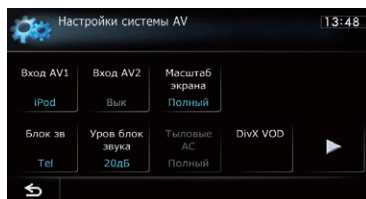
Меню Настройки карты



	Страница
Информация	
Увеличенный вид	145
Показ.огранич.скорости	145
Bluetooth подключен	146
Название текущей улицы	146
Пиктограмма	146
3D с ориентирами	146
Показать маневр	147
Показать Есо-счетчик	147
Быстрый доступ	150
Покрытие POI	148
Вид карты	31
Вид день/ночь	149
Режим AV Guide	150
Цвет дороги	150

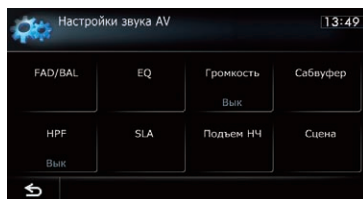
Приложение

Меню Настройки системы AV



	Страница
Вход AV1	161
Вход AV2	161
Масштаб экрана	161
Блок зв	163
Уров блок звука	163
Тыловые АС	162
DivX VOD	164
Авто PI	163
Шаг FM	164

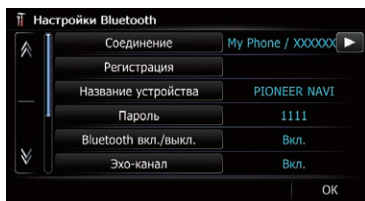
Меню Настройки звука AV



	Страница
FAD/BAL (Баланс)	165
EQ	165
Громкость	167
Сабвуфер	167
HPF	168
SLA	168
Подъем НЧ	168
Сцена	169

Приложение

Меню Настройки Bluetooth



	Страница
Соединение	60
Регистрация	56
Название устройства	67
Пароль	68
Bluetooth вкл./выкл.	68
Эхо-канал	68
Настройки автоотв.	69
Отклонить все вызовы	69
Очистить память	69
Обновление ПО	70



Приложение

Глоссарий

ААС

ААС – это аббревиатура для Advanced Audio Coding (Усовершенствованное кодирование аудиофайлов). Она относится к стандарту технологии сжатия аудио, используемой в форматах MPEG-2 и MPEG-4.

CD-DA

Это аббревиатура для обычных музыкальных CD-дисков (имеющихся в продаже аудиодисков CD). В данном руководстве это слово иногда используется для того, чтобы можно было отличить CD-диски с данными (которые содержат сжатые аудиофайлы) и обычные музыкальные CD-диски.

DivX

DivX популярная компьютерная технология, разработанная компанией DivX, Inc. Относительно небольшие по размеру медиафайлы DivX содержат большие объемы сжатой видеoinформации и обеспечивают хорошее качество воспроизведения. Файлы DivX также содержат все современные медиа атрибуты, такие как меню, субтитры и альтернативные аудиотреки. Большинство медиафайлов DivX можно загрузить с интерактивных источников или создать собственные, используя персональное содержание и простые инструменты, доступные на DivX.com.

DivX Certified

Сертифицированная продукция DivX официально протестирована создателями DivX и гарантирует воспроизведение всех версий видеофайлов DivX, включая DivX 6.

GPS

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

JPEG

Это аббревиатура для Joint Photographic Experts Group (Объединенная экспертная группа по фотографии), также обозначает международный стандарт сжатия неподвижного изображения.

MP3

MP3 - это сокращение от MPEG Audio Layer 3. Это стандарт сжатия аудиосигнала, утвержденный рабочей группой (MPEG) организации ISO (Международная организация по стандартизации). MP3 позволяет сжимать аудиоданные до степени 1/10 от объема обычного диска.

MPEG

Это аббревиатура для Moving Pictures Experts Group (Группа экспертов по кинематографии), а также обозначает международный стандарт сжатия подвижного изображения.

VBR (Переменная скорость передачи данных)

VBR - это аббревиатура для переменной скорости передачи данных. В целом, более широко используется CBR (постоянная скорость передачи данных). Однако путем гибкой регулировки скорости передачи данных в соответствии с нуждами сжатия аудиосигнала можно достичь качественно-го звука с максимальным сжатием.

WMA

WMA – это аббревиатура термина Windows Media™ Audio (Формат аудиофайла для Windows) и относится к технологии сжатия аудиофайлов, разработанной корпорацией Microsoft. Кодировку WMA-данных можно выполнять с помощью Windows Media Player версии 7 или более поздней.

Приложение

Блокировка от детей

Некоторые диски DVD-Video со сценами насилия или ориентированные на взрослую аудиторию, содержат блокировку от детей, которая предотвращает просмотр этих сцен детьми. Во время просмотра таких дисков в случае, если на устройстве установлен уровень блокировки от детей, воспроизведение сцен, не предназначенных для детей, будет отключено, либо эти сцены будут пропущены.

Встроенный датчик

Встроенный датчик позволяет системе определять положение автомобиля.

Глава

Заголовки дисков DVD-Video в свою очередь разделены на главы, которые пронумерованы аналогично главам книги. Если диск имеет главы, вы можете быстро найти нужную сцену с помощью поиска по главам.

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.

Заголовок

Диски DVD-Video являются очень емкими, что позволяет записывать несколько видеозаписей на стандартный диск. Если, например, один диск содержит три отдельных видеозаписи, они будут подразделяться на заголовок 1, заголовок 2 и заголовок 3. Это позволяет использовать преимущества поиска по заголовкам и другим функциям.

Избранное

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

Местонахождение дома

Записанное местоположение вашего дома.

Многоязычные субтитры

На одном диске DVD-Video может быть записано до 32 языков субтитров, что позволяет выбирать желаемый язык.

Многоязычный звук (Многоязычный диалог)

Некоторые видеосигналы имеют диалоги, записанные на нескольких языках или аудиосигнал, записанный на нескольких дорожках. Например, на одном диске DVD-Video могут быть записаны диалоги на восьми языках, что позволяет выбирать язык по своему желанию.

Мультисессия

Мультисессия представляет собой способ записи, позволяющий позже дописывать дополнительные данные. Во время записи данных на диске CD-ROM, CD-R или CD-RW и т.п., все данные от начала до конца будут считаться единым элементом или сессией. Мультисессия представляет собой способ записи более двух сессий на одном диске.

Пакетная запись

Это общий термин для метода записи отдельных файлов на CD-R и т.д. в случае необходимости, как это делается с файлами на гибких или жестких дисках.

Полезный объект (POI)

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

Приложение

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.

Различные варианты угла зрения

В обычных телевизионных программах, несмотря на то, что одновременно для съемки сцены используется несколько камер, в настоящее время на ваш телевизор передается изображение только с одной камеры. Некоторые DVD-диски содержат сцены, снятые под несколькими углами зрения, что дает возможность выбрать угол зрения во время просмотра.

Региональный код

DVD-плееры и DVD-диски снабжаются региональными кодами, обозначающими регионы, в которых они были проданы. Воспроизведение DVD невозможно, если его код отличается от регионального кода DVD-плеера.

Режим указаний

Режим, в котором во время движения к пункту назначения даются указания; система автоматически переключается в этот режим после установки маршрута.

Скорость передачи данных

Служит для обозначения объема передаваемых данных в секунду в единицах измерения бит/с (биты в секунду). Чем больше этот показатель, тем больше информации можно преобразовать в звук. При использовании одного и того же метода кодирования (например MP3) чем больше скорость передачи данных, тем лучшим будет звук.

Соотношение сторон

Соотношение ширины экрана телевизора к его высоте. Обычный дисплей имеет соотношение сторон 4:3. Широкоэкранные дисплеи имеют соотношение 16:9, обеспечивая при этом изображение большего размера для создания особого эффекта присутствия и атмосферы.

Tag ID3

Это метод внедрения информации о треке в файл MP3. Такая информация может включать название трека, имя исполнителя, название альбома, музыкальный жанр, год выпуска, комментарии и другие данные. Содержание можно легко отредактировать с помощью программного обеспечения с функциями редактирования тега ID3. Несмотря на то, что теги ограничены количеством символов, информацию можно просматривать во время воспроизведения трека.

Текущее местоположение

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

Телефонная книга

Адресная книга на телефоне пользователя имеет собирательное название "Телефонная книга". В зависимости от модели сотового телефона телефонная книга может называться "Контакты", "Визитная карточка" или как-то иначе.

Точка навигации

Важные поворотные пункты вдоль маршрута, обычно пересечения дорог. Следующая точка навигации на маршруте будет обозначен на карте значком в виде желтого флага.

Приложение

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.

Формат ISO 9660

Это международный стандарт логического формата папок и файлов DVD/CD-ROM. Что касается формата ISO9660, существуют нормы для следующих двух уровней:

- **Уровень 1:**

Имя файла имеет формат 8.3 (имя может включать до восьми символов, однобайтных заглавных букв английского алфавита, однобайтных цифр и знак “_”, а расширение файла может иметь до трех символов).

- **Уровень 2:**

Имя файла может иметь до 31 символа (включая знак разделителя “.” и расширение файла). Каждая папка содержит менее восьми уровней иерархии.

- **Расширенные форматы**

Joliet:

Имена файлов могут содержать до 64 символов.

Romeo:

Имена файлов могут содержать до 128 символов. □

Приложение

Технические характеристики

Общие

Номинальная мощность источника	14,4 V DC
	(допустимый диапазон на- пряжения: от 12,0 В до 14,4 В постоянного тока)
Система заземления	Отрицательный тип
Максимальный потребляемый ток	10,0 А
Размеры (Ш × В × Г):	
DIN	
Корпус	188 мм × 118 мм × 157 мм
Передняя часть	170 мм × 96 мм × 25 мм
D	
Корпус	178 мм × 100 мм × 165 мм
Передняя часть	170 мм × 96 мм × 17 мм
Вес	2,97 кг
NAND флеш-память	4 ГБ

Навигация

GPS-ресивер:	
Система	L1, C/Acode GPS SPS (Служба стандартно- го определения местопо- ложения)
Система приема	30-канальная многока- нальная система приема
Частота приема	1 575,42 МГц
Чувствительность	-140 вбмвт (тип)
Частота обновления позиционирования	Прибл. один раз в секунду
GPS-антенна:	
Антенна	Микрополосная горизон- тальная антенна/правая спиральная поляризация
Кабель антенны	3,55 м
Размеры (Ш × В × Г)	33 мм × 15 мм × 36 мм
Вес	73,7 г

Дисплей

Размер экрана/соотношение сторон	7 ширина в дюймах/16:9 (эффективная площадь дисплея: 159 мм × 84 мм)
Пиксели	384 000 (800 × 480)
Метод отображения	Активное управление матрицей TFT
Подсветка	СИД
Совместимо с системами цветности	PAL/NTSC/SECAM

Допустимый диапазон температуры:

Питание включено от -10 °C до +60 °C

Питание выключено

..... от -20 °C до +80 °C

Регулировка угла От 0° до 22°

Аудио

Максимальная выходная мощность	50 Вт × 4
	50 Вт × 2 к/4 Ω + 70 Вт × 1 к/2 Ω (для сабвуфера)
Постоянная выходная мощность	22 Вт × 4 (от 50 Гц до 15 кГц, 5 % THD, 4 Ω 3A- ГРУЗКА, Задействованы оба канала)
Сопrotивление нагрузки	4 Ω (от 4 Ω до 8 Ω [2 Ω для 1 канала] допустимое зна- чение)
Уровень выходного сигнала перед выходом (макс.)	4,0 В
Сопrotивление перед выходом	100 Ω
Эквалайзер (7-полосный графический эквалайзер):	
Частота	50 Гц/125 Гц/315 Гц/ 800 Гц/2 кГц/5 кГц/12,5 кГц
Усиление	±12 дБ
Контур регулирования громкости:	
Низкие частоты	+3,5 дБ (100 Гц), +3 дБ (10 кГц)
Средние частоты	+10 дБ (100 Гц), +6,5 дБ (10 кГц)
Высокие частоты	+11 дБ (100 Гц), +11 дБ (10 кГц) (громкость: -30 дБ)
HPF:	
Частота	50 Гц/63 Гц/80 Гц/100 Гц/ 125 Гц
Крутизна характеристики	-12 дБ/за цикл
Сабвуфер:	
Частота	50 Гц/63 Гц/80 Гц/100 Гц/ 125 Гц
Крутизна характеристики	-18 дБ/за цикл
Усиление	-24/+6 дБ
Фаза	Нормальная/Обратная
Усиление низких частот:	
Усиление	от 0 дБ до +12 дБ

DVD-привод

Система	DVD-Video, CD, MP3, WMA, AAC, DivX-система
---------	---

Приложение

Совместимые диски	DVD-Video, DVD-R(DL), DVD-RW, CD-ROM, CD-DA, CD-R/RW
Региональный код	5
Формат сигнала:	
Частота выборки	44,1 кГц/48 кГц/96 кГц
Количество битов дискретизации	16 бит/20 бит/24 бит; линейных
Частотный отклик	от 5 Гц до 44 000 Гц (с DVD, при частоте выборки 96 кГц)
Соотношение сигнал-шум	97 дБ (1 кГц) (IEC-A сеть) (CD: 96 дБ (1 кГц) (IEC-A сеть))
Динамический диапазон	95 дБ (1 кГц) (CD: 94 дБ (1 кГц))
Искажение	0,008 % (1 кГц)
Уровень выходного сигнала:	
Видео	1,0 размах напр./75 Ω (±0,2 В)
Аудио	1,0 В (1 кГц, 0 дБ)
Число каналов	2 (стерео)
Формат декодирования MP3	MPEG-1 и 2 Audio Layer 3
Формат декодирования WMA	Версия 9.0 L3
Формат декодирования AAC	MPEG-4 AAC (только для закодированных iTunes): .m4a
Формат декодирования DivX	Home Theater Версия 3.11, Версия 4.X, Версия 5.X, Версия 6.X: .avi, .divx

USB

USB стандартной спецификации	USB 2.0 High Speed
Макс. подвод тока	500 мА
Файловая система	FAT16, FAT32
Класс USB	Класс накопителей
Формат декодирования	MP3/WMA/AAC/WAVE/ H.264/MPEG4/WMV

SD

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

Формат декодирования	MP3/WMA/AAC/WAVE/ H.264/MPEG4/WMV
---------------------------	-----------------------------------

Bluetooth

Версия	Bluetooth 2.0+EDR
Выходная мощность	+4 дБмвт Макс. (Класс мощности 2)

FM-тюнер

Диапазон частот	от 87,5 МГц до 108,0 МГц
Применяемая чувствительность	9 дБФемоватт (0,8 микро В/75 Ω, моно, сигнал/шум: 30 дБ)
Соотношение сигнал-шум	72 дБ (IEC-A сеть)
Искажение	0,3 % (при 65 дБФемоватт, 1 кГц, стерео) 0,1 % (при 65 дБФемоватт, 1 кГц, моно)
Частотный отклик	от 30 Гц до 15 000 Гц (±3 дБ)
Переходное затухание между стереоканалами	45 дБ (при 65 дБФемоватт, 1 кГц)

MW-тюнер

Диапазон частот	от 531 кГц до 1 602 кГц (9 кГц)
Применяемая чувствительность	25 микро В (сигнал/шум: 20 дБ)
Соотношение сигнал-шум	62 дБ (IEC-A сеть)

LW-тюнер

Диапазон частот	от 153 кГц до 281 кГц
Применяемая чувствительность	28 микро В (сигнал/шум: 20 дБ)
Соотношение сигнал-шум	62 дБ (IEC-A сеть)

Приложение


Примечание:

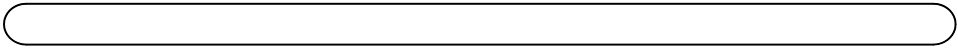
В соответствии со статьей 5 закона Российской Федерации “О защите прав потребителей” и постановлением правительства Российской Федерации № 720 от 16.06.97 компания Pioneer Europe NV оговаривает следующий срок службы изделий, официально поставляемых на российский рынок.

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.
- Данное устройство произведено в Таиланде. 



<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-ken 212-0031, JAPAN

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Kawasaki,
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.