Pioneer

Руководство по эксплуатации

AV-СИСТЕМА С НАВИГАЦИЕЙ

AVIC-F950BT

Обязательно прочтите документ **Важная пользовательская информация** перед эксплуатацией!
Важная пользовательская информация содержит информацию, с которой необходимо ознакомиться перед эксплуатацией навигационной системы.

Русский

Благодарим за покупку данного изделия Pioneer.

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

Важно

Экраны, приведенные в качестве примеров, могут отличаться от реальных экранов и могут быть изменены без уведомления с цель улучшения характеристик и функциональных возможностей.

01 Предисловие

Краткий обзор руководства **10**
- Как пользоваться данным руководством **10**
- Условные обозначения, используемые в данном руководстве **10**
- Термины, используемые в данном руководстве **10**

Примечание о просмотре видео **11**
Примечание о просмотре DVD-Video **11**
Примечание об использовании файлов MP3 **11**
Совместимость с iPod **11**
Наличие карт **12**
Защита ЖК-панели и экрана **12**
Примечания относительно внутренней памяти **12**
- Перед отключением аккумулятора автомобиля **12**
- Данные, подвергающиеся удалению **12**

02 Основные операции

Проверка названий компонентов и функций **14**
Защита изделия от кражи **15**
- Снятие съемной лицевой панели **15**
- Прикрепление съемной лицевой панели **16**

Загрузка и извлечение диска **16**
- Загрузка диска **16**
- Извлечение диска **16**

Загрузка и извлечение карты памяти SD **16**
- Установка карты памяти SD **17**
- Извлечение карты памяти SD **17**

Подсоединение и отсоединение iPod **17**
- Подсоединение iPod **17**
- Отсоединение iPod **19**

Подключение и отключение устройства памяти USB **19**
- Подключение устройства памяти USB **19**
- Отключение устройства памяти USB **19**

Начало и прекращение работы **20**
При запуске в первый раз **20**
Обычный запуск **20**
- Сообщение о базе данных карт **21**

Демонстрационные изображения **21**
Временное выключение экрана (навигационная система находится в режиме ожидания) **21**
Как использовать экраны меню навигации **22**
Меню ярлыков **23**
- Выбор ярлыка **23**
- Удаление ярлыка **23**

Использование сенсорной панели **24**
- Использование стандартных клавиш сенсорной панели **24**
- Управление экранами списка (например, списком POI) **24**
- Управление экранной клавиатурой **24**

Пролистывание **25**
- Список пролистывания **26**

03 Как пользоваться картой

Как читать экран карты **28**
- Увеличенная карта пересечения **30**

Содержание

– Индикация во время движения по автомагистрали **30**
Типы дорог, сохраненные в базе данных карты **31**
Управление экраном карты **31**
– Прокрутка карты до положения, которое вы хотите увидеть **31**
– Просмотр информации об указанном местоположении **32**
Переключение режима просмотра **32**
Переключение ориентации карты **33**
Отображение значков улиц с односторонним движением **34**
Отображение POI на карте **34**
– Отображение на карте предустановленного POI **34**
Регистрация масштаба **35**

04 Поиск и выбор местоположения
Основные процедуры создания маршрута **36**
Поиск местоположения по адресу **37**
– Поиск сначала по названию улицы **37**
– Поиск сначала по названию города **38**
– Поиск пункта назначения путем указания почтового индекса **39**
– Поиск по истории выбиравшихся городов **40**
Настройка маршрута к дому **40**
Поиск полезных объектов (POI) **41**
– Поиск POI непосредственно по названиям объектов **41**
– Поиск ближайших POI **41**
– Поиск POI вблизи пункта назначения **42**
– Поиск POI в городе **42**
– Удаление значков, отображаемых после поиска ближайших POI **43**
Выбор пункта назначения из сохраненных местоположений **43**
Выбор местоположения, поиск которого выполнялся недавно **44**
Поиск местоположения по координатам **44**

05 После определения местоположения
Настройка маршрута к пункту назначения **46**
– Отображение нескольких маршрутов **47**

06 Проверка и изменение текущего маршрута
Отображение обзора маршрута **48**
Проверка текущего маршрута **48**
Изменение условий расчета маршрута **49**
– Элементы, которыми может управлять пользователь **49**
Редактирование промежуточных пунктов **50**
– Добавление промежуточного пункта **50**
– Удаление промежуточного пункта **51**
– Сортировка промежуточных пунктов **51**
Пропуск промежуточного пункта **52**
Использование демонстрационной навигации **52**
– Прекращение демонстрационной навигации **53**
Отмена навигации по маршруту **53**

07 Редактирование данных при использовании функции навигации
Регистрация и редактирование местоположений **54**
– Сохранение избранных местоположений **54**

– Редактирование зарегистрированных местоположений **54**
– Удаление избранного местоположения из списка **55**
– Удаление записи пункта назначения из списка **55**
Удаление изученных маршрутов **56**
Удаление журналов маршрута **56**

08 Регистрация и подсоединение устройства Bluetooth
Подготовка средств связи **57**
Регистрация устройств Bluetooth **57**
– Поиск находящихся поблизости устройств Bluetooth **57**
– Сопряжение с устройства Bluetooth **62**
– Удаление зарегистрированного устройства **65**
Подсоединение зарегистрированного устройства Bluetooth вручную **65**
– Установка приоритетного соединения **66**

09 Использование телефонной связи без снятия трубки
Отображение меню телефона **67**
Исходящий звонок **67**
– Прямой набор номера **67**
– Звонок по номеру в телефонной книге **68**
– Набор номера из списка **69**
– Повторный набор звонка **70**
– Звонок в избранное местоположение **70**
– Набор номера телефона объекта **71**
Прием входящего звонка **71**
– Ответ на входящий звонок **71**
Передача телефонной книги **72**
– Удаление зарегистрированных контактов **73**
– Удаление информации об истории **74**
Изменение настроек телефона **74**
– Редактирование названия устройства **74**
– Редактирование пароля **75**
– Прекращение передачи электромагнитных сигналов Bluetooth **75**
– Автоматический ответ на входящий звонок **75**
– Настройка функции автоматического отклонения звонка **76**
Примечания по телефонной связи без снятия трубки **76**

10 Основные операции AV-источника
Отображение экрана управления AV-источниками **78**
– Выбор источника **78**
Выключение AV-источника **78**
Отображение панели AV-источника **78**

11 Использование радио
Процедура запуска **79**
Чтение экрана **79**
Использование клавиш сенсорной панели **80**
– Сохранение частот радиостанций **81**
– Сохранение наиболее устойчивых частот вещания **81**
– Использование радиотекста **81**
Использование расширенных функций **82**
– Настройка на устойчивые частоты **82**
– Ограничение станций для регионального программирования **83**

– Поиск станции RDS по информации PTY **83**
– Получение дорожных сообщений **83**
– Использование перерывов на новостные программы **84**
– Настройка на альтернативные частоты **84**
– Статус значка прерывания **85**
Управление с помощью аппаратных кнопок **85**

12 Воспроизведение аудио CD
Процедура запуска **86**
Чтение экрана **86**
Использование клавиш сенсорной панели **87**
Управление с помощью аппаратных кнопок **87**

13 Воспроизведение музыкальных файлов с ПЗУ
Процедура запуска **88**
Чтение экрана **88**
Использование клавиш сенсорной панели **89**
Управление с помощью аппаратных кнопок **90**

14 Воспроизведение DVD-Video
Процедура запуска **91**
Чтение экрана **91**
Использование клавиш сенсорной панели **92**
– Возобновление воспроизведения (Закладка) **94**
– Поиск определенной сцены и запуск воспроизведения в указанное время **94**
– Прямой поиск по номеру **94**
– Использование меню DVD **94**
– Управление меню DVD с помощью клавиш сенсорной панели **95**
– Покадровое воспроизведение **95**
– Замедленное воспроизведение **95**
– Изменение режима широкоформатного экрана **95**
Управление с помощью аппаратных кнопок **96**

15 Воспроизведение DivX видео
Процедура запуска **97**
Чтение экрана **97**
Использование клавиш сенсорной панели **98**
– Покадровое воспроизведение **99**
– Замедленное воспроизведение **99**
– Запуск воспроизведения с указанного времени **99**
– Изменение режима широкоформатного экрана **100**
Воспроизведение контента DivX® VOD **101**
Управление с помощью аппаратных кнопок **101**

16 Установка DVD-Video или DivX
Отображение меню Установка DVD/DivX® **102**
Настройка приоритетных языков **102**
Настройка отображения значка угла **102**
Настройка соотношения сторон **103**
Настройка защиты от детей **103**
– Установка кода и уровня **103**
Настройка автоматического воспроизведения **104**
Установка файла субтитров для DivX **104**
Таблица кодов языков для дисков DVD **106**

17 Воспроизведение музыкальных файлов (с USB или SD)
Процедура запуска **107**
Чтение экрана **107**
Использование клавиш сенсорной панели (Аудио) **108**
Управление с помощью аппаратных кнопок **109**

18 Воспроизведение видеофайлов (с USB или SD)
Процедура запуска **110**
Чтение экрана **110**
Использование клавиш сенсорной панели (Видео) **111**
– Поиск определенной сцены и запуск воспроизведения в указанное время **112**
Управление с помощью аппаратных кнопок **112**

19 Использование iPod (iPod)
Процедура запуска **113**
Чтение экрана **114**
Использование клавиш сенсорной панели **115**
Изменение режима широкоформатного экрана **116**
Управление с помощью аппаратных кнопок **117**

20 Использование Aha Radio
Информация относительно подсоединенных устройств **118**
Процедура запуска **119**
– Для пользователей iPhone с 30-штырьковым разъемом **119**
– Для пользователей iPhone с разъемом Lightning **120**
– Для пользователей смартфонов **120**
Чтение экрана **121**
Использование клавиш сенсорной панели **121**
Функции, совмещенные с Aha Radio и навигационной системой **123**
– Просмотр информации о POI с помощью Aha Radio **123**

21 Использование аудиоплеера Bluetooth
Процедура запуска **124**
Чтение экрана **125**
Использование клавиш сенсорной панели **126**
Управление с помощью аппаратных кнопок **127**

22 Использование AV-входа
Чтение экрана **128**
Использование AV1 **128**
Использование AV2 **128**
Использование клавиш сенсорной панели **128**
Изменение режима широкоформатного экрана **129**

23 Использование AppRadio Mode
Информация относительно подсоединенных устройств **130**
Процедура запуска **131**
– Для пользователей iPhone с 30-штырьковым разъемом **131**
– Для пользователей iPhone с разъемом Lightning **132**
– Для пользователей смартфонов **133**
Использование клавиатуры **134**
Использование функции микширования звука **135**
Другие функции **135**
– Отображение изображения вашего приложения (iPhone с 30-штырьковым разъемом) **135**

– Отображение изображения вашего приложения (iPhone с разъемом Lightning) **136**
– Отображение изображения вашего приложения (смартфон) **136**

24 Выполнение персональных настроек
Отображение экрана информации **137**
Проверка подсоединений проводов **137**
Проверка статуса калибровки датчика и статуса вождения **138**
– Очистка состояния **139**
Проверка номера устройства **139**
Проверка данных о версии **139**
Регистрация местоположения дома **140**
Отображение экрана регулировки и корректировки **140**
Настройка времени блокировки/ослабления звука **141**
Настройка уровня блокировки/ослабления звука **141**
Настройка громкости для навигации и телефона **142**
Коррекция текущего местоположения **142**
Переключение дороги, по которой осуществляется движение **142**
Отображение экрана для установок функции навигации **143**
– Настройка отображения ограничения скорости **143**
– Изменение цвета отображения дороги **143**
– Установка вида 2D (обычного) с блокировкой прокрутки **144**
– Отображение 3D-ориентиров **144**
– Настройка переключения цвета карты с дневного на ночной и обратно **144**
– Отображение журнала маршрута **144**
– Автоматическое удаление журнала маршрута **145**
– Настройка отображения названия текущей улицы **145**
– Установка критериев для расчета маршрута **145**
– Установка использования платных дорог **146**
– Установка использования паромов **146**
– Установка расчета маршрута посредством изучения маршрута **146**
– Установка расчета маршрута, принимая во внимания временные ограничения **147**
– Установка использования автомагистралей **147**
– Отображение расстояния и расчетного времени **147**
– Настройка отображения автоматического увеличения **148**
– Изменение настройки экрана прерывания навигации **148**
– Установка прерывания экрана управления приложениями **148**
– Изменение виртуальной скорости автомобиля **149**
– Переключение единиц измерения из километров в мили и обратно **149**
Изменение режима просмотра **149**
Отображение экрана для настроек системы **150**
– Выбор языка **150**
– Установка разницы во времени **150**
– Изменение предустановленного экрана заставки **151**
– Изменение экрана заставки, хранящейся на карте памяти SD **151**

– Регулировка положений отклика сенсорной панели (калибровка сенсорной панели) **152**
– Настройка цвета подсветки **153**
– Отображение значка выходной установки заднего дисплея **154**
Отображение экрана для настроек AV-системы **154**
– Настройка видеовхода 1 (AV1) **154**
– Настройка видеовхода 2 (AV2) **155**
– Изменение размера экрана для видео с SD/USB **155**
– Отображение регистрационного кода DivX VOD **155**
– Отображение кода отмены регистрации DivX VOD **156**
– Установка соединения iPod **156**
– Переключение Автопоиска PI **156**
– Шаговая настройка FM **157**
Отображение экрана для настроек AV-звука **157**
– Использование регулировки баланса **157**
– Настройка громкости **158**
– Использование эквалайзера **158**
– Настройка уровней источника **160**
– Использование высокочастотного фильтра **161**
– Использование выхода сабвуфера **161**
– Усиление низких частот (Подъем НЧ) **162**
– Использование управления центром звука **162**
Автоматическая регулировка кривой эквалайзера (Auto EQ) **162**
– Перед выполнением функции Auto EQ **163**
– Проведение Auto EQ **163**
Отображение экрана для настроек приложения **165**
– Выбор способа подключения устройства **165**
– Установка языка клавиатуры с помощью приложения для iPhone **166**
Настройка заднего выхода **166**
Регулировка изображения **167**
Выбор видеосигнала для заднего дисплея **168**
Репликация настроек **169**
Использование функций камеры заднего вида **169**
– Настройка для камеры заднего вида **170**
– Установка направляющих на изображении заднего вида **171**
Настройка безопасного режима **172**

25 Другие функции
Настройка функции защиты от кражи **173**
– Установка пароля **173**
– Ввод пароля **173**
– Удаление пароля **173**
– Забытый пароль **173**
Возврат навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским настройкам **174**
– Восстановление настроек по умолчанию **174**
– Возврат навигационной системы к первоначальному состоянию **174**
– Назначение удаляемых элементов **175**

Приложение
Поиск и устранение неисправностей **177**
Сообщения для навигационных функций **183**
Сообщения для AV-функций **184**
Сообщения для функций Bluetooth **186**
Технология позиционирования **188**

– Позиционирование с помощью GPS **188**
– Позиционирование с помощью точного расчета траектории **188**
– Каким образом обеспечивается совместное функционирование GPS и точного расчета траектории? **189**
Устранение серьезных ошибок **189**
– Если GPS-позиционирование невозможно **190**
– Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования **190**
Информация об установке маршрута **193**
– Характеристики поиска маршрута **193**
Обращение и уход за дисками **194**
– Встроенный привод и уход за ним **194**
– Условия окружающей среды для воспроизведения диска **195**
Воспроизводимые диски **195**
– DVD-Video и CD **195**
– Диски, записанные в формате AVCHD **195**
– Воспроизведение двухстороннего диска **195**
– Dolby Digital **196**
Подробная информация о воспроизводимых средствах **196**
– Совместимость **196**
– Таблица совместимости носителей **199**
Bluetooth **203**
Логотип SD и SDHC **204**
WMA/WMV **204**
DivX **204**
AAC **205**
Android™ **205**
Подробная информация о подсоединенных устройствах iPod **205**
– iPod и iPhone **205**
– Lightning **206**
– App Store **206**
– iOS **206**
– iTunes **206**
Использование связанного на основе приложения контента **206**
– Aha Radio **206**
HDMI **207**
MHL **207**
Надлежащее использование ЖК-экрана **207**
– Уход за ЖК-экраном **207**
– Жидкокристаллический (ЖК) экран **207**
– Техническое обслуживание ЖК-экрана **208**
– Подсветка СИД (светоизлучающий диод) **208**
Отображение информации **209**
– Меню Навигация **209**
– Меню Телефон **209**
– Меню Информация **209**
– Меню Правка/Настройки **210**
– Меню Правка данных **210**
– Меню Настр. навиг. **210**
– Меню Настройки AV **211**
– Меню Setting according to source **212**
– Меню Настройки приложения **212**
– Меню Сист. настр. **212**
– Меню Настройки Bluetooth **213**
Глоссарий **214**
Технические характеристики **218**

Краткий обзор руководства

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

Как пользоваться данным руководством

Поиск описания операции, которую нужно выполнить
После того, как вы определились, что хотите сделать, найдите нужную страницу в разделе *Содержание*.

Поиск описания операции по названию меню
Если вы хотите проверить значение элемента, отображаемого на экране, вы найдете необходимую страницу в приложении *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 **HOME**, кнопка **MODE**.
- Пункты меню, названия экранов и функциональных компонентов обозначены **жирным шрифтом** и заключены в двойные кавычки “ ”:
  например,
  Экран “**Навигация**” или экран “**Телефон**”
- Клавиши сенсорной панели, отображаемые на экране, обозначены **жирным шрифтом** в скобках [ ]:
  например,
  [**Навигация**], [**Аудио/видео**].
- Дополнительная информация, варианты и другие примечания представлены в следующем формате:
  например,
  ❒ Если местоположение дома не было сохранено, его необходимо установить в первую очередь.
- Функции других клавиш на том же экране обозначены ■ в начале описания:
  например,
  ■ В случае касания [**OK**] данная запись будет удалена.
- Ссылки обозначаются следующим образом:
  например,
  ➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

Термины, используемые в данном руководстве

“Передний дисплей” и “Задний дисплей”
В данном руководстве экран, прикрепленный к корпусу навигационного блока, будет именоваться как “Передний дисплей”. Любой дополнительный экран, продаваемый отдельно и имеющий возможность подсоединения к данному навигационному блоку, будет именоваться как “Задний дисплей”.

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

"Внешнее устройство памяти (USB, SD)"

Карта памяти microSD, карта памяти microSDHC 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 microSD и карта microSDHC вместе именуются как "карта памяти SD".

"iPod"

В данном руководстве iPod и iPhone будут именоваться как "iPod". ■

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

Данное изделие содержит технологию защиты авторских прав, защищенную патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, принадлежащую Rovi Corporation. Инженерный анализ и разборка запрещены. ■

Примечание об использовании файлов MP3

В комплект данного изделия входит лицензия только для частного или некоммерческого использования, и лицензия не предусматривает использование данного изделия 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/потокового воспроизведения через Интернет, внутренние сети и/или другие сети или сети распределения электронного содержания, например, приложения платного аудиовоспроизведения или аудиопрограмм по запросу. Для данного использования требуется отдельная лицензия. Подробную информацию можно получить на сайте http://www.mp3licensing.com. ■

Совместимость с iPod

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

- iPod touch (5-го поколения): iOS 6.0.1
- iPod touch (4-го поколения): iOS 6.0.1
- iPod touch (3-го поколения): iOS 5.1.1
- iPod touch (2-го поколения): iOS 4.2.1
- iPod touch (1-го поколения): iOS 3.1.3
- iPod classic 160 Гб (2009): Версия 2.0.4
- iPod classic 160 Гб (2008): Версия 2.0.1
- iPod classic 80 Гб: Версия 1.1.2
- iPod nano (6-го поколения): Версия 1.2
- iPod nano (5-го поколения): Версия 1.0.2
- iPod nano (4-го поколения): Версия 1.0.4
- iPod nano (3-го поколения): Версия 1.1.3
- iPhone 5: iOS 6.0.1
- iPhone 4S: iOS 6.0.1
- iPhone 4: iOS 6.0.1
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPhone 3G: iOS 4.2.1
- iPhone: iOS 3.1.3

❒ Вы можете подключить iPod, совместимый с данной навигационной системой, и управлять им с помощью отдельно приобретенных соединительных кабелей.
❒ Способы управления могут варьироваться в зависимости от моделей iPod и версии программного обеспечения iPod.
❒ В зависимости от версии программного обеспечения iPod, он может быть несовместим с данным оборудованием.
Более подробная информация о совместимости iPod с данной навигационной системой содержится на нашем веб-сайте.

Данное руководство применяется к перечисленным ниже моделям iPod.

iPod с 30-штырьковым разъемом

- iPod touch 4-го поколения
- iPod touch 3-го поколения
- iPod touch 2-го поколения
- iPod touch 1-го поколения
- iPod classic 160 Гб
- iPod classic 80 Гб
- iPod nano 6-го поколения
- iPod nano 5-го поколения
- iPod nano 4-го поколения
- iPod nano 3-го поколения
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

iPod с разъемом Lightning

- iPod touch 5-го поколения
- iPhone 5 ■

Наличие карт

Более подробная информация о наличии карт для данной навигационной системы содержится на нашем веб-сайте. ■

Защита ЖК-панели и экрана

❒ Не подвергайте ЖК-экран воздействию прямых солнечных лучей, когда данное изделие не используется. Такие действия могут привести к неисправности ЖК-экрана из-за высоких температур.

❒ При использовании сотового телефона держите антенну телефона как можно дальше от ЖК-экрана, чтобы предотвратить появление помех видеоизображения в виде пятен или цветных полос и т.д.

❒ Для защиты ЖК-экрана от повреждения обязательно касайтесь клавиш сенсорной панели только пальцем и делайте легкие прикосновения. ■

Примечания относительно внутренней памяти

Перед отключением аккумулятора автомобиля

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

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

➲ Подробнее см. в разделе *Назначение удаляемых элементов* на стр. 175.

Данные, подвергающиеся удалению

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

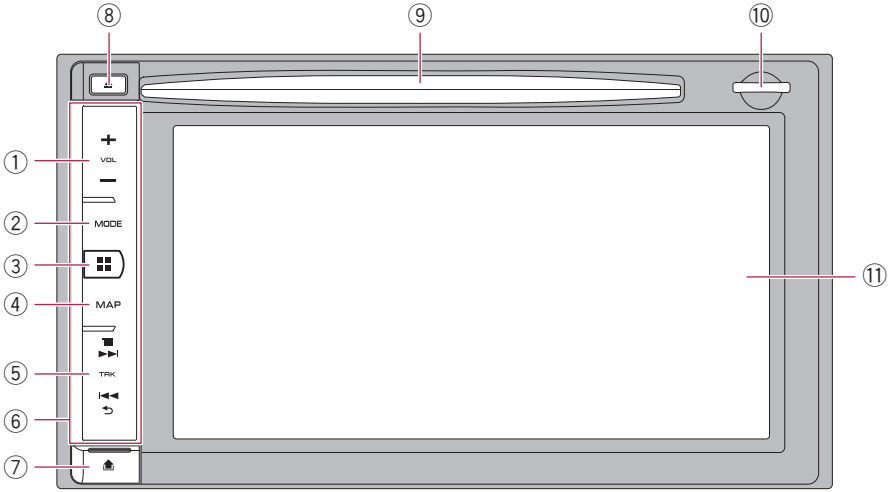
❒ Некоторые данные останутся. Ознакомьтесь с документом *Назначение удаляемых элементов* перед эксплуатацией.

➲ Подробнее см. в разделе *Назначение удаляемых элементов* на стр. 175. ■

Предисловие

Проверка названий компонентов и функций

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



① **Кнопка VOL (+/-)**

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

② **Кнопка MODE**

- Нажмите данную кнопку для переключения на экран управления AV-источниками или экран **AppRadio Mode**.
  - ➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.
- Нажимайте для переключения между экраном **AppRadio Mode** и экраном управления AV-источниками.
  - ➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.
- Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы отобразить на экране “**Регулировка изображения**”.
  - ➲ Подробнее см. в разделе *Регулировка изображения* на стр. 167.
- Нажмите и удерживайте нажатой данную кнопку для отображения экрана калибровки сенсорной панели во время отображения экрана “**Регулировка изображения**”.
  - ➲ Подробнее см. *Регулировка положений отклика сенсорной панели (калибровка сенсорной панели)* на стр. 152.

③ **Кнопка HOME**

- Нажмите кнопку **HOME** для отображения экрана “**Главное меню**” во время отображения экрана карты, экрана управления AV-источниками или экрана меню приложений.
- Нажмите данную кнопку для переключения с экрана управления приложениями на экран меню приложений.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

④ **Кнопка MAP**

- Нажмите для отображения текущего местоположения во время отображения экрана навигации (на котором отображается местоположение, отличное от текущего).
  Если отображается текущее местоположение, экран переключится на зарегистрированный масштаб карты.
  Если отображается экран AV-источника, он переключится на экран текущего местоположения.
  ➲ Подробнее см. в разделе *Регистрация масштаба* на стр. 35.
- Нажмите и удерживайте данную кнопку для временной очистки экрана, независимо от того, отображается экран AV-источника, экран текущего местоположения или экран **AppRadio Mode**.
  ➲ Подробнее см. *Временное выключение экрана (навигационная система находится в режиме ожидания)* на стр. 21.

⑤ **Кнопка TRK**

- Нажимайте для выполнения ручного поиска настройки, быстрого перемещения вперед, назад и поиска дорожки.
- Нажмите данную кнопку для выполнения функции возврата и вызова меню устройства Android при использовании режима **AppRadio Mode** с устройством Android.

⑥ **Съемная лицевая панель**

⑦ **Кнопка ⏏**

Нажмите для снятия съемной лицевой панели с навигационной системы.
➲ Подробнее см. в разделе *Снятие съемной лицевой панели* на стр. 15.

⑧ **Кнопка ⏏**

⑨ **Слот для загрузки диска**

Вставьте диск для воспроизведения.
➲ Подробнее см. в разделе *Загрузка и извлечение диска* на стр. 16.

⑩ **Слот для карты SD**

➲ Подробнее см. в разделе *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 16.

⑪ **ЖК-экран ■**

Защита изделия от кражи

Съемную лицевую панель можно снимать с навигационной системы, чтобы воспрепятствовать краже, как показано ниже.

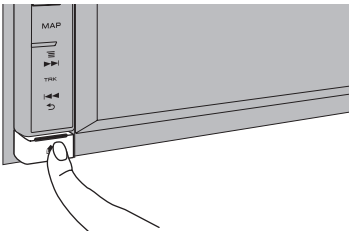
ВНИМАНИЕ

- Не подвергайте съемную лицевую панель сильным ударам и не разбирайте ее.
- Ни в коем случае не тяните за кнопки и не прилагайте силу во время снятия или прикрепления.
- Храните съемную лицевую панель вне досягаемости маленьких детей, чтобы избежать ее попадания в рот.
- После снятия съемной лицевой панели храните ее в безопасном месте, чтобы не подвергать царапинам или повреждениям.
- Не подвергайте съемную лицевую панель воздействию прямых солнечных лучей и высоких температур.
- При снятии или прикреплении съемной лицевой панели выполняйте эти действия после выключения зажигания (ACC OFF).

Снятие съемной лицевой панели

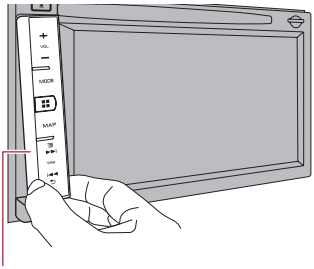
❒ Пока съемная лицевая панель снята с навигационной системы, управление навигационной системой невозможно.

1 Нажмите кнопку ⏏.



После отпускания пальца нижняя часть съемной лицевой панели немного отделится от навигационной системы.

2 Осторожно возьмитесь за нижнюю часть съемной лицевой панели и медленно потяните ее на себя.



Съемная лицевая панель

Прикрепление съемной лицевой панели

1 Вставьте съемную лицевую панель до конца в навигационную систему.
Убедитесь, что съемная лицевая панель надежно прикреплена к установочным защелкам навигационной системы.

2 Нажмите на нижнюю часть съемной лицевой панели до щелчка.
Если съемную лицевую панель не удается установить в навигационную систему, повторите попытку, соблюдая осторожность, и не прикладывая усилий, поскольку это может привести к повреждению панели. ■

Загрузка и извлечение диска

Загрузка диска

⚠ ВНИМАНИЕ
Не вставляйте посторонние предметы в слот для загрузки диска.

● **Вставьте диск в слот для загрузки диска.**

Извлечение диска

● **Нажмите кнопку ⏏.**
Произойдет извлечение диска. ■

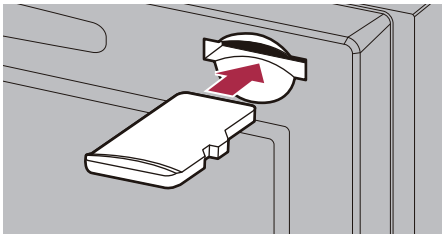
Загрузка и извлечение карты памяти SD

⚠ ВНИМАНИЕ
- Извлечение карты памяти SD во время передачи данных может привести к повреждению карты памяти SD. Обязательно извлекайте карту памяти SD, следуя процедуре, описанной в данном руководстве.
- Если по каким-либо причинам произойдет утрата или искажение данных, содержащихся в устройстве памяти, как правило, их восстановление будет невозможно. Компания Pioneer не несет ответственности за убытки, затраты и расходы, возникшие вследствие утраты или искажения данных.
- Не вставляйте другие предметы, кроме карт памяти SD.

❒ Данная система несовместима 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.

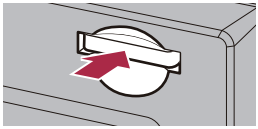
Установка карты памяти SD

● **Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.**
Вставьте карту памяти SD таким образом, чтобы контакты клемм были направлены вниз, и нажмите на карту до щелчка и полной фиксации.

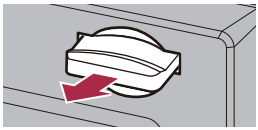


Извлечение карты памяти SD

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



2 Прямо извлеките карту памяти SD.



■

Подсоединение и отсоединение iPod

ВНИМАНИЕ

- Во избежание утраты и повреждения данных, сохраненных в устройстве памяти, не извлекайте его из навигационной системы во время передачи данных.
- Компания Pioneer не может гарантировать совместимость со всеми устройствами памяти USB и не несет ответственности за потерю каких-либо данных на мультимедийных проигрывателях, iPhone, смартфонах или других устройствах во время использования данного изделия.

Подсоединение iPod

Для пользователей iPod с 30-штырьковым разъемом

С помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone (CD-IU201N) (продается отдельно) можно подключить iPod к навигационной системе.

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

Для пользователей iPod с разъемом Lightning, которые используют интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone

Вы можете подключить iPod к данной навигационной системе с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone (CD-IU201N) (продается отдельно) и адаптера для разъема Lightning и 30-штырькового разъема (для изделий Apple Inc.) (продается отдельно).
Однако, функции, связанные с видеофайлами iPod, будут недоступны.

Для пользователей iPod с разъемом Lightning, которые используют интерфейсный HDMI/USB-кабель для iPod / iPhone

Для воспроизведения музыкальных файлов и/или видеофайлов на iPod с помощью данной навигационной системы, подключите указанные ниже кабели и запустите **CarMediaPlayer** при использовании режима **AppRadio Mode**.

- Интерфейсный HDMI/USB-кабель для iPod / iPhone (CD-IH202) (продается отдельно)
- Цифровой аудио-видео адаптер Lightning (для изделий Apple Inc.) (продается отдельно)
- Кабель для разъемов Lightning и USB (прилагается к iPhone с разъемом Lightning)

➲ Для получения подробной информации о **AppRadio Mode** см. в разделе Глава 23.

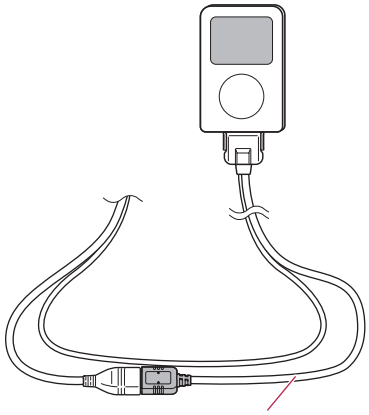
➲ Для получения подробной информации обратитесь к руководству пользователя **CarMediaPlayer**.

1 Убедитесь, что устройство памяти USB подсоединено.

2 Подсоедините iPod.

➲ Для получения подробной информации об операций обратитесь к руководству по установке.

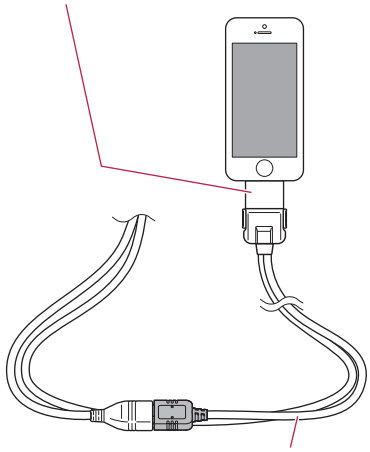
- **Для пользователей iPod с 30-штырьковым разъемом**



Интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone

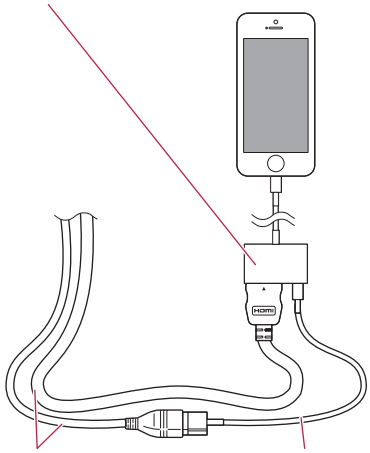
- **Для пользователей iPod с разъемом Lightning, которые используют интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone**

Адаптер для разъема Lightning и 30-штырькового разъема



Интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone

- **Для пользователей iPod с разъемом Lightning, которые используют интерфейсный HDMI/USB-кабель для iPod / iPhone**



Отсоединение iPod

● **Убедившись в том, что не выполняется работа с данными, выньте кабели.** ■

Подключение и отключение устройства памяти USB

ВНИМАНИЕ

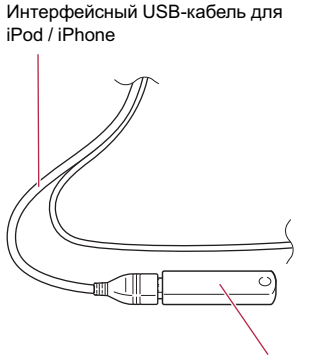
- Во избежание утраты и повреждения данных, сохраненных в устройстве памяти, не извлекайте его из навигационной системы во время передачи данных.
- Компания Pioneer не может гарантировать совместимость со всеми устройствами памяти USB и не несет ответственности за потерю каких-либо данных на мультимедийных проигрывателях, iPhone, смартфонах или других устройствах во время использования данного изделия.

❒ Данная навигационная система может не достигать оптимальных характеристик с некоторыми устройствами памяти USB.
❒ Подсоединение через USB-концентратор невозможно.
❒ Для подсоединения необходим интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone (продается отдельно).
Пользователи iPod с разъемом Lightning, также могут подключить к данной навигационной системе устройство памяти USB посредством его подключения в гнездо USB другого продаваемого отдельно кабеля.

Подключение устройства памяти USB

1 Выньте штекер из USB-порта интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone.

2 Вставьте устройство памяти USB в интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone.



Отключение устройства памяти USB

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

Начало и прекращение работы

1 Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.
После небольшой паузы на несколько секунд появится экран заставки.

❒ Для защиты ЖК-экрана от повреждения обязательно касайтесь клавиш сенсорной панели только пальцем и делайте легкие прикосновения.

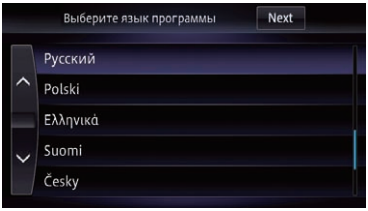
2 Для выключения системы заглушите двигатель автомобиля.
Навигационная система также отключится. ■

При запуске в первый раз

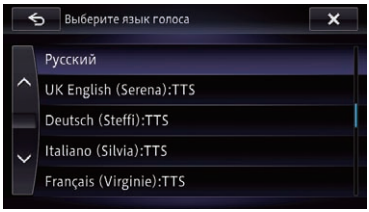
При использовании навигационной системы в первый раз выберите нужный язык.

1 Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.
После небольшой паузы на несколько секунд появится экран заставки.

2 Коснитесь языка, который будет использоваться.

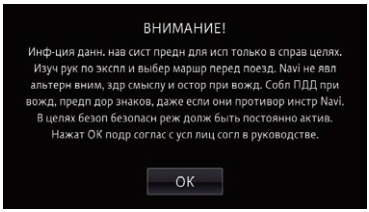


3 Коснитесь кнопки выбора языка для голосовой навигации.

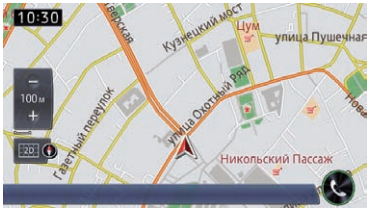


После этого навигационная система перезагрузится.

4 Внимательно прочитайте условия использования, обратив внимание на подробности, а затем коснитесь [OK], если вы согласны с приведенными условиями.



Появится экран карты.



■

Обычный запуск

● **Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.**
После небольшой паузы на несколько секунд появится экран заставки.

❒ Отображаемые экраны будут отличаться в зависимости от условий завершения.

- ❒ Если активирована функция защиты от кражи, необходимо будет ввести пароль.
- ❒ Условия использования появятся в том случае, если предыдущим состоянием был экран навигации.
  Внимательно прочитайте условия использования, обратив внимание на подробности, а затем коснитесь [**OK**], если вы согласны с приведенными условиями.
  После касания [**OK**] появится экран, который был отображен перед выключения зажигания (ACC OFF).

Сообщение о базе данных карт

После начала пользования данной навигационной системой может быть отображено сообщение, связанное с данными карты.

- ❒ Это сообщение отображается при первом включении навигационной системы в каждом месяце.
- ❒ Коснитесь сообщения для его закрытия, либо оно автоматически закроется через восемь секунд. ■

Демонстрационные изображения

Если операции с данной навигационной системой не будут выполнятся в течение пяти минут, появятся демонстрационные изображения.

- ❒ Демонстрационные изображения не появятся в случае движения автомобиля после загрузки данной навигационной системы. ■

Временное выключение экрана (навигационная система находится в режиме ожидания)

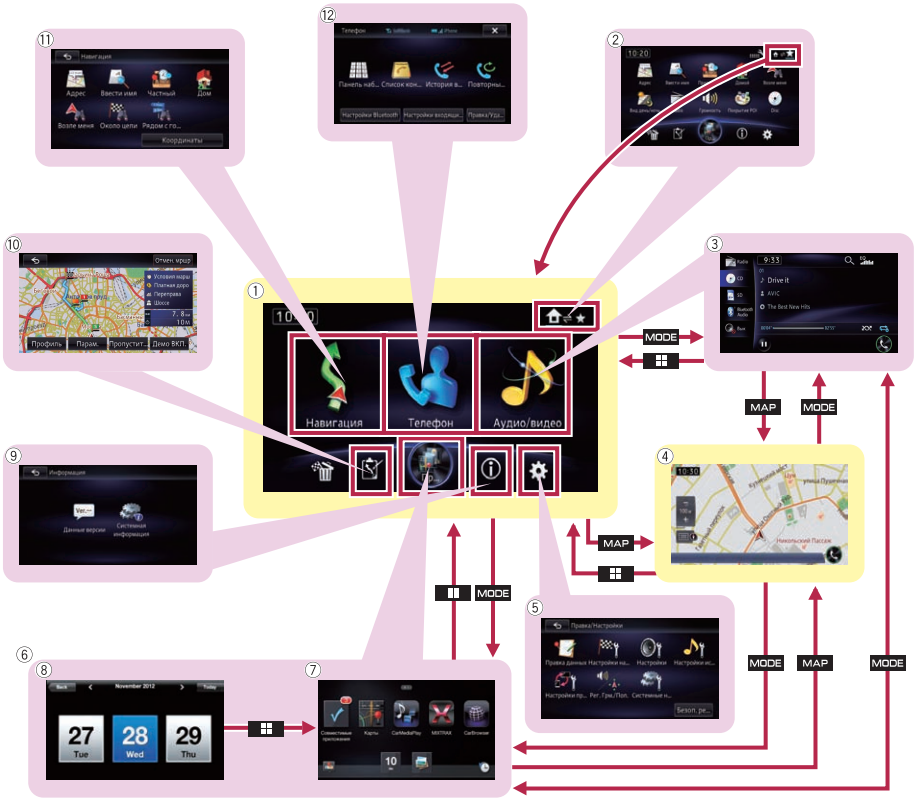
Ночью или при чрезмерной яркости экрана можно временно выключить экран.

- **Нажмите и удерживайте кнопку MAP.**

Экран временно выключен.

- ❒ Если коснуться экрана, когда навигационная система находится в режиме ожидания, будет выполнен возврат к оригинальному экрану.
  Также, при нажатии кнопки **MAP** отключится режим ожидания и будет отображаться экран текущего местоположения.
  При нажатии кнопки **MODE** отключится режим ожидания и будет отображаться экран AV-источника.
- ❒ Когда навигационная система находится в режиме ожидания, сообщения навигации не дублируются голосовой навигацией. Выводится звуковой сигнал.
- ❒ Режим ожидания не отменяется при включении или выключении зажигания. ■

Как использовать экраны меню навигации



① **Главное меню**
Данное меню является начальным для получения доступа к нужным экранам и управления различными функциями. Также в данном меню можно проверить или изменить установленный маршрут.
- ❒ При нажатии кнопки **HOME** отображается экран “**Главное меню**” или Меню ярлыков, которое отображалось в последний раз.
- ❒ [**Apps**] доступен только при подключении к данной навигационной системе iPhone или смартфона.

② **Меню ярлыков**
- ❒ При нажатии кнопки **HOME** отображается экран “**Главное меню**” или Меню ярлыков, которое отображалось в последний раз.

③ **Экран управления AV-источниками**
Этот экран обычно появляется во время воспроизведения AV-источника.

④ **Экран карты**
Этот экран можно использовать для проверки информации о текущем положении автомобиля и маршруте до пункта назначения.

⑤ **Экран Правка/Настройки**
Здесь можно получить доступ к экрану для создания собственных настроек.

⑥ **Экран AppRadio Mode**

В данном руководстве экран меню приложений и экран управления приложением вместе именуются как “экран **AppRadio Mode**”.

⑦ **Экран меню приложений**
В данной навигационной системе можно отобразить меню приложений, в котором можно отображать и управлять на экране приложением для iPhone и смартфона.

⑧ **Экран управления приложением**
На навигационном экране можно осуществлять непосредственное управление приложениями iPhone или смартфона.

⑨ **Экран Информация**
Здесь можно получить доступ к экрану для управления различной информацией, например системной информацией устройства.

⑩ **Экран редактирования маршрута**
Вы можете отредактировать условия для расчета текущего маршрута.

⑪ **Экран Навигация**
В этом меню можно выполнять поиск своего пункта назначения.

⑫ **Экран Телефон**
Здесь можно получить доступ к экрану для телефонной связи без снятия трубки. ■

Меню ярлыков

Регистрация избранных пунктов меню в виде ярлыков позволяет быстро перемещаться к зарегистрированному экрану меню путем простого касания экрана Меню ярлыков.

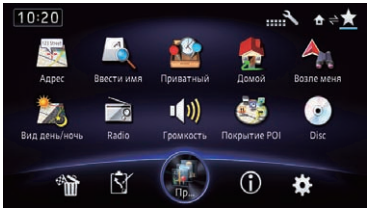
Выбор ярлыка

❒ В виде ярлыков может быть зарегистрировано до 10 пунктов меню.

1 Отображение экрана Меню ярлыков.

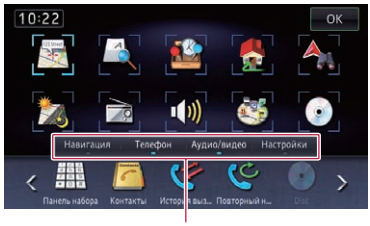
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь .



Появится экран выбора ярлыка.

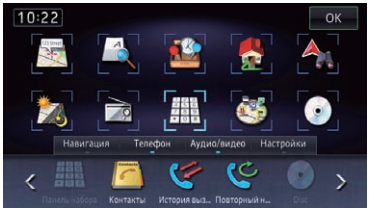
3 Коснитесь вкладки или коснитесь или для отображения значка, который необходимо установить в качестве ярлыка.



Вкладки

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

5 Переместите значок в верхнюю часть экрана, а затем отпустите его.
Выбранный пункт будет добавлен к ярлыку.



Удаление ярлыка

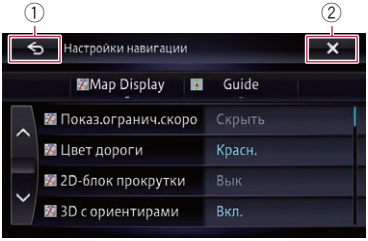
1 Коснитесь и удерживайте значок ярлыка, который нужно удалить.

2 Переместите значок в нижнюю часть экрана, а затем отпустите его. ■

Использование сенсорной панели

Управлять изделием можно путем касания знаков и элементов (клавиш сенсорной панели), отображаемых на экране, непосредственно пальцами.

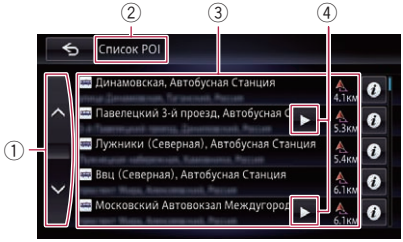
Использование стандартных клавиш сенсорной панели



①
Вернется предыдущий экран.

②
Экран закрыт.

Управление экранами списка (например, списком POI)



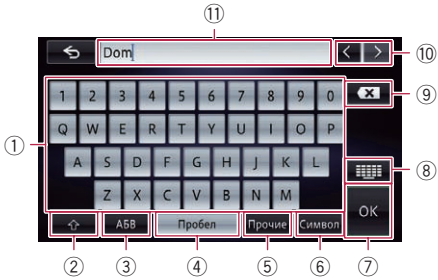
①
Касание или на полосе прокрутки позволяет перемещаться по списку и просматривать остальные пункты списка.

② **Заголовок экрана**

③ **Пункты списка**
Касание пункта списка позволяет открыть перечень вариантов и перейти к следующей операции.

④
Если не все символы можно отобразить в пределах области отображения, касание клавиши справа от пункта позволит увидеть остальные символы.

Управление экранной клавиатурой



① **Клавиатура**
Касанием клавиш вводятся символы в текстовое поле.

②
Вы можете переключать буквы верхнего и нижнего регистра.

③ **АБВ**
Вы можете вводить буквы и цифры.

④ **Пробел**
Вы можете оставлять пробелы.
Будет вставлен пробел, эквивалентный количеству касаний.

⑤ **Прочие**
Вы можете вводить другие символы алфавита.
❒ Даже в случае использования любого из вариантов “**A**”, “**Ä**”, “**Å**”, “**Æ**”, будет отображен тот же результат.

⑥ **Символ**
Вы можете вводить текст с различными знаками, например “&”, “+” или цифры.

⑦ **OK**
Используется для подтверждения ввода и перехода к следующему шагу.

⑧
Используется для переключения раскладки экранной клавиатуры.

⑨ [✕]
Используется для удаления введенного текста по одной букве, начиная с конца текста. Продолжая нажимать эту клавиша, можно удалить весь текст.

⑩ [<] [>]
Позволяет перемещать курсор вправо или влево для количества символов, эквивалентного количеству касаний.

⑪ **Текстовое окно**
Используется для отображения введенной информации. Если в окне отсутствует текст, появится информационное текстовое меню. ■

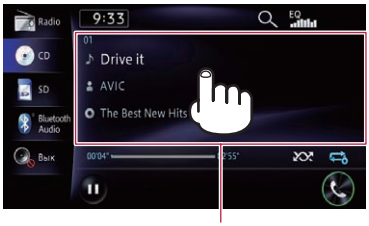
Пролистывание

Некоторыми навигационными функциями и аудиофункциями можно управлять путем перемещения пальцев вертикально или горизонтально по экрану при касании.

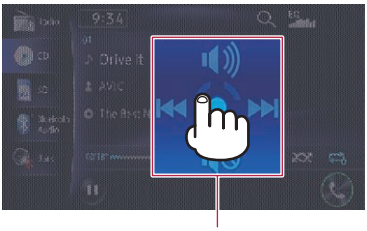
1 Коснитесь и удерживайте нажатой зону отклика пролистывания.

❒ Зона отклика пролистывания отличается в зависимости от отображаемого экрана.

Например: CD



Зона отклика пролистывания



Контроллер операций

Будет отображен контроллер операций.

2 Во время касания экрана, переместите палец к функции, которую необходимо выполнить, и отпустите.

Выбранная функция будет увеличена и функция будет запущена.

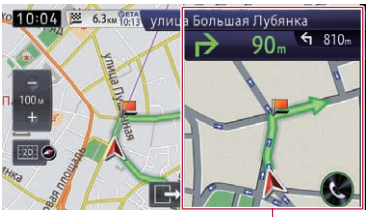
Список пролистывания

Навигация

Экран операции	Метод устранения	
Дисплей навигации	⬅	Отображение направления поворота для следующего пункта и расстояние, а также воспроизведение голосового сообщения.
	➡	Отмена отображения карты перекрестка.
	⬆	Скрытие списка улиц.
	⬇	Отображение следующей точки навигации.
Карта **Просм прил**	⬅	Отображение направления поворота для следующего пункта и расстояние, а также воспроизведение голосового сообщения.
	⬆	Функция микширования звука отключена.
	⬇	Функция микширования звука включена.
	● (*1)	Используется для отображения экрана “**AppRadio Mode**”.

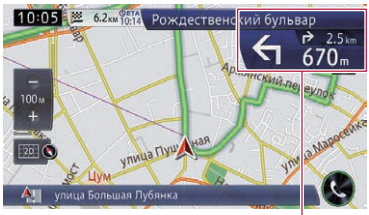
(*1) Убирание пальца с экрана, когда он находится на кружочке.

- Отображение навигации перекрестка и отображение навигаций развязок

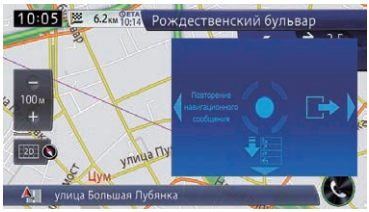


Зона отклика пролистывания

Отображение прочих навигаций



Зона отклика пролистывания



Аудио

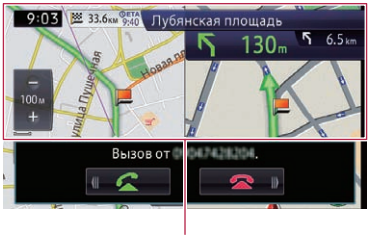
Экран операции	Метод устранения	
Радио (FM, MW/LW)	⬅	Переход к предыдущему предустановленному каналу.
	➡	Переход к следующему предустановленному каналу.
	⬆	Включение звука.
	⬇	Выключение звука.
Диск (CD, CD-R, CD-RW)/Аудиоустройство Bluetooth	⬅	Переход к предыдущей дорожке.
	➡	Переход к следующей дорожке.
	⬆	Включение звука.
	⬇	Выключение звука.

Экран операции	Метод устранения	
Диск (DVD-Video)	⬅	Переход к предыдущему разделу.
	➡	Переход к следующему разделу.
	⬆	Включение звука.
	⬇	Выключение звука.
Диск (видеофайлы DivX)/SD/USB	⬅	Переход к предыдущему файлу.
	➡	Переход к следующему файлу.
	⬆	Включение звука.
	⬇	Выключение звука.
iPod	⬅	Переход к предыдущему разделу или композиции.
	➡	Переход к следующему разделу или композиции.
	⬆	Включение звука.
	⬇	Выключение звука.
Aha Radio	⬅	Переход к предыдущему контенту.
	➡	Переход к следующему контенту.
	⬆	Включение звука.
	⬇	Выключение звука.

Телефонная связь без снятия трубки

Экран операции	Метод устранения	
Прием входящего звонка	⬅	Позволяет разговаривать по телефону.
	➡	Окончание звонка.

- Прием входящего звонка

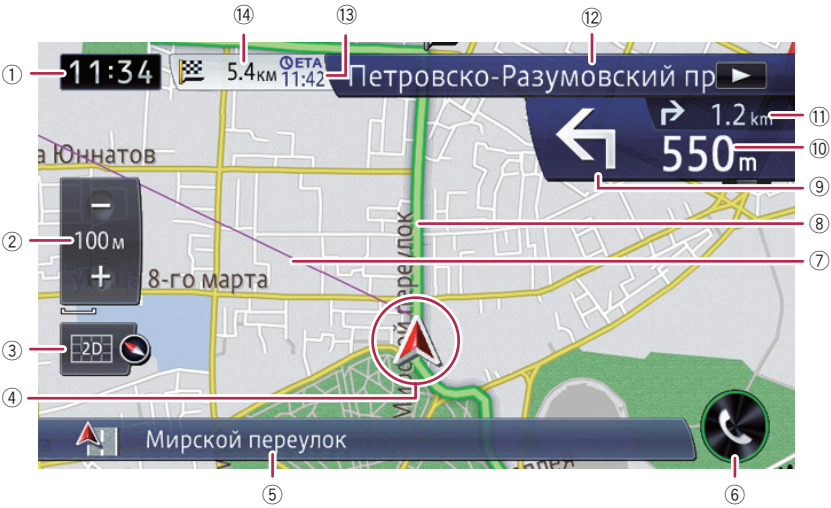


Зона отклика пролистывания

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 **Текущее время**

② **Клавиша сенсорной панели для отображения масштаба**

Касание индикации [+] или [–] изменяет масштаб карты.

Масштаб карты можно изменять от 10 метров до 2 000 километров (от 10 ярдов до 1 000 миль).

❒ Значок “_”, показанный ниже, отображает масштаб расстояний (только для отображения в режиме 2D).

③ **Управление картой**

Появится экран “**Вид**”, на котором можно установить режим просмотра и ориентацию карты.

➲ Подробное описание данной операции см. в разделе *Переключение режима просмотра* на стр. 32.

➲ Подробнее см. в разделе *Переключение ориентации карты* на стр. 33.

④ **Текущее положение**

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

❒ Верхушка треугольной метки представляет собой действительное текущее положение автомобиля.

⑤ **Информационная панель**

При каждом касании данной клавиши происходит изменение отображаемой информации в приведенной ниже последовательности.

- Информация о маршруте следования автомобиля
  - ❒ При выборе значения “**Улица**” в пункте “**Текущ располож.**” меню “**Настр. навиг.**” будет отображаться название улицы и города. Также, при выборе значения “**Координаты**” будет отображаться широта и долгота.
    - ➲ Подробнее см. в разделе *Настройка отображения названия текущей улицы* на стр. 145.
  - ❒ При отсутствии данных для текущего положения информация не отображается.
- Текущий выбранный AV-источник
  - ❒ Изображение будет отображаться в зависимости от текущего выбранного источника.

⑥ **Клавиша телефона**
Используется для отображения экрана “**Телефон**”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

⑦ **Направление движения***
Направление к пункту назначения (следующему промежуточному пункту или положению курсора) показано в виде прямой линии.

⑧ **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.

⑨ **Следующее направление движения***
По мере приближения к точке навигации цвет элемента изменится на зеленый.

⑩ **Расстояние до точки навигации***
Используется для отображения расстояния до следующей точки навигации.

⑪ **Указатель следующего поворота***
Используется для отображения направления поворота после следующей точки навигации и расстояния до нее.

⑫ **Номера и названия улиц по ходу движения (или следующая точка навигации)***
Отображение номера и названия следующей улицы. При нажатии ▶ выполнится прокрутка названия улицы и появятся скрытые буквы.

⑬ **Расчетное время прибытия в пункт назначения или в промежуточный пункт***
Расчетное время прибытия представляет собой теоретическое значение, полученное с учетом значения, установленного для параметра **Второст дор**, **Главная дорога** или **Шоссе** и фактической скорости движения. Расчетное время прибытия является только справочным значением и не гарантирует прибытия в указанное время.
➲ Подробнее см. *Изменение виртуальной скорости автомобиля* на стр. 149.

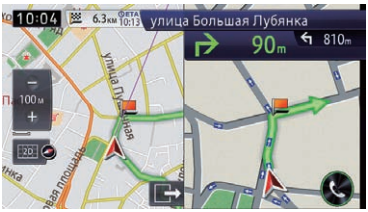
⑭ **Расстояние до пункта назначения (или расстояние до промежуточного пункта)***

Значения навигационных флажков

Значок	Значение
	Пункт назначения Клетчатый флажок используется для обозначения пункта назначения.
	Промежуточный пункт Красные флажки используются для обозначения промежуточных пунктов.
	Точка навигации Следующая точка навигации (следующая точка поворота и т.п.) отображается в виде оранжевого флажка.

Увеличенная карта пересечения

Если параметр “**Увеличенный вид**” на экране “**Проводник**” установлен в положение “**Вкл.**”, появится увеличенная карта пересечения.

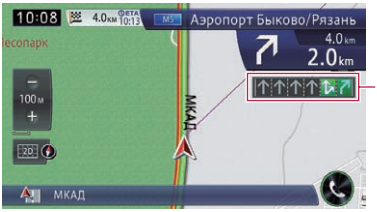


➲ Подробнее см. в разделе *Настройка отображения автоматического увеличения* на стр. 148.

❒ Если появляется увеличенная карта кольцевой транспортной развязки, номера выездов отображаются на каждом выезде. Голосовая навигация сопровождается от въезда до выезда.

Индикация во время движения по автомагистрали

В определенных местах автомагистрали доступна информация о полосе. На карте обозначена рекомендуемая полоса, которой следует придерживаться для упрощения перемещения к следующей точке навигации.



Во время движения по автомагистрали вблизи пересечений и выездов могут отображаться номера выездов с автомагистрали и знаки автомагистрали.

① **Информация о полосе**

- **Зеленая полоса**:
  Полоса движения
  Зеленая полоса с белой стрелкой:
  Рекомендуемая полоса
- **Серая полоса**:
  Недоступная полоса движения

❒ На платных дорогах полосы движения обозначаются синим цветом вместо зеленого.

② **Знаки автомагистрали**
Используются для отображения номера дороги и предоставления информации о направлении движения.

③ **Расстояние до следующей точки навигации**
Используются для отображения расстояния до следующей точки навигации.

❒ Если данные для этих элементов не содержатся во встроенной памяти, эта информация будет недоступна даже при наличии знаков на реальной дороге. ■

Типы дорог, сохраненные в базе данных карты

Дороги, включенные в навигацию по маршруту

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

Дороги без поочередных инструкций

Дороги с указаниями (маршрут отображен и выделен розовым цветом) содержат только основные данные и могут использоваться только для прокладки маршрута с навигацией. Навигационная система Pioneer будет отображать полную навигацию по маршруту, включая поочередные голосовые указания и значки со стрелками. В целях безопасности изучите и соблюдайте все местные правила дорожного движения вдоль выделенного маршрута.
На этих дорогах поочередные указания по навигации не будут выводиться на дисплей.

Дороги без указаний по навигации (дороги, обозначенные светло-серым цветом)

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

Управление экраном карты

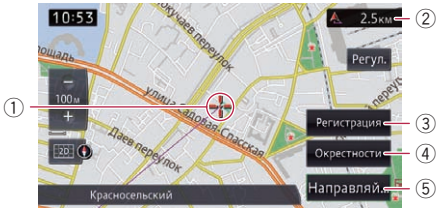
Прокрутка карты до положения, которое вы хотите увидеть

1 Отобразите экран карты.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

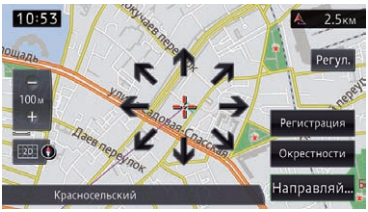
2 Для просмотра коснитесь и удерживайте карту в нужном направлении.

Карта будет двигаться сцентрировано вокруг положения, к которому вы прикоснулись.



① Курсор
② Расстояние от текущего положения
③ **Регистрация**
Вы можете зарегистрировать местоположение, указанное текущим положением курсора как “**Избранное**”.
➲ Подробнее см. *Регистрация и редактирование местоположений* на стр. 54.
④ **Окрестности**
Вы можете искать POI возле положения курсора, выбирая категорию.
➲ Подробнее см. *Поиск ближайших POI* на стр. 41.
⑤ **Сюда**
Вы можете искать маршрут к пункту назначения, указанный положением курсора.
➲ Подробнее см. в разделе *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 46.

3 Чтобы слегка отрегулировать положение, сначала нажмите [Регул.], а затем стрелку направления (восемь направлений), в котором необходимо сделать небольшую регулировку.



При каждом касании стрелки направления карта будет понемногу перемещаться. При повторном нажатии [**Регул.**] стрелки направления исчезнут.

❒ Нажатие кнопки **MAP** приводит к возврату карты к текущему положению.

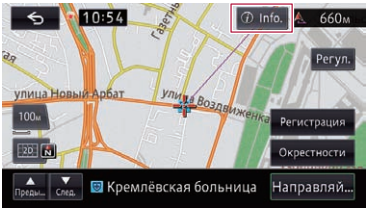
Просмотр информации об указанном местоположении

Для местоположений, для которых выполнялся поиск с помощью меню навигации, можно отображать подробную информацию, если информация, касающаяся данного местоположения, хранится в системе.

1 Выполните поиск местоположения на экране “Навигация”.

➲ Подробнее см. в разделе Глава 4.

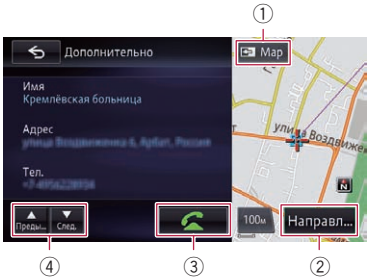
2 Коснитесь Info.**.**



Появится экран “**Дополнительно**”.

3 Коснитесь элемента, подробную информацию по которому нужно проверить.

Будет отображена информация для указанного местоположения.



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

① Map
Отображение экрана карты.

② **Сюда**
Поиск маршрута до отображаемого местоположения.
❒ Если маршрут уже установлен, отображаемое местоположение можно отредактировать для пункта назначения или промежуточного пункта.

③
Вы можете связаться с положением по телефону, если телефонный номер доступен. (Требуется сопряжение телефона с беспроводной технологией Bluetooth).

④ ▲ ▼
При поиске POI будет отображен предыдущий объект или следующий объект. ■

Переключение режима просмотра

Для навигации можно выбирать различные типы экранной индикации.

1 Отобразите экран карты.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

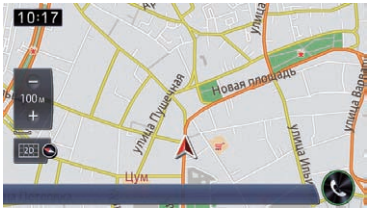
2 Коснитесь на экране карты.

Появится экран “**Вид**”.

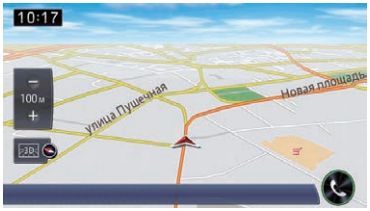
3 Коснитесь типа, который нужно установить.

Вы можете выбирать следующие типы:

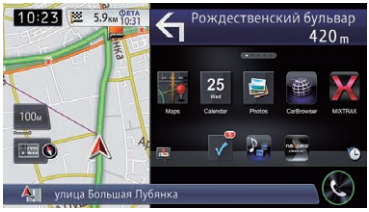
- **Вид 2D** (по умолчанию):
  Отображение обычной карты (2D-карты).



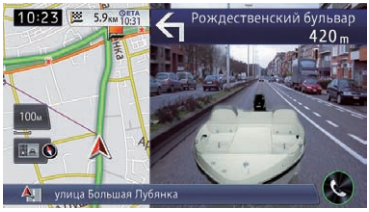
- **3D вид**:
  Отображение карты с видом с антенны (3D-карта).



- **Просм прил**:
  Отображение экрана приложения для iPhone или смартфона с правой стороны экрана и карты с левой стороны экрана. При касании карты она будет прокручена на весь экран. А при касании экрана приложения для iPhone или смартфона будет отображен экран **AppRadio Mode**.
  ➲ Подробнее см. *Прокрутка карты до положения, которое вы хотите увидеть* на стр. 31.
  ➲ Подробнее см. *Пролистывание* на стр. 25.



- **Задний вид**:
  Отображение изображения камеры заднего вида с правой стороны экрана и карты с левой стороны экрана.



❒ Этот режим доступен, если камера заднего вида установлена в режим “**Вкл.**”.

➲ Подробнее см. в разделе *Настройка для камеры заднего вида* на стр. 170. ■

Переключение ориентации карты

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

- **Курс вверх**:
  Направление движения автомобиля всегда отображается в верхней части экрана карты.
  Если выбран режим “**Курс вверх**”, отображается значок .
- **Север вверх**:
  Карта всегда отображается так, что в верхней части экрана находится север.
  Если выбран режим “**Север вверх**”, отображается значок .

❒ Красная стрелка указывает на 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 “**Курс вверх**”, если отображается экран 3D-карты.
❒ Ориентация карты будет фиксирована в положении “**Север вверх**”, если отображается текущее положение, независимо от того, отображается экран 2D-карты или 3D-карты.

1 Отобразите экран “Вид”.
➲ Подробное описание данной операции см. в разделе *Переключение режима просмотра* на стр. 32.

2 Коснитесь [Ориент карты] для переключения направления автомобиля.
При каждом касании данной клавиши настройка будет изменяться. ■

Отображение значков улиц с односторонним движением

Вы можете отобразить значки улиц с односторонним движением.
❒ Вы можете включать или выключать отображение улиц с односторонним движением с масштабом карты 100 метров (0,1 мили).

1 Отобразите экран “Вид”.
➲ Подробное описание данной операции см. в разделе *Переключение режима просмотра* на стр. 32.

2 Коснитесь [1-движ; на100м].
Каждое касание клавиши включает или выключает отображение улиц с односторонним движением с масштабом карты 100 метров (0,1 мили). ■

Отображение POI на карте

Используется для отображения на карте значков соседних учреждений (POI).
❒ Значки POI не отображаются, если масштаб карты составляет 1 километров (0,75 миль) или больше.
❒ На карте отображается до 200 элементов или 100 предустановленных POI.

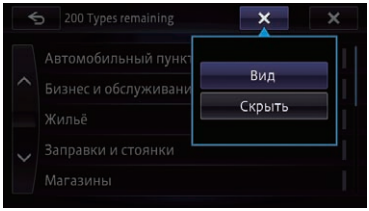
Отображение на карте предустановленного POI

❒ Можно выбрать до 200 элементов из подкатегорий или подробных категорий.

1 Отобразите экран “Вид”.
➲ Подробное описание данной операции см. в разделе *Переключение режима просмотра* на стр. 32.

2 Коснитесь [Покрытие POI].

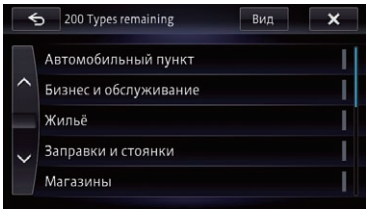
3 Коснитесь [Скрыть], а затем коснитесь [Вид].



❒ Если вы не хотите отображать значок POI на карте, коснитесь [**Скрыть**]. (Даже в случае выбора значения “**Скрыть**” настройка выбора POI будет сохранена.)

■ При касании ✕ всплывающее меню исчезает.

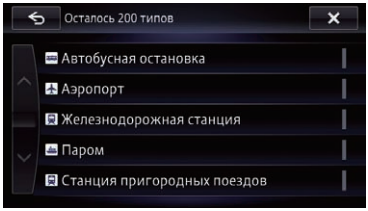
4 Коснитесь нужной главной категории.



Под выбранной главной категорией появится список подкатегорий.

❒ Если коснуться этого элемента, загорится индикатор справа от списка, указывая на то, что данный элемент выбран. Если снова коснуться этого же элемента, индикатор погаснет и выбор будет отменен.

5 Коснитесь подкатегории, которую нужно отобразить.



Загорается индикатор выбранного POI, после чего можно продолжать выбор POI.

❒ Индикатор также загорается при выборе нескольких POI. Повторное касание к объекту приведет к выключению индикатора и отмене выбора POI.

❒ Для выбора другого POI коснитесь для возврата к экрану шага 2 и повторите действия шагов 2 и 3.

6 Коснитесь .

Экран будет возвращен к экрану карты и будут отображен логотип выбранного POI. ■

Регистрация масштаба

Вы можете зарегистрировать масштаб для каждой карты в соответствии с методом отображения. Вы можете видеть карту с зарегистрированным масштабом при нажатии кнопки **MAP** даже при переключении режима просмотра.

1 Отрегулируйте масштаб карты до масштаба, который необходимо зарегистрировать.

2 Отобразите экран “Вид”.

➲ Подробное описание данной операции см. в разделе *Переключение режима просмотра* на стр. 32.

3 Коснитесь [Сохр мсштб].

Будет отображено подтверждающее сообщение.

4 Коснитесь [Да].

Регистрация будет завершена. ■

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.

❒ Некоторая 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 “**Навигация**”.
   ➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

⬇

3. Выберите способ поиска пункта назначения.

⬇

4. Введите информацию о пункте назначения для расчета маршрута.

⬇

5. Проверьте местоположение на карте.
   ➲ Подробнее см. в разделе *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 46.

⬇

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

⬇

7. Проверьте и оцените маршрут.
   ➲ Подробнее см. в разделе *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 46.

⬇

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

⬇

9. Отпустите стояночный тормоз, выполняйте движение в соответствии с указаниями навигации.

■

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

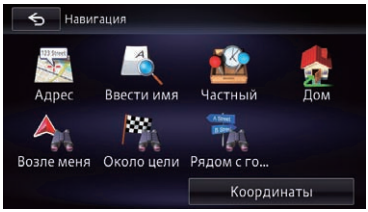
Поиск сначала по названию улицы

❒ В зависимости от результатов поиска некоторые шаги могут быть пропущены.
❒ Во время ввода символов система будет автоматически выполнять поиск всех возможных вариантов в базе данных. Будут использоваться только введенные символы.
❒ Если число кандидатов во время поиска достигнет 20 или меньше, экран автоматически переключится на экран результатов поиска.

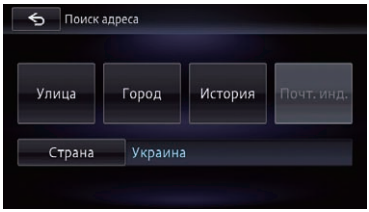
1 Отобразите экран “Навигация”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

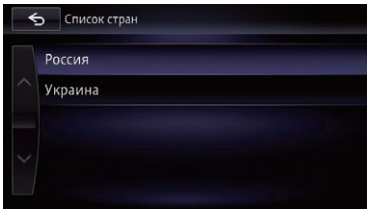
2 Коснитесь [Адрес].



3 Коснитесь [Страна].

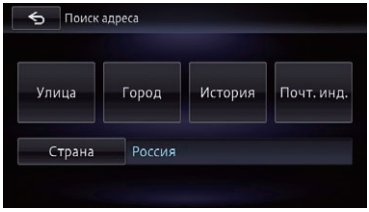


4 Чтобы выбрать страну в качестве зоны поиска, коснитесь одного из пунктов списка.

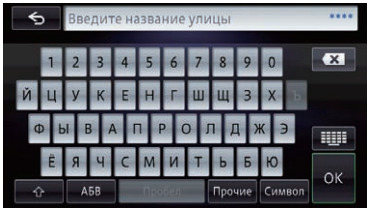


Система вернется к предыдущему экрану.

5 Коснитесь [Улица].



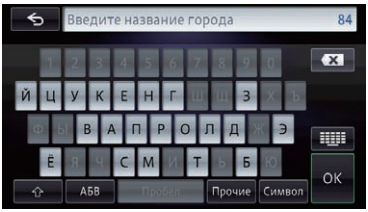
6 Введите название улицы, а затем коснитесь [OK].



Появится экран “**Выбрать улицу**”.

7 Коснитесь нужной вам улицы.

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

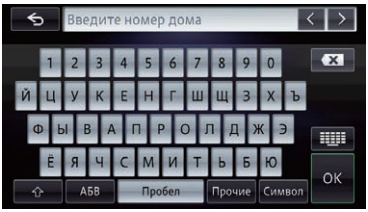


Появится экран “**Выбрать город**”.

9 Коснитесь нужного названия города.

▪ При касании на экране карты появится географический центр города.

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



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

▪ При касании [**OK**] без ввода номера дома появится типичное местоположение на улице в выбранном городе.

11 Коснитесь нужного диапазона номеров дома.

Искомое местоположение появится на экране карты.

➲ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 46.

Поиск сначала по названию города

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

❒ Во время ввода символов система будет автоматически выполнять поиск всех возможных вариантов в базе данных. Будут использоваться только введенные символы.

❒ Если число кандидатов во время поиска достигнет 20 или меньше, экран автоматически переключится на экран результатов поиска.

1 Отобразите экран “Навигация”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Адрес].

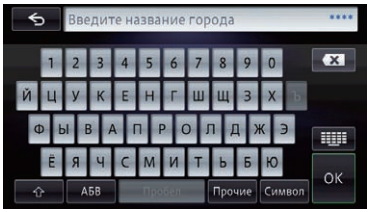
Появится экран “**Поиск адреса**”.

3 Коснитесь [Город].

▪ При касании [**История**] появится экран “**Статистика поиска городов**”, позволяющий выполнять поиск по истории выбиравшихся ранее городов.

➲ Подробнее см. в разделе *Поиск по истории выбиравшихся городов* на стр. 40.

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

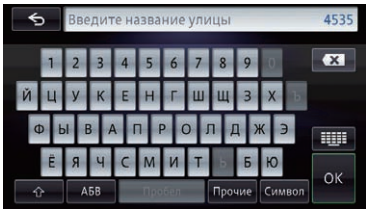


Появится экран “**Выбрать город**”.

5 Коснитесь нужного названия города.

▪ При касании на экране карты появится географический центр города.

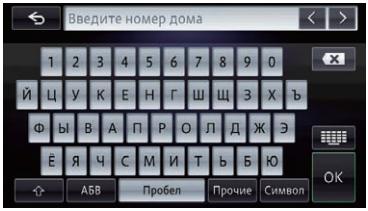
6 Введите название улицы, а затем коснитесь [OK].



Появится экран “**Выбрать улицу**”.

7 Коснитесь нужной вам улицы.

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



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

▪ При касании [**OK**] без ввода номера дома появится типичное местоположение на улице в выбранном городе.

9 Коснитесь нужного диапазона номеров дома.

Искомое местоположение появится на экране карты.

➲ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 46.

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 “Навигация”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Адрес].

Появится экран “**Поиск адреса**”.

3 Чтобы отобразить список стран, коснитесь клавиши рядом с “Страна”.

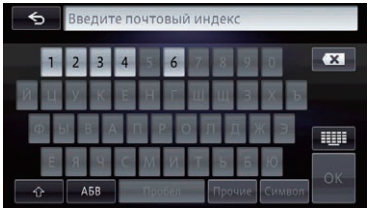
4 Чтобы выбрать страну в качестве зоны поиска, коснитесь одного из пунктов списка.

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.

▪ При касании на экране карты появится географический центр города.

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

Появится экран “**Выбрать улицу**”.

❒ 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 [OK].
Появится экран “**Выбор номера дома**”.
▪ При касании [**OK**] без ввода номера дома появится типичное местоположение на улице в выбранном городе.

11 Коснитесь нужного диапазона номеров дома.
Искомое местоположение появится на экране карты.
➲ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 46.

Поиск по истории выбиравшихся городов

Вы можете выполнять поиск в истории городов, по которым уже осуществлялся поиск, введя название с помощью клавиатуры и выбирая категории “**Адрес**”.
❒ В истории может храниться до 100 городов.
❒ Города в списке расположены, начиная с самого последнего города, по которому осуществлялся поиск.

1 Отобразите экран “Навигация”.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Адрес].
Появится экран “**Поиск адреса**”.

3 Коснитесь [История].
Появится экран “**Статистика поиска городов**”.

4 Коснитесь нужного названия города.
▪ При касании на экране карты появится географический центр города.

5 Введите название улицы, а затем коснитесь [OK].
Появится экран “**Выбрать улицу**”.

6 Коснитесь нужной вам улицы.
Появится экран “**Введите номер дома**”.
❒ Если на выбранной улице есть только одно совпадающее местоположение, искомое местоположение появится на экране карты.

7 Введите номер дома, а затем коснитесь [OK].
Появится экран “**Выбор номера дома**”.
▪ При касании [**OK**] без ввода номера дома появится типичное местоположение на улице в выбранном городе.

8 Коснитесь нужного диапазона номеров дома.
Искомое местоположение появится на экране карты.
➲ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 46. ■

Настройка маршрута к дому

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

1 Отобразите экран “Навигация”.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Дом].
❒ Если местоположение дома не было зарегистрировано, появится соответствующее сообщение. Коснитесь [**Да**], чтобы начать регистрацию.
➲ Подробнее см. в разделе *Регистрация местоположения дома* на стр. 140. ■

Поиск полезных объектов (POI)

В системе 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 непосредственно по названиям объектов

❒ Если число кандидатов во время поиска достигнет 20 или меньше, экран автоматически переключится на экран результатов поиска.

1 Отобразите экран “Навигация”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Ввести имя].

Появится экран “**Диктовать имя**”.

3 Коснитесь [Имя].

■ При необходимости изменить страну для поиска коснитесь [**Страна**] и отобразите экран “**Список стран**” для выполнения конфигурации.

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

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

Появится экран “**Список POI**”.

5 Коснитесь нужного POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

■ При касании [**Сорт**] можно осуществлять сортировку POI.

❒ Текущий порядок сортировки указан в верхней правой части экрана.

- **По расстоянию**:
  Используется для сортировки элементов в списке в порядке расстояния от местоположения автомобиля.
- **По совпадению**:
  Используется для сортировки элементов в списке в порядке соответствия введенному тексту.
- **По имени**:
  Выполнение сортировки пунктов в списке в алфавитном порядке, при этом отображение списка может быть переключено посредством переключения алфавитных закладок.

➲ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 46.

Поиск ближайших POI

Вы можете осуществлять поиск POI в своих окрестностях.

❒ До 50 POI в радиусе 160 километров (100 миль) от местоположения автомобиля перечислены в порядке увеличения расстояния.

1 Отобразите экран “Навигация”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Возле меня].

POI разделены на несколько категорий.

❒ Экран “**История категории**” будет отображен, если ранее уже выполнялся поиск POI.

❒ В истории можно хранить до 10 жанров. Сохраненные истории можно удалить все вместе.

❒ При необходимости удалить истории коснитесь [**Удалить все**].

❒ При необходимости выполнить поиск жанра, отличного от отображаемого, коснитесь [**Проч**]. Будет отображен список POI.

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

4 Коснитесь нужного POI.
Искомое местоположение появится на экране карты.
➲ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 46.

Поиск POI вблизи пункта назначения

❒ Функция доступна, если маршрут уже установлен.

1 Отобразите экран “Навигация”.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Около цели].
POI разделены на несколько категорий.
❒ Экран “**История категории**” будет отображен, если ранее уже выполнялся поиск POI.
❒ В истории можно хранить до 10 жанров. Сохраненные истории можно удалить все вместе.
❒ При необходимости удалить истории коснитесь [**Удалить все**].
❒ При необходимости выполнить поиск жанра, отличного от отображаемого, коснитесь [**Проч**]. Будет отображен список POI.

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

4 Коснитесь нужного POI.
Искомое местоположение появится на экране карты.
➲ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 46.

Поиск POI в городе

Вы можете осуществлять поиск POI в заданном городе.
❒ Если число кандидатов во время поиска достигнет 20 или меньше, экран автоматически переключится на экран результатов поиска.

1 Отобразите экран “Навигация”.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Рядом с грд].
Появится экран “**Рядом с городом**”.

3 Коснитесь [Страна].
Появится экран “**Список стран**”.

4 Чтобы выбрать страну в качестве зоны поиска, коснитесь одного из пунктов списка.
Система вернется к предыдущему экрану.

5 Коснитесь [Город].
■ При касании [**История**] появится экран “**Статистика поиска городов**”, позволяющий выполнять поиск по истории выбиравшихся ранее городов.
➲ Подробнее см. в разделе *Поиск по истории выбиравшихся городов* на стр. 40.

6 Введите название города, а затем коснитесь [OK].
Появится экран “**Выбрать город**”.

7 Коснитесь нужного названия города.
POI разделены на несколько категорий.
❒ Экран “**История категории**” будет отображен, если ранее уже выполнялся поиск POI.
❒ В истории можно хранить до 10 жанров. Сохраненные истории можно удалить все вместе.

❒ При необходимости удалить истории коснитесь [**Удалить все**].
❒ При необходимости выполнить поиск жанра, отличного от отображаемого, коснитесь [**Проч**]. Будет отображен список POI.

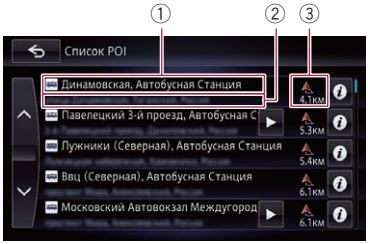
■ При касании на экране карты появится географический центр города.

8 Коснитесь нужной категории.
Появится экран "**Список POI**".
❒ Если внутри выбранной категории имеются другие категории, повторите этот шаг необходимое количество раз.

9 Коснитесь нужного POI.
Искомое местоположение появится на экране карты.
➲ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 46.

Как читать экран "Список POI"

На экране "**Список POI**" будет показана следующая информация.



① Название объекта
② Адрес объекта
③ Расстояние от положения начала поиска
❒ При касании появится подробная информация об объекте.

Удаление значков, отображаемых после поиска ближайших POI

После поиска ближайших POI на карте появятся объекты поблизости. Следующая операция показывает, как удалять значки.

1 Отобразите экран "Вид".
➲ Подробное описание данной операции см. в разделе *Переключение режима просмотра* на стр. 32.

2 Коснитесь [Удал рез поиска].
Все отображаемые значки удаляются. ■

Выбор пункта назначения из сохраненных местоположений

Сохранение часто посещаемых местоположений позволяет сэкономить время и силы.
Выбор элемента из списка обеспечивает простой способ указания местоположения.
❒ Данная функция недоступна, если в "**Частный**" не было зарегистрировано местоположений.
➲ Подробнее см. в разделе *Сохранение избранных местоположений* на стр. 54.

1 Отобразите экран "Навигация".
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Частный].
Будет отображен список зарегистрированных местоположений.

3 Коснитесь нужной записи.
Искомое местоположение появится на экране карты.
➲ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 46.
Отображение списка можно переключать между "**Избранное**" и "**История**" посредством касания к закладкам.

■ При касании [**Сорт**] можно отсортировать введенные значения в указанном ниже порядке.

- **По дате** (по умолчанию):
  Сортировка списка в хронологическом порядке регистрации или последнего вызова.
- **По расстоянию**:
  Сортировки списка в порядке расстояния от местоположения автомобиля.
- **По имени**:
  Сортировка списка в алфавитном порядке. ■

Выбор местоположения, поиск которого выполнялся недавно

Места, установленные ранее в качестве пунктов назначения или промежуточных пунктов автоматически сохраняются в “**История**”.

❒ Если в записи 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, каждая последующая запись заменит старую.

1 Отобразите экран “Навигация”.

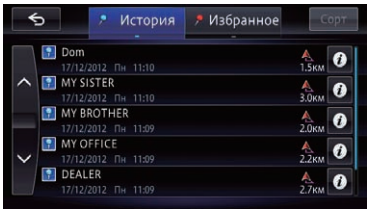
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Частный].

3 Коснитесь [История].

Будет отображен список местоположений, выбранных ранее.

4 Коснитесь нужной записи.



Искомое местоположение появится на экране карты.

➲ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 46. ■

Поиск местоположения по координатам

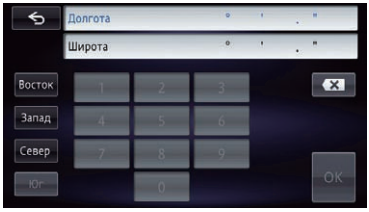
Ввод величин долготы и широты позволяет точно определить местоположение.

1 Отобразите экран “Навигация”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Координаты].

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



Для ввода западной долготы, например 50°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° 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. 46. ■

Настройка маршрута к пункту назначения

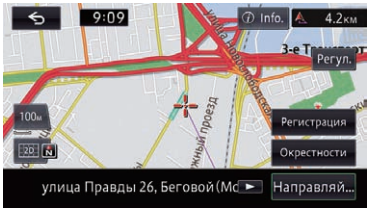
1 Поиск местоположения.

➲ Подробнее см. в разделе Глава 4.

После поиска пункта назначения появится экран подтверждения местоположения.

2 Коснитесь [Сюда].

Экран подтверждения местоположения



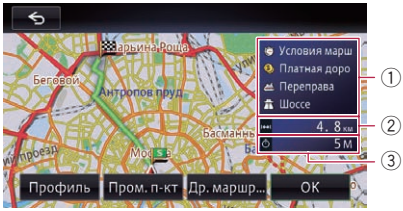
Будет задан пункт назначения, а затем начнется расчет маршрута.

После завершения расчета маршрута появится экран подтверждения маршрута.

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

❒ Если маршрут уже установлен, будет отображен экран для подтверждения установки местоположения поиска в качестве пункта назначения или промежуточного пункта. При касании [**Навигация**] текущий пункт назначения будет удален и будет выполнен поиск маршрута до нового пункта назначения.
При касании [**Пром. п-кт**] будет выполнен поиск маршрута для остановки у местоположения поиска на пути к тому же пункту назначения.

Экран подтверждения маршрута



① Условие расчета маршрута
② Расстояние до пункта назначения
③ Время в пути до прибытия в пункт назначения

■ При касании [**Профиль**] появится экран “**Профиль маршрута**”.

➲ Подробнее см. в разделе *Проверка текущего маршрута* на стр. 48.

■ При касании [**Пром. п-кт**] появится экран “**Список промежуточных пунктов**”.

➲ Подробнее см. в разделе *Редактирование промежуточных пунктов* на стр. 50.

■ Если результаты поиска дадут несколько маршрутов, появится [**Др. мршр**].

При касании [**Др. мршр**], можно выбрать маршрут с условиями, которые могут отличаться от тех, что соответствуют текущему выбранному маршруту.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение нескольких маршрутов* на стр. 47.

Если имеется только один маршрут, появится [**Маршрут**].

При касании [**Маршрут**], на одном экране отобразится весь маршрут.

❒ На экране карты маршрута можно прокрутить карту или изменить ее масштаб.

➲ Подробнее см. *Прокрутка карты до положения, которое вы хотите увидеть* на стр. 31.

➲ Подробнее см. *Как читать экран карты* на стр. 28.

■ При нажатии ⮌ появится запрос о подтверждении отмены рассчитанного маршрута.

При касании [**Да**] рассчитанный маршрут будет отменен и появится экран карты.

3 Коснитесь [OK].
Отображенный маршрут будет установлен в качестве вашего выбранного маршрута и будет запущена навигация по маршруту.

Отображение нескольких маршрутов

Вы можете выбрать необходимый маршрут из нескольких вариантов маршрутов.

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

1 Коснитесь [Др. мршр] на экране подтверждения маршрута.
Появится несколько вариантов маршрута.

2 Коснитесь кнопки от 1 до 6.
Будет отображен другой маршрут.

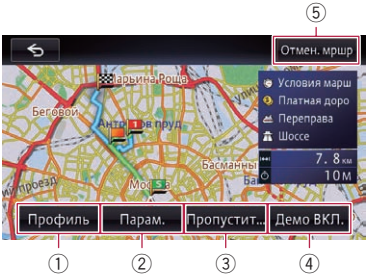
3 Коснитесь [OK].
Отображенный маршрут будет установлен в качестве вашего выбранного маршрута и будет запущена навигация по маршруту. ■

Отображение обзора маршрута

❒ Обзор маршрута активен только в случае установки маршрута.

1 Отобразите экран редактирования маршрута.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.



① **Профиль**
Вы можете подтвердить установленный маршрут.
➲ Подробнее см. в разделе *Проверка текущего маршрута* на стр. 48.

② **Парам.**
По ходу маршрута можно добавить промежуточную точку и установить маршрут, который проходит через нее. Вы также можете изменить критерии поиска.
➲ Подробнее см. в разделе *Изменение условий расчета маршрута* на стр. 49.
➲ Подробнее см. в разделе *Редактирование промежуточных пунктов* на стр. 50.

③ **Skip Wpt.**
Если остановка в зарегистрированной промежуточной точке больше не требуется, можно выполнить поиск маршрута снова, предположив, что промежуточная точка уже пройдена.
➲ Подробнее см. *Пропуск промежуточного пункта* на стр. 52.

④ **Демо ВКЛ.**
Вы можете подтвердить маршрут с помощью демонстрации поездки по маршруту от начальной точки до конечного пункта назначения.
➲ Подробнее см. *Использование демонстрационной навигации* на стр. 52.

Демо ВЫК
Во время отображения демонстрационной навигации появится [**Демо ВЫК**]. При касании к данной кнопке демонстрационная навигация будет прекращена.

⑤ **Отм. мршр**
Вы можете удалить текущий маршрут.
➲ Подробнее см. *Отмена навигации по маршруту* на стр. 53.

2 Коснитесь элемента, который необходимо детализировать. ■

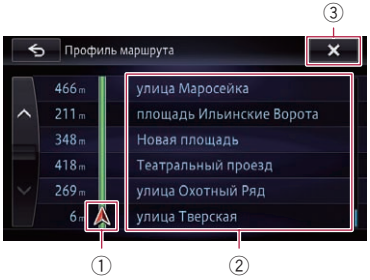
Проверка текущего маршрута

Вы можете проверить подробную информацию по маршруту.

1 Отобразите экран редактирования маршрута.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Профиль].
Появится экран “**Профиль маршрута**”.



① **Текущее положение**

② **Точка навигации**

③ ✕

Экран закрыт.

❒ При отображении экрана “**Профиль маршрута**” посредством касания к [**Профиль**] на экране подтверждения маршрута появится [**OK**].
При касании к данной клавише будет запущена навигация маршрута для отображаемого маршрута. ■

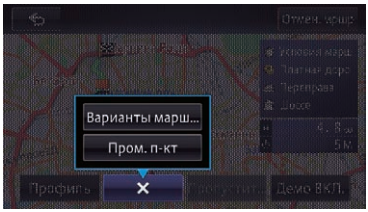
Изменение условий расчета маршрута

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

1 Отобразите экран редактирования маршрута.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

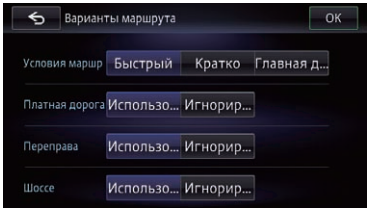
2 Коснитесь [Парам.], а затем коснитесь [Варианты мршрт].



Появится экран “**Варианты маршрута**”.

■ При касании ✕ всплывающее меню исчезает.

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



Маршрут будет пересчитан и появится экран подтверждения маршрута.

Элементы, которыми может управлять пользователь

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

Усл мршрт

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*:
Используется для расчета маршрута с кратчайшим временем в пути до пункта назначения в качестве приоритетного условия.

Кратко:
Используется для расчета кратчайшего маршрута до пункта назначения в качестве приоритетного условия.

Главн дор:
Используется для расчета маршрута, проходящего прежде всего по главным магистральным дорогам в качестве приоритетного условия.

Платная дорога
Эта настройка позволяет контролировать, принимать ли в расчет платные дороги (включая пункты взимания дорожных сборов).
Использ*:
Используется для расчета маршрута, который может включать платные дороги (включая пункты взимания дорожных сборов).
Игнор:
Используется для расчета маршрута, который избегает использования платных дорог (включая пункты взимания дорожных сборов).
❒ Система может рассчитать маршрут, включающий платные дороги, даже в случае выбора параметра “**Игнор**”.

Переправа
Эта настройка позволяет контролировать, принимать ли в расчет паромные переправы.
Использ*:
Используется для расчета маршрута, который может включать паромы.
Игнор:
Используется для расчета маршрута, который избегает использования паромов.
❒ Система может рассчитать маршрут, включающий паромы, даже в случае выбора параметра “**Игнор**”.

Шоссе
Эта настройка позволяет контролировать использование автомагистралей при расчете маршрута.
Использ*:
Используется для расчета маршрута, который может включать автомагистрали.
Игнор:
Используется для расчета маршрута, который избегает использования автомагистралей.
❒ Система может рассчитать маршрут, включающий автомагистрали, даже в случае выбора параметра “**Игнор**”. ■

Редактирование промежуточных пунктов

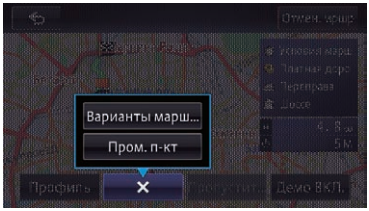
Вы можете отредактировать промежуточные пункты (местоположения, которые вы хотите посетить на пути к пункту назначения) и пересчитать маршрут таким образом, чтобы он проходил через эти местоположения.

Добавление промежуточного пункта

❒ Вы можете установить до 5 промежуточных пунктов.

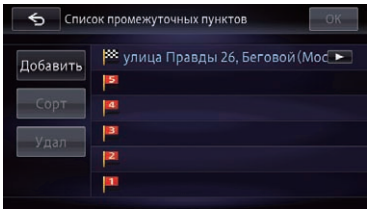
1 Отобразите экран редактирования маршрута.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Парам.], а затем коснитесь [Пром. п-кт].



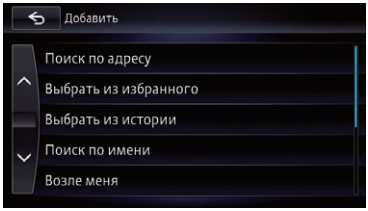
Появится экран “**Список промежуточных пунктов**”.
■ При касании ✕ всплывающее меню исчезает.

3 Коснитесь [Добавить].



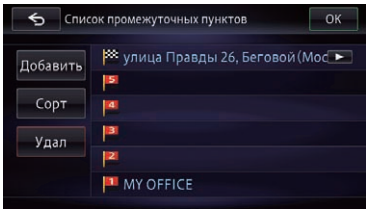
Появится экран “**Добавить**”.

4 Поиск местоположения.



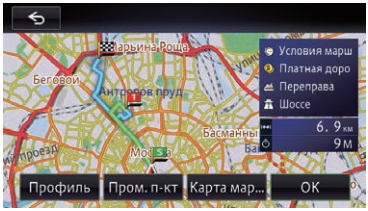
➲ Подробнее см. в разделе Глава 4.

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



Маршрут будет пересчитан и появится экран подтверждения маршрута.

6 Коснитесь [OK].



Появится карта текущего положения.

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

Удаление промежуточного пункта

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

1 Отобразите экран редактирования маршрута.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Парам.], а затем коснитесь [Пром. п-кт].

Появится экран “**Список промежуточных пунктов**”.

3 Коснитесь [Удал].

Появится экран “**Удал**”.

4 Выберите промежуточный пункт, которой нужно удалить.

Рядом с выбранным промежуточным пунктом появится значок отметки.

5 Коснитесь [Удал].

Появится запрос о подтверждении удаления промежуточного пункта.

6 Коснитесь [Да].

Выбранный промежуточный пункт будет удален из списка.

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

Маршрут будет пересчитан и появится экран подтверждения маршрута.

8 Коснитесь [OK].

Появится карта текущего положения.

Сортировка промежуточных пунктов

Вы можете отсортировать промежуточные пункты и пересчитать маршрут.

❒ Сортировка уже пройденных промежуточных пунктов невозможна.

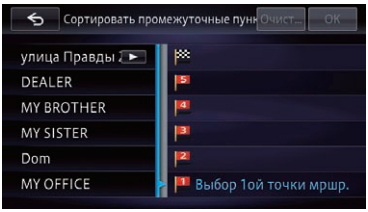
1 Отобразите экран редактирования маршрута.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Парам.], а затем коснитесь [Пром. п-кт].
Появится экран “**Список промежуточных пунктов**”.

3 Коснитесь [Сорт], а затем коснитесь [Ручной].
Вы можете указать порядок промежуточных пунктов для сортировки.
■ При касании [**Автоматич.**] промежуточные пункты будут отсортированы в порядке, начиная с промежуточного пункта, находящегося ближе всего по прямой к текущему местоположению.

4 Коснитесь промежуточного пункта или пункта назначения.



Расположите их в нужном порядке.

5 Коснитесь [OK].
Появится экран “**Список промежуточных пунктов**”.

6 Коснитесь [OK] на экране “Список промежуточных пунктов”.
Маршрут будет пересчитан и появится экран подтверждения маршрута.

7 Коснитесь [OK].
Появится карта текущего положения. ■

Пропуск промежуточного пункта

1 Отобразите экран редактирования маршрута.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Skip Wpt.].
Следующий промежуточный пункт будет считаться уже пройденным и будет выполнен поиск маршрута. ■

Использование демонстрационной навигации

Вы можете подтвердить маршрут посредством прогона навигационной системы до места назначения от точки отправления на экране.
❒ Будет повторена демонстрация, но она будет остановлена в перечисленных ниже случаях:
- Непосредственно при начале езды
- При выполнении поиска маршрута
- При удалении маршрута
- При касании к [**Демо ВЫК**].

1 Отобразите экран редактирования маршрута.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Демо ВКЛ.].

3 Отобразите экран карты.
Начнется демонстрационная навигация.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

Прекращение демонстрационной навигации

1 Отобразите экран редактирования маршрута.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Демо ВЫК].

Демонстрационная навигация будет остановлена.

❒ Также демонстрационную навигацию можно остановить посредством касания к Демо... и затем касания к [**Да**] во время отображения демонстрационной навигации. ■

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 редактирования маршрута.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Отм. мршр].

Появится запрос подтверждения отмены текущего маршрута.

3 Коснитесь [Да].

Текущий маршрут будет удален и снова появится карта окрестностей.

❒ Также можно отменить маршрут касанием к на экране “**Главное меню**”. ■

Регистрация и редактирование местоположений

Сохранение избранных местоположений

Сохранение избранных местоположений в качестве “**Избранное**” позволяет сэкономить время и силы и не вводить информацию повторно. Позже к сохраненным пунктам можно получить доступ в “**Избранное**”.
“**Избранное**” позволяет хранить до 400 местоположений.
Местоположение дома считается одним из элементов в “**Избранное**”.

1 Поиск местоположения.
➲ Подробная информация о способах поиска содержится в Глава 4.

2 Во время отображения карты местоположения, которое нужно зарегистрировать, коснитесь [Регистрация].
Местоположение будет зарегистрировано, а затем появится экран ввода названия местоположения.
➲ Подробнее см. в разделе *Редактирование зарегистрированных местоположений* на стр. 54.

3 Коснитесь [OK].
Регистрация будет завершена.

Редактирование зарегистрированных местоположений

1 Отобразите экран “Правка/Настройки”.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

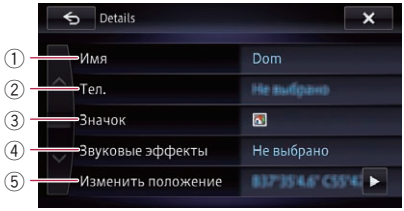
2 Коснитесь [Правка данных].
Появится экран “**Правка данных**”.

3 Коснитесь [Редакт. избранное].
Появится экран “**Редакт.избранное**”.

4 Коснитесь [Правка].
Появится экран “**Редакт.избранное**”.
❒ Местоположение дома отображается в начале списка.

5 Коснитесь местоположения, которое необходимо отредактировать.

6 Коснитесь элемента, который необходимо сконфигурировать.



① **Имя**
Вы можете ввести нужное название.
❒ В качестве названия можно ввести до 40 символов.

② **Тел.**
Вы можете отредактировать зарегистрированный номер телефона.
Максимальное количество знаков, которое можно ввести в качестве номера телефона, равно 24.

③ **Значок**
Вы можете изменить символ, отображаемый на карте и на экране “**Редакт.избранное**”.

④ **Звуковые эффекты**
Вы можете отредактировать звуковые эффекты для зарегистрированных местоположений.

⑤ **Изменить положение**
Вы можете изменить зарегистрированное местоположение путем прокрутки карты.

7 Коснитесь [×].
Регистрация будет завершена.

Редактирование данных при использовании функции навигации

Удаление избранного местоположения из списка

1 Отобразите экран “Правка/Настройки”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Правка данных].
Появится экран “**Правка данных**”.

3 Коснитесь [Редакт. избранное].
Появится экран “**Редакт.избранное**”.

4 Коснитесь [Удал].

5 Выберите местоположение, которое нужно удалить.

Рядом с выбранным местоположением появится значок отметки.

■ При касании [**Все**] можно выбрать все записи. Если нужно отменить выбор всех записей, коснитесь [**Нет**].

6 Коснитесь [Удал].

Появится сообщение о подтверждении удаления.

7 Коснитесь [Да].

Выбранные данные будут удалены.

■ При касании [**Нет**] удаление будет отменено.

Удаление записи пункта назначения из списка

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

1 Отобразите экран “Правка/Настройки”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Правка данных].
Появится экран “**Правка данных**”.

3 Коснитесь [Удалить историю поиска].
Появится экран “**История**”.

4 Выберите местоположение, которое нужно удалить.

Рядом с выбранным местоположением появится значок отметки.

■ При касании [**Все**] можно выбрать все записи. Если нужно отменить выбор всех записей, коснитесь [**Нет**].

5 Коснитесь [Удал].

Появится сообщение о подтверждении удаления.

6 Коснитесь [Да].
Выбранные данные будут удалены.
■ При касании [**Нет**] удаление будет отменено. ■

Удаление изученных маршрутов

Данное устройство позволяет изучать улицы, которые часто используются, в результате чего изученные улицы используются предпочтительно во время поиска маршрута. Для изменения часто используемых улиц удалите изученный маршрут и позвольте устройству изучить его снова.
❒ Обратите внимание на то, что будут удалены все изученные маршруты.

1 Отобразите экран “Правка/Настройки”.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Правка данных].
Появится экран “**Правка данных**”.

3 Коснитесь [Удалить изученные маршруты].
Будет отображено подтверждающее сообщение.

4 Коснитесь [Да].
Изученные маршруты будут удалены. ■

Удаление журналов маршрута

Вы можете удалить журналы маршрута, отображаемые на экране карты.
❒ Также можно автоматически удалять журналы маршрута.

1 Отобразите экран “Правка/Настройки”.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Правка данных].
Появится экран “**Правка данных**”.

3 Коснитесь [Удалить журнал поездок].
Будет отображено подтверждающее сообщение.

4 Коснитесь [Да].
Журнал маршрута будет удален. ■

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

Подготовка средств связи

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

➲ Подробнее см. в разделе *Примечания по телефонной связи без снятия трубки* на стр. 76.

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

- HFP (Профиль связи без снятия трубки)
- A2DP (Расширенный профиль распространения аудио)
- SPP (Профиль последовательного порта)

❒ При выключении навигационной системы соединение Bluetooth также будет прервано. После перезапуска системы она автоматически попытается восстановить соединение с ранее подсоединенным 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 беспроводной технологией Bluetooth их необходимо зарегистрировать. Всего может быть зарегистрировано до 5 устройств. Доступны два способа регистрации:

- Поиск находящихся поблизости устройств Bluetooth
- Сопряжение с устройства Bluetooth

❒ Если вы попытаетесь зарегистрировать более 5 устройств, система попросит выбрать одно из зарегистрированных устройств для удаления.

➲ Подробнее см. в разделе *Удаление зарегистрированного устройства* на стр. 65.

Поиск находящихся поблизости устройств Bluetooth

Система выполнит поиск доступных устройств Bluetooth, находящихся поблизости с навигационной системой, отобразит их в виде списка, и зарегистрирует их для подсоединения.

Для пользователей iPod с 30-штырьковым разъемом

1 Активируйте функцию беспроводной технологии Bluetooth на устройствах.

Для некоторых устройств Bluetooth не нужно выполнять никаких специальных операций для активации беспроводной технологии Bluetooth. Подробнее см. в руководстве по эксплуатации устройств.

2 Отобразите экран “Телефон”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

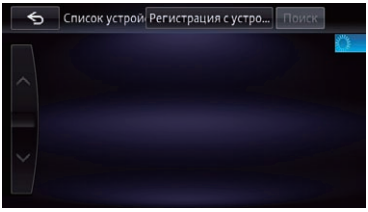
3 Коснитесь [Настройки Bluetooth].

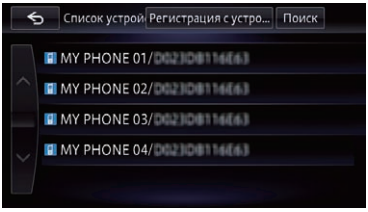
Появится экран “**Настройки Bluetooth**”.

4 Коснитесь [Регистрация].
Появится экран “**Спис. устр.**”.
Система выполнит поиск устройств Bluetooth, ожидающих соединения, и в случае обнаружения устройств отобразит их в списке.

❒ Будет перечислено до 10 устройств в порядке их обнаружения.

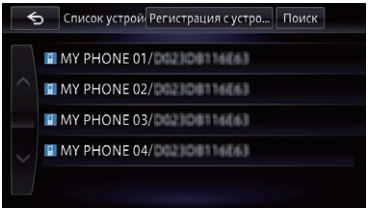
5 Подождите, пока в списке появится нужное устройство Bluetooth.





❒ Если вы не можете найти устройство Bluetooth, которое нужно подсоединить, проверьте, находится ли оно в режиме ожидания подсоединения по беспроводной технологии Bluetooth.

6 Коснитесь названия устройства Bluetooth, которое нужно зарегистрировать.



■ При касании [**Поиск**] система начнет поиск устройств Bluetooth, ожидающих соединения, и при обнаружении каких-либо устройств отобразит их в виде списка.

7 Соедините данную навигационную систему с устройством Bluetooth.
При подключении устройства Bluetooth к данному изделию в первый раз необходимо выполнить операцию сопряжения для указания устройства, которое необходимо подключить. Способ выполнения сопряжения отличается в зависимости от устройства Bluetooth. Выполните сопряжение в соответствии с экранными инструкциями для данного изделия или устройства Bluetooth. Обратитесь к руководству по эксплуатации устройств, которые необходимо зарегистрировать (регистрация и аутентификация устройства). После выполнения регистрации будет отображено подтверждающее сообщение.

8 Коснитесь [OK].
Регистрация завершена и устройство подключено в качестве телефона для связи без снятия трубки.
В зависимости от зарегистрированного устройства Bluetooth можно выполнять перечисленные ниже установки.

- **Передача телефонной книги**
  Вы можете передавать телефонную книгу навигационной системе, если зарегистрированное устройство Bluetooth поддерживает функцию PBAP (Профиль доступа к телефонной книге).
  При касании [**Да**] можно передать всю телефонную книгу в навигационную систему, после чего появится сообщение, подтверждающее окончание передачи.
- **Выбор необходимости использования аудиоустройства Bluetooth**
  Вы можете выбрать необходимость использования функции аудиоустройства Bluetooth, если зарегистрированное устройство Bluetooth поддерживает передачу звука Bluetooth.

Появится сообщение “**Это Android?**”.

9 Коснитесь [Нет].
Появится сообщение “**Это устройство с цифровым A/B-разъемом?**”.

10 Коснитесь [Нет].
Устройство зарегистрировано в навигационной системе. После успешной регистрации устройства в навигационной системе будет установлено соединение Bluetooth.

Для пользователей iPod с разъемом Lightning

❒ Только iPod с разъемом Lightning, может выполнять функцию взаимодействия с iPhone (**AppRadio Mode** и **aha**) с помощью беспроводной технологии Bluetooth.

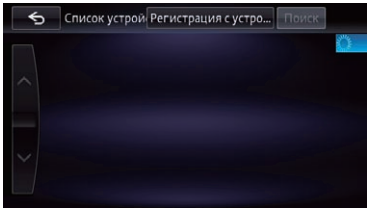
1 Активируйте функцию беспроводной технологии Bluetooth на устройствах.
Для некоторых устройств Bluetooth не нужно выполнять никаких специальных операций для активации беспроводной технологии Bluetooth. Подробнее см. в руководстве по эксплуатации устройств.

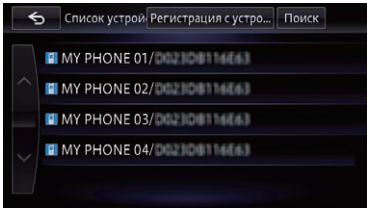
2 Отобразите экран “Телефон”.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

3 Коснитесь [Настройки Bluetooth].
Появится экран “**Настройки Bluetooth**”.

4 Коснитесь [Регистрация].
Появится экран “**Спис. устр.**”.
Система выполнит поиск устройств Bluetooth, ожидающих соединения, и в случае обнаружения устройств отобразит их в списке.
❒ Будет перечислено до 10 устройств в порядке их обнаружения.

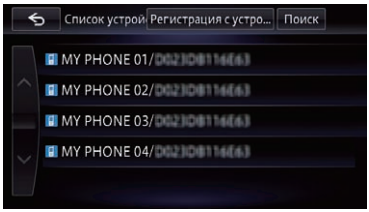
5 Подождите, пока в списке появится нужное устройство Bluetooth.





❒ Если вы не можете найти устройство Bluetooth, которое нужно подсоединить, проверьте, находится ли оно в режиме ожидания подсоединения по беспроводной технологии Bluetooth.

6 Коснитесь названия устройства Bluetooth, которое нужно зарегистрировать.



▪ При касании [**Поиск**] система начнет поиск устройств Bluetooth, ожидающих соединения, и при обнаружении каких-либо устройств отобразит их в виде списка.

7 Соедините данную навигационную систему с устройством Bluetooth.
При подключении устройства Bluetooth к данному изделию в первый раз необходимо выполнить операцию сопряжения для указания устройства, которое необходимо подключить. Способ выполнения сопряжения отличается в зависимости от устройства Bluetooth. Выполните сопряжение в соответствии с экранными инструкциями для данного изделия или устройства Bluetooth. Обратитесь к руководству по эксплуатации устройств, которые необходимо зарегистрировать (регистрация и аутентификация устройства). После выполнения регистрации будет отображено подтверждающее сообщение.

8 Коснитесь [OK].
Регистрация завершена и устройство подключено в качестве телефона для связи без снятия трубки.
В зависимости от зарегистрированного устройства Bluetooth можно выполнять перечисленные ниже установки.

- **Передача телефонной книги**
  Вы можете передавать телефонную книгу навигационной системе, если зарегистрированное устройство Bluetooth поддерживает функцию PBAP (Профиль доступа к телефонной книге).
  При касании [**Да**] можно передать всю телефонную книгу в навигационную систему, после чего появится сообщение, подтверждающее окончание передачи.
- **Выбор необходимости использования аудиоустройства Bluetooth**
  Вы можете выбрать необходимость использования функции аудиоустройства Bluetooth, если зарегистрированное устройство Bluetooth поддерживает передачу звука Bluetooth.

Появится сообщение “**Это Android?**”.

9 Коснитесь [Нет].
Появится сообщение “**Это устройство с цифровым A/B-разъемом?**”.

10 Коснитесь [Да].
Появится сообщение “**Настроить это устройство для режима AppRadio?**”.

11 Коснитесь [Да] при использовании AppRadio Mode с зарегистрированным устройством.

- **Да**:
  Вы можете перейти к следующему шагу.
- **Нет**:
  Устройство зарегистрировано в навигационной системе. После успешной регистрации устройства в навигационной системе будет установлено соединение Bluetooth.

12 Коснитесь [OK].

Для пользователей устройств Bluetooth (отличных от iPod)

❒ Только устройство Android может выполнять функцию взаимодействия со смартфоном (**AppRadio Mode** и **aha**) через беспроводную технологию Bluetooth.

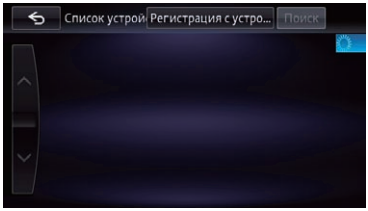
1 Активируйте функцию беспроводной технологии Bluetooth на устройствах.
Для некоторых устройств Bluetooth не нужно выполнять никаких специальных операций для активации беспроводной технологии Bluetooth. Подробнее см. в руководстве по эксплуатации устройств.

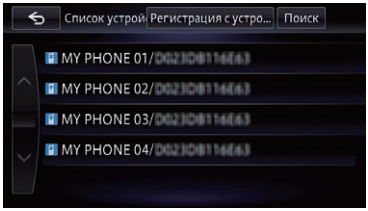
2 Отобразите экран “Телефон”.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

3 Коснитесь [Настройки Bluetooth].
Появится экран “**Настройки Bluetooth**”.

4 Коснитесь [Регистрация].
Появится экран “**Спис. устр.**”.
Система выполнит поиск устройств Bluetooth, ожидающих соединения, и в случае обнаружения устройств отобразит их в списке.
❒ Будет перечислено до 10 устройств в порядке их обнаружения.

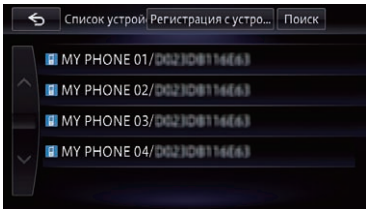
5 Подождите, пока в списке появится нужное устройство Bluetooth.





❒ Если вы не можете найти устройство Bluetooth, которое нужно подсоединить, проверьте, находится ли оно в режиме ожидания подсоединения по беспроводной технологии Bluetooth.

6 Коснитесь названия устройства Bluetooth, которое нужно зарегистрировать.



■ При касании [**Поиск**] система начнет поиск устройств Bluetooth, ожидающих соединения, и при обнаружении каких-либо устройств отобразит их в виде списка.

7 Соедините данную навигационную систему с устройством Bluetooth.

При подключении устройства Bluetooth к данному изделию в первый раз необходимо выполнить операцию сопряжения для указания устройства, которое необходимо подключить. Способ выполнения сопряжения отличается в зависимости от устройства Bluetooth. Выполните сопряжение в соответствии с экранными инструкциями для данного изделия или устройства Bluetooth. Обратитесь к руководству по эксплуатации устройств, которые необходимо зарегистрировать (регистрация и аутентификация устройства). После выполнения регистрации будет отображено подтверждающее сообщение.

8 Коснитесь [OK].

Регистрация завершена и устройство подключено в качестве телефона для связи без снятия трубки.

В зависимости от зарегистрированного устройства Bluetooth можно выполнять перечисленные ниже установки.

- **Передача телефонной книги**
  Вы можете передавать телефонную книгу навигационной системе, если зарегистрированное устройство Bluetooth поддерживает функцию PBAP (Профиль доступа к телефонной книге).
  При касании [**Да**] можно передать всю телефонную книгу в навигационную систему, после чего появится сообщение, подтверждающее окончание передачи.
- **Выбор необходимости использования аудиоустройства Bluetooth**
  Вы можете выбрать необходимость использования функции аудиоустройства Bluetooth, если зарегистрированное устройство Bluetooth поддерживает передачу звука Bluetooth.

Появится сообщение “**Это Android?**”.

9 Коснитесь [Да], если подключенное устройство Bluetooth является устройством Android.

- **Да**:
  Вы можете перейти к следующему шагу.
- **Нет**:
  Устройство зарегистрировано в навигационной системе. После успешной регистрации устройства в навигационной системе будет установлено соединение Bluetooth.

❒ Только устройство Android может выполнять функцию взаимодействия со смартфоном (**AppRadio Mode** и **aha**) через беспроводную технологию Bluetooth.

Появится сообщение “**Настроить это устройство для режима AppRadio?**”.

10 Коснитесь [Да] при использовании AppRadio Mode с зарегистрированным устройством.

- **Да**:
  Вы можете перейти к следующему шагу.
- **Нет**:
  Устройство зарегистрировано в навигационной системе. После успешной регистрации устройства в навигационной системе будет установлено соединение Bluetooth.

11 Коснитесь [OK].

Сопряжение с устройства Bluetooth

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

Для пользователей iPod с 30-штырьковым разъемом

1 Активируйте функцию беспроводной технологии Bluetooth на устройствах.

Для некоторых устройств Bluetooth не нужно выполнять никаких специальных операций для активации беспроводной технологии Bluetooth. Подробнее см. в руководстве по эксплуатации устройств.

2 Отобразите экран “Телефон”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

3 Коснитесь [Настройки Bluetooth].

Появится экран “**Настройки Bluetooth**”.

4 Коснитесь [Регистрация].

Появится экран “**Спис. устр.**”.

5 Коснитесь [Рег. с устр.].

Навигационная система ожидает соединения беспроводной технологией Bluetooth.

6 Зарегистрируйте навигационную систему на устройстве Bluetooth.

Если устройство запросит пароль, введите пароль навигационной системы.

После успешной регистрации устройства настройки соединения будут выполняться с этого устройства.

❒ Если регистрация завершится неудачно, повторите процедуру с начала.

7 Коснитесь [OK].

Регистрация завершена и устройство подключено в качестве телефона для связи без снятия трубки.

В зависимости от зарегистрированного устройства Bluetooth можно выполнять перечисленные ниже установки.

- **Передача телефонной книги**
  Вы можете передавать телефонную книгу навигационной системе, если зарегистрированное устройство Bluetooth поддерживает функцию PBAP (Профиль доступа к телефонной книге).
  При касании [**Да**] можно передать всю телефонную книгу в навигационную систему, после чего появится сообщение, подтверждающее окончание передачи.
- **Выбор необходимости использования аудиоустройства Bluetooth**
  Вы можете выбрать необходимость использования функции аудиоустройства Bluetooth, если зарегистрированное устройство Bluetooth поддерживает передачу звука Bluetooth.

Появится сообщение “**Это Android?**”.

8 Коснитесь [Нет].

Появится сообщение “**Это устройство с цифровым A/B-разъемом?**”.

9 Коснитесь [Нет].
Устройство зарегистрировано в навигационной системе. После успешной регистрации устройства в навигационной системе будет установлено соединение Bluetooth.

Для пользователей iPod с разъемом Lightning

❒ Только iPod с разъемом Lightning, может выполнять функцию взаимодействия с iPhone (**AppRadio Mode** и **aha**) с помощью беспроводной технологии Bluetooth.

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

2 Отобразите экран “Телефон”.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

3 Коснитесь [Настройки Bluetooth].
Появится экран “**Настройки Bluetooth**”.

4 Коснитесь [Регистрация].
Появится экран “**Спис. устр.**”.

5 Коснитесь [Рег. с устр.].
Навигационная система ожидает соединения беспроводной технологией Bluetooth.

6 Зарегистрируйте навигационную систему на устройстве Bluetooth.
Если устройство запросит пароль, введите пароль навигационной системы.
После успешной регистрации устройства настройки соединения будут выполняться с этого устройства.
❒ Если регистрация завершится неудачно, повторите процедуру с начала.

7 Коснитесь [OK].
Регистрация завершена и устройство подключено в качестве телефона для связи без снятия трубки.
В зависимости от зарегистрированного устройства Bluetooth можно выполнять перечисленные ниже установки.

- **Передача телефонной книги**
  Вы можете передавать телефонную книгу навигационной системе, если зарегистрированное устройство Bluetooth поддерживает функцию PBAP (Профиль доступа к телефонной книге).
  При касании [**Да**] можно передать всю телефонную книгу в навигационную систему, после чего появится сообщение, подтверждающее окончание передачи.
- **Выбор необходимости использования аудиоустройства Bluetooth**
  Вы можете выбрать необходимость использования функции аудиоустройства Bluetooth, если зарегистрированное устройство Bluetooth поддерживает передачу звука Bluetooth.

Появится сообщение “**Это Android?**”.

8 Коснитесь [Нет].
Появится сообщение “**Это устройство с цифровым A/B-разъемом?**”.

9 Коснитесь [Да].
Появится сообщение “**Настроить это устройство для режима AppRadio?**”.

10 Коснитесь [Да] при использовании AppRadio Mode с зарегистрированным устройством.

- **Да**:
  Вы можете перейти к следующему шагу.
- **Нет**:
  Устройство зарегистрировано в навигационной системе. После успешной регистрации устройства в навигационной системе будет установлено соединение Bluetooth.

11 Коснитесь [OK].

Для пользователей устройств Bluetooth (отличных от iPod)

❒ Только устройство Android может выполнять функцию взаимодействия со смартфоном (**AppRadio Mode** и **aha**) через беспроводную технологию Bluetooth.

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

2 Отобразите экран “Телефон”.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

3 Коснитесь [Настройки Bluetooth].
Появится экран “**Настройки Bluetooth**”.

4 Коснитесь [Регистрация].
Появится экран “**Спис. устр.**”.

5 Коснитесь [Рег. с устр.].
Навигационная система ожидает соединения беспроводной технологией Bluetooth.

6 Зарегистрируйте навигационную систему на устройстве Bluetooth.
Если устройство запросит пароль, введите пароль навигационной системы.
После успешной регистрации устройства настройки соединения будут выполняться с этого устройства.
❒ Если регистрация завершится неудачно, повторите процедуру с начала.

7 Коснитесь [OK].
Регистрация завершена и устройство подключено в качестве телефона для связи без снятия трубки.
В зависимости от зарегистрированного устройства Bluetooth можно выполнять перечисленные ниже установки.

- **Передача телефонной книги**
  Вы можете передавать телефонную книгу навигационной системе, если зарегистрированное устройство Bluetooth поддерживает функцию PBAP (Профиль доступа к телефонной книге).
  При касании [**Да**] можно передать всю телефонную книгу в навигационную систему, после чего появится сообщение, подтверждающее окончание передачи.
- **Выбор необходимости использования аудиоустройства Bluetooth**
  Вы можете выбрать необходимость использования функции аудиоустройства Bluetooth, если зарегистрированное устройство Bluetooth поддерживает передачу звука Bluetooth.

Появится сообщение “**Это Android?**”.

8 Коснитесь [Да], если подключенное устройство Bluetooth является устройством Android.
- **Да**:
  Вы можете перейти к следующему шагу.
- **Нет**:
  Устройство зарегистрировано в навигационной системе. После успешной регистрации устройства в навигационной системе будет установлено соединение Bluetooth.

Появится сообщение “**Настроить это устройство для режима AppRadio?**”.

9 Коснитесь [Да] при использовании AppRadio Mode с зарегистрированным устройством.
- **Да**:
  Вы можете перейти к следующему шагу.
- **Нет**:
  Устройство зарегистрировано в навигационной системе. После успешной регистрации устройства в навигационной системе будет установлено соединение Bluetooth.

10 Коснитесь [OK].

Удаление зарегистрированного устройства

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

❒ При удалении зарегистрированного телефона все записи телефонной книги и история звонков данного телефона также будут удалены.

1 Отобразите экран “Телефон”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

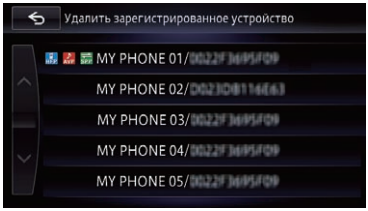
2 Коснитесь [Настройки Bluetooth].

Появится экран “**Настройки Bluetooth**”.

3 Коснитесь [Удалить устройство].

Появится экран “**Удалить зарегистрированное устройство**”.

4 Коснитесь названия устройства Bluetooth, которое нужно удалить.



Появится сообщение, предлагающее удалить зарегистрированное устройство.

5 Коснитесь [Да].

Устройство будет удалено.

❒ Если удаленное устройство было установлено для приоритетного соединения в качестве телефона для связи без снятия трубки, аудиоплеера Bluetooth или смартфона, в навигационной системе необходимо установить другое устройство для приоритетного соединения. ■

Подсоединение зарегистрированного устройства Bluetooth вручную

Навигационная система автоматически подсоединяет устройство Bluetooth, выбранное в качестве целевого подсоединения. Однако подсоединение потребуется выполнить вручную в случае, если:

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

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

1 Активируйте функцию беспроводной технологии Bluetooth на устройствах.

Для некоторых устройств Bluetooth не нужно выполнять никаких специальных операций для активации беспроводной технологии Bluetooth. Подробнее см. в руководстве по эксплуатации устройств.

2 Отобразите экран “Телефон”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

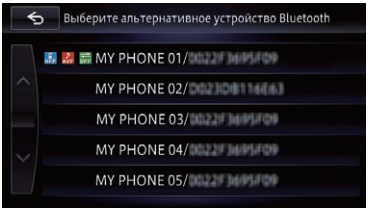
3 Коснитесь [Настройки Bluetooth].

Появится экран “**Настройки Bluetooth**”.

4 Коснитесь [Выбр альт устр].

Появится экран “**Выберите альтернативное устройство Bluetooth**”.

5 Коснитесь названия устройства, которое нужно подсоединить.



6 Коснитесь профиля, который нужно подсоединить.

Вы можете выбирать следующие профили:

- **Свободные руки**:
  Подсоединение устройства в качестве телефона для связи без снятия трубки.
- **Bluetooth Audio**:
  Подсоединение устройства в качестве аудиоплеера Bluetooth.
- **AppRadio Mode (Android)**:
  Подсоединение устройства в качестве смартфона (устройство Android) в режиме **AppRadio Mode**.
- **AppRadio Mode (iPhone)**:
  Подсоединение устройства в качестве iPod с разъемом Lightning, в режиме **AppRadio Mode**.

7 Коснитесь [OK].

Начнется подсоединение.

❒ При выборе опции “**AppRadio Mode (Android)**” или “**AppRadio Mode (iPhone)**”, появится экран “**Выбор устройства для AppRadio Mode**”. Обратите внимание на то, что в зависимости от значения параметра “**Настр. соед. прлж**” отображаемое сообщение может изменяться.

➲ Подробнее см. *Выбор способа подключения устройства* на стр. 165.
➲ Подробнее см. *Установка соединения iPod* на стр. 156.

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.

8 Коснитесь [OK].

Установка приоритетного соединения

Выбранное устройство будет установлено в качестве приоритетного соединения. Рядом с названием устройства будет отображаться один из следующих значков.

SPP	Появляется, если устройство зарегистрировано с условием, что оно будет иметь приоритет при сопряжении со смартфоном в **AppRadio Mode**.
AVP	Появляется, если устройство зарегистрировано с условием, что оно будет иметь приоритет при соединении с аудиоуплеером Bluetooth.
HFP	Появляется, если устройство зарегистрировано с условием, что оно может иметь приоритет при сопряжении для связи без снятия трубки.

■

ВНИМАНИЕ

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

Если ваш сотовый телефон оснащен технологией Bluetooth, можно выполнить беспроводное подсоединение 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 технологией Bluetooth в навигационной системе.

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

Отображение меню телефона

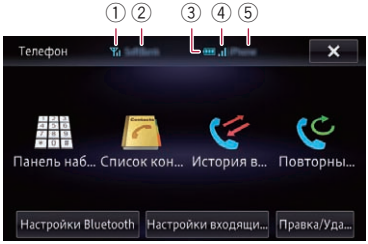
Используйте “**Телефон**”, если к навигационной системе для использования подсоединяется сотовый телефон.

➲ Подробнее см. в разделе Глава 8.

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

2 Коснитесь [Телефон].

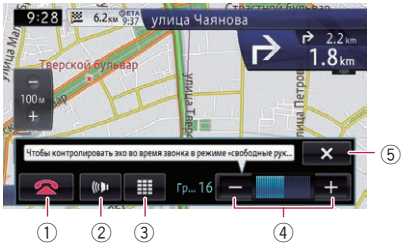
Появится экран “**Телефон**”.



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

Исходящий звонок

Вы можете сделать звонок несколькими способами.



①
Звонок будет завершен.

②
Функция телефонной связи без снятия трубки включена или выключена. При необходимости разговора по сотовому телефону выключите функцию телефонной связи без снятия трубки.

③
Появится панель набора.

④
Во время разговора можно отрегулировать громкость.

⑤
Во время звонка меню операций минимизируется.

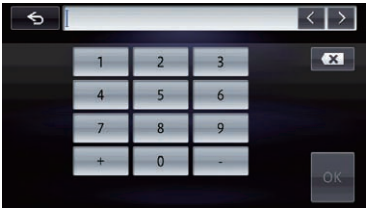
Прямой набор номера

1 Отобразите экран “Телефон”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

2 Коснитесь [Пнль набор].

3 Для набора номера коснитесь цифровых клавиш.



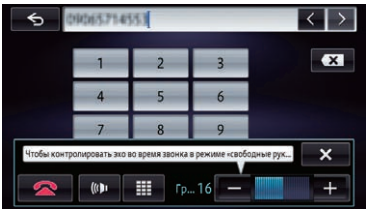
После завершения ввода кнопка [**OK**] останется активной.

▪ При касании введенный номер будет удаляться по одной цифре с конца номера. Нажмите и удерживайте для удаления всех цифр.

4 Коснитесь [OK], чтобы сделать звонок.

❒ Чтобы отменить звонок после того, как система начнет набор, коснитесь [**Отмена**] или .

5 Чтобы завершить звонок, коснитесь .



Звонок будет завершен.

❒ Во время окончания звонка может быть слышен шум.

▪ При касании во время звонка меню операций будет свернуто.

Чтобы снова отобразить меню, коснитесь .

Звонок по номеру в телефонной книге

Вы можете выбрать и позвонить контакту из телефонной книги, переданной в навигационную систему.

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

➲ Подробнее см. в разделе *Передача телефонной книги* на стр. 72.

Поиск контакта, которому нужно позвонить, на алфавитных закладках

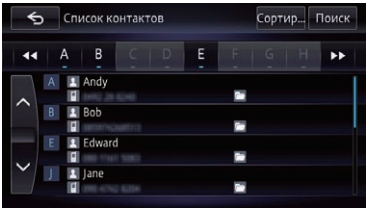
1 Отобразите экран “Телефон”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

2 Коснитесь [Спис. конт.].

Появится экран “**Список контактов**”.

3 Коснитесь алфавитных закладок.



Экран перейдет к верхней части страницы, отображающей записи, начинающиеся с выбранной буквы или цифры.

❒ При касании алфавитных закладок будут отображены все записи, начинающиеся с символов.

❒ При касании [**Num**] отображаются все записи, начинающиеся с цифр.
❒ При касании [**Oth.**] отображаются страницы, включая записи, которые не относятся к другим закладкам.

■ При касании [**Сорт**] можно осуществлять сортировку имен.
При каждом касании [**Сорт**] происходит изменение настроек в следующей последовательности:

- **Имя** (по умолчанию):
  Используется для переключения списка контактов в режим отображения имени/фамилии и сортировки записей по именам.
- **Фамилия**:
  Используется для переключения списка контактов в режим отображения фамилии/имени и сортировки записей по фамилиям.

❒ В зависимости от типа сотового телефона данные настройки могут быть недоступны.

4 Коснитесь нужного имени в списке.

5 Чтобы сделать звонок, коснитесь нужной записи в списке.
Появится сообщение для подтверждения звонка.

6 Коснитесь [Да].
Начнется набор номера.
❒ Чтобы отменить звонок после того, как система начнет набор, коснитесь [**Отмена**] или .

7 Чтобы завершить звонок, коснитесь .

Звонок по номеру через поиск по имени

Вы можете осуществлять поиск по именам, зарегистрированным на экране “**Список контактов**”.

1 Отобразите экран “Телефон”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

2 Коснитесь [Спис. конт.].
Появится экран “**Список контактов**”.

3 Коснитесь [Поиск].

4 Введите нужное имя, а затем коснитесь [OK].

Появится экран “**Результаты поиска имени контакта**”.

5 Коснитесь нужного имени в списке.

6 Чтобы сделать звонок, коснитесь нужной записи в списке.
Появится сообщение для подтверждения звонка.

7 Коснитесь [Да].
Начнется набор номера.
❒ Чтобы отменить звонок после того, как система начнет набор, коснитесь [**Отмена**] или .

8 Чтобы завершить звонок, коснитесь .

Набор номера из списка

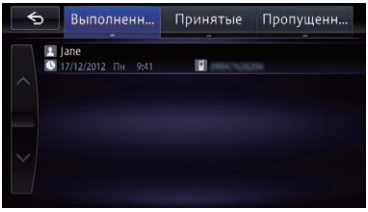
Большинство недавно сделанных (набранных) звонков, а также принятые и пропущенные звонки хранятся в соответствующих списках. Вы можете просмотреть список истории звонков и набрать любой из содержащихся в нем номеров.
❒ В каждой истории принятых звонков сохраняется 30 вызовов для одного зарегистрированного телефона. Если число звонков превысит 30 записей, старые записи будут удаляться и заменяться новыми.

1 Отобразите экран “Телефон”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

2 Коснитесь [Истор. выз.].

3 Коснитесь [Принятые], [Выполн] или [Пропущ].
Появится выбранный список истории звонков.

4 Коснитесь записи в списке.



Появится сообщение для подтверждения звонка.

5 Коснитесь [Да].
Начнется набор номера.
❒ Чтобы отменить звонок после того, как система начнет набор, коснитесь [**Отмена**] или .

6 Чтобы завершить звонок, коснитесь .

Повторный набор звонка

Вы можете повторно позвонить по номеру, который использовался последним.

1 Отобразите экран “Телефон”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

2 Коснитесь [Повт. набор].
Будет отображено сообщение для подтверждения звонка.

3 Коснитесь [Да].
Начнется набор номера.

Звонок в избранное местоположение

Вы можете позвонить по записи, сохраненной в списке “**Частный**”.

1 Отобразите экран “Навигация”.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Частный].

3 Коснитесь рядом с местоположением, в которое нужно позвонить.
Появится экран “**Дополнительно**”.

4 Коснитесь , чтобы сделать звонок.
Начнется набор номера.
❒ Чтобы отменить звонок после того, как система начнет набор, коснитесь [**Отмена**] или .

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 Поиск POI.

Появится экран “**Список POI**”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Поиск полезных объектов (POI)* на стр. 41.

2 Коснитесь рядом с POI, в которое нужно позвонить.

Появится экран “**Дополнительно**”.

3 Коснитесь , чтобы сделать звонок.

Начнется набор номера.

❒ Чтобы отменить звонок после того, как система начнет набор, коснитесь [**Отмена**] или .

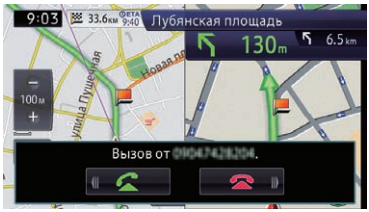
4 Чтобы завершить звонок, коснитесь . ■

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.



❒ Вы можете настроить систему на автоматический ответ на входящие звонки. Если настройка автоматического ответа на входящие звонки не будет выполнена, на звонки нужно будет отвечать вручную.

➲ Подробнее см. в разделе *Автоматический ответ на входящий звонок* на стр. 75.

❒ Если голос звонящего абонента слишком тихий, можно настроить громкость приема голоса звонящего.

➲ Подробнее см. в разделе *Настройка громкости для навигации и телефона* на стр. 142.

❒ Если номер телефона, с которого получен звонок, уже зарегистрирован в “**Спис. конт.**”, появится зарегистрированное имя.

❒ В зависимости от параметров услуги автоматического определителя номера звонящего, номер телефона, с которого получен звонок, может не отображаться. Вместо этого появится сообщение “**Вызов от неизвестного пользователя.**”.

1 Чтобы ответить на входящий звонок, коснитесь .

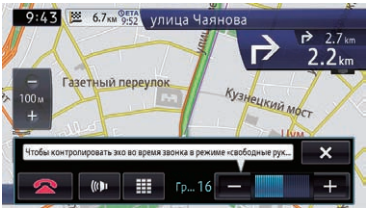
Во время звонка появится меню операций.

- При касании входящий звонок будет отклонен.

Отклоненный звонок заносится в список пропущенных звонков.

➲ Подробнее см. в разделе *Набор номера из списка* на стр. 69.

2 Чтобы завершить звонок, коснитесь .

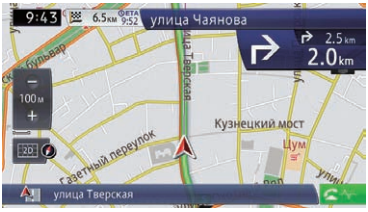


Звонок будет завершен.

❒ Во время окончания звонка может быть слышен шум.

- При касании или можно включить или выключить функцию телефонной связи без снятия трубки. Включите ее при необходимости разговора по сотовому телефону.
- При касании можно выполнять набор во время звонка.
- При касании [-] или [+] можно регулировать громкость во время разговора.
- При касании во время звонка меню операций будет свернуто.

Чтобы снова отобразить меню, коснитесь .



■

Передача телефонной книги

Записи телефонной книги сотового телефона можно передать 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 всегда возможна передача всей телефонной книги вместе. В таком случае передавайте по одному адресу из телефонной книги с помощью сотового телефона.

❒ При подсоединении сотового телефона с функцией автоматической синхронизации передача телефонной книги или синхронизация будут выполнены автоматически.

❒ Из одного сотового телефона можно передать максимум 1 000 записей. Если количество записей превышает 1 000, дополнительные записи не будут переданы.

❒ Каждая запись может содержать до 5 телефонных номеров.
Если для одного человека зарегистрировано более одного номера, например рабочий и домашний, каждый номер может считаться отдельно.

❒ В зависимости от модели сотового телефона, подсоединенного к навигационной системе через технологию 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.

❒ В зависимости от модели сотового телефона, передача телефонной книги может быть невозможна.

1 Подсоедините сотовый телефон, телефонную книгу которого необходимо передать.

➲ Подробнее см. в разделе *Подсоединение зарегистрированного устройства Bluetooth вручную* на стр. 65.

2 Коснитесь [Прав/Удал] на экране “Телефон”.

Появится экран “**Правка/Удалить**”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

3 Коснитесь [Контакты].

Появится экран “**Список контактов**”.

4 Коснитесь [Импорт].

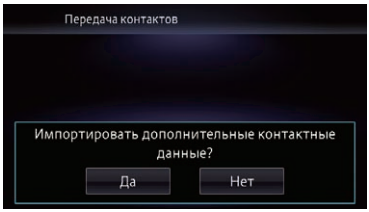
❒ В зависимости от модели сотового телефона, подсоединенного к навигационной системе с помощью технологии Bluetooth, управление должно выполняться с сотового телефона.

❒ Если какие-то данные уже получены, выберите [**Заменить**] или [**Дополн**].
В зависимости от модели сотового телефона, телефонная книга, зарегистрированная в навигационной системе, может быть автоматически заменена и данный шаг может быть пропущен.

- **Заменить**:
  Существующие данные будут заменены и при добавлении телефонного номера в сотовый телефон он будет передан заново.
- **Дополн**:
  При добавлении телефонного номера в сотовый телефон он будет передан заново.

После завершения передачи данных появится сообщение с вопросом, нужно ли продолжить передачу данных.

5 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.

■ Коснитесь [**Да**], чтобы продолжить передачу.

Удаление зарегистрированных контактов

1 Коснитесь [Прав/Удал] на экране “Телефон”.

Появится экран “**Правка/Удалить**”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

2 Коснитесь [Контакты].

Появится экран “**Список контактов**”.

3 Коснитесь [Удал].

Появится экран “**Удал**”.

4 Коснитесь записи, которую вы хотите удалить.

Рядом с записью появится значок отметки.

■ При касании [**Все**] можно выбрать все записи. Если нужно отменить выбор всех записей, коснитесь [**Нет**].

5 Коснитесь [Удал].
Появится запрос о подтверждении удаления записи.

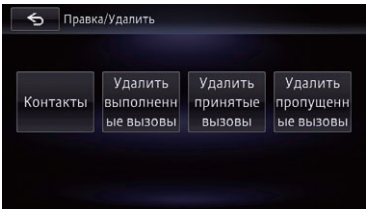
6 Коснитесь [Да].
Запись будет удалена.
■ При касании [**Нет**] удаление будет отменено.

Удаление информации об истории

Вы можете очистить память любого элемента, соответствующего подсоединенному сотовому телефону: информация об истории исходящих звонков, истории входящих звонков или истории пропущенных звонков.

1 Коснитесь [Прав/Удал] на экране "Телефон".
Появится экран "**Правка/Удалить**".
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

2 Коснитесь пункта истории, который необходимо удалить.



На этом экране можно выбрать следующие элементы:

- **Удаль выполн выз**:
  Используется для очистки списка истории сделанных звонков.
- **Удалить принятые вызовы**:
  Используется для очистки списка истории принятых звонков.
- **Удал пропущ выз**:
  Используется для очистки списка истории пропущенных звонков.

3 Коснитесь информации об истории, которую необходимо удалить.
Рядом с выбранной информацией об истории появится значок отметки, после чего можно продолжать выбор информации об истории.
■ При касании [**Все**] будет выбрана вся информация об истории. При касании [**Нет**] будет снят выбор со всей выбранной информации об истории.

4 Коснитесь [Удал].
Будет отображено подтверждающее сообщение.

5 Коснитесь [Да].
Данные выбранной записи будут удалены из памяти навигационной системы.
■ Если вы не хотите очищать выбранную информацию в памяти, коснитесь [**Нет**]. ■

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 "Телефон".
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

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.

❒ В качестве названия устройства можно ввести до 20 символов.

5 Коснитесь [OK].
Название будет изменено.

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 “Телефон”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

2 Коснитесь [Настройки Bluetooth].
Появится экран “**Настройки Bluetooth**”.

3 Коснитесь [Пароль].
Появится экран настройки пароля.

4 Коснитесь [⌫], чтобы удалить текущий пароль, затем с помощью клавиатуры введите новый пароль.

5 Коснитесь [OK].
Пароль будет изменен.

Прекращение передачи электромагнитных сигналов Bluetooth

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

1 Отобразите экран “Телефон”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

2 Коснитесь [Настройки Bluetooth].
Появится экран “**Настройки Bluetooth**”.

3 Коснитесь [Bluetooth вкл./выкл.].
При каждом касании [**Bluetooth вкл./выкл.**] происходит изменение настроек в следующей последовательности:

- **Вкл.** (по умолчанию):
  Включение функции Bluetooth.
- **Вык**:
  Выключение функции Bluetooth.

Автоматический ответ на входящий звонок

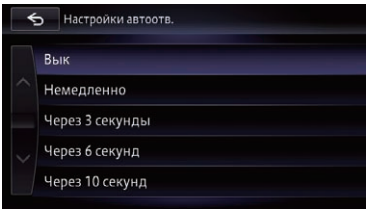
Навигационная система будет автоматически отвечать на входящие звонки, поступающие на сотовый телефон, поэтому можно отвечать на звонки во время движения, не отрывая рук от рулевого колеса.

1 Отобразите экран “Телефон”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

2 Коснитесь [Настр вход выз].
Появится экран “**Настройки входящих вызовов.**”.

3 Коснитесь [Настройки автоотв.].
Появится экран “**Настройки автоотв.**”.

4 Коснитесь нужного параметра.



На этом экране можно выбрать следующие элементы:

- **Вык** (по умолчанию):
  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 будет автоматически отклонять все входящие звонки.

1 Отобразите экран “Телефон”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

2 Коснитесь [Настр вход выз].

Появится экран “**Настройки входящих вызовов.**”.

3 Коснитесь [Отклонить все вызовы].

При каждом касании [**Отклонить все вызовы**] происходит изменение настроек в следующей последовательности:

- **Вык** (по умолчанию):
  Прием всех входящих звонков.
- **Вкл.**:
  Отклонение всех входящих звонков.

❒ 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. ■

Примечания по телефонной связи без снятия трубки

Общие замечания

- Не гарантируется подсоединение всех сотовых телефонов с беспроводной технологией Bluetooth.
- Во время звонков и обмена данными с помощью технологии 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 динамики.
- 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 вешает трубку.
- Если абонент на другом конце телефонной линии не слышит разговор из-за эхо, уменьшите уровень громкости для телефонной связи без снятия трубки. Это позволит уменьшить эхо.
- 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 отображен только номер телефона.
- Если номер телефона входящего звонка не зарегистрирован в телефонной книге, появится номер телефона входящего звонка.

История принятых звонков и запись исходящих звонков

- 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 сохранена история звонков.

Передача телефонной книги

- Если в телефонной книге сотового телефона больше 1 000 записей, не все записи могут быть 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, или же 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 навигационной системы Pioneer можно воспроизводить или использовать следующие источники.
- Радио (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (ПЗУ) (в MP3, AAC, WMA)
- DVD-Video
- DivX
- SD

При подсоединении дополнительного устройства можно воспроизводить или использовать следующие источники.
- USB
- iPod
- Aha Radio
- Аудиоустройство Bluetooth
- AV-вход 1 (AV1)
- AV-вход 2 (AV2)

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

Значки источника

● **На левом краю экрана коснитесь значка источника, который необходимо выбрать.**

Появится экран управления для выбранного источника.

❒ Если можно выбрать семь или более источников, появится ⌄.

❒ При касании ⌄ будут переключены значки источника AV и появятся скрытые значки. ■

Выключение AV-источника

Выключите AV-источник для прекращения воспроизведения или получения AV-источника.

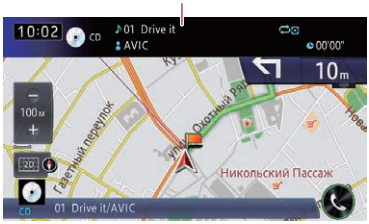
● **Коснитесь [Источн вык] на левом краю экрана.**

AV-источник будет выключен. ■

Отображение панели AV-источника

При выборе станции или композиции с помощью кнопки переключения дорожки вверх/вниз во время отображения экрана карты в верхней части экрана карты появится панель AV-источника. На панели AV-источника отображается состояние текущего воспроизводимого AV-источника. Панель AV-источника исчезнет, если ее не использовать в течение приблизительно пяти секунд с момента появления.

Панель AV-источника



■

Использование радио

С помощью данной навигационной системы можно прослушивать радио. В данном разделе приведено описание действий с радио.

Функции, связанные с RDS (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. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 78.

2 Коснитесь [Radio] на левом краю экрана для отображения экрана “Radio”.

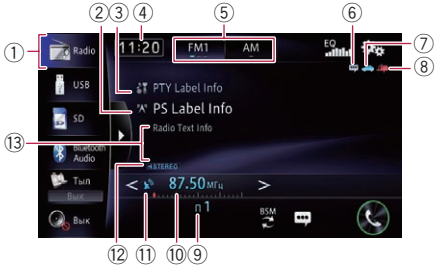
3 Коснитесь индикатора диапазона частот для переключения диапазона частот.

➲ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 80.

4 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления воспроизведением радио.

➲ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 80. ■

Чтение экрана



① **Значок источника**
Используется для отображения того, какой источник выбран.

② **Индикатор сервисного названия программы**
Используется для отображения сервисного названия программы (названия станции) текущей станции.
❒ При выборе “**AM**” данный индикатор не отображается.

③ **Индикатор PTY**
Используется для отображения типа программы текущей станции (если это возможно).
❒ При выборе “**AM**” данный индикатор не отображается.

④ **Текущее время**

⑤ **Индикатор диапазона частот**
Используется для отображения того, на какой диапазон частот настроено радио: FM1, FM2, FM3 или AM.

⑥ **Индикатор TEXT**
Используется для отображения приема радиотекста.

⑦ **Индикатор TRFC**
Используется для отображения статуса дорожных сообщений.

⑧ **Индикатор NEWS**
Используется для отображения статуса новостных программ.

⑨ **Индикатор предустановленного номера**
Показывает выбранный предустановленный элемент

⑩ **Индикатор частоты**

⑪ **Индикатор уровня сигнала**

⑫ **Индикатор STEREO**

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

❒ При выборе “**AM**” данный индикатор не отображается.

⑬ **Область отображения радиотекста**

Используется для отображения принимаемого радиотекста.

❒ При выборе “**AM**” данный индикатор не отображается. ■

Использование клавиш сенсорной панели

① **Выбор диапазона частот**

Коснитесь левой части для выбора диапазона FM (FM1, FM2 или FM3). Коснитесь правой части для выбора диапазона AM.

❒ При выборе “**AM**” переключиться на другой диапазон частот AM посредством касания клавиши диапазона частот невозможно.

② **Используется для вызова кривых эквалайзера**

➲ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 158.

③ **Используется для отображения меню “Функции”**

➲ Подробнее см. в разделе *Использование расширенных функций* на стр. 82.

④ **Управление некоторыми функциями с помощью пролистывания**

➲ Подробнее см. *Пролистывание* на стр. 25.

⑤ **Используется для отображения экрана “Телефон”**

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

⑥ **Отображение экрана радиотекста**

Используется для отображения принимаемого радиотекста.

❒ При выборе “**AM**” данный индикатор не отображается.

➲ Подробнее см. *Использование радиотекста* на стр. 81.

⑦ **Используется для сохранения наиболее устойчивых частот вещания**

➲ Подробнее см. *Сохранение наиболее устойчивых частот вещания* на стр. 81.

⑧ **Используется для ручной настройки**

Для выполнения ручной настройки прикоснитесь к ◀ 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, прикоснувшись к ◀ или ▶.

❒ Если продолжать удерживать ◀ или ▶ можно пропускать частоты вещания. После отпускания клавиш начнется поиск настройки.

⑨ **Отображение предустановленных каналов**

При касании данной клавиши будет отображен список предустановленных каналов.

Коснитесь пункта в списке (от “**1**” до “**6**”) для переключения на канал, зарегистрированный в качестве предустановленного канала.

❒ При касании клавиши отображения предустановленных каналов, когда список предустановленных каналов уже отображен, список исчезнет, а клавиши настроенных станций появятся на дисплее.

Клавиша отображения списка предустановленных каналов

Клавиши настроенных станций

- После сохранения каналов вещания можно легко вызвать предустановленные каналы из памяти посредством касания одной клавиши.
  ➲ Подробнее см. *Сохранение частот радиостанций* на стр. 81.

Сохранение частот радиостанций

Касание любой клавиши настроенной станции (от “**1**” до “**6**”) позволяет легко сохранить до шести частот вещания для последующего вызова (также посредством касания клавиши).

1 Выберите частоту, которую нужно сохранить в памяти.

2 Отобразите список предустановленных каналов.

➲ Подробнее см. ***Отображение предустановленных каналов*** на стр. 80.

3 Продолжайте касаться клавиши настроенной станции от [1] до [6].

Теперь выбранная радиостанция сохранена в памяти.

При последующем касании той же клавиши настроенной станции от “**1**” до “**6**” 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.

Сохранение наиболее устойчивых частот вещания

BSM (память лучших станций) позволяет автоматически сохранять шесть частот трансляций с наиболее устойчивым сигналом для клавиш настроенных станций от “**1**” до “**6**” и после сохранения на них можно будет настроиться путем касания клавиши.

❒ Сохранение частот вещания с помощью BSM может привести к замене уже сохраненных частот вещания.

● **Коснитесь [BSM], чтобы начать поиск.**

Появится сообщение. Во время отображения сообщения шесть наиболее устойчивых частот вещания будут сохранены для клавиш настроенных станций от “**1**” до “**6**” в порядке устойчивости их сигнала. После завершения процедуры сообщение исчезнет.

▪ При касании [**Отмена**] процесс сохранения будет отменен.

Использование радиотекста

❒ Данная функция может использоваться только для диапазона частот FM.

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

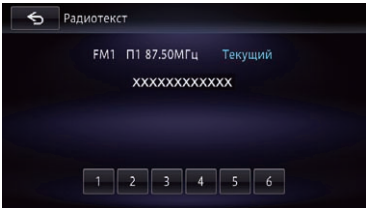
Система позволяет отображать принятый радиотекст и три последних принятых текстовых сообщения.

1 Отобразите экран радиотекста.

➲ Подробнее см. ***Отображение экрана радиотекста*** на стр. 80.

2 Нажмите кнопку TRK.

Нажатие кнопки приведет к переключению текстового контента с текущего радиотекста на три последние обновленные передачи радиотекста.



❒ 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.

➲ Подробнее см. в разделе *Просмотр трех последних радиотекстов* на стр. 82.

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 расширенных функций

Настройка на устойчивые частоты

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

1 Коснитесь на экране “Radio”.

Появится меню “**Функции**”.

2 Коснитесь [Местные].

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

■ При касании [**Вык**] настройка на местные станции будет выключена.

4 Коснитесь < или > для установки чувствительности.

Существует четыре уровня чувствительности для FM и два уровня для MW/LW:

FM: **1** — **2** — **3** — **4**

MW/LW: **1** — **2**

❒ Настройка FM “**4**” (MW/LW “**2**”) позволяет принимать только самые устойчивые станции, в то время как более низкие настройки позволяют принимать более слабые станции.

Ограничение станций для регионального программирования

❒ Данная функция может использоваться только для диапазона частот FM.

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

1 Коснитесь на экране “Radio”.

Появится меню “**Функции**”.

2 Коснитесь [Региональные].

3 Коснитесь [Вкл.] или [Вык].

- **Вкл.** (по умолчанию):
  Включение функции **Региональные**.
- **Вык**:
  Выключение функции **Региональные**.

❒ Региональное программирование и региональные сети организованны 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

❒ Данная функция может использоваться только для диапазона частот FM.

Вы можете выполнять поиск по общим типам программ вещания.

1 Коснитесь на экране “Radio”.

Появится меню “**Функции**”.

2 Коснитесь [PTY].

3 Коснитесь или чтобы выбрать нужный тип программы.

Существует четыре типа программ:
Новости — **Поп** — **Классика** — **Прочие**

4 Коснитесь [Пуск], чтобы начать поиск.

Тюнер выполнит поиск станции, передающей программу такого типа.

■ При касании [**Стоп**] поиск будет отменен.

❒ Программы некоторых станций могут отличаться от программ, указанных переданными PTY.

❒ При отсутствии станции, транслирующей программу искомого типа, в течение примерно двух секунд будет отображаться индикация “**Не нйдн**”, а затем тюнер вернется к первоначальной станции.

Получение дорожных сообщений

❒ Данная функция может использоваться только для диапазона частот FM.

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

1 Настройте станцию TP или другую станцию TP расширенной сети.

2 Коснитесь [TA].

3 Коснитесь [Вкл.].

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

4 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.

5 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.

Использование перерывов на новостные программы

❒ Данная функция может использоваться только для диапазона частот FM.

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 “Radio”.
Появится меню “**Функции**”.

2 Коснитесь [News].

3 Коснитесь [Вкл.] или [Вык].

- **Вык** (по умолчанию):
  Выключение функции **News**.
- **Вкл.**
  Включение функции **News**.

❒ Отмена новостных программ выполняется касанием [**Отм**].
❒ Новостную программу также можно отменить, сменив источник или полосу частот.

Настройка на альтернативные частоты

❒ Данная функция может использоваться только для диапазона частот FM.

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 “Radio”.
Появится меню “**Функции**”.

2 Коснитесь [AF].

3 Коснитесь [Вкл.] или [Вык].

- **Вкл.** (по умолчанию):
  Включение функции **AF**.
- **Вык**:
  Выключение функции **AF**.

❒ 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 данное устройство 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 поиск 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.

➲ Подробнее см. в разделе *Переключение Автопоиска PI* на стр. 156.

Статус значка прерывания

❒ Данная функция может использоваться только для диапазона частот FM.

Если настройка прерывания информации включена, будет отображаться значок прерывания. Отображение значка прерывания может изменяться в зависимости от статуса приема программы.

➲ Подробное описание данной операции см. в разделе *Получение дорожных сообщений* на стр. 83.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Использование перерывов на новостные программы* на стр. 84.

❒ Значок прерывания будет отображаться на всех экранах управления AV-источниками.

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.

■

Управление с помощью аппаратных кнопок

Нажатие кнопки TRK

Позволяет перемещать предустановленные каналы вверх или вниз.

Нажатие и удержание кнопки TRK

Позволяет выполнять поиск настройки. ■

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. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 78.

2 Вставьте нужный диск в слот для загрузки диска.

Воспроизведение начинается с первой дорожки на CD.

➲ Подробнее см. в разделе *Загрузка и извлечение диска* на стр. 16.

❒ Если диск уже установлен, коснитесь [**Disc**] на левом краю экрана.

➲ Подробнее см. в разделе ***Выбор источника*** на стр. 78.

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

➲ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 87. ■

Чтение экрана

① **Значок источника**
Используется для отображения того, какой источник выбран.

② **Индикатор номера дорожки**
Показывает номер воспроизводимого в данный момент трека.

③ **Текущее время**

④ **Информация о текущей дорожке**

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

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

⑤ **Индикатор условий воспроизведения**
Используется для обозначения текущего состояния воспроизведения.

Воспроизведение дорожек в произвольном порядке

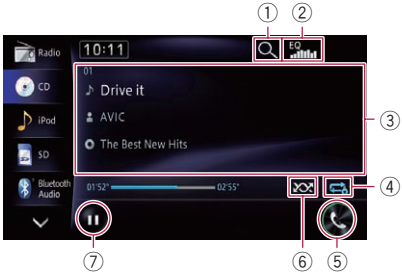
Индикатор	Значение
	Используется для отмены воспроизведения дорожек в произвольном порядке.
	Используется для воспроизведения всех дорожек на текущем диске в произвольном порядке.

Установка диапазона повторного воспроизведения

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

■

Использование клавиш сенсорной панели



① **Используется для выбора дорожки из списка**
При касании данной клавиши отображается список, позволяющий видеть перечень названий дорожек на диске. Дорожку на диске можно воспроизвести путем ее касания.

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

② **Используется для вызова кривых эквалайзера**
➲ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 158.

③ **Управление некоторыми функциями с помощью пролистывания**
➲ Подробнее см. *Пролистывание* на стр. 25.

④ **Используется для установки диапазона повторного воспроизведения**
Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания только одной клавиши.
❒ При выполнении поиска дорожки или быстрого перемещения вперед или назад, повторное воспроизведение дорожки будет автоматически отменено.
➲ Подробнее см. ***Индикатор условий воспроизведения*** на стр. 86.

⑤ **Используется для отображения экрана “Телефон”**
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

⑥ **Используется для воспроизведения дорожек в произвольном порядке**
Все дорожки на диске можно воспроизводить в произвольном порядке путем касания только одной клавиши.
❒ При включении произвольного воспроизведения в том случае, когда диапазон повторного воспроизведения установлен в положение , диапазон повторного воспроизведения автоматически изменится на .
➲ Подробнее см. ***Индикатор условий воспроизведения*** на стр. 86.

⑦ **Воспроизведение и пауза**
Касание [►] или [❚❚] позволяет переключаться между режимом воспроизведения и режимом паузы. ■

Управление с помощью аппаратных кнопок

Нажатие кнопки TRK
Позволяет переходить по дорожкам вперед или назад.

Нажатие и удержание кнопки TRK
Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед. ■

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 “сжатые аудиофайлы”.

Процедура запуска

1 Отобразите экран управления AV-источниками.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 78.

2 Вставьте нужный диск в слот для загрузки диска.

Воспроизведение начнется с первого файла ПЗУ.

➲ Подробнее см. в разделе *Загрузка и извлечение диска* на стр. 16.

❒ Если диск уже установлен, коснитесь [**Disc**] на левом краю экрана.

➲ Подробнее см. в разделе ***Выбор источника*** на стр. 78.

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

➲ Подробно о данной операции, см. *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 89. ■

Чтение экрана

① **Значок источника**
Используется для отображения того, какой источник выбран.

② **Индикатор номера дорожки**
Показывает номер воспроизводимого в данный момент трека.

③ **Текущее время**

④ **Индикатор типа файла**
Используется для отображения типа аудиофайла.

⑤ **Информация о текущем файле**

- **: Название дорожки**
  Используется для отображения названия воспроизводимой в данный момент дорожки (если это возможно).
  ❒ Если название дорожки недоступно, появится имя файла.
- **: Имя исполнителя**
  Используется для отображения имени исполнителя воспроизводимой в данный момент композиции (если это возможно).
- **: Название папки/Название альбома**
  Отображается название альбома текущего файла при наличии информации в данных MP3 или AAC. В противном случае отображается название папки для текущего воспроизведения.
- **Время воспроизведения**
  Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения внутри текущего файла.

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

⑥ **Индикатор условий воспроизведения**
Используется для обозначения текущего состояния воспроизведения.

Воспроизведение файлов в произвольном порядке

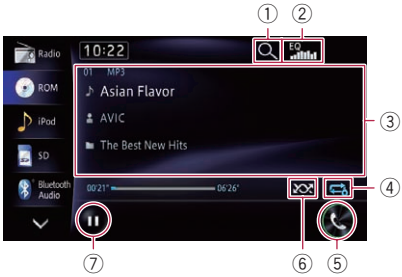
Индикатор	Значение
	Используется для отмены воспроизведения файлов в произвольном порядке.
	Используется для воспроизведения в произвольном порядке всех аудиофайлов в текущем диапазоне повторного воспроизведения.

Установка диапазона повторного воспроизведения

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

■

Использование клавиш сенсорной панели



① **Используется для выбора файла из списка**
При касании данной клавиши отображается список, который позволяет видеть названия дорожек или названия папок на диске.
❒ Если название дорожки недоступно, появится имя файла.

При касании папки в этом списке отображается ее контент. Файл в списке можно воспроизвести путем его касания.

② **Используется для вызова кривых эквалайзера**
➲ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 158.

③ **Управление некоторыми функциями с помощью пролистывания**
➲ Подробнее см. *Пролистывание* на стр. 25.

④ **Используется для установки диапазона повторного воспроизведения**
Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания только одной клавиши.
❒ В случае выбора другой папки во время повторного воспроизведения, диапазон повторного воспроизведения изменится на .
❒ При выполнении быстрого перемещения назад или вперед во время операции , диапазон повторного воспроизведения изменится на .
❒ В случае выбора параметра воспроизведение вложенной папки в данной папке будет невозможно.
➲ Подробнее см. ***Индикатор условий воспроизведения*** на стр. 88.

⑤ **Используется для отображения экрана “Телефон”**
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

⑥ **Используется для воспроизведения файлов в произвольном порядке**
Файлы в текущем диапазоне повторного воспроизведения можно воспроизвести в произвольном порядке путем касания только одной клавиши.

❒ При включении произвольного воспроизведения в том случае, когда диапазон повторного воспроизведения установлен в положение , диапазон повторного воспроизведения автоматически изменится на .

➲ Подробнее см. ***Индикатор условий воспроизведения*** на стр. 88.

⑦ **Воспроизведение и пауза**
Касание [▶] или [❚❚] позволяет переключаться между режимом воспроизведения и режимом паузы. ■

Управление с помощью аппаратных кнопок

Нажатие кнопки TRK
Позволяет переходить по файлам вперед или назад.

Нажатие и удержание кнопки TRK
Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед. ■

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. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 78.

2 Вставьте нужный диск в слот для загрузки диска.

Источник изменится и начнется воспроизведение.

➲ Подробнее см. в разделе *Загрузка и извлечение диска* на стр. 16.

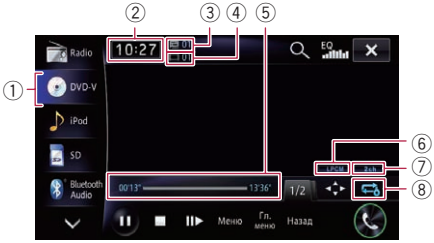
❒ Если диск уже установлен, коснитесь [**Disc**] на левом краю экрана.

➲ Подробнее см. в разделе ***Выбор источника*** на стр. 78.

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

➲ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 92. ■

Чтение экрана



① **Значок источника**
Используется для отображения того, какой источник выбран.

② **Текущее время**

③ **Индикатор номера главы**
Используется для отображения номера воспроизводимой в данный момент главы.

④ **Индикатор номера раздела**
Используется для отображения воспроизводимого в данный момент раздела.

⑤ **Индикатор времени воспроизведения**
Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения внутри текущей главы.

⑥ **Индикатор формата цифрового звука**
Используется для отображения того, какой формат цифрового звука (формат объемного звука) был выбран.

⑦ **Индикатор аудиоканала**
Используется для отображения типа текущего аудиоканала, например, “**Mch**” (Мультиканала).

⑧ **Индикатор диапазона повтора**
Используется для отображения выбранного диапазона повтора.

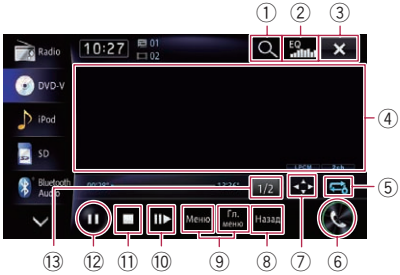
Установка диапазона повторного воспроизведения

Индикатор	Значение
	Воспроизведения всего текущего диска.
	Повтор только текущего раздела.
	Повтор только текущей главы.

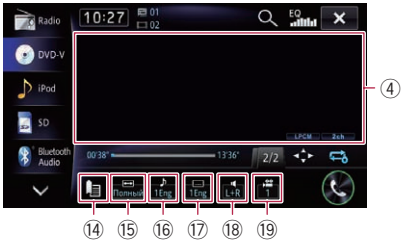
■

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 поиска нужной сцены и запуска воспроизведения в указанное время**

➲ Подробнее см. в разделе *Поиск определенной сцены и запуск воспроизведения в указанное время* на стр. 94.

② **Используется для вызова кривых эквалайзера**

➲ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 158.

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

При касании ✕ отображается только текущий видеосигнал.

❒ Если нужно снова отобразить клавиши сенсорной панели и информацию о текущем видеосигнале, коснитесь ЖК-экрана в любой точке.

④ **Управление некоторыми функциями с помощью пролистывания**

❒ При отображении видеосигнала в полноэкранном режиме весь экран становиться зоной отклика пролистывания.

➲ Подробнее см. *Пролистывание* на стр. 25.

⑤ **Используется для установки диапазона повторного воспроизведения**

Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания только одной клавиши.

❒ При выполнении поиска раздела (главы), быстрого перемещения вперед, назад или замедленного воспроизведения, диапазон повторного воспроизведения изменится на ⟲.

❒ Данная функция недоступна, если воспроизведение диска было остановлено.

➲ Подробнее см. ***Индикатор диапазона повтора*** на стр. 91.

⑥ **Используется для отображения экрана “Телефон”**

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

⑦ **Используется для отображения клавиатуры меню DVD**

➲ Подробнее см. в разделе *Управление меню DVD с помощью клавиш сенсорной панели* на стр. 95.

⑧ **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.

⑨ **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 см. в руководстве к диску.

⑩ **Покадровое воспроизведение (или замедленное воспроизведение)**

➲ Подробнее см. в разделе *Покадровое воспроизведение* на стр. 95.

➲ Подробнее см. в разделе *Замедленное воспроизведение* на стр. 95.

⑪ **Используется для остановки воспроизведения**

⑫ **Воспроизведение и пауза**

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

⑬ **Используется для переключения на следующую страницу клавиш сенсорной панели**

⑭ **Используется для возобновления воспроизведения (Закладка)**

➲ Подробнее см. в разделе *Возобновление воспроизведения (Закладка)* на стр. 94.

⑮ **Изменение режима широкоформатного экрана**

➲ Подробнее см. *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 95.

⑯ **Переключение языка аудио**

Вы можете переключить язык аудио во время воспроизведения диска, если на диске есть многоязычных данные (многоканальный звук).

❒ При каждом касании данной клавиши язык аудио будет изменяться.

➲ Подробнее см. *Настройка приоритетных языков* на стр. 102.

⑰ **Переключение языка субтитров**

Вы можете переключить язык субтитров во время воспроизведения диска, если на диске есть многоязычных данные (многоязычные субтитры).

❒ При каждом касании данной клавиши язык субтитров будет изменяться.

➲ Подробнее см. *Настройка приоритетных языков* на стр. 102.

⑱ **Используется для выбора выходного аудиосигнала**

При воспроизведении дисков DVD, записанных с использованием аудиосигнала LPCM, можно выполнять переключение выходного аудиосигнала. Несколько раз коснитесь , пока нужный выходной сигнал не появится на экране.

При каждом касании происходит изменение установок в следующей последовательности:

- **L+R**: Левый и правый
- **L**: Левый
- **R**: Правый
- **Мкс**: Смешение левого и правого

❒ Данная функция недоступна, если воспроизведение диска было остановлено.

❒ Вид этой клавиши зависит от текущей настройки.

⑲ **Используется для изменения угла просмотра (Различные варианты угла просмотра)**

При каждом касании переключаются 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®**”.

❒ Вид этой клавиши зависит от текущей настройки.

➲ Подробнее см. в разделе *Настройка отображения значка угла* на стр. 102.

Возобновление воспроизведения (Закладка)

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

● **Коснитесь на экране “DVD-V”.**

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

❒ Для очистки закладки на диске коснитесь и удерживайте .

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 , затем коснитесь [Глава] (глава), [Раздел] (раздел), [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 .
Для отмены введенных чисел коснитесь и удерживайте .

Прямой поиск по номеру

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

1 Коснитесь .

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 верхнем левом углу ЖК-экрана.

❒ Данная функция может не функционировать надлежащим образом с содержимым 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.

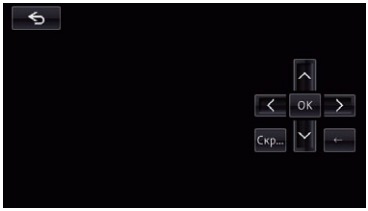
3 Коснитесь нужного пункта меню.

▪ При касании будут отображены клавиши сенсорной панели для выбора пункта меню.

Управление 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 для выбора необходимого пункта меню.



❒ Если клавиши сенсорной панели для выбора меню DVD исчезнут, коснитесь экрана в любой точке, а затем коснитесь . Клавиши сенсорной панели снова будут отображены.

2 Коснитесь [OK].

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

▪ При касании или положение отображения клавиш сенсорной панели будет изменяться при каждом их касании.

▪ При касании [**Скрт**] клавиши сенсорной панели исчезнут и будет отображен значок . Коснувшись его, можно будет выбрать пункт меню.

Покадровое воспроизведение

Позволяет выполнять покадровый переход во время паузы.

● **Коснитесь [II►] во время паузы.**

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

❒ Чтобы вернуться к обычному воспроизведению, коснитесь [►] или [II].

❒ Покадровое воспроизведение некоторых дисков может быть нечетким.

Замедленное воспроизведение

Позволяет замедлять скорость воспроизведения.

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

Отобразится значок и начнется замедленное воспроизведение вперед.

❒ Чтобы вернуться к обычному воспроизведению, коснитесь [►] или [II].

2 Коснитесь [II►] для регулировки скорости замедленного воспроизведения.

При каждом касании [II►] скорость изменяется на четыре шага в таком 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.

Изменение режима широкоформатного экрана

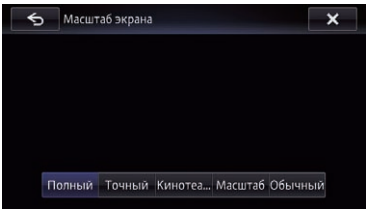
Вы можете установить размер экрана для видео.

❒ Установкой по умолчанию является “**Полный**”.

1 Коснитесь на экране “DVD-V”.

❒ Вид этой клавиши зависит от текущей настройки.

2 Коснитесь нужного режима.



- **Полный**
  Изображение в формате 4:3 увеличивается только в горизонтальном направлении, что позволяет получать удовольствие от просмотра телевизионного изображения с соотношением сторон экрана 4:3 (обычным изображением) без каких-либо пропусков.
- **Точный**
  Изображение будет слегка увеличено по центру, а коэффициент увеличения возрастает горизонтально по направлению к краям изображения, в результате чего можно наслаждаться изображением в формате 4:3, не создавая ощущения несоразмерности даже на широком экране.
- **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**
  Изображение формата 4:3 увеличивается пропорционально по вертикали и горизонтали; что идеально подходит для изображения кинематографического формата (широкоэкранного изображения).
- **Обыч**
  Изображение в формате 4:3 отображается в обычном виде, не создавая ощущения несоразмерности благодаря сохранению тех же пропорций, что и на обычном изображении.

❒ Изображения могут быть нечеткими при выборе “**Кино**” или “**Масштаб**”.

❒ Помните, что использование данной системы для коммерческого или публичного просмотра может являться нарушением авторских прав, защищенных законодательством об авторском праве. ■

Управление с помощью аппаратных кнопок

Нажатие кнопки TRK

Позволяет переходить по разделам вперед или назад.

Нажатие и удержание кнопки TRK

Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед. ■

Воспроизведение DivX видео

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. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 78.

2 Вставьте нужный диск в слот для загрузки диска.

Источник изменится и начнется воспроизведение.

➲ Подробнее см. в разделе *Загрузка и извлечение диска* на стр. 16.

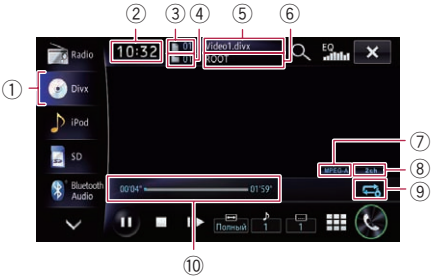
❒ Если диск уже установлен, коснитесь [**Disc**] на левом краю экрана.

➲ Подробнее см. в разделе ***Выбор источника*** на стр. 78.

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

➲ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 98. ■

Чтение экрана



① **Значок источника**

Используется для отображения того, какой источник выбран.

② **Текущее время**

③ **Индикатор номера файла**

Используется для отображения номера воспроизводимого в данный момент файла.

④ **Индикатор номера папки**

Используется для отображения номера воспроизводимой в данный момент папки.

⑤ **Индикатор имени текущего файла**

Используется для отображения имени файла, воспроизводимого в данный момент.

⑥ **Индикатор названия текущей папки**

Используется для отображения названия папки, воспроизводимой в данный момент.

⑦ **Индикатор формата цифрового звука**

Используется для отображения выбранного в данный момент формата цифрового звука (формата объемного звука).

⑧ **Индикатор аудиоканала**

Используется для отображения типа текущего аудиоканала, например, “**Mch**” (Мультиканала).

⑨ **Индикатор диапазона повтора**

Используется для отображения выбранного диапазона повтора.

Установка диапазона повторного воспроизведения

Индикатор	Значение
	Воспроизведения всего текущего диска.
	Используется для повтора только текущего файла.
	Повтор только текущей папки.

⑩ **Индикатор времени воспроизведения**

Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения внутри текущего файла. ■

Использование клавиш сенсорной панели

Экран воспроизведения

❒ 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 выполнять поиск имен файлов или папок на диске.

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

При касании папки в этом списке отображается ее контент. Файл в списке можно воспроизвести путем его касания.

Будет отображен контент папки, в которой находится воспроизводимый в данный момент файл.

② **Используется для вызова кривых эквалайзера**

➲ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 158.

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

При касании ✕ отображается только текущий видеосигнал.

❒ Если нужно снова отобразить клавиши сенсорной панели и информацию о текущем видеосигнале, коснитесь ЖК-экрана в любой точке.

④ **Управление некоторыми функциями с помощью пролистывания**

❒ При отображении видеосигнала в полноэкранном режиме весь экран становиться зоной отклика пролистывания.

➲ Подробнее см. *Пролистывание* на стр. 25.

⑤ **Используется для установки диапазона повторного воспроизведения**

Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания только одной клавиши.

❒ В случае выбора другой папки во время повторного воспроизведения, диапазон повторного воспроизведения изменится на .

❒ При выполнении быстрого перемещения назад или вперед во время операции , диапазон повторного воспроизведения изменится на .

❒ В случае выбора параметра воспроизведение вложенной папки в данной папке будет невозможно.

➲ Подробнее см. ***Индикатор диапазона повтора*** на стр. 97.

⑥ **Используется для отображения экрана “Телефон”**

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

⑦ **Используется для поиска нужной сцены и запуска воспроизведения в указанное время**

➲ Подробнее см. в разделе *Запуск воспроизведения с указанного времени* на стр. 99.

⑧ **Переключение языка субтитров**

Вы можете переключить язык субтитров во время воспроизведения диска, если на диске есть многоязычных данные (многоязычные субтитры).

❒ При каждом касании данной клавиши язык субтитров будет изменяться.

➲ Подробнее см. *Настройка приоритетных языков* на стр. 102.

⑨ **Переключение языка аудио**

Вы можете переключить язык аудио во время воспроизведения диска, если на диске есть многоязычных данные (многоканальный звук).

❒ При каждом касании данной клавиши язык аудио будет изменяться.

➲ Подробнее см. *Настройка приоритетных языков* на стр. 102.

⑩ **Изменение режима широкоформатного экрана**

➲ Подробнее см. *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 100.

⑪ **Покадровое воспроизведение (или замедленное воспроизведение)**

➲ Подробнее см. в разделе *Покадровое воспроизведение* на стр. 99.

➲ Подробнее см. в разделе *Замедленное воспроизведение* на стр. 99.

⑫ **Используется для остановки воспроизведения**

⑬ **Воспроизведение и пауза**

Касание [►] или [❚❚] позволяет переключаться между режимом воспроизведения и режимом паузы.

Покадровое воспроизведение

Позволяет выполнять покадровый переход во время паузы.

● **Коснитесь [II►] во время паузы.**

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

❒ Чтобы вернуться к обычному воспроизведению, коснитесь [►] или [❚❚].

❒ Покадровое воспроизведение некоторых дисков может быть нечетким.

Замедленное воспроизведение

Позволяет замедлять скорость воспроизведения.

● **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 [►].

❒ Во время замедленного воспроизведения звук отсутствует.

❒ Замедленное воспроизведение некоторых дисков может быть нечетким.

❒ Замедленное воспроизведение назад невозможно.

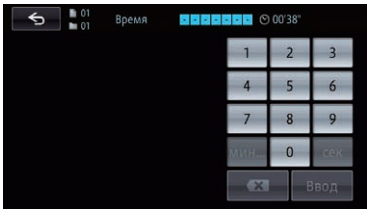
Запуск воспроизведения с указанного времени

Вы можете выполнить поиск нужной сцены, указав время.

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

1 Коснитесь ▦.

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 [⌫].
Для отмены введенных чисел коснитесь и удерживайте [⌫].

Изменение режима широкоформатного экрана

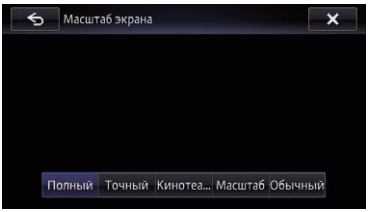
Вы можете установить размер экрана для видео.

❒ Установкой по умолчанию является “**Полный**”.

1 Коснитесь [⇔] на экране “DivX”.

❒ Вид этой клавиши зависит от текущей настройки.

2 Коснитесь нужного режима.



- **Полный**
Изображение в формате 4:3 увеличивается только в горизонтальном направлении, что позволяет получать удовольствие от просмотра телевизионного изображения с соотношением сторон экрана 4:3 (обычным изображением) без каких-либо пропусков.
- **Точный**
Изображение будет слегка увеличено по центру, а коэффициент увеличения возрастает горизонтально по направлению к краям изображения, в результате чего можно наслаждаться изображением в формате 4:3, не создавая ощущения несоразмерности даже на широком экране.
- **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**
Изображение формата 4:3 увеличивается пропорционально по вертикали и горизонтали; что идеально подходит для изображения кинематографического формата (широкоэкранного изображения).
- **Обыч**
Изображение в формате 4:3 отображается в обычном виде, не создавая ощущения несоразмерности благодаря сохранению тех же пропорций, что и на обычном изображении.

❒ Изображения могут быть нечеткими при выборе “**Кино**” или “**Масштаб**”.

❒ Помните, что использование данной системы для коммерческого или публичного просмотра может являться нарушением авторских прав, защищенных законодательством об авторском праве. ■

Воспроизведение контента DivX® VOD

Некоторый контент DivX VOD (видео по запросу) можно воспроизвести только фиксированное количество раз. При загрузке диска, содержащего этот тип контента DivX VOD, оставшееся количество воспроизведений отображается на экране, и у вас будет опция воспроизведения диска (путем использования одного из оставшихся воспроизведений) или прекращения. Если загрузить диск, который содержит контент DivX VOD с истекшим сроком (например, контент с нулем оставшихся воспроизведений), появится индикация "**Срок арендного пользования DivX истек.**".

- ❒ Если контент DivX VOD позволяет неограниченное количество воспроизведений, тогда вы можете загрузить диск в плеер и воспроизводить контент столько раз, сколько хотите, и никакого сообщения отображаться не будет.
- ❒ Для того чтобы воспроизвести контент DivX VOD на данном устройстве, сначала нужно зарегистрировать устройство у вашего провайдера контента DivX VOD. Для получения информации о вашем регистрационном коде см. *Отображение регистрационного кода DivX VOD* на стр. 155.
- ❒ Контент DivX VOD защищен системой DRM (управление цифровыми правами). Она ограничивает воспроизведение контента на определенных, зарегистрированных устройствах.

● **Если сообщение отображается после загрузки диска, содержащего контент DivX VOD, коснитесь [►].**

Начнется воспроизведение контента DivX VOD.

- ❒ Коснитесь [I◄◄] или [►►I] для переключения между файлами.
- ❒ Если вы не хотите воспроизводить контент DivX VOD, коснитесь [■]. ■

Управление с помощью аппаратных кнопок

Нажатие кнопки TRK

Позволяет переходить по файлам вперед или назад.

Нажатие и удержание кнопки TRK

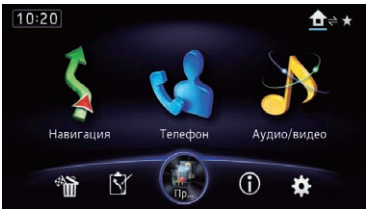
Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед. ■

В данной главе приведено описание конфигурации проигрывания DVD-Video/DivX.

Отображение меню Установка DVD/DivX®

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

2 Коснитесь ⚙.

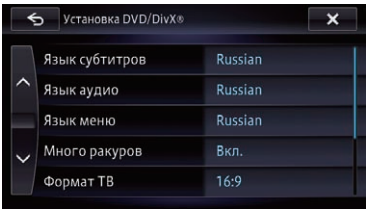


Появится экран “**Правка/Настройки**”.

3 Коснитесь [Настр. источ.].
Появится экран “**Setting according to source**”.

4 Коснитесь [Установка DVD/DivX®].
Появится экран “**Установка DVD/DivX®**”.

5 Коснитесь элемента, который необходимо сконфигурировать.



■

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®”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню **Установка DVD/DivX®*** на стр. 102.

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 [**OK**].

➲ Подробнее см. в разделе *Таблица кодов языков для дисков DVD* на стр. 106.

❒ 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 ▭ или ♪ во время воспроизведения.
Даже в случае касания ▭ или ♪ для переключения субтитров или языка аудиодорожки, эта настройка не изменится. ■

Настройка отображения значка угла

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

1 Отобразите экран “Установка DVD/DivX®”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню **Установка DVD/DivX®*** на стр. 102.

2 Коснитесь [Много ракуров].

3 Коснитесь [Вкл.] или [Вык].

- **Вкл.** (по умолчанию):
  Отображает значок угла в сценах, где возможно переключение угла.
- **Вык**:
  Используется для скрытия значка угла. ■

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 настройку “**Letter Box**” или “**Panscan**”. Выбор “**16:9**” может привести к искажению изображения.

1 Отобразите экран “Установка DVD/DivX®”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню* ***Установка DVD/DivX®*** на стр. 102.

2 Коснитесь [Формат ТВ].

3 Коснитесь [16:9], [Letter Box] или [Panscan].

- **16:9**: Широкоэкранное изображение (16:9) отображается, как есть (начальная настройка).
- **Letter Box**: Изображение имеет форму поля с черными полосами в верхней и нижней части экрана.
- **Panscan**: Изображение обрезается с правой и левой стороны 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 16:9 LB.

❒ Некоторые диски не позволяют изменять соотношение сторон экрана. Подробнее см. в инструкциях 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 установлен уровень защиты от детей, 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 не зарегистрировать код, защита от детей работать не будет.

1 Отобразите экран “Установка DVD/DivX®”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню* ***Установка DVD/DivX®*** на стр. 102.

2 Коснитесь [Родит. контроль].

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

4 Во время отображения ввода цифр коснитесь [OK].
Код будет зарегистрирован, после чего можно будет установить уровень.

5 Коснитесь любой из цифр от [1] до [8], чтобы выбрать нужный уровень.
Защита от детей установлена.

- **Родит. контроль 8**: Возможно воспроизведение всех дисков (исходная настройка).
- **Родит. контроль 7** - **Родит. контроль 2**: Возможно воспроизведение дисков для детей и дисков, предназначенных не только для взрослой аудитории.
- **Родит. контроль 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. Использовать защиту от детей с дисками, которые не имеют функции записанного уровня защиты от детей, невозможно.
❒ На некоторых дисках защита от детей срабатывает только в виде пропуска определенных сцен, после которых возобновляется обычное воспроизведение. Подробнее 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, устройство 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®”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню **Установка DVD/DivX®*** на стр. 102.

2 Коснитесь [Авто воспроиз.].

3 Коснитесь [Вкл.] или [Вык].

- **Вык** (по умолчанию):
  Деактивация функции автоматического воспроизведения.
- **Вкл.**:
  Активация функции автоматического воспроизведения.

❒ В случае установки параметра “**Авто воспроиз.**” в положение “**Вкл.**”, диапазон повтора будет автоматически установлен в положение . ■

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 “**Польз**”.

1 Отобразите экран “Установка DVD/DivX®”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню **Установка DVD/DivX®*** на стр. 102.

2 Коснитесь [Файл субтитров].

3 Коснитесь [Оригинал] или [Польз].

- ❒ 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 символы 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 может отображаться до трех строк субтитров. ■

Таблица кодов языков для дисков DVD

Двухбуквенный код, вводимый код	Язык	Двухбуквенный код, вводимый код	Язык	Двухбуквенный код, вводимый код	Язык
aa, 0101	Афар	ie, 0905	Интерлингве	rn, 1814	Рунди
ab, 0102	Абхазский	ik, 0911	Инупиак	ro, 1815	Румынский
af, 0106	Африкаанс	in, 0914	Индонезийский	ru, 1821	Русский
am, 0113	Амхарский	is, 0919	Исландский	rw, 1823	Киньяруанда
ar, 0118	Арабский	it, 0920	Итальянский	sa, 1901	Санскрит
as, 0119	Ассамский	iw, 0923	Иврит	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
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	Тамильский
dz, 0426	Дзонг-кэ	lv, 1222	Латвийский	te, 2005	Телугу
el, 0512	Греческий	mg, 1307	Малагасийский	tg, 2007	Таджикский
en, 0514	Английский	mi, 1309	Маори	th, 2008	Тайский
eo, 0515	Эсперанто	mk, 1311	Македонский	ti, 2009	Тигринья
es, 0519	Испанский	ml, 1312	Малаялам	tk, 2011	Туркменский
et, 0520	Эстонский	mn, 1314	Монгольский	tl, 2012	Тагальский
eu, 0521	Баскский	mo, 1315	Молдавский	tn, 2014	Тсвана
fa, 0601	Персидский	mr, 1318	Маратхи	to, 2015	Тонганский
fi, 0609	Финский	ms, 1319	Малайский	tr, 2018	Турецкий
fj, 0610	Фиджийский	mt, 1320	Мальтийский	ts, 2019	Тсонга
fo, 0615	Фарерский	my, 1325	Бирманский	tt, 2020	Татарский
fr, 0618	Французский	na, 1401	Науру	tw, 2023	Тви
fy, 0625	Западный Фризский	ne, 1405	Непальский	uk, 2111	Украинский
ga, 0701	Ирландский	nl, 1412	Голландский	ur, 2118	Урду
gd, 0704	Шотл. галльский	no, 1415	Норвежский	uz, 2126	Узбекский
gl, 0712	Галисийский	oc, 1503	Окситанский	vi, 2209	Вьетнамский
gn, 0714	Гуарани	om, 1513	Оромо	vo, 2215	Волапюк
gu, 0721	Гуджарати	or, 1518	Ория	wo, 2315	Волоф
ha, 0801	Хауса	pa, 1601	Пенджаби	xh, 2408	Коса
hi, 0809	Хинди	pl, 1612	Польский	yo, 2515	Йоруба
hr, 0818	Хорватский	ps, 1619	Пушту	zh, 2608	Китайский
hu, 0821	Венгерский	pt, 1620	Португальский	zu, 2621	Зулу
hy, 0825	Армянский	qu, 1721	Кечуа		
ia, 0901	Интерлингва	rm, 1813	Ретороманский		

Воспроизведение музыкальных файлов (с USB или SD)

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

❒ При воспроизведении аудиофайлов, хранящихся на устройстве памяти USB, для подключения требуется интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone (продается отдельно).

❒ 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. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 78.

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

➲ Подробнее см. в разделе *Подключение устройства памяти USB* на стр. 19.

➲ Подробнее см. в разделе *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 16.

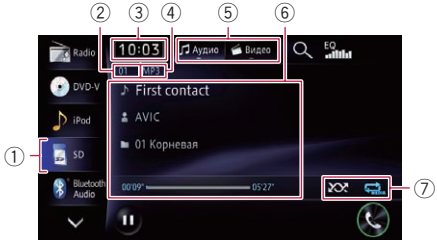
❒ Воспроизведение осуществляется в порядке номеров папок. Папки пропускаются, если они не содержат воспроизводимых файлов. Если нет воспроизводимых файлов в папке 01 (корневая папка), воспроизведение начинается в папки 02.

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

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

➲ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели (Аудио)* на стр. 108. ■

Чтение 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 **Значок источника**
Используется для отображения того, какой источник выбран.

② **Индикатор номера файла**
Используется для отображения номера воспроизводимой в данный момент дорожки.

③ **Текущее время**

④ **Индикатор типа файла**
Используется для отображения типа аудиофайла.

⑤ **Режим воспроизведения**

⑥ **Информация о текущем файле**

- ♪: **Название дорожки**
Используется для отображения названия воспроизводимой в данный момент дорожки (если это возможно).

❒ Если название дорожки недоступно, появится имя файла.

- : **Имя исполнителя**
  Используется для отображения имени исполнителя воспроизводимой в данный момент композиции (если это возможно).
- : **Название папки/Название альбома**
  Используется для отображения названия альбома текущего файла (если это возможно).
  ❒ Если название альбома недоступно, появится название папки.
- **Время воспроизведения**
  Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения внутри текущего файла.

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

⑦ **Индикатор условий воспроизведения**
Используется для обозначения текущего состояния воспроизведения.

Воспроизведение файлов в произвольном порядке

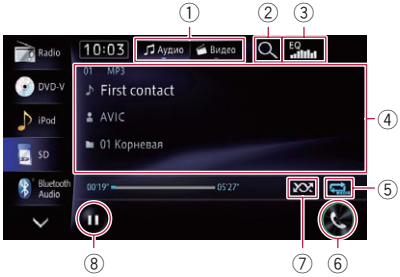
Индикатор	Значение
	Используется для отмены воспроизведения файлов в произвольном порядке.
	Используется для воспроизведения в произвольном порядке всех аудиофайлов в текущем диапазоне повторного воспроизведения.

Установка диапазона повторного воспроизведения

Индикатор	Значение
MEDIA	Используется для повтора всех сжатых аудиофайлов, хранящиеся на выбранном внешнем устройстве памяти (USB, SD).
	Используется для повтора только текущего файла.
	Используется для повтора текущей папки.

■

Использование клавиш сенсорной панели (Аудио)



① **Используется для переключения экрана управления**
Касание этой клавиши 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.

② **Используется для выбора файла из списка**
Касание данной клавиши приводит к отображению списка, который позволяет выполнять поиск названий дорожек или имен папок на внешнем устройстве памяти (USB, SD).
При касании папки в этом списке отображается ее контент. Файл в списке можно воспроизвести путем его касания.

③ **Используется для вызова кривых эквалайзера**
➲ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 158.

④ **Управление некоторыми функциями с помощью пролистывания**
➲ Подробнее см. *Пролистывание* на стр. 25.

⑤ **Используется для установки диапазона повторного воспроизведения**
Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания только одной клавиши.
❒ В случае перехода по файлу вперед или назад, когда диапазон повтора воспроизведения установлен как , диапазон повтора воспроизведения изменится на .
➲ Подробнее см. ***Индикатор условий воспроизведения*** на стр. 108.

⑥ **Используется для отображения экрана “Телефон”**
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

⑦ **Используется для воспроизведения файлов в произвольном порядке**
Файлы в текущем диапазоне повторного воспроизведения можно воспроизвести в произвольном порядке путем касания только одной клавиши.
❒ При включении произвольного воспроизведения в том случае, когда диапазон повторного воспроизведения установлен в положение , диапазон повторного воспроизведения автоматически изменится на .
➲ Подробнее см. ***Индикатор условий воспроизведения*** на стр. 108.

⑧ **Воспроизведение и пауза**
Касание [►] или [❚❚] позволяет переключаться между режимом воспроизведения и режимом паузы. ■

Управление с помощью аппаратных кнопок

Нажатие кнопки TRK
Позволяет переходить по файлам вперед или назад.

Нажатие и удержание кнопки TRK
Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед. ■

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

❒ При воспроизведении видеофайлов, хранящихся на устройстве памяти USB, для подключения требуется интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone (продается отдельно).

❒ 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. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 78.

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

➲ Подробнее см. в разделе *Подключение устройства памяти USB* на стр. 19.

➲ Подробнее см. в разделе *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 16.

❒ 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 Коснитесь [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 панели на экране для управления внешним устройством памяти (USB, SD).

➲ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели (Видео)* на стр. 111.■

Чтение 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 **Значок источника**
Используется для отображения того, какой источник выбран.

② **Индикатор номера файла**
Используется для отображения номера воспроизводимой в данный момент дорожки.

③ **Текущее время**

④ **Режим воспроизведения**

⑤ **Информация о текущей видеозаписи**

- **Индикатор имени файла**
Используется для отображения имени файла, воспроизводимого в данный момент.

- **Индикатор названия папки**
  Используется для отображения названия папки, воспроизводимой в данный момент.

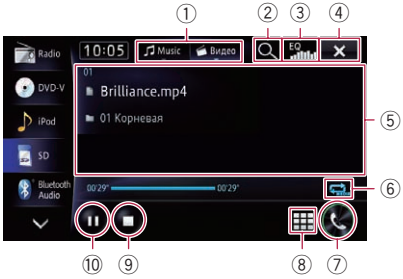
⑥ **Индикатор условий воспроизведения**
Используется для обозначения текущего состояния воспроизведения.

Установка диапазона повторного воспроизведения

Индикатор	Значение
	Повтор всех видеофайлов, хранящихся на выбранном внешнем устройстве памяти (USB, SD).
	Используется для повтора только текущего файла.
	Используется для повтора текущей папки.

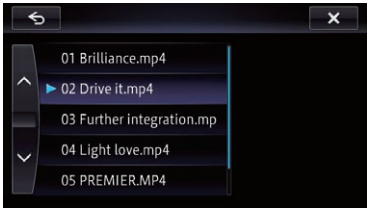
⑦ **Индикатор времени воспроизведения**
Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения внутри текущего файла. ■

Использование клавиш сенсорной панели (Видео)



① **Используется для переключения экрана управления**
Касание этой клавиши 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.

② **Используется для выбора файла из списка**
Вы можете выбрать и воспроизвести выбранные главы из списка.



Будет отображен контент папки, в которой находится воспроизводимый в данный момент файл.

③ **Используется для вызова кривых эквалайзера**
➲ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 158.

④ **Используется для скрытия клавиш сенсорной панели и информации о текущей видеозаписи**
При касании ✕ отображается только текущий видеосигнал.
❒ Если нужно снова отобразить клавиши сенсорной панели и информацию о текущем видеосигнале, коснитесь ЖК-экрана в любой точке.

⑤ **Управление некоторыми функциями с помощью пролистывания**
❒ При отображении видеосигнала в полноэкранном режиме весь экран становиться зоной отклика пролистывания.
➲ Подробнее см. *Пролистывание* на стр. 25.

⑥ **Используется для установки диапазона повторного воспроизведения**
Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания только одной клавиши.

➲ Подробнее см. ***Индикатор условий воспроизведения*** на стр. 111.

⑦ **Используется для отображения экрана “Телефон”**

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

⑧ **Используется для поиска нужной сцены и запуска воспроизведения в указанное время**

➲ Подробнее см. в разделе *Поиск определенной сцены и запуск воспроизведения в указанное время* на стр. 112.

⑨ **Используется для остановки воспроизведения**

⑩ **Воспроизведение и пауза**

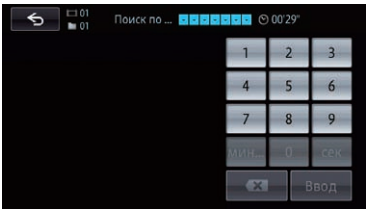
Касание [►] или [**II**] позволяет переключаться между режимом воспроизведения и режимом паузы.

Поиск определенной сцены и запуск воспроизведения в указанное время

Вы можете выполнить поиск нужной сцены, указав время.

1 Коснитесь ▦.

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 ⌫.
Для отмены введенных чисел коснитесь и удерживайте ⌫. ■

Управление с помощью аппаратных кнопок

Нажатие кнопки TRK

Позволяет переходить по файлам вперед или назад.

Нажатие и удержание кнопки TRK

Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед. ■

ВНИМАНИЕ

Для пользователей iPod с разъемом Lightning

Источник iPod недоступен при подсоединении к данной навигационной системе iPod с разъемом Lightning, с помощью интерфейсного HDMI/USB-кабеля для iPod / iPhone (CD-IH202) (продается отдельно).

При необходимости воспроизвести музыкальные файлы или видеофайлы на устройстве iPod, оснащенном разъемом Lightning, сначала установите **CarMediaPlayer** на устройстве iPod, оснащенном разъемом Lightning, а затем запустите **CarMediaPlayer** при использовании режима **AppRadio Mode**.

➲ Для получения подробной информации о **AppRadio Mode** см. в разделе Глава 23.

➲ Для получения подробной информации обратитесь к руководству пользователя **CarMediaPlayer**.

❒ Для использования источника iPod необходимо подключить iPod к данной навигационной системе с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone (CD-IU201N) (продается отдельно) и адаптера для разъема Lightning и 30-штырькового разъема (для изделий Apple Inc.) (продается отдельно). Однако, функции, связанные с видеофайлами iPod и режимом **AppRadio Mode**, будут недоступны.

➲ Подробнее см. в разделе *Подсоединение iPod* на стр. 17.

Для пользователей iPod с 30-штырьковым разъемом

- В зависимости от модели iPod возможно отсутствие выходного сигнала, если не используется интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone (CD-IU201N) (продается отдельно). Обязательно используйте интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone (CD-IU201N) (продается отдельно) для подключения iPod.

➲ Подробнее см. в разделе *Подсоединение iPod* на стр. 17.

Процедура запуска

1 Установите для параметра “Настр подкл iPod” значение “30-контактный разъем”.

➲ Подробнее см. *Выбор способа подключения устройства* на стр. 165.

➲ Подробнее см. *Установка соединения iPod* на стр. 156.

2 Отобразите экран управления AV-источниками.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 78.

3 Подсоедините iPod.

Источник изменится и начнется воспроизведение.

➲ Подробнее см. в разделе *Подсоединение iPod* на стр. 17.

❒ Если iPod уже подсоединен, коснитесь [**iPod**] на левом краю экрана.

➲ Подробнее см. в разделе ***Выбор источника*** на стр. 78.

❒ При подсоединении iPhone или iPod touch закройте приложения перед подсоединением.

4 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления iPod.

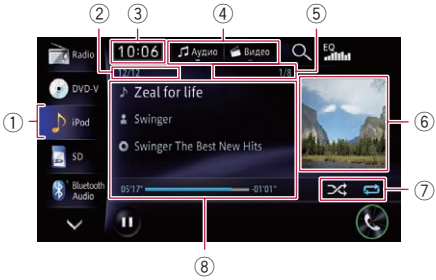
➲ Подробное описание данной операции см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 115.

❒ Видеоизображение с iPod может быть зашумленным, если на заднем дисплее выводится видеоизображение. При появлении шума на видеоизображении с iPod отключите установку вывода для заднего дисплея.

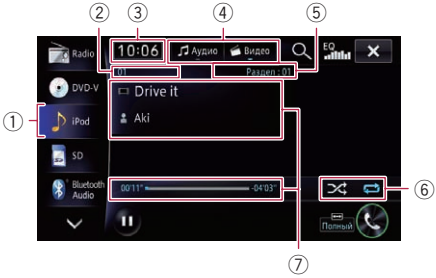
➲ Подробное описание данных операций см. *Выбор видеосигнала для заднего дисплея* на стр. 168. ■

Чтение экрана

Музыка



Видео



① **Значок источника**
Используется для отображения того, какой источник выбран.

② **Индикатор номера композиции**
Используется для отображения номера композиции и общего числа композиций в выбранном списке.

③ **Текущее время**

④ **Режим воспроизведения**

⑤ **Индикатор номера раздела**
Используется для отображения номера текущего раздела при воспроизведении файла, разбитого на разделы (если это возможно).

⑥ **Иллюстрация к альбому**
Если это возможно, отображается иллюстрация к текущей композиции.

⑦ **Индикатор условий воспроизведения**
Используется для обозначения текущего состояния воспроизведения.

Настройка случайного воспроизведения

Индикатор	Значение
	Используется для отмены случайного воспроизведения.
	Используется для воспроизведения композиций или видеозаписей в выбранном списке в произвольном порядке.
	Используется для выбора альбома в произвольном порядке и воспроизведения всех композиций в альбоме по порядку. Действия во время отображения этого индикатора на экране управления видеозаписями варьируются в зависимости от подсоединенного iPod.

Установка диапазона повторного воспроизведения

Индикатор	Значение
	Используется для повтора всех композиций или видеозаписей в выбранном списке.
	Используется для повтора только текущей композиции или видеозаписи.

⑧ **Информация о текущей композиции (эпизоде)**

- **: Название композиции (эпизода)**
  Используется для отображения названия воспроизводимой композиции. При воспроизведении подкаста отображается эпизод (если это возможно).
- **: Имя исполнителя (заголовок подкаста)**
  Используется для отображения имени исполнителя воспроизводимой композиции. При воспроизведении подкаста отображается название подкаста (если это возможно).
- **: Название альбома (создатель подкаста)**

Используется для отображения названия альбома воспроизводимой композиции. При воспроизведении подкаста отображается создатель подкаста (если это возможно).

- **Время воспроизведения**
  Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения текущей композиции (эпизода).

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

⑨ **Индикатор номера файла**
Используется для отображения номера воспроизводимого в данный момент файла (если это возможно).

⑩ **Информация о текущей видеозаписи**

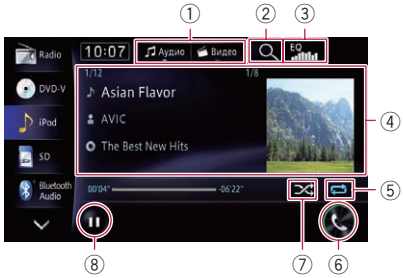
- **: Индикатор имени файла**
  Используется для отображения названия воспроизводимого в данный момент файла (если это возможно).
- **: Имя исполнителя (заголовок подкаста)**
  Используется для отображения имени исполнителя воспроизводимой композиции. При воспроизведении подкаста отображается название подкаста (если это возможно).
- **Индикатор времени воспроизведения**
  Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения внутри текущего файла.

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

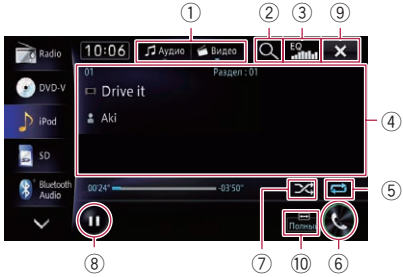
❒ Если символы, записанные на iPod, несовместимы с данной навигационной системой, они могут быть искажены. ■

Использование клавиш сенсорной панели

Музыка



Видео



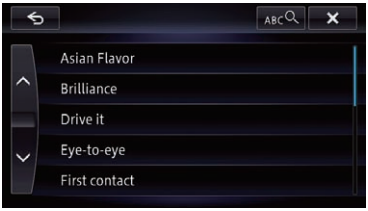
① **Используется для переключения экрана управления**
При касании данной клавиши отображается клавиша сенсорной панели ([**Видео**] или [**Аудио**]) для переключения между экранами для управления видеофайлами и экраном для управления музыкальными файлами.

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

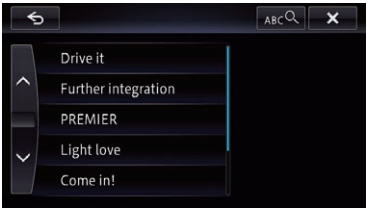
② **Используется для выбора файла из списка**

При касании папки в этом списке отображается ее контент. Файл в списке можно воспроизвести путем его касания.

Музыка



Видео



❒ При касании [ABC] отображаются алфавитные символы.
Коснитесь первой буквы названия искомого видео/композиции.

③ **Используется для вызова кривых эквалайзера**
➲ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 158.

④ **Управление некоторыми функциями с помощью пролистывания**
❒ При отображении видеосигнала в полноэкранном режиме весь экран становиться зоной отклика пролистывания.
➲ Подробнее см. *Пролистывание* на стр. 25.

⑤ **Используется для установки диапазона повторного воспроизведения**
Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания только одной клавиши.
➲ Подробнее см. ***Индикатор условий воспроизведения*** на стр. 114.

⑥ **Используется для отображения экрана “Телефон”**
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

⑦ **Настройка случайного воспроизведения**
Установку случайного воспроизведения можно изменить путем касания только одной клавиши.
➲ Подробнее см. ***Индикатор условий воспроизведения*** на стр. 114.

⑧ **Воспроизведение и пауза**
Касание [▶] или [❚❚] позволяет переключаться между режимом воспроизведения и режимом паузы.

⑨ **Используется для скрытия клавиш сенсорной панели и информации о текущей видеозаписи**
При касании [✕] отображается только текущий видеосигнал.
❒ Если нужно снова отобразить клавиши сенсорной панели и информацию о текущем видеосигнале, коснитесь ЖК-экрана в любой точке.

⑩ **Изменение режима широкоформатного экрана**
➲ Подробнее см. *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 116. ■

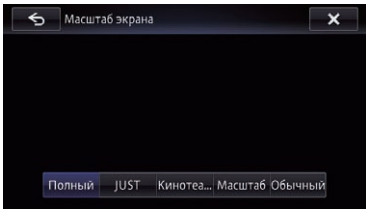
Изменение режима широкоформатного экрана

Вы можете установить размер экрана для видео.

❒ Установкой по умолчанию является “**Полный**”.

1 Коснитесь [⟷] на экране “iPod”.
❒ Вид этой клавиши зависит от текущей настройки.

2 Коснитесь нужного режима.



- **Полный**
  Изображение в формате 4:3 увеличивается только в горизонтальном направлении, что позволяет получать удовольствие от просмотра телевизионного изображения с соотношением сторон экрана 4:3 (обычным изображением) без каких-либо пропусков.
- **Точный**
  Изображение будет слегка увеличено по центру, а коэффициент увеличения возрастает горизонтально по направлению к краям изображения, в результате чего можно наслаждаться изображением в формате 4:3, не создавая ощущения несоразмерности даже на широком экране.
- **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**
  Изображение формата 4:3 увеличивается пропорционально по вертикали и горизонтали; что идеально подходит для изображения кинематографического формата (широкоэкранного изображения).
- **Обыч**
  Изображение в формате 4:3 отображается в обычном виде, не создавая ощущения несоразмерности благодаря сохранению тех же пропорций, что и на обычном изображении.

❒ Изображения могут быть нечеткими при выборе “**Кино**” или “**Масштаб**”.

❒ Помните, что использование данной системы для коммерческого или публичного просмотра может являться нарушением авторских прав, защищенных законодательством об авторском праве. ■

Управление с помощью аппаратных кнопок

Нажатие кнопки TRK

Позволяет переходить по композициям, видеозаписям или подкастам вперед или назад.
При воспроизведении композиций, видеозаписей или подкастов с разделами, можно переходить по разделам вперед или назад.

Нажатие и удержание кнопки TRK

Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед. ■

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

При подключении iPhone или смартфона с установленным приложением Aha Radio с помощью данной навигационной системы можно управлять, просматривать и/или слушать контент Aha Radio. Также можно отображать информацию о POI из приложения Aha Radio на экране карты и маршрут к данным POI.

❒ В данном разделе iPhone и iPod touch будут именоваться как iPhone.
❒ Для получения подробных сведений о функциях обратитесь к разделу Help and Tips в приложении Aha Radio.
❒ Для станций Aha Radio может потребоваться начальная настройка или регистрация, прежде чем станция будет воспроизведена.
❒ Ознакомьтесь с документом *Использование связанного на основе приложения контента* перед выполнением данной операции.
➲ Подробнее см. *Использование связанного на основе приложения контента* на стр. 206.

Примечание:

- Некоторые функции службы Aha Radio могут быть недоступными при запуске службы с помощью навигационной системы Pioneer, включая помимо прочего, создание новых станций Aha, удаление станций Aha, запись ‘выкриков’ с помощью голоса, регулировку установок Aha Radio App, вход в Facebook, создание учетной записи в Facebook, вход в Twitter или создание учетной записи в Twitter.
- Aha Radio является службой, которая не связана с Pioneer. Более подробная информация доступна по данной ссылке http://www.ahamobile.com.
- Для прослушивания контента Aha Radio с помощью данной навигационной системы на iPhone или смартфоне должна быть установлена определенная версия приложения Aha Radio.
  Поскольку приложения для iPhone или смартфона не предоставляются компанией Pioneer, требуемая версия приложения может быть еще недоступна на момент приобретения данной навигационной системы.
  Доступность приложений, их версии и информация об обновлениях может быть найдена по данной ссылке http://www.pioneer.eu/aharadio

Информация относительно подсоединенных устройств

Ниже приведена подробная информация о разъемах, необходимых для использования приложения Aha Radio на данной навигационной системе.

Для пользователей iPhone с 30-штырьковым разъемом

- В устройстве установлена iOS 3.0 или более поздняя версия.
- Для подключения iPhone к данной навигационной системе необходимо использовать интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone (продается отдельно).

Для пользователей iPhone с разъемом Lightning

- Для подключения к данной навигационной системе требуются перечисленные ниже кабели.

— Интерфейсный HDMI/USB-кабель для iPod / iPhone (CD-IH202) (продается отдельно)
— Цифровой аудио-видео адаптер Lightning (для изделий Apple Inc.) (продается отдельно)
— Кабель для разъемов Lightning и USB (прилагается к iPhone с разъемом Lightning)

- Устройство подключается к данной навигационной системе через Bluetooth.

Для пользователей смартфонов

- При использовании данной функции применяются указанные ниже условия.
  — В устройстве установлена ОС Android 2.2 или более поздняя версия.
  — Устройство поддерживает Bluetooth SPP (Профиль последовательного порта).
  ❒ Не гарантируется совместимость со всеми устройствами Android.
  Более подробная информация о совместимости устройств Android с данной навигационной системой содержится на нашем веб-сайте.
- Для подключения к данной навигационной системе требуется комплект для соединения устройств (CD-AH200) (продается отдельно).
- Устройство подключается к данной навигационной системе через Bluetooth. ■

Процедура запуска

Процедура отличается в зависимости от типа устройства.

Для пользователей iPhone с 30-штырьковым разъемом

1 Установите для параметра “Настр. соед. прлж” значение “iPhone”, а для параметра “Настр подкл iPod” значение “30-контактный разъем”.

➲ Подробнее см. *Выбор способа подключения устройства* на стр. 165.
➲ Подробнее см. *Установка соединения iPod* на стр. 156.

2 Запустите приложение Aha Radio, установленное на iPhone.

❒ Перед запуском войдите в Aha Radio из iPhone.

3 Подключите iPhone.

❒ Если iPhone уже подсоединен, коснитесь [**aha**] на левом краю экрана.
➲ Подробнее см. в разделе *Подсоединение iPod* на стр. 17.

4 Отобразите экран управления AV-источниками.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 78.

5 Коснитесь [aha] на левом краю экрана для отображения экрана “aha”.

6 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления Aha Radio.

Для пользователей iPhone с разъемом Lightning

1 Установите для параметра “Настр. соед. прлж” значение “iPhone”, а для параметра “Настр подкл iPod” значение “Цифровой A/B-разъем”.

➲ Подробнее см. *Выбор способа подключения устройства* на стр. 165.

➲ Подробнее см. *Установка соединения iPod* на стр. 156.

2 Зарегистрируйте iPhone и подключите его к данному изделию с помощью беспроводной технологии Bluetooth.

❒ Зарегистрированное устройство должно быть выбрано в качестве приоритетного устройства.

➲ Подробнее см. в разделе *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 57.

3 Разблокируйте iPhone.

4 Подключите iPhone.

➲ Подробнее см. в разделе *Подсоединение iPod* на стр. 17.

5 Отобразите экран управления AV-источниками.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 78.

6 Коснитесь [aha] на левом краю экрана для отображения экрана “aha”.

При касании [**aha**] навигационная система попытается установить соединение Bluetooth.

После успешной установки соединения будут активированы клавиши сенсорной панели на экране “**aha**”.

7 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления Aha Radio.

Для пользователей смартфонов

1 Установите для параметра “Настр. соед. прлж” значение “Android”.

➲ Подробнее см. *Выбор способа подключения устройства* на стр. 165.

2 Зарегистрируйте смартфон и подключите его к данному изделию с помощью беспроводной технологии Bluetooth.

❒ Зарегистрированное устройство должно быть выбрано в качестве приоритетного устройства.

➲ Подробнее см. в разделе *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 57.

3 Разблокируйте смартфон.

4 Подключите смартфон к данному изделию, используя продающийся отдельно комплект для соединения устройств (CD-AH200).

❒ Способ подключения кабеля отличается в зависимости от устройства.

➲ Для получения подробной информации об операций обратитесь к руководству по установке.

5 Отобразите экран управления AV-источниками.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 78.

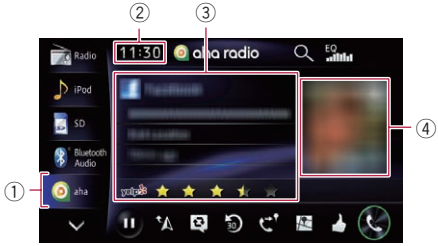
6 Коснитесь [aha] на левом краю экрана для отображения экрана “aha”.

При касании [**aha**] навигационная система попытается установить соединение Bluetooth.

После успешной установки соединения будут активированы клавиши сенсорной панели на экране “**aha**”.

7 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления Aha Radio. ■

Чтение экрана

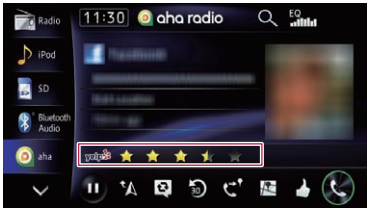


① **Значок источника**
Используется для отображения того, какой источник выбран.

② **Текущее время**

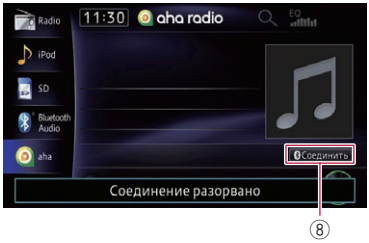
③ **Информация о текущей станции**
Используется для отображения того, какой источник выбран.

- **Название станции**
  Отображение названия станции Aha Radio, на которую в данный момент настроена навигационная система.
- **Подробная информация**
  Отображение информации о воспроизводимом в данный момент контенте.
  ❒ “-------” отображается в том случае, если соответствующая информация отсутствует.
- **Информация о рейтинге**
  Отображение рейтингового значения текущего отображаемого контента (только когда и где применимо).



④ **Изображение контента**
Отображение изображения текущего контента, если оно доступно. ■

Использование клавиш сенсорной панели



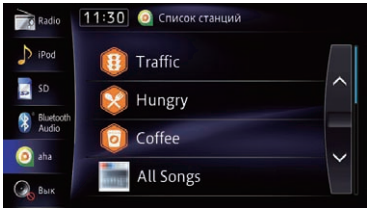
① **Приостанавливание текущего воспроизводимого контента и отображение всплывающего текстового окна**
❒ “-------” отображается в том случае, если соответствующая информация отсутствует.

Всплывающее окно

❒ При касании [**OK**] всплывающее окно будет закрыто и начнется воспроизведение контента.

② **Выбор станции Aha Radio из списка**

При касании данной клавиши отображается список доступных станций Aha Radio. Коснитесь требуемой станции Aha Radio для изменения источников Aha Radio.



③ **Используется для вызова кривых эквалайзера**
➲ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 158.

④ **Управление некоторыми функциями с помощью пролистывания**
➲ Подробнее см. *Пролистывание* на стр. 25.

⑤ **Используется для отображения экрана “Телефон”**
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

⑥ **Выполнение дополнительных функций для каждой текущей воспроизводимой станции или контента**
❒ Отображаемые значки отличаются в зависимости от каждой станции или контента.

Индикатор	Значение
	При касании данной клавиши через Aha Radio определяется текущее местоположение автомобиля.
	Прикасание к клавише ретвитнет выбранные твиты в вашей учетной записи Twitter.
	При касании данной клавиши выполняется быстрое перемещение назад в текущем контенте на 30 секунд.
	При касании данной клавиши происходит перенаправление на экран подтверждения местоположения выбранного POI, где будет выполняться поиск требуемого маршрута. ➲ Для выполнения последующих операций см. *Настройка маршрута к пункту назначения* на стр. 46.
	При нажатии данной клавиши текущий контент будет отмечен как “понравившийся”. ❒ В зависимости от контента при касании ▲ или ▼ происходит отмена “понравившихся” оценок.
	При нажатии данной клавиши текущий контент будет отмечен как “непонравившийся”. ❒ В зависимости от контента при касании ▲ или ▼ происходит отмена “непонравившихся” оценок.
	При касании данной клавиши можно звонить на номер телефона, зарегистрированный в текущем контенте, с помощью функции телефонной связи без снятия трубки.

⑦ **Воспроизведение и пауза (или остановка)**
Коснитесь [▶] для начала воспроизведения. При касании [❚❚] во время воспроизведения, воспроизведение будет приостановлено или остановлено.
❒ Функция клавиши паузы (или остановки) зависит от контента.

⑧ **Подсоединение зарегистрированного устройства Bluetooth вручную**
❒ Данная клавиша появляется при одном из перечисленных ниже условий:
- В случае установки параметра “**Настр. соед. прлж**” в положение “**Android**”

- В случае установки параметра “**Настр. соед. прлж**” в положение “**iPhone**”, а также параметра “**Настр подкл iPod**” в положение “**Цифровой A/B-разъем**”

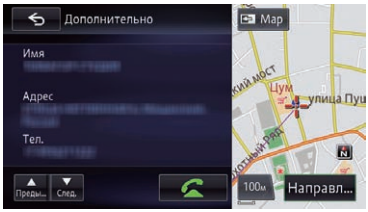
➲ Подробнее см. в разделе *Процедура запуска* на стр. 119. ■

Функции, совмещенные с Aha Radio и навигационной системой

В зависимости от станций, функции, совмещенные с навигационной системой, могут быть также доступными.

Просмотр информации о POI с помощью Aha Radio

Вы можете проверить информацию о местоположении POI при установке местоположения POI, полученного с помощью Aha Radio, в пункт назначения.



➲ Подробнее см. *Просмотр информации об указанном местоположении* на стр. 32.

❒ При переключении на экран карты во время просмотра контента, содержащего информацию о местоположении POI, на экране карты отображается максимум 30 значков POI.

❒ Значки POI на карте не исчезнут даже после отсоединения смартфона. Значки исчезнут после выполнения перечисленных ниже операций:
- Выключение зажигания (ACC OFF)
- Инициализация пользовательских данных
- Обновление дисплея значков Aha POI

❒ Значки Aha POI обновляются с указанными ниже промежутками.
- При повторном выборе станции с контентом, содержащим информацию о местоположении
- При обновлении списков контента приложения Aha
- При выборе 30 или более элементов контента и считывании 31-го POI ■

Вы можете осуществлять управление аудиоплеером Bluetooth.

❒ Перед использованием аудиоплеера Bluetooth необходимо зарегистрировать и подсоединить устройство к данной навигационной системе.
  ➲ Подробнее см. в разделе *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 57.

❒ Операции варьируются в зависимости от аудиоплеера Bluetooth.

❒ В зависимости от аудиоплеера Bluetooth, подсоединенного к данной навигационной системе, доступные операции с этой навигационной системой могут быть ограничены перечисленными ниже двумя уровнями:
  - A2DP (Расширенный профиль распространения аудио): Возможно только воспроизведение композиций на аудиоплеере.
  - A2DP и 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.

❒ Старайтесь избегать пользования сотовым телефоном во время прослушивания композиций на аудиоплеере Bluetooth. При использовании сотового телефона 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, подсоединенного 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, подсоединенного к данному аппарату, может быть приостановлено.

Процедура запуска

1 Вытяните соединительный кабель для использования AppRadio Mode.

❒ Использовать аудиоплеер Bluetooth при подключенном соединительном кабеле для использования **AppRadio Mode** невозможно.

2 Отобразите экран управления AV-источниками.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 78.

3 Коснитесь [Bluetooth Audio] на левом краю экрана для отображения экрана “Bluetooth Audio”.

❒ Устройство Bluetooth подсоединено при касании [**Bluetooth Audio**]. Если устройство Bluetooth не подсоединено, коснитесь [**Соединить**].

➲ Подробнее см. ***Подключение и отключение аудиоплеера Bluetooth*** на стр. 127.

4 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления аудиоплеером Bluetooth.

➲ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 126. ■

Чтение экрана

① **Значок источника**
Используется для отображения того, какой источник выбран.

② **Индикатор номера файла**
Используется для отображения воспроизводимого в данный момент номера файла (если доступно).

③ **Текущее время**

④ **Состояние аккумуляторной батареи устройства Bluetooth**
❒ В зависимости от устройства Bluetooth данный значок может не появиться.

⑤ **Индикатор статуса соединения**
Используется для отображения того, подсоединено ли устройство с технологией Bluetooth.

⑥ **Индикатор названия устройства**

⑦ **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.
GROUP	Используется для воспроизведения в произвольном порядке всех аудиофайлов в текущей группе.
	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.
GROUP	Используется для повтора текущей группы.
	Используется для повтора всех аудиофайлов в аудиоплеере Bluetooth.

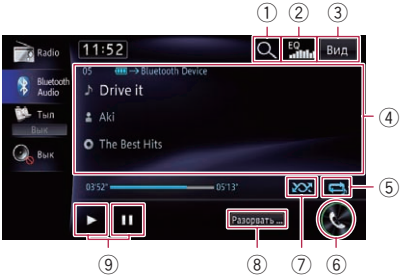
⑧ **Информация о текущем файле**
Если подсоединен аудиоплеер Bluetooth с профилем AVRCP 1.3, будет отображена следующая информация.

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

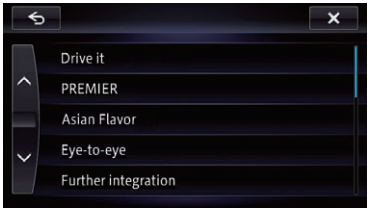
- **Индикатор времени воспроизведения**
  Используется для отображения прошедшего времени воспроизведения внутри текущего файла.

❒ 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. ■

Использование клавиш сенсорной панели



① **Используется для выбора дорожки из списка**
При касании данной клавиши отображается список, в котором можно найти название дорожки и название папки аудиоплеера Bluetooth.
При касании папки в этом списке отображается ее контент. Дорожку в списке можно воспроизвести путем ее касания.
❒ Эта функция доступна только при подсоединении аудиоплеера Bluetooth с поддержкой профиля AVRCP 1.4.



② **Используется для вызова кривых эквалайзера**
➲ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 158.

③ **Переключение отображений экрана**
При каждом касании данной клавиши происходит переключение между экраном информации о файле и экраном информации о выборе списка.

④ **Управление некоторыми функциями с помощью пролистывания**
➲ Подробнее см. *Пролистывание* на стр. 25.

⑤ **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 поддержкой профиля AVRCP 1,3.
➲ Подробнее см. ***Индикатор условий воспроизведения*** на стр. 125.

⑥ **Используется для отображения экрана “Телефон”**
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

⑦ **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 поддержкой профиля AVRCP 1,3.
➲ Подробнее см. ***Индикатор условий воспроизведения*** на стр. 125.

⑧ **Подключение и отключение аудиоплеера Bluetooth**
Аудиоплеер Bluetooth отключается при касании [**Отсоед**].
❒ Если аудиоплеер Bluetooth не подключается, коснитесь [**Соединить**] и дождитесь беспроводного подключения Bluetooth.

⑨ **Воспроизведение и пауза**
Касание [▶] или [**II**] позволяет переключаться между режимом воспроизведения и режимом паузы. ■

Управление с помощью аппаратных кнопок

Нажатие кнопки TRK

Позволяет переходить по файлам вперед или назад.

Нажатие и удержание кнопки TRK

Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед. ■

Можно отобразить видеоизображение, выводимое устройством, 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 экрана

① **Значок источника**
Используется для отображения того, какой источник выбран.

② **Текущее время** ■

Использование AV1

Можно отобразить видеоизображение, выводимое устройством, подсоединенным к видеовходу 1.

1 Включите установку видеовхода 1 (AV1).

➲ Подробнее см. в разделе *Настройка видеовхода 1 (AV1)* на стр. 154.

2 Отобразите экран управления AV-источниками.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 78.

3 Коснитесь [AV1] на левом краю экрана.

Изображение будет выведено на экран. ■

Использование AV2

Можно отобразить видеоизображение, выводимое оборудованием, подсоединенным к видеовходу 2.

1 Включите установку видеовхода 2 (AV2).

➲ Подробнее см. в разделе *Настройка видеовхода 2 (AV2)* на стр. 155.

2 Отобразите экран управления AV-источниками.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 78.

3 Коснитесь [AV2] на левом краю экрана.

Изображение будет выведено на экран. ■

Использование клавиш сенсорной панели

① **Используется для вызова кривых эквалайзера**

➲ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 158.

② **Используется для скрытия клавиш сенсорной панели и информации о текущей видеозаписи**

При касании ✕ отображается только текущий видеосигнал.

❒ Если нужно снова отобразить клавиши сенсорной панели и информацию о текущем видеосигнале, коснитесь ЖК-экрана в любой точке.

③ **Управление некоторыми функциями с помощью пролистывания**

❒ При отображении видеосигнала в полноэкранном режиме весь экран становиться зоной отклика пролистывания.

➲ Подробнее см. *Пролистывание* на стр. 25.

④ **Используется для отображения экрана “Телефон”**

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 67.

⑤ **Изменение режима широкоформатного экрана**

➲ Подробнее см. *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 129. ■

Изменение режима широкоформатного экрана

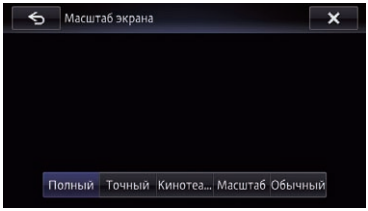
Вы можете установить размер экрана для видео.

❒ Установкой по умолчанию является “**Полный**”.

1 Коснитесь на экране “AV1” или “AV2”.

❒ Вид этой клавиши зависит от текущей настройки.

2 Коснитесь нужного режима.



- **Полный**
  Изображение в формате 4:3 увеличивается только в горизонтальном направлении, что позволяет получать удовольствие от просмотра телевизионного изображения с соотношением сторон экрана 4:3 (обычным изображением) без каких-либо пропусков.
- **Точный**
  Изображение будет слегка увеличено по центру, а коэффициент увеличения возрастает горизонтально по направлению к краям изображения, в результате чего можно наслаждаться изображением в формате 4:3, не создавая ощущения несоразмерности даже на широком экране.
- **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**
  Изображение формата 4:3 увеличивается пропорционально по вертикали и горизонтали; что идеально подходит для изображения кинематографического формата (широкоэкранного изображения).
- **Обыч**
  Изображение в формате 4:3 отображается в обычном виде, не создавая ощущения несоразмерности благодаря сохранению тех же пропорций, что и на обычном изображении.

❒ Изображения могут быть нечеткими при выборе “**Кино**” или “**Масштаб**”.

❒ Помните, что использование данной системы для коммерческого или публичного просмотра может являться нарушением авторских прав, защищенных законодательством об авторском праве. ■

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

На навигационном экране можно осуществлять непосредственное управление приложениями для iPhone и смартфона (**AppRadio Mode**).
В режиме **AppRadio Mode** можно управлять приложениями с помощью таких жестов пальцами, как постукивание, перетаскивание или прокрутка на экране навигационной системы.

❒ В данном разделе iPhone и iPod touch будут именоваться как iPhone.
❒ Совместимые жесты пальцами зависят от приложения для iPhone или смартфона.
❒ При запуске приложения, несовместимого с **AppRadio Mode**, в зависимости от приложения на экране данной навигационной системы можно увидеть изображение приложения. Однако управлять данным приложением невозможно.

Для использования **AppRadio Mode** установите **AppRadio app** в iPhone или смартфоне заранее для включения запуска приложения в навигационной системе. Для получения подробной информации о **AppRadio app** посетите данный сайт:
http://www.pioneer-rus.ru/AppRadioMode

❒ Ознакомьтесь с документом *Использование связанного на основе приложения контента* перед выполнением данной операции.

➲ Подробнее см. *Использование связанного на основе приложения контента* на стр. 206.

- Компания Pioneer не несет ответственности за любые проблемы, которые могут возникнуть в результате использования неправильного или дефектного на основе приложения контента.
- Ответственность за содержание и функции поддерживаемых приложений несут поставщики приложений App.
- В режиме **AppRadio Mode** функциональность системы во время управления автомобилем ограничена, а доступные функции определяются поставщиками приложений App.
- Доступность функций режима **AppRadio Mode** определяется поставщиком приложений App, а не компанией Pioneer.
- Режим **AppRadio Mode** обеспечивает доступ к приложениям, отличающимся от перечисленных (на которые распространяются ограничения во время управления автомобилем), однако степень использования приложений определяется поставщиками App.

Информация относительно подсоединенных устройств

Ниже приведена подробная информация о разъемах, необходимых для использования приложения для iPhone или смартфона на данной навигационной системе.

Для пользователей iPhone с 30-штырьковым разъемом

- Этой функцией можно управлять с помощью следующих моделей iPhone.
  — iPod touch 4-го поколения
  — iPhone 4S
  — iPhone 4
- В устройстве установлена iOS 4.0 или более поздняя версия.

- Для подключения iPhone к данной навигационной системе необходимо использовать интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone (продается отдельно).

Для пользователей iPhone с разъемом Lightning

- Этой функцией можно управлять с помощью следующих моделей iPhone.
  — iPod touch 5-го поколения
  — iPhone 5
- Для подключения к данной навигационной системе требуются перечисленные ниже кабели.
  — Интерфейсный HDMI/USB-кабель для iPod / iPhone (CD-IH202) (продается отдельно)
  — Цифровой аудио-видео адаптер Lightning (для изделий Apple Inc.) (продается отдельно)
  — Кабель для разъемов Lightning и USB (прилагается к iPhone с разъемом Lightning)
- Устройство подключается к данной навигационной системе через Bluetooth.
  ❒ При отключении технологии беспроводной связи Bluetooth использовать **AppRadio Mode** невозможно.

Для пользователей смартфонов

- При использовании данной функции применяются указанные ниже условия.
  — В устройстве установлена ОС Android 2.3 или более поздняя версия.
  — Устройство поддерживает Bluetooth SPP (Профиль последовательного порта).
  ❒ Не гарантируется совместимость со всеми устройствами Android.
  Более подробная информация о совместимости устройств Android с данной навигационной системой содержится на нашем веб-сайте.
- Для подключения к данной навигационной системе требуется комплект для соединения устройств (CD-AH200) (продается отдельно).
- Устройство подключается к данной навигационной системе через Bluetooth.
  ❒ При отключении технологии беспроводной связи Bluetooth (SPP) использовать **AppRadio Mode** невозможно. ■

Процедура запуска

Процедура отличается в зависимости от типа устройства.

Для пользователей iPhone с 30-штырьковым разъемом

1 Установите для параметра “Настр. соед. прлж” значение “iPhone”, а для параметра “Настр подкл iPod” значение “30-контактный разъем”.

➲ Подробнее см. *Выбор способа подключения устройства* на стр. 165.
➲ Подробнее см. *Установка соединения iPod* на стр. 156.

2 Подключите iPhone.

➲ Подробнее см. в разделе *Подсоединение iPod* на стр. 17.

3 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

4 Коснитесь [Apps].
Сообщение, уведомляющее о том, что iPhone может запустить приложение, появится на экране.
Сообщение, запрашивающее, хотите ли вы запустить свое приложение, появится на iPhone.

5 Используйте iPhone для запуска приложения.
AppRadio app будет запущено.

6 Коснитесь [OK] на экране данного изделия.
Появится экран **AppRadio Mode** (экрана меню приложения).

Экран меню приложений

❒ Если подсоединить устройство, когда **AppRadio Mode**-совместимое приложение уже работает, в данной навигационной системе появится экран управления приложением.

7 Коснитесь требуемого значка приложения.

Требуемое приложение запущено, после чего появляется экран управления приложением.

8 Выполните операции с приложением.

9 Нажмите кнопку HOME для возврата к экрану меню приложений.

❒ При нажатии кнопки **HOME** во время отображения экрана меню приложений появится экран “**Главное меню**”.

Для пользователей iPhone с разъемом Lightning

1 Установите для параметра “Настр. соед. прлж” значение “iPhone”, а для параметра “Настр подкл iPod” значение “Цифровой A/B-разъем”.

➲ Подробнее см. *Выбор способа подключения устройства* на стр. 165.
➲ Подробнее см. *Установка соединения iPod* на стр. 156.

2 Зарегистрируйте iPhone и подключите его к данному изделию с помощью беспроводной технологии Bluetooth.

❒ Зарегистрированное устройство должно быть выбрано в качестве приоритетного устройства.

➲ Подробнее см. в разделе *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 57.

3 Разблокируйте iPhone.

4 Подключите iPhone.

➲ Подробнее см. в разделе *Подсоединение iPod* на стр. 17.

5 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

❒ Когда беспроводная технология Bluetooth находится в процессе подключения, индикация появляется на клавише **Apps**.

6 Коснитесь [Apps].

Приложение **AppRadio app** запущено, после чего появляется экран **AppRadio Mode** (экран меню приложений).

Экран меню приложений

❒ Если подсоединить устройство, когда **AppRadio Mode**-совместимое приложение уже работает, в данной навигационной системе появится экран управления приложением.

7 Коснитесь требуемого значка приложения.

Требуемое приложение запущено, после чего появляется экран управления приложением.

8 Выполните операции с приложением.

9 Нажмите кнопку HOME для возврата к экрану меню приложений.

❒ При нажатии кнопки **HOME** во время отображения экрана меню приложений появится экран “**Главное меню**”.

Для пользователей смартфонов

1 Установите для параметра “Настр. соед. прлж” значение “Android”.

➲ Подробнее см. *Выбор способа подключения устройства* на стр. 165.

2 Зарегистрируйте смартфон и подключите его к данному изделию с помощью беспроводной технологии Bluetooth.

❒ Зарегистрированное устройство должно быть выбрано в качестве приоритетного устройства.

➲ Подробнее см. в разделе *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 57.

3 Разблокируйте смартфон.

4 Подключите смартфон к данному изделию, используя продающийся отдельно комплект для соединения устройств (CD-AH200).

❒ Способ подключения кабеля отличается в зависимости от устройства.

➲ Для получения подробной информации об операций обратитесь к руководству по установке.

5 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

6 Коснитесь [Apps].

Приложение **AppRadio app** запущено, после чего появляется экран **AppRadio Mode** (экран меню приложений).

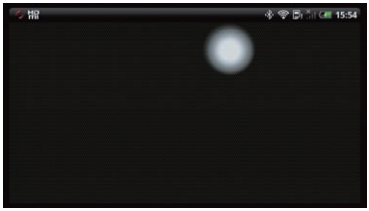
Экран меню приложений

❒ Если подсоединить устройство, когда **AppRadio Mode**-совместимое приложение уже работает, в данной навигационной системе появится экран управления приложением.

❒ Значок клавиши [**Apps**] и значок Bluetooth отличаются в соответствии с состоянием соединения Bluetooth как указано ниже:

Значок	Значение
	Появляется при подключении технологии беспроводной связи Bluetooth (SPP).
	Когда беспроводная технология Bluetooth (SPP) находится в процессе подключения, появляется данная индикация.

При первом подключении устройства Android к данному изделию коснитесь белой точки для активации соединения.



7 Коснитесь требуемого значка приложения.

Требуемое приложение запущено, после чего появляется экран управления приложением.

8 Выполните операции с приложением.

9 Нажмите кнопку HOME для возврата к экрану меню приложений.

❒ При нажатии кнопки **HOME** во время отображения экрана меню приложений появится экран “**Главное меню**”.

❒ Для использования режима **AppRadio Mode** с устройством Android, подключенным к данному изделию, необходимо отрегулировать размер окна Android на экране данного изделия.

Установка размера дисплея для воспроизведения видео на устройстве Android

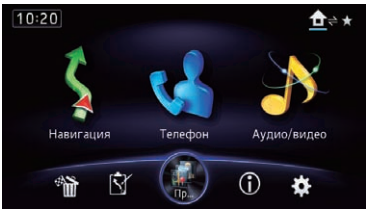
❒ Данная функция доступна только в режиме **AppRadio Mode** (подключение HDMI) на устройстве Android.
➲ Для получения подробной информации о **AppRadio Mode** см. в разделе Глава 23.

Вы можете изменить размер видеоизображения Android соответственно размеру экрана.

1 Отобразите экран AppRadio Mode.

2 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

3 Коснитесь ⚙.



Появится экран “**Правка/Настройки**”.

4 Коснитесь [Настр прлж].
Появится меню “**Настройки приложения**”.

5 Коснитесь [Видео Android].

6 Коснитесь данного пункта для регулировки размера окна Android. ■

Использование клавиатуры

⚠ ВНИМАНИЕ

В целях безопасности активация клавиатуры недоступна, пока автомобиль не будет остановлен и не будет установлен на стояночный тормоз.

❒ Данная функция доступна только в **AppRadio Mode** на iPhone.

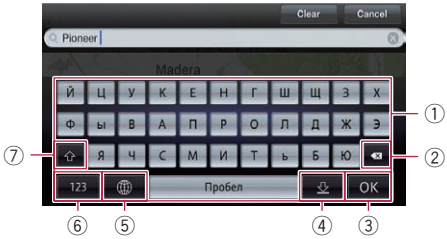
При постукивании по области ввода текста приложения для iPhone, на экране появится клавиатура. Вы можете ввести нужный текст непосредственно с навигационной системы.

❒ Выбранный язык для клавиатуры навигационной системы должен совпадать с настройкой на iPhone.
В случае разных настроек данного изделия и iPhone надлежащий ввод символов может быть невозможным.

1 Установите язык клавиатуры.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Установка языка клавиатуры с помощью приложения для iPhone* на стр. 166.

2 Запустите AppRadio Mode.
➲ Подробнее см. *Процедура запуска* на стр. 131.

3 На экране управления приложением коснитесь области ввода текста.
Появится клавиатура для ввода текста.



① **Используется для ввода символов**
② **Используется для удаления по одной букве с конца текста**
③ **Используется для подтверждения ввода и перехода к следующему шагу**
④ **Используется для скрытия клавиатуры, после чего текст можно вводить с помощью клавиатуры iPhone**
⑤ **Используется для изменения раскладки клавиатуры iPhone**
❒ Раскладки клавиатуры iPhone, которые можно выбирать, постукивая по 🌐, зависят от настройки раскладки клавиатуры iPhone.
⑥ **Используется для переключения на клавиатуру с цифрами и символами**

⑦ **Используется для изменения регистра символов клавиатуры** ■

Использование функции микширования звука

Вы можете выводить звук, микшируя AV-источник и приложение для iPhone или смартфона, если используется **AppRadio Mode**.

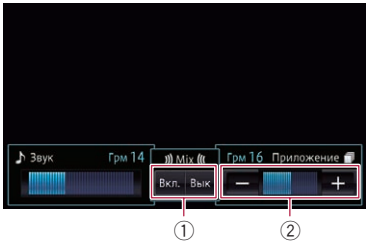
❒ С помощью iPhone микшировать звук **iPod** со звуком приложения невозможно.
❒ В случае установки параметра “**Настр подкл iPod**” в положение “**30-контактный разъем**” микшировать звук **USB** со звуком приложения невозможно.
❒ Микшировать звук **Bluetooth Audio** со звуком приложения невозможно.

1 Запустите AppRadio Mode.

➲ Подробнее см. *Процедура запуска* на стр. 131.

2 Нажмите кнопку VOL (+/-).

На экране будет отображено меню микширования звука.



① **Установка необходимости включения или выключения функции микширования звука**
- **Вык** (по умолчанию):
  Функция микширования звука отключена.
- **Вкл.**:
  Функция микширования звука включена.

② **Регулировка громкости AppRadio Mode**
Каждое касание [+] или [-] приводит к увеличению или уменьшению уровня громкости. ■

Другие функции

Отображение изображения вашего приложения (iPhone с 30-штырьковым разъемом)

Вы можете установить изображение приложения для iPhone, которое не совместимо с **AppRadio Mode**, для отображения на экране.

❒ В зависимости от типа приложения, возможно, вы не сможете увидеть изображение на экране.
❒ Вы можете только управлять приложением на подключенном устройстве.

1 Подключите iPhone.

➲ Подробнее см. в разделе *Подсоединение iPod* на стр. 17.

2 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

3 Коснитесь [Apps].

Сообщение, уведомляющее о том, что iPhone может запустить приложение, появится на экране.
Сообщение, запрашивающее, хотите ли вы запустить свое приложение, появится на iPhone.

4 Используйте iPhone для отклонения запуска приложения.

5 Коснитесь [OK] на экране данного изделия.

Появляется черный экран.

6 Запустите приложение на своем iPhone.

На экране появится изображение приложения.

7 Нажмите кнопку HOME для возврата к экрану “Главное меню”.

Отображение изображения вашего приложения (iPhone с разъемом Lightning)

Вы можете установить изображение приложения для смартфона, которое не совместимо с **AppRadio Mode**, для отображения на экране.

❒ В зависимости от типа приложения, возможно, вы не сможете увидеть изображение на экране.

❒ Если используется эта функция, не подключайте другие устройства через беспроводную технологию Bluetooth. Не забудьте отключить свое устройство Bluetooth перед использованием этой функции.

❒ Вы можете только управлять приложением на подключенном устройстве.

1 Подключите iPhone.

➲ Подробнее см. в разделе *Подсоединение iPod* на стр. 17.

2 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

3 Коснитесь [Apps].

Изображение в вашем iPhone появится на экране.

4 Запустите приложение на своем iPhone.

На экране появится изображение приложения.

5 Нажмите кнопку HOME для возврата к экрану “Главное меню”.

Отображение изображения вашего приложения (смартфон)

Вы можете установить изображение приложения для смартфона, которое не совместимо с **AppRadio Mode**, для отображения на экране.

❒ Совместимость со всеми смартфонами не гарантируется.

❒ Если используется эта функция, не подключайте другие устройства через беспроводную технологию Bluetooth. Не забудьте отключить свое устройство Bluetooth перед использованием этой функции.

❒ Вы можете только управлять приложением на подключенном устройстве.

1 Подключите смартфон к данному изделию, используя продающийся отдельно комплект для соединения устройств (CD-AH200).

❒ Способ подключения кабеля отличается в зависимости от устройства.

➲ Для получения подробной информации об операций обратитесь к руководству по установке.

2 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

3 Коснитесь [Apps].

Изображение в вашем смартфоне появится на экране.

4 Запустите приложение на своем смартфоне.

На экране появится изображение приложения.

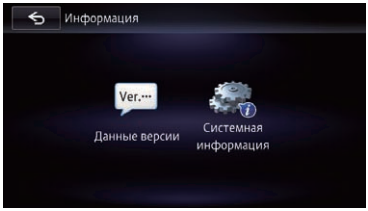
5 Нажмите кнопку HOME для возврата к экрану “Главное меню”. ■

Отображение экрана информации

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

2 Коснитесь ⓘ.
Появится экран “**Информация**”.

3 Коснитесь элемента, который необходимо сконфигурировать.



■

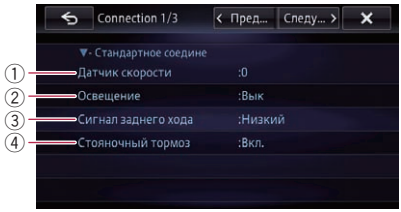
Проверка подсоединений проводов

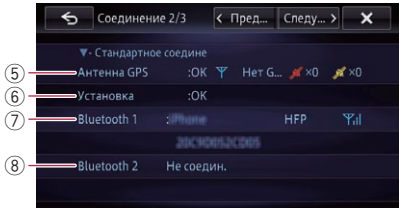
Убедитесь в том, что провода между навигационной системой и автомобилем соединены надлежащим образом. Проверьте также правильность мест их подсоединения.

1 Отобразите экран “Информация”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана информации* на стр. 137.

2 Коснитесь [Системная информация].
Появится экран “**Системная информация**”.

3 Коснитесь [Состояние соединения].





① **Датчик скорости**
Будет отображено значение датчика скорости, обнаруженного навигационной системой. Пока автомобиль неподвижен, отображается индикация “0”.

② **Освещение**
Если фары или освещение автомобиля включено, будет отображаться “**Вкл.**”. Если освещение автомобиля выключено, будет отображаться “**Вык**”. (Если оранжевый/белый провод не подсоединен, появится “**Вык**”.)

③ **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.)

④ **Стояночный тормоз**
Если стояночный тормоз задействован, будет отображаться “**Вкл.**”. Если стояночный тормоз отпущен, будет отображаться “**Вык**”.

⑤ **Антенна GPS**
Используется для отображения статуса соединения GPS-антенны, чувствительности приема и количества спутников, от которых принимается сигнал.

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

❒ Если GPS-антенна подсоединена к навигационной системе, будет отображаться “**OK**”.
Если GPS-антенна не подсоединена к навигационной системе, будет отображаться “**NOK**”.

❒ В случае неустойчивого приема измените положение установки GPS-антенны.

⑥ **Установка**
Отображается положение установки навигационной системы.
В случае правильно установки появится индикация “**OK**”. Это указывает на правильность или неправильность положения установки навигационной системы.
Если навигационная система установлена под чрезмерным углом, превышающим ограничения установочного угла, будет отображена индикация “**Не норма**”. При изменении угла навигационной системы будет отображена индикация “**Не норма**”.

⑦ **Bluetooth 1**
Отображаются имя подключенного устройства Bluetooth, адрес устройства Bluetooth и имя используемого профиля. На картинке показывается состояние волны электрического вектора между данным изделием и устройством Bluetooth.

⑧ **Bluetooth 2**
Отображаются имя подключенного устройства Bluetooth, адрес устройства Bluetooth и имя используемого профиля. На картинке показывается состояние волны электрического вектора между данным изделием и устройством Bluetooth.

⑨ **Bluetooth 3**
Отображаются имя подключенного устройства Bluetooth, адрес устройства Bluetooth и имя используемого профиля. На картинке показывается состояние волны электрического вектора между данным изделием и устройством Bluetooth. ■

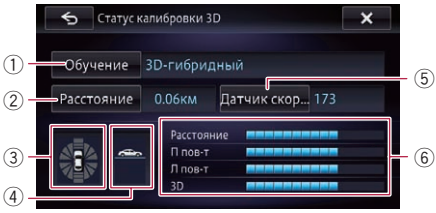
Проверка статуса калибровки датчика и статуса вождения

❒ Навигационная система может автоматически использовать память ее датчиков в зависимости от внешних размеров шин.

1 Отобразите экран “Информация”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана информации* на стр. 137.

2 Коснитесь [Системная информация].
Появится экран “**Системная информация**”.

3 Коснитесь [Статус калибр 3D].
Появится экран “**Статус 3D калибровки**”.



① **Обучение**

Используется для указания текущего режима движения.

② **Расстояние**
Используется для указания пройденного расстояния.

③ **Ускорение или замедление/Скорость поворота**
Используется для указания ускорения или замедления автомобиля. Кроме того, будет отображаться число оборотов при повороте автомобиля влево или вправо.

④ **Уклон**
Используется для указания уклона улицы, на которой автомобиль находится в данный момент.

⑤ **Датч скорост**
Используется для указания общего количества датчиков скорости.

⑥ **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.

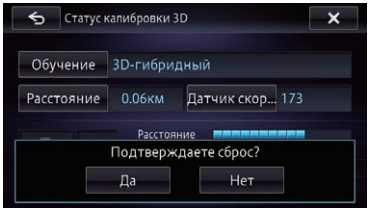
❒ В случае замены колес или установки цепей, включение датчика скорости позволяет системе обнаружить факт изменения диаметра и автоматически изменить значение для расчета расстояния.

❒ 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**”, “**Датч скорост**” или “**Обучение**”.

1 Коснитесь [Расстояние] или [Датч скорост].
На дисплее появится следующее сообщение.



2 Коснитесь [Да].
Используется для очистки результатов, сохраненных в “**Расстояние**” или “**Датч скорост**”.

3 Коснитесь [Обучение].

4 Коснитесь [Сбросить все].
Очистка всех результатов калибровки.

❒ Коснитесь [**Сбросить все**] в следующих случаях:
- После изменения места установки навигационной системы
- После изменения угла установки навигационной системы
- После перестановки навигационной системы на другой автомобиль

■ При касании [**Сброс расст**] все результаты калибровки, сохраненные в “**Расстояние**”, будут очищены. ■

Проверка номера устройства

1 Отобразите экран “Информация”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана информации* на стр. 137.

2 Коснитесь [Системная информация].
Отображается номер устройства навигационной системы.

3 Проверьте номер устройства. ■

Проверка данных о версии

1 Отобразите экран “Информация”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана информации* на стр. 137.

2 Коснитесь [Данные версии].
Будет отображена текущая версия.

3 Проверьте данные о версии.

4 Коснитесь [OK]. ■

Регистрация местоположения дома

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

❒ Если домашний адрес уже зарегистрирован, сначала удалите зарегистрированное местоположение дома.
➲ Подробнее см. *Удаление зарегистрированных контактов* на стр. 73.

1 Поиск местоположения.
➲ Подробнее см. в разделе Глава 4.
После поиска точки будет отображена карта выбранного положения.

2 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

3 Коснитесь [Навигация].

4 Коснитесь [Дом].
Если местоположение дома еще не было сохранено, появится сообщение о необходимости подтверждения.

5 Коснитесь [Да].
Регистрация будет завершена.

❒ Если местоположение дома было недавно зарегистрировано, будут автоматически введены имя “Дома” и значок дома.
❒ Вы можете изменить положение дома.
➲ Подробнее см. в разделе *Редактирование зарегистрированных местоположений* на стр. 54. ■

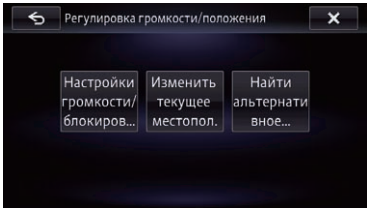
Отображение экрана регулировки и корректировки

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

2 Коснитесь ⚙.
Появится меню “**Правка/Настройки**”.

3 Коснитесь [Рег. Грм./Пол.].
Появится экран “**Регулировка громкости/положения**”.

4 Коснитесь элемента, который необходимо сконфигурировать.



■

Настройка времени блокировки/ослабления звука

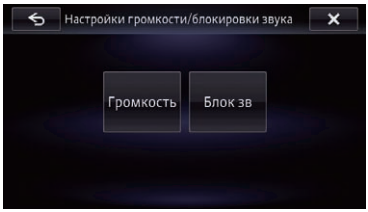
Вы можете блокировать звук AV-источника или ослабить выводимый сигнал.

1 Отобразите экран “Регулировка громкости/положения”.

➲ Подробнее см. *Отображение экрана регулировки и корректировки* на стр. 140.

2 Коснитесь [Настр грмкст/ блок звк].
Появится экран “**Настройки громкости/ блокировки звука**”.

3 Коснитесь [Блок зв].



4 Коснитесь элемента, который необходимо сконфигурировать.

- **Навиг/Тел**:
  Громкость будет блокирована или ослаблена в соответствии с указанными ниже условиями.
  — Навигация выводит голосовые указания.
  — Используется сотовый телефон с помощью технологии Bluetooth (набор номера, разговор, входящий звонок).
- **Tel**:
  Громкость блокирована или ослаблена при использовании сотового телефона с помощью технологии Bluetooth (набор номера, разговор, входящий звонок).
- **Вык**:
  Громкость не изменяется. ■

Настройка уровня блокировки/ослабления звука

Вы можете выбрать уровень блокировки/ ослабления звука с помощью параметра “**Тайм откл звук**”. Эта настройка также действительна для блокированного сигнала, полученного от провода MUTE, подсоединенного к навигационному блоку.

❒ Эта меню недоступно, если для параметра “**Тайм откл звук**” выбрано значение “**Вык**”.

1 Отобразите экран “Регулировка громкости/положения”.

➲ Подробнее см. *Отображение экрана регулировки и корректировки* на стр. 140.

2 Коснитесь [Настр грмкст/ блок звк].
Появится экран “**Настройки громкости/ блокировки звука**”.

3 Коснитесь [Блок зв].

4 Коснитесь элемента, который необходимо сконфигурировать.

- **-20дБ**:
  Громкость изменяется в соотношении 1/ 10.
- **-10дБ**:
  Громкость изменяется в соотношении 1/ 3.
- **Блок зв**:
  Громкость приближается к 0. ■

Настройка громкости для навигации и телефона

Можно установить громкость звука для навигационной системы. Вы можете отдельно установить громкость навигации по маршруту и звукового сигнала.

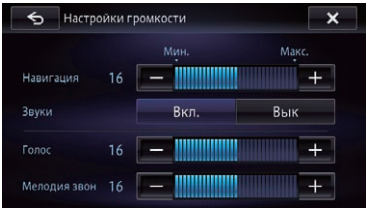
1 Отобразите экран “Регулировка громкости/положения”.

➲ Подробнее см. *Отображение экрана регулировки и корректировки* на стр. 140.

2 Коснитесь [Настр грмкст/ блок звк].
Появится экран “**Настройки громкости/ блокировки звука**”.

3 Коснитесь [Настр. грмк].
Появится экран “**Настр. грмк**”.

4 Коснитесь [+] или [-] для установки их громкости.



На этом экране можно управлять следующими пунктами.

- **Навигация**
  Эта настройка позволяет регулировать громкость указаний навигации.
- **Голос**
  Эта настройка позволяет регулировать слышимость абонента при входящем звонке.
- **Мелодия**
  Эта настройка позволяет регулировать громкость мелодии входящего звонка.

❒ “**Мелодия**” и “**Голос**” необходимо настроить только в том случае, если подключен сотовый телефон с беспроводной технологией Bluetooth.

■ При касании кнопки рядом с “**Звуки**” настройка будет изменена.

- **Вкл.** (по умолчанию):
  Прозвучит звуковой сигнал.
- **Вык**:
  Звуковой сигнал будет блокирован. ■

Коррекция текущего местоположения

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

1 Отобразите экран “Регулировка громкости/положения”.

➲ Подробнее см. *Отображение экрана регулировки и корректировки* на стр. 140.

2 Коснитесь [Изменить текущее местопол.].

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

4 Коснитесь клавиши со стрелкой на экране для установки направления, а затем коснитесь [OK]. ■

Переключение дороги, по которой осуществляется движение

Во время движения по участку, где обычная дорога и платная дорога проходят параллельно, если система рассчитывает положение автомобиля как находящегося на дороге, противоположной к той, по которой на самом деле осуществляется движение, можно переключить положение автомобиля на правильную дорогу, т.е. на обычную дорогу или платную дорогу.

1 Отобразите экран “Регулировка громкости/положения”.

➲ Подробнее см. *Отображение экрана регулировки и корректировки* на стр. 140.

2 Коснитесь [Найти альт расп].
Положение автомобиля будет исправлено на правильный тип дороги.

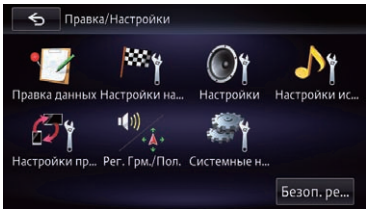
- ❒ В некоторых случаях исправить положение автомобиля невозможно.
- ❒ Во время навигации маршрута положение автомобиля будет исправлено до того, как выполняется повторный поиск маршрута. ■

Отображение экрана для установок функции навигации

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

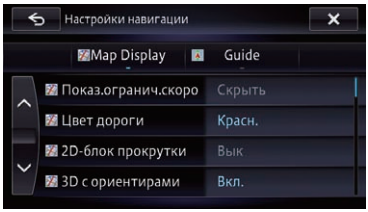
2 Коснитесь ⚙.
Появится меню “**Правка/Настройки**”.

3 Коснитесь [Настр. навиг.].



Появится меню “**Настр. навиг.**”.

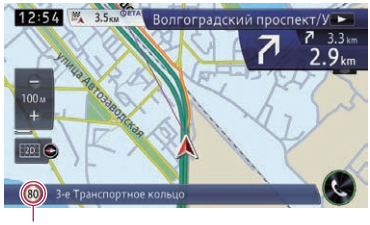
4 Коснитесь элемента, который необходимо сконфигурировать.



5 Для завершения настройки коснитесь ✕.

Настройка отображения ограничения скорости

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



Ограничение скорости

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Map Display].

3 Коснитесь [Показ огр скор].
Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

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

Изменение цвета отображения дороги

Можно изменить цвет дороги на синеватый или красноватый.

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Map Display].

3 Коснитесь [Цвет дороги].
Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

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

Установка вида 2D (обычного) с блокировкой прокрутки

Вы можете установить необходимость блокировки обычного вида при прокручивании экрана.

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Map Display].

3 Коснитесь [2D-блок прокрутки].

Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Вык** (по умолчанию):
  Обычной вид не блокируется при прокручивании экрана.
- **Вкл.**
  Обычной вид блокируется при прокручивании экрана.

Отображение 3D-ориентиров

Вы можете выбрать необходимость отображения 3D-ориентиров на карте.

❒ 3D-ориентиры появляется только в том случае, если используется режим просмотра “**3D вид**”, и установлен масштаб карты на 200 м (0,25 мили) или меньше.

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Map Display].

3 Коснитесь [3D с ориентирами].

Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Вкл.** (по умолчанию):
  3D-ориентир отображается на карте.
- **Вык**:
  3D-ориентир не отображается на карте.

Настройка переключения цвета карты с дневного на ночной и обратно

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

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Map Display].

3 Коснитесь [Вид день/ночь].

Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Автоматич.** (по умолчанию):
  Можно изменять цвета карты между дневным и ночным временем в зависимости от того, включено ли освещение автомобиля.
- **День**:
  Карта всегда отображается в дневной цветовой гамме.

❒ Для использования этой функции с параметром “**Автоматич.**” необходимо правильно подсоединить оранжевый/белый провод навигационной системы.

Отображение журнала маршрута

Вы можете выбрать необходимость отображения журнала маршрута на карте.

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Map Display].

3 Коснитесь [Отобр жрн поездк].
Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.
- **Вкл.** (по умолчанию):
  Отображение журнала маршрута на экране.
- **Вык**:
  Отображение журнала маршрута на экране не осуществляется.

Автоматическое удаление журнала маршрута

Вы можете автоматически удалять журнал маршрута.

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Map Display].

3 Коснитесь [Авт. уд. жрн. поезд].
Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.
- **Вык** (по умолчанию):
  Автоматическое удаление журнала маршрута не происходит.
- **Near Home**:
  После выключения питания данного изделия (выключения двигателя) на расстоянии в 100 м от зарегистрированного местоположения дома, журнал маршрута будет автоматически удален.
- **At Power Off**:
  После выключения питания данного изделия (выключения двигателя) журнал маршрута удаляется автоматически.

Настройка отображения названия текущей улицы

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

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Map Display].

3 Коснитесь [Текущ располож.].
Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.
- **Улица** (по умолчанию):
  Название улицы (или название города) отображается на карте.
- **Координаты**:
  Текущее положение отображается в широте и долготе.

Установка критериев для расчета маршрута

Можно предустановить критерии расчета маршрута. С помощью данной установки осуществляется контроль способа расчета маршрута, принимая во внимание время, расстояние или основную дорогу. Также можно указать, какое условие будет иметь приоритет для расчета маршрута.

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Проводник].

3 Коснитесь [Усл мршрт].
Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Быстрый** (по умолчанию):
  Используется для расчета маршрута с кратчайшим временем в пути до пункта назначения в качестве приоритетного условия.
- **Кратко**:
  Используется для расчета кратчайшего маршрута до пункта назначения в качестве приоритетного условия.
- **Главн дор**:
  Используется для расчета маршрута, проходящего прежде всего по главным магистральным дорогам в качестве приоритетного условия.

Установка использования платных дорог

Можно предустановить использование платных дорог при расчете маршрута. С помощью данной установки осуществляется контроль необходимости принимать в расчет платные дороги (включая платные области).

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Проводник].

3 Коснитесь [Платная дорога].

Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Использовать** (по умолчанию):
  Используется для расчета маршрута, который может включать платные дороги в стандартном критерии.
- **Игнорировать**:
  Используется для расчета маршрута, игнорируя платные дороги.

Установка использования паромов

Можно предустановить использование паромов при расчете маршрута. С помощью данной установки осуществляется контроль необходимости принимать в расчет паромные переправы.

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Проводник].

3 Коснитесь [Переправа].

Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Использовать** (по умолчанию):
  Используется для расчета маршрута, который может включать паромы в стандартном критерии.
- **Игнорировать**:
  Используется для расчета маршрута, который избегает использования паромов.

Установка расчета маршрута посредством изучения маршрута

Данная система изучает историю движения автомобиля для каждой дороги.
Эта настройка позволяет контролировать учет истории маршрута.

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Проводник].

3 Коснитесь [Изучение маршрута].

Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Вкл.** (по умолчанию):

Используется для расчета маршрута с учетом истории маршрута.
- **Выk**:
  Используется для расчета маршрута без учета истории маршрута.

Установка расчета маршрута, принимая во внимания временные ограничения

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

ВНИМАНИЕ

Если разница во времени не будет правильно установлена, навигационная система не сможет правильно учесть ограничения движения. Правильно установите разницу во времени.

➲ Подробнее см. в разделе *Установка разницы во времени* на стр. 150.

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Проводник].

3 Коснитесь [Врем огранич].

Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Вкл.** (по умолчанию):
  Используется для расчета маршрута, позволяющего избежать улиц или мостов с ограничением движения в определенные часы.
- **Выk**:
  Используется для расчета маршрута при игнорировании ограничений движения.

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

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

Установка использования автомагистралей

Можно предустановить использование автомагистралей при расчете маршрута.

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Проводник].

3 Коснитесь [Шоссе].

Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Использовать** (по умолчанию):
  Используется для расчета маршрута, который может включать автомагистрали в стандартном критерии.
- **Игнорировать**:
  Используется для расчета маршрута, который избегает использования автомагистралей.

Отображение расстояния и расчетного времени

Можно установить отображение информации о расчетном времени прибытия в навигации маршрута.

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Проводник].

3 Коснитесь [Расст./РВП].

Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Навигация** (по умолчанию):
  Отображение общего расстояния и пройденного расстояния до пункта назначения, прошедшего времени и расчетного времени прибытия.
- **Пром. п-кт**:
  Отображение общего расстояния и пройденного расстояния до следующего промежуточного пункта, прошедшего времени и расчетного времени прибытия.

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 “Настр. навиг.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Проводник].

3 Коснитесь [Увеличенный вид].

Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Вкл.** (по умолчанию):
  Используется для переключения на увеличенную карту.
- **Выk**:
  Не выполняется переключение на увеличенную карту.

Изменение настройки экрана прерывания навигации

Можно установить, будет ли экран навигации автоматически переключаться с AV-экрана при приближении автомобиля к точке навигации, например, пересечению дорог.

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Проводник].

3 Коснитесь [Режим AV Guide].

Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Вкл.** (по умолчанию):
  Переключение с экрана управления AV-источниками на экран карты.
- **Выk**:
  Экран не переключается.

❒ Данная настройка используется только в том случае, если параметр “**Увеличенный вид**” установлен в положение “**Вкл.**”.

Установка прерывания экрана управления приложениями

Установка необходимости автоматически переключаться на экран навигации с экрана **AppRadio Mode**.

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Проводник].

3 Коснитесь [Управляющий режим приложения].

Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Вкл.** (по умолчанию):
  Переключение с экрана управления App на экран карты.
- **Выk**:
  Экран не переключается.

Изменение виртуальной скорости автомобиля

Вы можете установить среднюю скорость для обычной дороги или автомагистрали для расчета расчетного времени прибытия.

1 Отобразите экран “Настр. навиг.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Проводник].

3 Коснитесь [Второст дор], [Главная дорога] или [Шоссе].

Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

Расчетное время прибытия рассчитывается, основываясь на установленной средней скорости.

Ниже приведена средняя скорость, которую можно выбрать для каждого типа дороги.

Второст дор

- **км**:
  20км/ч, **30км/ч**, **40км/ч** (по умолчанию), **50км/ч**, **60км/ч**
- **миль** или **Мили и ярды**:
  10ми/ч, **20ми/ч**, **25ми/ч** (по умолчанию), **30ми/ч**, **40ми/ч**

Главная дорога

- **км**:
  50км/ч, **60км/ч**, **70км/ч** (по умолчанию), **80км/ч**, **90км/ч**
- **миль** или **Мили и ярды**:
  30ми/ч, **40ми/ч**, **45ми/ч** (по умолчанию), **50ми/ч**, **55ми/ч**

Шоссе

- **км**:
  90км/ч, **100км/ч** (по умолчанию), **110км/ч**, **120км/ч**, **130км/ч**
- **миль** или **Мили и ярды**:
  55ми/ч, **60ми/ч** (по умолчанию), **70ми/ч**, **75ми/ч**, **80ми/ч**

❒ Единицы измерения могут отличаться в зависимости от установок.

➲ Подробнее см. *Переключение единиц измерения из километров в мили и обратно* на стр. 149.

❒ Расчетное время прибытия может не учитывать другие параметры, кроме данного значения скорости.

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 “Настр. навиг.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для установок функции навигации* на стр. 143.

2 Коснитесь [Проводник].

3 Коснитесь [км / миль].

Появится экран установок.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **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. ■

Изменение режима просмотра

Для навигации можно выбирать различные типы экранной индикации.

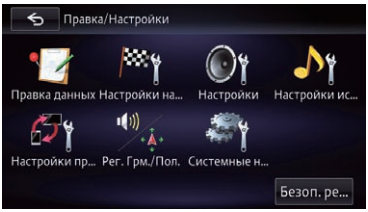
➲ Подробное описание данной операции см. в разделе *Переключение режима просмотра* на стр. 32. ■

Отображение экрана для настроек системы

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

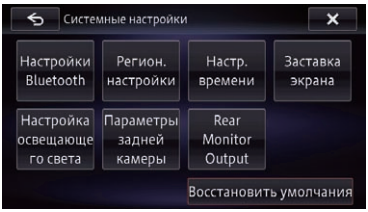
2 Коснитесь ⚙.
Появится меню “**Правка/Настройки**”.

3 Коснитесь [Сист. настр.].



Появится экран “**Сист. настр.**”.

4 Коснитесь элемента, который необходимо сконфигурировать.



Выбор языка

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

1 Отобразите экран “Сист. настр.”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек системы* на стр. 150.

2 Коснитесь [Регион. настройки].
Появится экран “**Настройки языка**”.

3 Коснитесь [Язык программы].
Появится экран “**Выберите язык программы**”.

4 Коснитесь нужного языка.
После выбора языка вернется предыдущий экран.

5 Коснитесь [Язык подсказок].
Появится экран “**Выберите язык голоса**”.

6 Коснитесь нужного языка.
После выбора языка вернется предыдущий экран.

7 Коснитесь ✕ на экране “Настройки языка”.
Появится запрос о подтверждении перезагрузки навигационной системы.

8 Коснитесь [Да].
Навигационная система перезагрузится.
- При нажатии кнопки **MODE**, **MAP** или **HOME** процедура установки будет отменена.

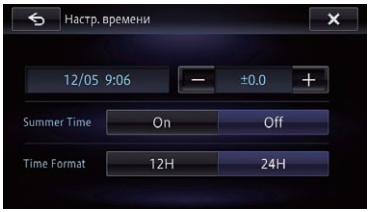
Установка разницы во времени

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

1 Отобразите экран “Сист. настр.”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек системы* на стр. 150.

2 Коснитесь [Настр. времени].
Появится экран “**Настр. времени**”.

3 Для установки разницы во времени коснитесь [+] или [-], [Вкл.] или [Вык] или [12H] или [24H].



На этом экране можно управлять следующими пунктами.

- **+, –**
  Регулировка времени для летнего времени.
- **Summer Time**
  Включение или выключение летнего времени.
  Вык (по умолчанию):
  Изменение установки летнего времени на Выкл.
  Вкл.:
  Изменение установки летнего времени на Вкл.
- **Time Format**
  24H (по умолчанию):
  Используется для изменения индикации в 24-часовой формат.
  12H:
  Используется для изменения индикации в 12-часовой формат с указанием часов до/после полудня.

Изменение предустановленного экрана заставки

Вы можете изменить экран заставки на другие изображения, предварительно установленные в навигационной системе.

1 Отобразите экран “Сист. настр.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек системы* на стр. 150.

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.

■ При касании [**Показ изобр**] можно подтвердить выбранное изображение с помощью полноэкранного предпросмотра. Коснитесь экрана для возврата к “**Выбрать начальный экран**”.

4 Коснитесь [OK].

Данное изображение будет установлено в качестве экрана заставки и система вернется к отображению экрана карты.

Изменение экрана заставки, хранящейся на карте памяти SD

Экран заставки можно заменить на другие изображения, импортированные с карты памяти SD.

❒ Изображения экрана заставки должны соответствовать указанным далее форматам.
  - файлы BMP или JPEG
  - Допустимый размер данных составляет 6 Мб или меньше

❒ Наилучшим размером изображения является 800 пикселей x 480 пикселей.

❒ Совместимость с допустимыми файлами не гарантируется.

❒ Импортированные оригинальные изображения будут сохранены во встроенной памяти, однако возможность сохранения 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, включая изображения во встроенной памяти, которое может быть импортировано и отображено в списке, составляет 10.

1 Создайте папку с именем “Pictures” в самой верхней директории карты памяти SD.

2 Сохраните файлы изображений в папке “Pictures”.

3 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.

➲ Подробное описание данной операции см. в разделе *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 16.

4 Отобразите экран “Сист. настр.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек системы* на стр. 150.

5 Коснитесь [Заставка экрана].

Появится экран “**Выбрать начальный экран**”.

6 Коснитесь [Загрузить с SD].

Появится запрос о подтверждении загрузки файлов.

- **Да**:
  Начало импорта файлов в навигационную систему.
- **Нет**:
  Возврат к предыдущему экрану.

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 [OK].

Данное изображение будет установлено в качестве экрана заставки и система вернется к отображению экрана карты.

❒ Изображения, импортированные с карты памяти SD, будут добавлены в список на “**Выбрать начальный экран**”.

Регулировка положений отклика сенсорной панели (калибровка сенсорной панели)

Если расположение клавиш сенсорной панели на экране отличается от действительного положения, в котором они реагируют на касания, выполните регулировку положений отклика сенсорной панели.

❒ Не используйте заостренные предметы, такие как шариковая ручка или авторучки, которые могут повредить экран.

1 Нажмите и удерживайте кнопку MODE.

Появится экран регулировки изображения.

2 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку MODE, пока экран регулировки изображения все еще отображается.

Появится экран регулировки сенсорной панели.

3 Коснитесь двух углов экрана вдоль стрелок, а затем коснитесь двух центров знака + одновременно дважды.

4 Нажмите кнопку MODE.

Результаты регулировки будут сохранены.

5 Нажмите кнопку MODE снова.

Перейдите к 16-точечной регулировке.

6 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.

▪ При нажатии кнопки **MODE** будет восстановлено предыдущее положение регулировки.

▪ При нажатии и удержании кнопки **MODE** регулировка будет отменена.

Настройка цвета подсветки

Цвет подсветки можно выбирать из 5 разных цветов. Кроме того, подсветку можно последовательно переключать между этими 5 цветами.

Выбор цвета из предустановленных цветов

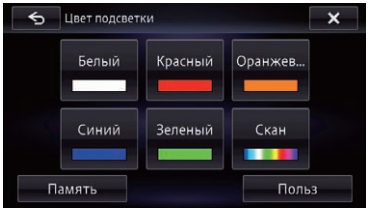
1 Отобразите экран “Сист. настр.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек системы* на стр. 150.

2 Коснитесь [Настройки цвета подсветки].

Появится экран “**Настройки цвета подсветки**”.

3 Коснитесь нужного цвета.



Доступные варианты:

- **Цветные клавиши**:
  Выбор требуемого предустановленного цвета.
- **Память**:
  Выбор зарегистрированного цвета из памяти.
- **Скан**:
  Используется для постепенного последовательного переключения между пятью стандартными цветами.
- **Польз**:
  Используется для отображения экрана “**Цвет подсветки**”.
  Вы можете настраивать цвет подсветки.
  ➲ Подробнее см. в разделе *Создание цвета, заданного пользователем, и сохранение его в памяти* на стр. 153.

Создание цвета, заданного пользователем, и сохранение его в памяти

Как пользователь, вы можете создать свой цвет и установить его в качестве цвета подсветки.

1 Отобразите экран “Сист. настр.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек системы* на стр. 150.

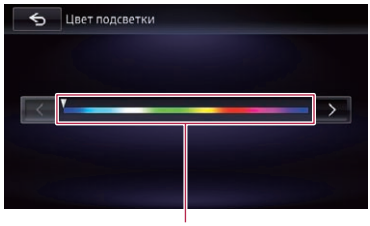
2 Коснитесь [Настройки цвета подсветки].

Появится экран “**Настройки цвета подсветки**”.

3 Коснитесь [Польз].

Появится экран “**Цвет подсветки**”.

4 Коснитесь < или > для регулировки значений для красного, зеленого и синего цветов, чтобы создать собственной цвет.



Полоса цветов

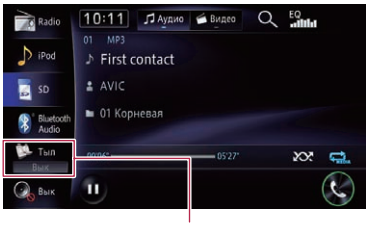
■ Вы можете отрегулировать оттенок цвета посредством перемещения ползунка по полосе цветов.
В процессе изменения цвета наблюдайте за подсветкой аппаратных кнопок.

5 Коснитесь ⮌.

Вернется предыдущий экран.

Отображение значка выходной установки заднего дисплея

Вы можете отобразить значок для выбора, какой источник будет отображен на заднем дисплее.



Значок выходного сигнала для выбора установки заднего дисплея

➲ Подробнее см. *Выбор видеосигнала для заднего дисплея* на стр. 168.

1 Отобразите экран “Сист. настр.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек системы* на стр. 150.

2 Коснитесь [Rear Monitor Output].

Появится экран “**Экран настр вывод на задн экран**”.

3 Коснитесь [Вкл.] или [Вык].

- **Вык** (по умолчанию):
  Значок выходной установки заднего дисплея исчезнет.
- **Вкл.**:
  Значок выходной установки заднего дисплея появится. ■

Отображение экрана для настроек AV-системы

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

2 Коснитесь ⚙.

Появится экран “**Правка/Настройки**”.

3 Коснитесь [Настр. источ.].

Появится экран “**Setting according to source**”.

4 Коснитесь элемента, который необходимо сконфигурировать.

Настройка видеовхода 1 (AV1)

С помощью данной установки можно использовать внешнее видеооборудование, например портативные видеопроигрыватели, подключенные к данному изделию.

❒ Данная настройка применяется к входу с мини-гнездом.

1 Отобразите экран “Setting according to source”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-системы* на стр. 154.

2 Коснитесь [Вход AB].

3 Коснитесь [Вход AV1].

4 Коснитесь [Вкл.].

Подключенный компонент включен.

❒ Используйте “**Вход AV1**” при подсоединении внешнего видеокомпонента через CD-RM10 (продается отдельно).

■ При касании [**Вык**] установка будет выключена.

Настройка видеовхода 2 (AV2)

С помощью данной установки можно использовать внешнее видеооборудование, например портативные видеопроигрыватели, подключенные к данному изделию.

❒ Эта настройка применяется к входам RCA (AUDIO INPUT и VIDEO INPUT) на задней стороне навигационной системы.

1 Отобразите экран “Setting according to source”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-системы* на стр. 154.

2 Коснитесь [Вход AB].

3 Коснитесь [Вход AV2].

4 Коснитесь [Вкл.].

Подключенный компонент включен.

■ При касании [**Вык**] установка будет выключена.

Изменение размера экрана для видео с SD/USB

Изменение размера видеоэкрана при воспроизведении видеофайла, можно выбирать режим отображения между обычным и полноэкранным.

1 Отобразите экран “Setting according to source”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-системы* на стр. 154.

2 Коснитесь [Настройки SD/USB].

3 Коснитесь [Настр видеовых SD] или [Настр. видеовых. USB].

4 Коснитесь [Полный] или [Обычный].

- **Полный** (по умолчанию):
  Изображение увеличивается в четырех направлениях, не сохраняя соотношения сторон, и отображается на весь экран.
- **Обычный**:
  Изображение отображается в размер длинной стороны экрана, сохраняя соотношение сторон.

Отображение регистрационного кода DivX VOD

Чтобы воспроизвести контент DivX VOD (видео по запросу) с помощью навигационной системы, сначала необходимо зарегистрировать устройство у провайдера контента 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 “Setting according to source”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-системы* на стр. 154.

2 Коснитесь [DivX® VOD].

Будет показан экран, на котором можно выбрать, нужно ли отображать регистрационный код или код отмены регистрации.

❒ Если регистрационный код уже активирован, его нельзя будет отобразить.

3 Коснитесь [Регистрационный код].

Отобразится 10-значный регистрационный код.

❒ Запишите код, поскольку он понадобится вам для регистрации у DivX VOD провайдера.

Отображение кода отмены регистрации DivX VOD

Регистрационный код, зарегистрированный с кодом отмены регистрации, можно удалить.

❒ Эта функция доступна, если выбранным источником является **CD**, **ROM**, **Divx** или **DVD-V**.

1 Отобразите экран “Setting according to source”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-системы* на стр. 154.

2 Коснитесь [DivX® VOD].

Будет показан экран, на котором можно выбрать, нужно ли отображать регистрационный код или код отмены регистрации.

❒ Если регистрационный код не был активирован, код отмены регистрации не будет отображаться.

3 Коснитесь [Код отмены регистрации].

Отобразится восьмизначный код отмены регистрации.

❒ Запишите код, поскольку он понадобится вам для отмены регистрации у DivX VOD провайдера.

Установка соединения iPod

Требуются установки в соответствии с подключенным устройством.

“**Настр подкл iPod**” можно установить при наличии всех перечисленных ниже условий.

- AV-источник будет выключен.
- Все iPod, смартфон и внешние устройства памяти не подключены к данной навигационной системе.

1 Отобразите экран “Setting according to source”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-системы* на стр. 154.

2 Коснитесь [Настройки iPod].

Появится экран “**Настройки iPod**”.

3 Коснитесь [Настр подкл iPod].

Появится экран “**Настройки подключения iPod**”.

4 Коснитесь [Цифровой A/B-разъем] или [30-контактный разъем].

- **30-контактный разъем** (по умолчанию):
  Данная установка применяется для пользователей iPod с 30-штырьковым разъемом и пользователей устройств Android.
- **Цифровой A/B-разъем**:
  Данная установка применяется для пользователей iPod с разъемом Lightning.

Переключение Автопоиска PI

Навигационная система может автоматически выполнять поиск различных станций с одинаковыми программами даже при вызове предустановленных станций.

❒ “**Авто PI**” можно установить только в том случае, если источник установлен на “**Источн вык**”.

1 Отобразите экран “Setting according to source”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-системы* на стр. 154.

2 Коснитесь [Настройки радио].

3 Коснитесь [Авто PI].

4 Коснитесь [Вкл.] или [Вык].

- **Вык** (по умолчанию):
  Деактивация функции Автопоиска PI.
- **Вкл.**:
  Активация функции Автопоиска PI.

Шаговая настройка FM

Обычно применяемый шаг настройки FM во время поиска настройки равен 50 кГц. Если включена функция “**AF**” или “**TA**”, шаг настройки автоматически изменяется на 100 кГц. Однако можно установить шаг настройки равным 50 кГц при использовании функции “**AF**” или “**TA**”.

❒ “**Шаг FM**” можно установить только в том случае, если источник установлен на “**Источн вык**”.

1 Отобразите экран “Setting according to source”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-системы* на стр. 154.

2 Коснитесь [Настройки радио].

3 Коснитесь [Шаг FM].

4 Коснитесь [50 кГц] или [100 кГц].

- **100 кГц** (по умолчанию):
  Шаг настройки FM будет изменен на 100 кГц.
- **50 кГц**:
  Шаг настройки FM будет изменен на 50 кГц.

❒ Во время ручной настройки шаг настройки остается равным 50 кГц. ■

Отображение экрана для настроек AV-звука

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

2 Коснитесь ⚙.

Появится экран “**Правка/Настройки**”.

3 Коснитесь [Настройки AV].

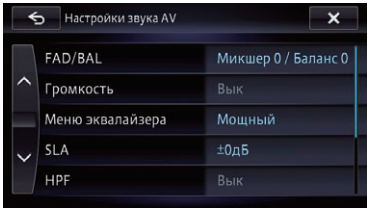
Появится меню “**Настройки AV**”.

4 Коснитесь [Настройки звука AV].

Появится экран “**Настройки звука AV**”.

❒ Регулировка невозможна в следующих ситуациях:
- AV-источник находится в состоянии “**Источн вык**”.
- Во время блокировки/ослабления звука

5 Коснитесь элемента, который необходимо сконфигурировать.



Использование регулировки баланса

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

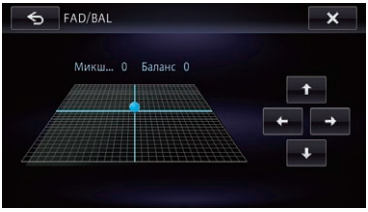
1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-звука* на стр. 157.

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 динамиков будет невозможна.
➲ Подробнее см. в разделе *Настройка заднего выхода* на стр. 166.

3 Коснитесь ↑ или ↓ для регулировки баланса передних/задних динамиков.
При каждом касании ↑ или ↓ баланс передних/задних динамиков смещается вперед или назад.
От “**Фронт 15**” до “**Тыл 15**” отображает баланс переднего/заднего динамика при его смещении от передней части к задней.
Установите параметры “**Фронт**” и “**Тыл**” в положение “**0**” при использовании системы с двумя динамиками.

4 Коснитесь ← или → для регулировки баланса левого/правого динамика.
При каждом касании ← или → баланс левого/правого динамика смещается влево или вправо.



От “**Лев. 15**” до “**Прав. 15**” отображает баланс левого/правого динамика при его смещении слева направо.

Настройка громкости

Громкость компенсирует недостаток низких и высоких частот при прослушивании с низким уровнем громкости.

1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-звука* на стр. 157.

2 Коснитесь [Громкость].

3 Коснитесь [Вкл.].
▪ При касании [**Вык**] установка будет выключена.

4 Коснитесь < или > и выберите уровень, который необходимо установить.
Низкие — Средние — Высокие

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 (Super Bass) - 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 слегка усилены диапазоны низких и высоких частот.
Вокал - это кривая, в которой усилены средние частоты, передающие человеческий голос.
Ровный - это плоская кривая, в которой нет никакого усиления.
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.

❒ 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.

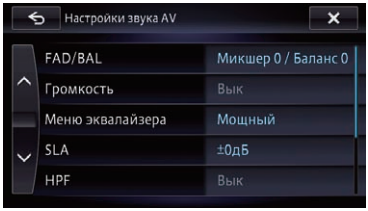
❒ Невозможно выбрать параметры “**Польз1**” и “**Польз2**”, если параметр “**Авто ЭК**” установлен в положение “**Вкл.**”.

➲ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера с автоматической регулировкой* на стр. 160.

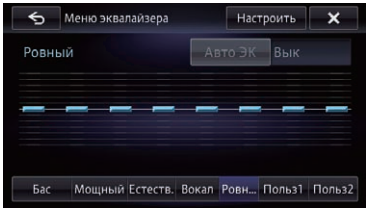
1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-звука* на стр. 157.

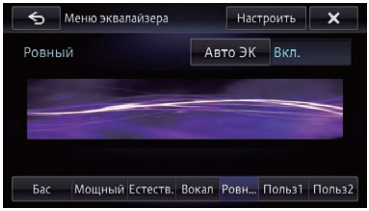
2 Коснитесь [Меню эквалайзера].



3 Коснитесь нужного эквалайзера.



❒ В случае установки опции **Авто ЭК** в положение “**Вкл.**” появляется изображение, соответствующее каждой из выбранных кривых эквалайзера.



➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Автоматическая регулировка кривой эквалайзера (Auto EQ)* на стр. 162.

Регулировка кривых эквалайзера

Вы можете регулировать выбранные кривые эквалайзера. Регулировка может выполняться с помощью 8-полосного графического эквалайзера.

❒ Эта функция недоступна, если параметр “**Авто ЭК**” установлен в положение “**Вкл.**”.

➲ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера с автоматической регулировкой* на стр. 160.

Разница между “Польз1” и “Польз2”

- Для каждого источника можно создать отдельную кривую “**Польз1**”. При выполнении регулировок, когда выбрана кривая “**Бас**” (Super Bass), “**Мощный**”, “**Естеств.**”, “**Вокал**”, “**Ровный**” или “**Польз1**”, настройки кривой эквалайзера будут сохранены в “**Польз1**”.
- Для всех источников можно создать одну кривую “**Польз2**”. При выполнении регулировок, когда выбрана кривая “**Польз2**”, происходит обновление кривой “**Польз2**”.
- Кривая “**Польз1**” будет применена к каждому из выбранных источников, однако можно применить такую же кривую к перечисленным далее источникам.
  — **AV1** и **AV2**
  — **CD**, **ROM**, **DVD-V** и **DivX**
  — **SD** и **USB**

— **Bluetooth Audio**, **Aha Radio** (соединение Bluetooth) и **AppRadio Mode** (соединение Bluetooth)
— **Aha Radio** (соединение HDMI) и **AppRadio Mode** (соединение HDMI)
— **iPod**, **Aha Radio** (iPhone) и **AppRadio Mode** (iPhone)

1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

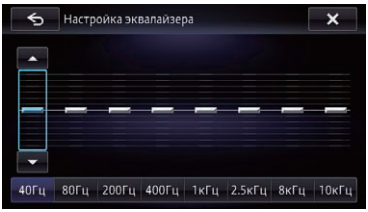
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-звука* на стр. 157.

2 Коснитесь [Меню эквалайзера].

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.

Использование эквалайзера с автоматической регулировкой

Вы можете настроить эквалайзер с автоматической регулировкой таким образом, чтобы он соответствовал акустике автомобиля. Для использования этой функции необходимо предварительно провести измерения акустики автомобиля.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Автоматическая регулировка кривой эквалайзера (Auto EQ)* на стр. 162.

❒ Для регулировки кривой эквалайзера вручную установите параметр “**Авто ЭК**” в положение “**Вык**”.

1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-звука* на стр. 157.

2 Коснитесь [Меню эквалайзера].

3 Коснитесь клавиши рядом с “Авто ЭК” для включения или выключения эквалайзера с автоматической регулировкой.

4 Выберите кривую эквалайзера.

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.
❒ Вы не сможете выбрать [**SLA**], если в качестве AV-источника выбран FM-тюнер.

1 Сравните уровень громкости FM-тюнера с уровнем источника, который вы хотите отрегулировать.

2 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-звука* на стр. 157.

3 Коснитесь [SLA].

4 Коснитесь [+] или [-] для регулировки громкости источника.
От “**+8 дБ**” до “**-8 дБ**” будет отображаться по мере увеличения или уменьшения громкости источника.
Следующие AV-источники будут автоматически настроены на тот же самый уровень громкости источника.

- **AV1** и **AV2**
- **CD**, **ROM** и **DivX**
- **SD** и **USB**
- **Bluetooth Audio**, **Aha Radio** (соединение Bluetooth) и **AppRadio Mode** (соединение Bluetooth)
- **Aha Radio** (соединение HDMI) и **AppRadio Mode** (соединение HDMI)
- **iPod**, **Aha Radio** (iPhone) и **AppRadio Mode** (iPhone)

Использование высокочастотного фильтра

Для отсечения низкочастотных звуков от частоты, выводимой сабвуфером, активируйте **HPF** (высокочастотный фильтр). Через передние или задние динамики будут выводиться только те частоты, которые находятся выше выбранного диапазона.

1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-звука* на стр. 157.

2 Коснитесь [HPF].

3 Коснитесь [Вкл.].

▪ При касании [**Вык**] установка будет выключена.

4 При каждом касании < или > частота отсечки изменяется таким образом:
50Гц — 63Гц — 80Гц — 100Гц — 125Гц

Использование выхода сабвуфера

Навигационная система оснащена выходом сабвуфера, который можно включать или выключать.

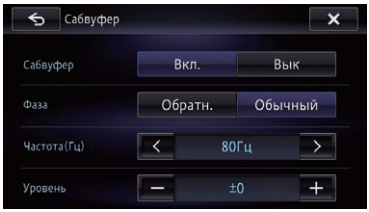
1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-звука* на стр. 157.

2 Коснитесь [Сабвуфер].

3 Подтвердите включение выхода сабвуфера.

❒ Установкой по умолчанию является “**Вкл.**”.



▪ При касании [**Вык**] выход сабвуфера будет выключен.

4 Коснитесь [Обратн.] или [Обычный], чтобы выбрать фазу выхода сабвуфера.

5 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.

6 Коснитесь [+] или [-] рядом с “Уровень”, чтобы настроить уровень выхода.
От “**+6**” до “**-24**” будет отображаться по мере увеличения или уменьшения уровня.

Усиление низких частот (Подъем НЧ)

Вы можете усилить низкочастотные звуки, которые часто заглушаются шумом во время движения.

1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-звука* на стр. 157.

2 Коснитесь [Подъем НЧ].

3 Коснитесь [+] или [-], чтобы настроить диапазон от 0 до 6.

Использование управления центром звука

С помощью этой функции можно легко создать звук, соответствующий положению слушателя.

1 Отобразите экран “Настройки звука AV”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек AV-звука* на стр. 157.

2 Коснитесь [Sonic Center Control].

3 Коснитесь < или >, чтобы выбрать нужное положение слушателя.

❒ Чем больше будет значение диапазона: от настройки “**Лев. 7**” до “**Прав. 7**”, тем больше будет задержка выводимого динамиком сигнала.

❒ В случае установки параметра “**Лев.**” будет выполняться задержка звука левого динамика. В случае установки параметра “**Прав.**” будет выполняться задержка звука правого динамика. ■

Автоматическая регулировка кривой эквалайзера (Auto EQ)

Путем измерения акустики автомобиля можно автоматически регулировать кривую эквалайзера в соответствии с интерьером автомобиля.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во время измерения акустики автомобиля из динамиков может издаваться громкий звук (шум). Ни в коем случае не проводите измерение Auto EQ во время движения.

ВНИМАНИЕ

- Тщательно проверьте выполнение условий перед проведением процедуры Auto EQ, поскольку при ее проведении в следующих условиях возможно повреждение динамиков:
  — Динамики неправильно подсоединены. (Например, задний динамик подсоединен вместо сабвуфера.)
  — Динамик подсоединен к усилителю мощности, выходная мощность которого превышает максимальную входную мощность динамика.
- Если микрофон для акустического измерения (продается отдельно) не будет помещен в соответствующем месте, громкость звука измерения может быть высокой и измерение может занять длительное время, что приведет к разрядке аккумулятора. Убедитесь, что микрофон установлен в указанном месте.

Перед выполнением функции Auto EQ

- Выполняйте функцию Auto EQ в как можно более тихом месте, выключив двигатель автомобиля и систему кондиционирования. Кроме того, отключите питание телефонов в автомобиле или сотовых телефонов, либо извлеките их из автомобиля перед проведением Auto EQ. Звуки, отличные от звука измерения (окружающие звуки, звук двигателя, звонок телефона и т.д.) могут помешать правильному измерению акустики автомобиля.
- Обязательно выполняйте Auto EQ с помощью микрофона для акустического измерения (продается отдельно). Использование другого микрофона может помешать проведению измерения или привести к неправильному измерению акустики автомобиля.
- Для проведения Auto EQ необходимо подсоединить передние динамики.
- Если навигационная система подсоединена к усилителю мощности с регулировкой входного уровня, проведение Auto EQ может быть невозможно, если входной уровень усилителя мощности установлен ниже стандартного уровня.
- Если данная навигационная система подсоединена к усилителю мощности с LPF (фильтр нижних частот), выключите LPF перед выполнением Auto EQ. Кроме того, установите частоту отсечки для встроенного LPF активного сабвуфера в самое высокое значение.
- Расстояние было вычислено компьютером таким образом, чтобы обеспечить оптимальную задержку и гарантировать точные результаты. Не изменяйте это значение.
  — Сильный отраженный звук внутри автомобиля и возникновение задержек.
  — Использование LPF на активных сабвуферах или внешних усилителях может привести к задержкам низких звуков.
- При возникновении ошибки во время измерения появится сообщение и измерение будет отменено. Проверьте следующее перед измерением акустики автомобиля.
  — Передние динамики (левый/правый)
  — Задние динамики (левый/правый)
  — Шум
  — Микрофон для акустического измерения (продается отдельно)
  — Низкий уровень заряда аккумулятора

Проведение Auto EQ

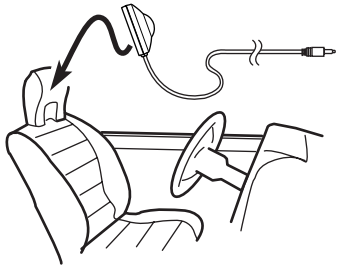
❒ Auto EQ изменяет настройки звука следующим образом:
- “**Авто ЭК**” на экране “**Меню эквалайзера**” установлен на “**Вкл.**”.
  ➲ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера с автоматической регулировкой* на стр. 160.
- Настройки регулятора уровня сигнала/баланса возвращены в центральное положение.
  ➲ Подробнее см. в разделе *Использование регулировки баланса* на стр. 157.
- Кривая эквалайзера переключена на “**Ровный**”.
  ➲ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 158.
- Передние и задние динамики будут автоматически отрегулированы для настройки высокочастотного фильтра.

❒ Предыдущие настройки для Auto EQ будут заменены.

1 Остановите автомобиль в тихом месте, закройте все двери, окна и люк в крыше, а затем выключите двигатель.
Если оставить двигатель в работающем состоянии, шум двигателя может помешать правильному проведению Auto EQ.

❒ Если во время измерения будут обнаружены ограничения движения, измерение будет отменено.

2 Закрепите микрофон для акустического измерения (продается отдельно) в центре подголовника водительского сиденья, направив его вперед.
Результаты Auto EQ могут отличаться в зависимости от того, где помещен микрофон. Если нужно, поместите микрофон на переднем пассажирском сиденье и проведите Auto EQ.



3 Отключите устройство iPhone или смартфон.

4 Включите зажигание (ACC ON).
Если включен кондиционер или обогреватель автомобиля, выключите его. Шум вентилятора кондиционера или обогревателя может помешать правильному проведению Auto EQ.

5 Переключите AV-источник в положение “Источн вык”.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 78.

6 Установите настройку видеовхода для заднего дисплея в положение “Mirror AV”.
➲ Подробное описание данных операций см. *Выбор видеосигнала для заднего дисплея* на стр. 168.

7 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

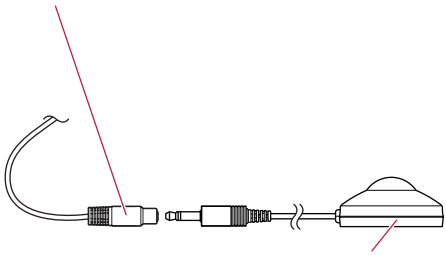
8 Коснитесь ⚙.
Появится экран “**Правка/Настройки**”.

9 Коснитесь [Настройки AV].
Появится меню “**Настройки AV**”.

10 Коснитесь [Автоизмерение ЭК].
Появится экран “**Автоизмерение ЭК**”.

11 Вставьте микрофон в соединитель с мини-гнездом.

Мини-гнездо для соединителя RCA



Микрофон для акустического измерения (продается отдельно)

12 Коснитесь [Пуск].
Начнется 10-секундный обратный отсчет.

13 Выйдите из автомобиля и не открывайте дверь, пока обратный отсчет не закончится.
Когда обратный отсчет завершится, из динамиков прозвучит звуковой сигнал измерения (шум) и начнется измерение Auto EQ.

14 Подождите, пока измерение не будет завершено.
После завершения Auto EQ будет отображено сообщение, указывающее, что измерение завершено.
- ❒ Если акустику автомобиля невозможно правильно измерить, будет отображено сообщение об ошибке.
- ❒ Время измерения варьируется в зависимости от типа автомобиля.
- ❒ Для остановки измерения коснитесь [**Стоп**].

15 Бережно храните микрофон в перчаточном ящике или другом безопасном месте.
Если микрофон будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей в течение длительного периода, высокая температура может привести к деформации, изменению цвета или нарушению работы. ■

Отображение экрана для настроек приложения

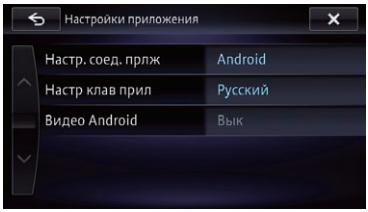
1 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

2 Коснитесь ⚙.

Появится экран “**Правка/Настройки**”.

3 Коснитесь [Настр прлж].
Появится меню “**Настройки приложения**”.

4 Коснитесь элемента, который необходимо сконфигурировать.



Выбор способа подключения устройства

Если в данной навигационной системе необходимо использовать приложение для iPhone или смартфона, необходимо выбрать способ подключения устройства. Требуются установки в соответствии с подключенным устройством.
“**Настр. соед. прлж**” можно установить при наличии всех перечисленных ниже условий.

- AV-источник будет выключен.
- Все iPod, смартфон и внешние устройства памяти не подключены к данной навигационной системе.

Для пользователей iPhone с 30-штырьковым разъемом

1 Отобразите экран “Настройки приложения”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Отображение экрана для настроек приложения* на стр. 165.

2 Коснитесь [Настр. соед. прлж].
Появится экран “**Настройки соединения приложения**”.

3 Коснитесь [iPhone].
Установка подключения для iPhone включена.
Появится экран “**Настройки подключения iPod**”.

4 Коснитесь [30-контактный разъем].

Для пользователей iPhone с разъемом Lightning

1 Отобразите экран “Настройки приложения”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Отображение экрана для настроек приложения* на стр. 165.

2 Коснитесь [Настр. соед. прлж].
Появится экран “**Настройки соединения приложения**”.

3 Коснитесь [iPhone].
Установка подключения для iPhone включена.

Появится экран “**Настройки подключения iPod**”.

4 Коснитесь [Цифровой A/B-разъем].

Для пользователей смартфонов

1 Отобразите экран “Настройки приложения”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Отображение экрана для настроек приложения* на стр. 165.

2 Коснитесь [Настр. соед. прлж].
Появится экран “**Настройки соединения приложения**”.

3 Коснитесь [Android].
Установка подключения для смартфона (устройство Android) включена.

Установка языка клавиатуры с помощью приложения для iPhone

❒ Данная функция доступна только в **AppRadio Mode** на iPhone.

В **AppRadio Mode** можно использовать клавиатуру посредством выбора языка клавиатуры для iPhone.

1 Установите приоритетный язык для клавиатуры на iPhone.

2 Отобразите экран “Настройки приложения”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Отображение экрана для настроек приложения* на стр. 165.

3 Коснитесь [Настр клав прил].
Появится экран “**Выбор клавиатуры приложения**”.

4 Коснитесь нужного языка.
После выбора языка вернется предыдущий экран. ■

Настройка заднего выхода

Задний выход навигационной системы можно использовать для подсоединения динамика полного диапазона или сабвуфера. При переключении параметра “**Тыловые AC**” в положение “**Сабвуф.**” можно подсоединить провод заднего динамика непосредственно к сабвуферу, избегая вспомогательного усилителя.
По умолчанию навигационная система настроена для подсоединения заднего динамика полного диапазона (“**Полный**”).

❒ При этой настройке выходы обоих проводов задних динамиков и задний выход RCA переключаются одновременно. (В случае использования изделия без заднего выхода RCA, данная настройка применяется только к проводам задних динамиков.)

❒ “**Тыловые AC**” можно установить при наличии всех перечисленных ниже условий.
- AV-источник будет выключен.
- Все iPod, смартфон и внешние устройства памяти не подключены к данной навигационной системе.

1 Отключите устройство iPhone или смартфон.

2 Нажмите кнопку HOME для отображения экрана “Главное меню”.

3 Коснитесь ⚙.
Появится экран “**Правка/Настройки**”.

4 Коснитесь [Настройки AV].
Появится меню “**Настройки AV**”.

5 Коснитесь [Тыловые AC].

6 Коснитесь [Полный] или [Сабвуф.].
- **Полный** (по умолчанию):
  Если к заднему выходу не подсоединен сабвуфер, выберите “**Полный**”.
- **Сабвуф.**
  Если к заднему выходу подсоединен сабвуфер, выберите “**Сабвуф.**”. ■

Регулировка изображения

ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности запрещается использовать некоторые функции навигации во время движения автомобиля. Чтобы активировать эти функции, необходимо остановиться в безопасном месте и задействовать стояночный тормоз. См. документ Важная пользовательская информация (отдельное руководство).

Вы можете отрегулировать изображение для каждого источника и камеры заднего вида.

1 Нажмите и удерживайте кнопку MODE.

Появится экран “**Регулировка изображения**”.

2 Коснитесь правой и левой клавиши сенсорной панели для выполнения регулировки.

- **Яркость**:
  Регулировка интенсивности черного цвета.
- **Контраст**:
  Регулировка контраста.
- **Рег.освещ.**:
  Регулировка яркости дисплея.
- **Цвет.темп.**:
  Регулировка оттенка цвета (усиления красного или синего цвета).
- **Цвет**:
  Регулировка цветовой насыщенности.
- **Hue**:
  Регулировка оттенка цвета (усиления красного или зеленого цвета).

❒ При касании [**Резерв**] во время регулировки изображения камеры заднего вида экран временно очищается.
  ➲ Подробнее см. *Временное выключение экрана (навигационная система находится в режиме ожидания)* на стр. 21.

❒ 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.

❒ Вы не можете выполнить настройку “**Цвет**” и “**Hue**” для источника без дисплея видео и карты навигации.

❒ Контент настройки можно запомнить отдельно для следующего экрана и видеоизображения.
  - **Аудиоисточник**
    — **Radio**/**CD**/**ROM**/**iPod** (Музыка)/**SD** (аудио)/**USB** (аудио)/**Bluetooth Audio**/экран выключения источника/экраны меню/прочее
  - **Видеоисточник**
    — **AppRadio Mode** (iOS) (Видео) и **iPod** (Видео)
    — **AppRadio Mode** (iOS (соединение HDMI)) (Видео) и **AppRadio Mode** (Android) (Видео)
    — **DVD-V** и **DivX**
    — **SD** (Видео)
    — **USB** (Видео)
    — **AV1** (Видео)
    — **AV2** (Видео)
    — Изображение камеры заднего вида
  - **Экран карты**

❒ Регулировка изображения может не быть доступной для некоторых камер заднего вида.
❒ Из-за характеристик ЖК-экрана выполнить регулировку экрана при низких температурах может быть невозможно.

3 Коснитесь ⮌.
Вернется предыдущий экран. ■

Выбор видеосигнала для заднего дисплея

Можно выбрать, отображать ли на заднем дисплее то же самое изображение, что и на переднем экране, или отображать выбранный источник сигнала.

1 Отобразите экран управления AV-источниками.
➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 78.

2 Коснитесь на левом краю экрана.
❒ Если значок источника, который необходимо отобразить на заднем дисплее, не появляется на экране управления AV-источниками, включите установку [**Rear Monitor Output**].
➲ Подробнее см. *Отображение значка выходной установки заднего дисплея* на стр. 154.
❒ Вид этой клавиши зависит от текущей настройки.
❒ Если тюнер принимает чрезвычайное сообщение, дорожное сообщение или новости, текущую настройку нельзя изменить.

3 Коснитесь источника, который необходимо отобразить на заднем дисплее.
Ниже приведены источники, которые можно выбрать.
- **Mirror AV**:
На задний дисплей выводится видеосигнал с переднего экрана навигационного блока.
- **Disc**:
На задний дисплей выводится видеосигнал и звук 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**.
- **Вык**:
  На задний дисплей не выводится ничего.

❒ При касании ✕ всплывающий экран закрывается.

❒ В случае выбора варианта “**Mirror AV**” к заднему дисплею будут применены следующие ограничения.
— В случае выбора параметра “**Задний вид**” на экране карты ничего не будет отображаться.
— Вывод всех источников звука на задний дисплей невозможен.
— При воспроизведении видеофайлов на внешнем устройстве памяти (USB, SD), видеоизображение не будет выводиться.
— На изображении могут присутствовать шумы, если видеосигнал iPod выводиться на задний дисплей.

❒ В случае выбора варианта “**Disc**” к заднему дисплею будет применено следующее ограничение.
— При установке диска CD или MP3/WMA/AAC во встроенный DVD-привод будет выводиться только звук.

❒ В случае выбора варианта “**iPod**” к заднему дисплею будет применено следующее ограничение.
— На изображении могут присутствовать шумы, если видеосигнал iPod выводиться на задний дисплей.

❒ В случае выбора варианта “**AV1**” или “**AV2**” к заднему дисплею будут применены указанные далее ограничения.
— Видеоизображение и звук будут выводиться только в том случае, если параметр “**AV1**” или “**AV2**” установлен как для видеосигнала, так и для звука.
— Видеоизображение и звук будут выводиться только в том случае, если соответствующие установки “**Вход AV1**” или “**Вход AV2**” будут установлены в положение “**Вкл.**”. ■

Репликация настроек

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

❒ NavGate FEEDS доступно на нашем веб-сайте.

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

2 Вставьте карту памяти SD в слот для карты SD.

➲ Подробное описание данной операции см. в разделе *Загрузка и извлечение карты памяти SD* на стр. 16.

Появится запрос о подтверждении обновления настроек.

3 Коснитесь [Да].

Обновление будет запущено.
После обновления установок появляется сообщение, подтверждающее окончание обновления.

4 Коснитесь [OK].

Навигационная система перезагрузится. ■

Использование функций камеры заднего вида

Доступны две следующие функции. Для получения изображения с камеры заднего вида необходимо приобрести камеру заднего вида, которая продается отдельно (например, ND-BC6). (Для получения подробной информации обратитесь к дилеру.)

Камера заднего вида

Данная навигационная система оснащена функцией, которая автоматически переключает ее на полноэкранное 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 постоянно (например, при осуществлении контроля за присоединенным прицепом и т.д.) в виде разделенного экрана, на части которого отображается информация карты. Помните о том, что при данной настройке формат изображения камеры не меняется в соответствии с размерами экрана, и что часть того, что видно с помощью камеры, не отображается на нем.

➲ Подробнее см. в разделе *Настройка для камеры заднего вида* на стр. 170.

Настройка для камеры заднего вида

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 полноэкранное изображение камеры заднего вида во время обычного движения, переключите ее на обратную настройку в “**Полярность**”.

Установка активации камеры заднего вида

1 Отобразите экран “Сист. настр.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек системы* на стр. 150.

2 Коснитесь [Парам задн кам].

Появится экран “**Параметры задней камеры**”.

3 Коснитесь [Камера].

Это приведет к изменению настройки в положение “**Вкл.**”.

❒ Возможно только переключение в положение “**Задний вид**”, если эта настройка находится в положении “**Вкл.**”.

➲ Подробное описание данной операции см. в разделе *Переключение режима просмотра* на стр. 32.

Установка полярности камеры заднего вида

1 Отобразите экран “Сист. настр.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек системы* на стр. 150.

2 Коснитесь [Парам задн кам].

Появится экран “**Параметры задней камеры**”.

3 Коснитесь [Полярность].

4 Коснитесь [-] или [+], чтобы выбрать соответствующую настройку полярности.

- **+** (по умолчанию):
  Если полярность подсоединенного провода является положительной в то время, как рычаг переключения переда находится в положении REVERSE (R).
- **-**:
  Если полярность подсоединенного провода является отрицательной в то время, как рычаг переключения переда находится в положении REVERSE (R).

Когда рычага переключения передач перемещен в положение ЗАДНИЙ ХОД (R) после установки камеры заднего вида появляется изображение заднего вида.

Отображение направляющих для помощи при парковке

1 Отобразите экран “Сист. настр.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек системы* на стр. 150.

2 Коснитесь [Парам задн кам].

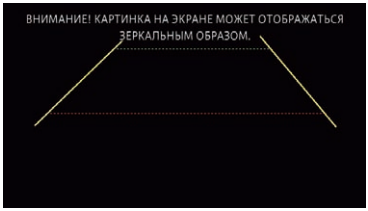
Появится экран “**Параметры задней камеры**”.

3 Коснитесь [Линия парковки].

4 Коснитесь [Вкл.] или [Вык].

- **Вык** (по умолчанию):
  Направляющие исчезнут.
- **Вкл.**:
  Направляющие появятся.

Когда рычага переключения передач перемещен в положение ЗАДНИЙ ХОД (R) после установки камеры заднего вида появляется изображение заднего вида.



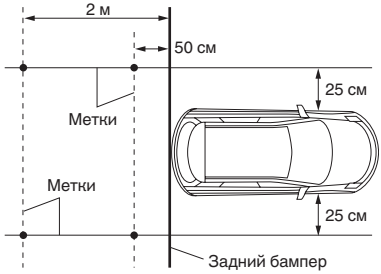
Установка направляющих на изображении заднего вида

ВНИМАНИЕ

- При регулировке направляющих обязательно паркуйте автомобиль в безопасном месте и используйте стояночный тормоз.
- Перед тем как выйти из машины для размещения меток, обязательно выключите зажигание (ACC OFF).
- Диапазон, отображаемый камерой заднего вида ограничен. Также, ширина автомобиля и направляющие расстояния, отображаемые на изображении камеры заднего вида, могут отличаться от реальной ширины автомобиля и реального расстояния. (Направляющие являются прямыми линиями.)
- Качество изображения может быть искажено в зависимости от условий использования, например ночью или в темных окрестностях.

1 Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.

2 С помощью упаковочной ленты или подобного материала закрепите метки на расстоянии приблизительно 25 см от каждого края автомобиля и приблизительно 50 см и 2 м от заднего бампера.



3 Отобразите экран “Сист. настр.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек системы* на стр. 150.

4 Коснитесь [Парам задн кам].

Появится экран “**Параметры задней камеры**”.

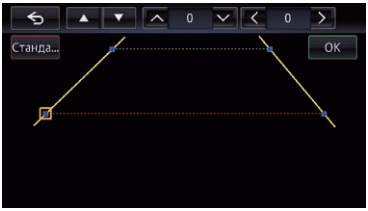
5 Коснитесь [Лин. рег. помощи парк].

Будет отображено подтверждающее сообщение.

6 Коснитесь [OK].

Появится экран для установки направляющих.

7 Коснитесь ▲ или ▼ для выбора точки.



8 Коснитесь <, >, ^ или v для регулировки положения точки.

❒ При перемещении точки расстояние от начального значения отображается в верхнем правом углу экрана.

9 Коснитесь [OK].

Установленное значение сохранено и появится изображение заднего вида.

- При касании [**Стнд**] точка вернется к положению до регулировки.
- При касании ⇄ будет отображен экран установок для направляющих без применения установки. ■

Настройка безопасного режима

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

1 Отобразите экран “Правка/Настройки”.

➲ Подробное описание данных операций см. в разделе *Как использовать экраны меню навигации* на стр. 22.

2 Коснитесь [Безоп. реж].

Появится экран “**Безоп. режим**”.

3 Коснитесь [Вкл.] или [Вык].

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

Настройка функции защиты от кражи

Вы можете установить пароль для навигационной системы. Если вспомогательный провод будет перерезан после установки пароля, навигационная система потребует ввести пароль во время следующей загрузки.

Установка пароля

1 Отобразите экран “Сист. настр.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек системы* на стр. 150.

2 Коснитесь Пространство1, затем Пространство2, а затем коснитесь и удерживайте Пространство3.

3 Коснитесь [Установить пароль].

Появится экран настройки пароля.

4 Введите пароль, который нужно установить.

❒ В качестве пароля можно ввести от 5 до 16 символов.

5 Коснитесь [OK].

6 Введите подсказку пароля.

❒ В качестве подсказки можно ввести до 40 символов.

7 Коснитесь [OK].

Появится экран “**Подтверждение пароля**”.

❒ Если нужно изменить установленный пароль, введите текущий пароль, а затем введите новый.

8 Проверьте пароль, а затем коснитесь ✕.

Ввод пароля

На экране ввода пароля необходимо ввести текущий пароль.

1 Введите пароль.

2 Коснитесь [OK].

В случае ввода правильного пароля навигационная система будет разблокирована.

Удаление пароля

Текущий пароль можно удалить.

1 Отобразите экран “Сист. настр.”.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек системы* на стр. 150.

2 Коснитесь Пространство1, затем Пространство2, а затем коснитесь и удерживайте Пространство3.

3 Коснитесь [Очистить пароль].

Появится запрос о подтверждении удаления пароля.

4 Коснитесь [Да].

Появится экран настройки пароля.
Появится сообщение, подтверждающее подсказку пароля.

5 Коснитесь [OK].

6 Введите текущий пароль.

7 Коснитесь [OK].

Забытый пароль

Свяжитесь с ближайшим авторизированным сервисным центром Pioneer. ■

Возврат навигационной системы к настройкам по умолчанию или заводским настройкам

Вы можете вернуть установки или записанный контент к настройкам по умолчанию или заводским настройкам. Используется несколько способов для очистки пользовательских данных, при этом ситуации и очищенный контент в каждом случае отличаются. Для получения информации относительно контента, очищаемого с помощью каждого способа, см. представленный далее список.

Способ 1: Снимите аккумуляторную батарею автомобиля
Это приведет к переводу системы в состояние, аналогичное тому, в котором навигационная система демонтируется.

Способ 2: Коснитесь пункта, который необходимо инициализировать, на экране "Восст умолч"
➲ Подробнее см. в разделе *Восстановление настроек по умолчанию* на стр. 174.

Способ 3: Коснитесь [Восстановить заводские настройки]
➲ Подробнее см. в разделе *Возврат навигационной системы к первоначальному состоянию* на стр. 174.

Восстановление настроек по умолчанию

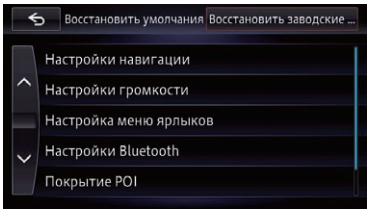
Переустановка различных настроек, зарегистрированных для навигационной системы, и восстановление настроек по умолчанию или заводских настроек.

❒ Ознакомьтесь с документом "*Назначение удаляемых элементов*" перед выполнением данной операции.
➲ Подробнее см. в разделе *Назначение удаляемых элементов* на стр. 175.

1 Отобразите экран "Сист. настр.".
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек системы* на стр. 150.

2 Коснитесь [Восст умолч].

3 Коснитесь пункта, который необходимо инициализировать.



Появится запрос о подтверждении удаления данных.

4 Коснитесь [Да].
Выбранный пункт будет инициализирован.

Возврат навигационной системы к первоначальному состоянию

Вы можете вернуть настройки или записанный контент к настройкам по умолчанию или заводским настройкам.

❒ Ознакомьтесь с документом "*Назначение удаляемых элементов*" перед выполнением данной операции.
➲ Подробнее см. в разделе *Назначение удаляемых элементов* на стр. 175.

1 Отобразите экран "Сист. настр.".
➲ Подробнее см. в разделе *Отображение экрана для настроек системы* на стр. 150.

2 Коснитесь [Восст умолч].

3 Коснитесь [Восстановить заводские настройки].
Появится запрос о подтверждении удаления данных.

4 Коснитесь [Да].
Сохраненные контенты удалены, после чего навигационная система перезагрузится.

Назначение удаляемых элементов

Перечень подлежащих удалению элементов зависит от способа сброса. Элементы, перечисленные в таблице ниже, будут возвращены к настройкам по умолчанию или заводским настройкам.
Все элементы, не перечисленные ниже, будут сохранены.
— : Настройка будет сохранена.
✓: Установка будет очищена и возвращена к настройкам по умолчанию или к заводским настройкам.

❒ Функции или названия команд обозначены жирным шрифтом.

- **Способ 1: Снимите аккумуляторную батарею автомобиля**
- **Способ 2: Коснитесь пункта, который необходимо инициализировать, на экране “Восст умолч”**
- **Способ 3: Коснитесь [Восстановить заводские настройки]**

Назначение удаляемых элементов		Способ 1	Способ 2	Способ 3
Все установки на экране “**Настр. навиг.**”		—	✓	✓
Все установки на экране “**Правка данных**”		—	✓	✓
Все установки на экране “**Настройки AV**”		—	—	✓
Настр. источ.	**Вход AB**	✓	—	✓
	Другие настройки	—	—	✓
Рег. Грм./Пол.	**Настр. грмк**	—	✓	✓
	Другие настройки	—	—	✓
Все установки на экране “**Настройки языка**”		—	—	✓
Все установки на экране “**Настр. времени**”		—	—	✓
Все установки на экране “**Выбрать начальный экран**”		—	✓	✓
Все установки на экране “**Настройки цвета подсветки**”		—	—	✓
Парам задн кам	**Полярность**	✓	—	✓
	Другие настройки	—	—	✓
Все установки на экране “**Экран настр вывод на задн экран**”		—	—	✓
Все установки на экране “**Безоп. режим**”		—	✓	✓
Все установки на экране “**Настройки приложения**”	**Видео Android**	✓	✓	✓
	Другие настройки	—	—	✓
Установки меню ярлыков		—	✓	✓
Калибровка данных маршрута		—	—	✓
Режим просмотра и установка масштаба карты, направление карты		—	—	✓

Назначение удаляемых элементов		Способ 1	Способ 2	Способ 3
Результаты поиска маршрута		—	—	✓
Текущий маршрут		—	—	✓
Звуковые настройки для AV-источников, TA-громкость		✓	—	✓
Все установки и сохраненные данные на экране “**Телефон**”		—	✓	✓
Покрытие POI на экране “**Вид**”		—	✓	✓
Журнал маршрута		—	—	✓
Все установки на экране “**Настройки звука AV**”		✓	—	✓
Широкоэкранный режим		✓	—	✓
Функция микширования звука		—	—	✓
Метод воспроизведения AV-источника		✓	—	✓
Все установки на экране “**Функции**”		✓	—	✓
Регулировка изображения	**Рег.освещ.**	—	—	✓
	Другие настройки	✓	—	✓
Режим ожидания		✓	—	✓
Установка выходного сигнала заднего дисплея		✓	—	✓

Приложение

Поиск и устранение неисправностей

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

Неисправности навигационного экрана

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Не включается электропитание. Навигационная система не работает.	Провода и разъемы неправильно подсоединены.	Убедитесь еще раз, что все соединения выполнены правильно.
	Перегорел предохранитель.	Выясните причину перегорания предохранителя, а затем замените предохранитель. Обязательно установите соответствующий предохранитель с таким же номиналом.
	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 (ACC OFF). Затем снова запустите двигатель и снова включите питание навигационной системы.
Не удается установить местоположение автомобиля без значительных ошибок позиционирования.	GPS-антенна установлена в неподходящем месте.	Плохое качество сигналов спутников GPS, что приводит к снижению точности позиционирования. При необходимости проверьте прием сигналов GPS и место установки GPS-антенны.
	Сигнал от спутников блокируется препятствиями.	Плохое качество сигналов спутников GPS приводит к снижению точности позиционирования. При необходимости проверьте прием сигналов GPS и место установки GPS-антенны или продолжайте движение, пока прием не улучшится. Следите за тем, чтобы антенна была в чистом состоянии.
	Расположение спутников по отношению к автомобилю не соответствует требованиям приема.	Плохое качество сигналов спутников GPS, что приводит к снижению точности позиционирования. Продолжайте движение, пока прием не улучшится.
	Сигналы со спутников GPS были изменены для снижения точности. (Спутники GPS контролируются Министерством обороны США и правительство США имеет право искажать данные позиционирования в военных целях. Это может привести к серьезным ошибкам позиционирования.)	Плохое качество сигналов спутников GPS, что приводит к снижению точности позиционирования. Подождите, пока прием не улучшится.
	Если рядом с GPS-антенной используется автомобильный или сотовый телефон, прием сигнала GPS может быть временно прерван.	Плохое качество сигналов спутников GPS, что приводит к снижению точности позиционирования. При использовании сотового телефона держите его антенну на расстоянии от GPS-антенны.

Приложение

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Не удается установить местоположение автомобиля без значительных ошибок позиционирования.	Посторонние предметы перекрывают GPS-антенну.	Не распыляйте на GPS-антенну краску, не покрывайте ее воском, так как это может блокировать прием сигналов GPS. Накопление снега также может ухудшить прием сигналов.
	Сигналы с датчика скорости автомобиля не принимаются надлежащим образом.	Проверьте правильность подсоединения 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. Подробнее см. в Руководстве по установке.)
	Указание положения автомобиля сместилось после разворота или изменения направления движения.	Проверьте правильность подсоединения провода входного сигнала заднего хода (фиолетового). (Навигационная система будет функционировать надлежащим образом без подсоединения этого провода, однако точность позиционирования будет существенно снижена).
Цвет карты не переключается автоматически с дневного на ночной режим.	“**Вид день/ночь**” установлен в положение “**День**”.	Проверьте установку “**Вид день/ночь**” и убедитесь в том, что выбрано значение “**Автоматич.**”. (стр. 144)
	Оранжевый/белый провод не подсоединен.	Проверьте соединение.
Экран слишком яркий.	Регулировка качества изображения дисплея неверная.	Отрегулируйте качество изображения. (стр. 167)
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. 144)
	Регулировка качества изображения дисплея неверная.	Отрегулируйте качество изображения. (стр. 167)
AV-источник не воспроизводит звук. Уровень громкости не повышается.	Низкий уровень громкости.	Отрегулируйте уровень громкости.
	Включена функция ослабления или блокировки звука.	Выключите функцию ослабления или блокировки звука.
	Отсоединен провод динамика.	Проверьте соединение.
Не регулируется громкость команд навигации и звуковых сигналов.	Кнопка **VOL** (+/-) используется для регулировки громкости.	Увеличьте или уменьшите громкость с помощью параметра “**Настр. грмк**” в меню “**Рег. Грм./Пол.**”. (стр. 142)

Приложение

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Абонент на другом конце телефонной линии не слышит разговор из-за эхо.	Голос абонента на другом конце телефонной линии выводится через динамики и затем снова принимается микрофоном, что создает эхо.	Воспользуйтесь следующими методами для уменьшения эхо: —Уменьшите громкость приемника —Сделайте так, чтобы оба абонента делали небольшие паузы перед началом разговора
Отсутствует изображение.	Не подсоединен провод стояночного тормоза.	Подсоедините провод стояночного тормоза и задействуйте стояночный тормоз.
	Стояночный тормоз не задействован.	Подсоедините провод стояночного тормоза и задействуйте стояночный тормоз.
	Выключена подсветка ЖК-панели.	Включите подсветку. (стр. 21)
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 подсоединение проводки.	Проверьте задний дисплей и его подсоединение.
	Выбран AV-источник, сигнал которого не может быть выведен на задний дисплей.	Выберите соответствующий AV-источник.
Ничего не отображается, не удается использовать клавиши сенсорной панели.	Неправильно установлены параметры камеры заднего вида.	Выберите соответствующую настройку для камеры заднего вида.
	Рычаг переключения передач был переключен в положение [R], в то время когда камера заднего вида не была подсоединена.	Выберите правильную настройку полярности для “**Парам задн кам**”. (стр. 170)
Отсутствует реакция на касание клавиш сенсорной панели, либо реагирует другая клавиша.	По какой-то причине расположение клавиш сенсорной панели на экране отличается от действительного положения, в котором они реагируют на касания.	Выполните калибровку сенсорной панели. (стр. 152)
Не удается 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 (ACC OFF). Затем снова запустите двигатель и снова включите питание навигационной системы.
Экран застыл.	Возникла ошибка.	Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и выключите двигатель. Поверните ключ зажигания обратно в положение выключения (ACC OFF). Затем снова запустите двигатель и снова включите питание навигационной системы.

Приложение

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Смартфон не был заряжен.	Зарядка была прервана, поскольку температура смартфона возросла из-за продолжительного использования смартфона во время зарядки.	Отсоедините смартфон от кабеля и подождите, пока смартфон остынет.
	Было использовано больше мощности аккумуляторной батареи, чем получено во время зарядки.	Проблема может быть решена путем остановки всех ненужных сервисов в смартфоне.

Проблемы с AV-экраном

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Не удается воспроизвести CD или DVD.	Диск установлен в перевернутом положении.	Вставьте диск наклейкой верх.
	Диск загрязнен.	Очистите диск.
	Диск треснут или поврежден иным образом.	Вставьте обычный круглый диск.
	Файлы на диске записаны в неправильном формате.	Проверьте формат файлов.
	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. 196)
На экран выведено сообщение с предупреждением и видеосигнал не отображается.	Не подсоединен провод стояночного тормоза или он не задействован.	Правильно подсоедините провод стояночного тормоза и задействуйте стояночный тормоз.
	Включена блокировка стояночного тормоза.	Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.
Отсутствует выходной сигнал от подсоединенного оборудования.	“**Вход AV1**” или “**Вход AV2**” настроены неправильно.	Исправьте настройки. (стр. 128)
Аудио или видеосигнал прерывается.	Навигационная система непрочно закреплена.	Прочно закрепите навигационную систему.
Не выводится звук. Уровень громкости не увеличивается.	Кабели подсоединены неправильно.	Правильно подсоедините кабели.
	Система находится в режиме паузы, замедленного или покадрового воспроизведения диска DVD-Video.	Во время выполнения системой паузы, 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), воспроизведение звука во время ускоренного перемещения назад или вперед невозможно.

Приложение

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
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.	Не удается считать данные во время воспроизведения диска.	Остановите воспроизведение, а затем повторно запустите.
Изображение растянуто и имеет неправильное соотношение сторон.	Установленное соотношение не соответствует выводимому изображению.	Выберите соответствующую настройку для данного изображения. (стр. 103)
Отображается сообщение о защите от детей, и DVD-диск не воспроизводится.	Включена защита от детей.	Выключите защиту от детей или измените ее уровень. (стр. 103)
Не удается отменить защиту от детей при воспроизведении DVD-диска.	Неправильный код.	Введите правильный код. (стр. 103)
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 “**Установка DVD/DivX®**”.	Переключение на выбранный язык невозможно, если язык, выбранный в “**Установка DVD/DivX®**”, не записан на диске. (стр. 102)
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 системой защиты от аналогового 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.	• Выполните повторное подсоединение iPod с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone. • Установите новую версию программного обеспечения для iPod.
	Возникла ошибка.	• Выполните повторное подсоединение iPod с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone. • Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и выключите двигатель. Поверните ключ зажигания обратно в положение выключения (ACC OFF). Затем снова запустите двигатель и снова включите питание навигационной системы. • Установите новую версию программного обеспечения для iPod.
	Кабели подсоединены неправильно.	Правильно подсоедините кабели.

Приложение

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Звук из iPod не слышен.	При использовании соединений Bluetooth и USB одновременно направление аудиовыхода может быть переключено автоматически.	Воспользуйтесь iPod для изменения направления аудиовыхода.

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 облуживания.	Повторите действие после возврата в зону обслуживания.
	В настоящий момент не удается установить соединение между сотовым телефоном и навигационной системой.	Выполните соединение.

Проблемы с экраном AppRadio Mode

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Отображается черный экран.	При использовании приложения оно было выключено смартфоном.	Нажмите кнопку **HOME** для отображения экрана “**Главное меню**”.
	Возможно ОС смартфона ожидает операции на экране.	Остановите автомобиль в безопасном месте и проверьте экран смартфона.
Экран отображен, но операция не выполняется.	Возникла ошибка.	• Припаркуйте автомобиль в безопасном месте, а затем выключите зажигание (ACC OFF). После этого снова включите зажигание (ACC ON). • При подключении устройства Android отсоедините соединение Bluetooth от данного устройства и переподключите его.

Приложение

Сообщения для навигационных функций

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 таких случаях следуйте инструкциям, приведенным на дисплее.

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Невозможно рассчитать маршрут.	Расчет маршрута завершился неудачно из-за сбоя в данных карты, программном или аппаратном обеспечении.	• 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.	• Установите пункт назначения и промежуточный пункт(ы) на дорогах. • Переустановите пункт назначения после того, как автомобиль начнет двигаться по какой-либо дороге.
Не удается найти дорогу, ведущую к месту назначения.	Пункт назначения или промежуточный пункт(ы) расположены на изолированном острове и т.п. без парома 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 возникать ошибка расчета маршрута.	• Повторите попытку. • Если данное сообщение будет появляться снова, обратитесь к местному дилеру Pioneer.
Нет файлов с изображениями.	Папка “**Pictures**” существует на карте памяти SD, но в ней отсутствуют данные, подлежащие загрузке.	Используйте соответствующие данные и сохраните их надлежащим образом. (стр. 151)
Неподдерживаемый формат файла.	Файл изображения не соответствовал технических характеристикам экрана заставки.	Используйте соответствующие данные и сохраните их надлежащим образом. (стр. 151)
Неправильное подключение динамиков или ГУ. Если после перезагр. нормальный статус не восстановится, обратитесь к дилеру Pioneer или в сервисный центр Pioneer.	Не удается управлять устройством или же подключение динамиков неправильное; активирована схема защиты.	Проверьте подключение динамиков. Если сообщение не исчезает даже после выключения/включения двигателя, обратитесь за помощью к своему дилеру или в уполномоченный сервисный центр Pioneer.

Приложение

Сообщения для AV-функций

При возникновении проблем 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)
Сбой воспр. Выгрузите диск.	Диск загрязнен	Очистите диск.
	Диск поцарапан	Замените диск.
	Диск загружен в перевернутом положении.	Убедитесь, что диск загружен правильно.
	Имеется электрическая или механическая неисправность.	• Замените диск. • Установите переключатель ACC в выключенное положение, а затем снова во включенное положение.
Не удается сопоставить код региона (**ДИСК ДРУГОГО РЕГИОНА**)	Региональные коды диска и навигационной системы не совпадают.	Замените диск DVD-Video диском с правильным региональным кодом.
Нечитаемый диск (**ОШИБКА ДИСКА**)	Воспроизведение данного типа диска с помощью навигационной системы невозможно.	Замените данный диск другим диском, который может воспроизводиться навигационной системой. (стр. 199, стр. 218)
Сбой воспр. из-за превышения температурного диапазона. Выгрузите диск. (**ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА**)	Температура навигационной системы выходит за пределы нормального рабочего диапазона.	Дождитесь, пока температура установится в рамках рабочего диапазона.
Треки, которые не удается воспроизвести, будут пропущены (**ФАЙЛ ПРОПУЩЕН**)	Файлы защищены системой управления цифровыми правами (DRM).	Защищенные файлы будут пропущены.
Не удается воспроизвести все дорожки (**ЗАЩ. ДИСК**)	Все файлы на загруженном диске защищены системой управления цифровыми правами.	Замените диск.
Ошибка зап.на flash. Не удается зап.на flash. (**ОШИБКА СОХРАНЕНИЯ**)	По некоторым причинам история воспроизведения содержания VOD не может быть сохранена.	• Повторите попытку. • Если сообщение будет продолжать появляться, обратитесь к дилеру.
Устройство не авторизовано для проигрывания защищённого DivX- видео. (**НЕТ АВТОРИЗАЦИИ ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ DivX С ЗАЩИТОЙ**)	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)
Воспроизведение невозможно. Форматы воспроизводимых файлов указаны в Руководстве по эксплуатации. (**РАЗРЕШЕНИЕ НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ**)	Не удается воспроизвести видеосигнал DivX высокой четкости (HD).	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 защищены 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. 199, стр. 218)
Не удается воспроизвести все дорожки	Все файлы на загруженном внешнем устройстве памяти защищены системой управления цифровыми правами.	Сохраните воспроизводимые файлы.
	Воспроизведение ни одного из файлов с помощью данного аппарата невозможно.	Замените его файлом, воспроизведение которого возможно. (стр. 199, стр. 218)
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.
	Подсоединенное устройство памяти USB потребляет ток, значение которого превышает максимально допустимое значение электрического тока.	Отсоедините устройство памяти USB и не используйте его. Выключите зажигание, а затем снова включите в положение ACC или включите зажигание, а затем подсоедините совместимое устройство памяти USB.
	Произошло замыкание интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone.	Убедитесь в том, что интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone или USB-кабель не зажаты и не повреждены.
Ошибка авторизации. iPod не подсоединен.	Данный iPod несовместим с навигационной системой.	Используйте совместимый iPod.
	Обмен данными завершился неудачно	• Отсоедините кабель от iPod. Как только отобразится главное меню iPod, снова подсоедините кабель. • Если сообщение будет продолжать появляться, обратитесь к дилеру.

Приложение

Сообщения для функций Bluetooth

При возникновении проблем с функций Bluetooth 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.

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
В настоящее время не удается зарегистрироваться.	Устройство Bluetooth, которое необходимо зарегистрировать, в процессе передачи данных, например передает телефонную книгу.	После завершения передачи данных снова зарегистрируйте устройство Bluetooth.
Ошибка соединения с устройством. Повторите попытку позже.	Данная навигационная система пытается подключиться к устройству Bluetooth во время выполнения перечисленных далее операций с другим устройством. • Регистрация устройства Bluetooth • Установка для подключения устройства Bluetooth • Передача телефонной книги	По завершению операции с другим устройством снова подсоедините устройство Bluetooth.
Не удается зарегистрировать устройство Bluetooth.	Возникла ошибка.	Установите для параметра “**Bluetooth вкл./выкл.**” значение “**Вык**”, а затем значение “**Вкл.**”. Далее снова выполните регистрацию.
Не удалось найти доступный телефон.	Система, выполняя поиск сотовых телефонов с беспроводной технологией Bluetooth для соединения, не обнаруживает соответствующих устройств на ближайшем расстоянии.	• Активируйте беспроводную технологию Bluetooth соответствующего телефона. • Проверьте, не выключен ли сотовый телефон, а также не слишком ли велико расстояние до него.
Не удается выполнить поиск доступных устройств.	Данная навигационная система пытается выполнить поиск доступного устройства во время выполнения перечисленных далее операций. • Регистрация устройства Bluetooth • Установка для подключения устройства Bluetooth • Передача телефонной книги • Удаление зарегистрированного устройства Bluetooth	По завершении операции снова выполните поиск доступных устройств.
Ошибка поиска устройств.	Возникла ошибка.	Установите для параметра “**Bluetooth вкл./выкл.**” значение “**Вык**”, а затем значение “**Вкл.**”. Далее снова выполните поиск доступных устройств.

Приложение

Сообщение	Вероятная причина	Метод устранения (Справочная информация)
Не удается изменить название устройства.	Возникла ошибка.	Установите для параметра “**Bluetooth вкл./выкл.**” значение “**Вык**”, а затем значение “**Вкл.**”. Далее снова измените название устройства.
В настоящее время удаление невозможно.	Данная навигационная система пытается удалить зарегистрированное устройство Bluetooth во время выполнения перечисленных далее операций. • Использование телефонной связи без снятия трубки • Регистрация устройства Bluetooth • Установка для подключения устройства Bluetooth • Передача телефонной книги	По завершении операции снова удалите устройство Bluetooth.
Ошибка удаления	Возникла ошибка.	Установите для параметра “**Bluetooth вкл./выкл.**” значение “**Вык**”, а затем значение “**Вкл.**”. Далее снова удалите устройство Bluetooth.

■

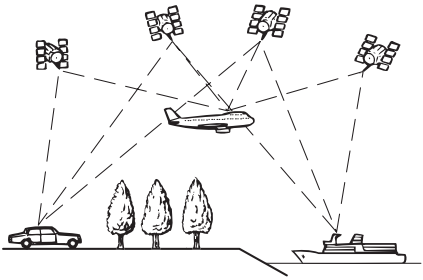
Приложение

Технология позиционирования

Позиционирование с помощью GPS

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

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



Позиционирование с помощью точного расчета траектории

Встроенный датчик навигационной системы также вычисляет положение автомобиля. Текущее положение измеряется путем определения пройденного расстояния с помощью датчика скорости, направления 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 подсоединенным к ней датчиком скорости, это повышает точность системы. Таким образом, для достижения большей точности позиционирования нужно надлежащим образом подсоединить датчик скорости.

- ❒ Положение схемы определения скорости варьируется в зависимости от модели автомобиля. Подробную информацию можно узнать у авторизированного 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?

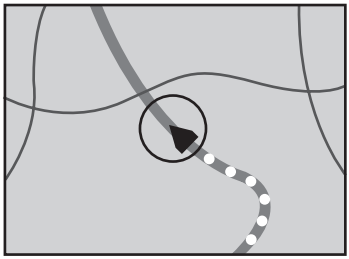
В целях достижения максимальной точности навигационная система постоянно сравнивает данные GPS с предполагаемым местоположением, рассчитанным с помощью встроенного датчика. Однако, если в течение длительного времени доступны данные только встроенного датчика, ошибка позиционирования постепенно нарастает, 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 движения 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.

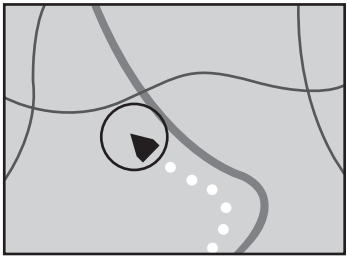
➲ Подробнее см. в разделе *Очистка состояния* на стр. 139.

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 автомобили передвигаются 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

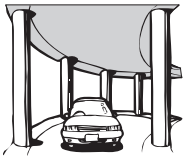
Ошибки позиционирования сводятся к минимуму путем объединения GPS, точного расчета траектории и сопоставления с картой. Тем не менее, в некоторых случаях эти функции могут не функционировать надлежащим образом и ошибка может увеличиваться.

Приложение

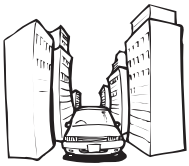
Если GPS-позиционирование невозможно

- 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

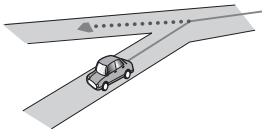
- Если рядом с GPS-антенной используется автомобильный или сотовый телефон, прием сигнала GPS может быть временно прерван.
- Не покрывайте GPS-антенну краской из аэрозольного баллончика или восковой пастой, так как это может блокировать прием сигнала GPS. Скопление снега также может ухудшить прием сигналов,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

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

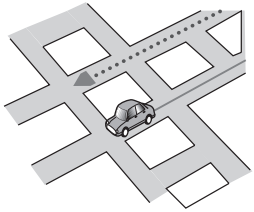
Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования

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

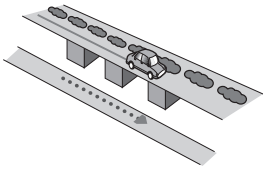
- При выполнении небольшого поворота.



- При наличии параллельной дороги.

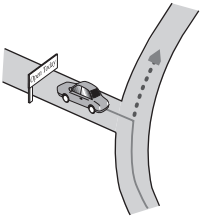


- При наличии рядом другой дороги, например, в случае надземной автомагистрали.

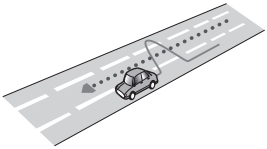


Приложение

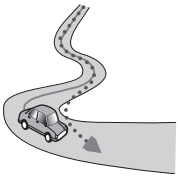
- В случае движения по недавно открытой дороге, которой нет на карте.



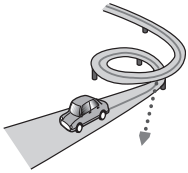
- В случае зигзагообразного движения.



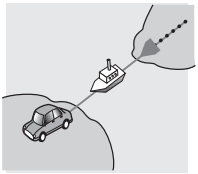
- Если на дороге присутствует несколько крутых поворотов.



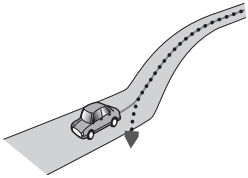
- При наличии петли или дороги с похожими очертаниями.



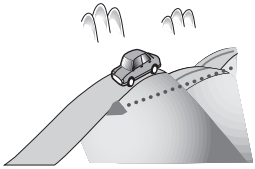
- При использовании парома.



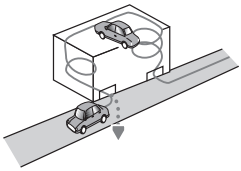
- В случае движения по длинной, прямой дороге или по слегка изогнутой дороге.



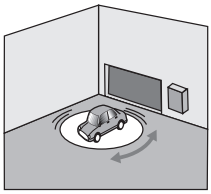
- В случае движения по крутой горной дороге с частыми изменениями высоты.



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



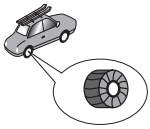
- При повороте автомобиля на поворотном столе или похожей конструкции.



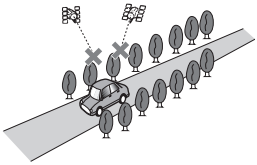
Приложение

- При проскальзывании колес автомобиля, например, на неасфальтированной дороге или в снегу.

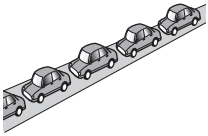
- При использовании цепей или при замене шин на шины другого размера.



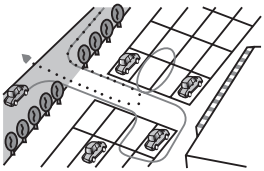
- Если деревья или другие препятствия блокируют сигналы GPS на значительный период времени.



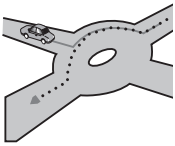
- Если автомобиль движется очень медленно или с частыми стартами и остановками, например в дорожной пробке.



- При выезде на дорогу после движения вокруг большой автостоянки.



- При движении по кольцевой транспортной развязке.



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

Приложение

Информация об установке маршрута

Характеристики поиска маршрута

Ваша навигационная система устанавливает маршрут к пункту назначения, применяя определенные встроенные правила к картографическим данным. В этом разделе приведены некоторые полезные сведения о том, как устанавливается маршрут.

ВНИМАНИЕ

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

- Рассчитанный маршрут является одним из примеров маршрута к пункту назначения, выбранным навигационной системой с учетом типа улиц и правил дорожного движения. Он не обязательно может быть оптимальным маршрутом. (В некоторых случаях будет невозможно выбрать нужные улицы. Если необходимо выбрать определенную улицу, установите на этой улице промежуточный пункт.)
- Если пункт назначения находится слишком далеко, возможны случаи, когда маршрут не будет установлен. (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, обратом тому, в котором вы движетесь сейчас. В таких случаях вам будет дано указание развернуться, поэтому 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.
- При наличии дорожной пробки по ходу движения, маршрут объезда может не быть предложен, если движение через пробку все равно является лучшим вариантом, чем объезд.
- 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.

Приложение

- 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. ■

Обращение и уход за дисками

Использование дисков подразумевает соблюдение основных мер предосторожности.

Встроенный привод и уход за ним

- Используйте только обычные круглые диски. Не используйте диски другой формы.

- Не используйте треснутые, расколотые, деформированные или иным способом поврежденные диски, так как они могут повредить встроенный привод.
- Используйте 12-см диски. Не используйте 8-см диски или адаптеры для 8-см дисков.
- При использовании дисков, допускающих печать на поверхности с наклейкой, изучите инструкции и предупреждения относительно данных дисков. В зависимости от диска его установка и извлечение могут быть недопустимы. Использование таких дисков может привести к повреждению данного оборудования.
- 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.
- Не наклеивайте на диски продаваемые отдельно наклейки или другие материалы.
  — Это может привести к искривлению дисков и сделать их непригодными для воспроизведения.
  — Наклейки могут отклеиться во время воспроизведения и помешать извлечению диска, что может привести к повреждению оборудования.
- 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.

Приложение

- 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 изделия. Они рассматриваются как обычный износ. ■

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 торговой маркой DVD Format/Logo Licensing Corporation.

❒ Воспроизведение дисков DVD-Audio невозможно. Данный DVD-привод может не воспроизводить 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 является 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.

Приложение

Dolby Digital

Данное изделие будет выполнять внутреннее понижающее микширование сигналов Dolby Digital и звук будет выводиться в стереоформате.

❒ Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

■

Подробная информация о воспроизводимых средствах

Совместимость

Общая информация о совместимости дисков

- Определенные функции данного изделия 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

- Воспроизведение дисков DVD-Video, имеющих несовместимые региональные коды, в данном DVD-приводе невозможно. Региональные коды плеера можно найти на корпусе данного изделия.

Диски DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (с одинарным слоем)/DVD-R DL (с двойным слоем)

- Не воспроизводятся нефинализированные 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 нефинализированных 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, может не отображаться на данном изделии (в случае звуковых данных (CD-DA)).
- Прочтите меры предосторожности на дисках CD-R/CD-RW перед их использованием.

Приложение

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.
- 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).
- Воспроизведение музыки с SD или USB может не выполняться 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. 218.

- Протокол: массив
- Подсоединение устройства памяти USB к навигационной системе через USB-концентратор невозможно.
- Устройства памяти USB, разбитые на логические диски, несовместимы 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 графические данные, может начинаться с незначительной задержкой.
- Некоторые устройства памяти USB, подсоединенные к данной навигационной системе, могут создавать шум во время прослушивания радио.
- Не подсоединяйте ничего, кроме устройств памяти USB.

Последовательность аудиофайлов на устройстве памяти USB

Для устройства памяти USB последовательность файлов отличается от той последовательности, которая используется для файлов на устройстве памяти USB.

Карта памяти microSD, карта памяти microSDHC

➲ Для получения подробной информации о совместимости карты памяти SD с данной навигационной системой, см. *Технические характеристики* на стр. 218.

Использование руководств и дополнительной информации

- Данная система несовместима 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.

Приложение

- Навигационная система может отображать файл DivX 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 об идентификационных кодах см. *Отображение регистрационного кода DivX VOD* на стр. 155.
- Воспроизводятся все версии DivX video, кроме DivX 7 посредством стандартного воспроизведения медиафайлов DivX.
- Подробную информацию о DivX можно найти на следующем сайте: http://www.divx.com/

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 точно 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 символов 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 могут не отображаться в установленное время.

Приложение

Таблица совместимости носителей

Общие

Носитель	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	Устройство памяти USB	Карта памяти SD
Файловая система	• ISO9660 уровень 1 • ISO9660 уровень 2 • Romeo, Joliet • UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50	• ISO9660 уровень 1 • ISO9660 уровень 2 • Romeo, Joliet • UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50	FAT16/FAT32	
Максимальное количество папок	700		300	
Максимальное количество файлов	999	3 500	5 000	
Воспроизводимые типы файлов	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAVE, H.264, MPEG4, WMV	

Примечания:
- Максимальное время воспроизведения аудиофайла, хранящегося на диске: 60 ч
- 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/-R SL/-R DL/DVD-RW	Устройство памяти 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 искажений)		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:
- Версия 2.x для тега ID3 имеет приоритетность над существующими версиями 1.x и 2.x.
- Данная навигационная система не совместима со следующими форматами: MP3i (интерактивный MP3), mp3 PRO, плейлист m3u

Приложение

Совместимость с WMA

Носитель	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	Устройство памяти 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 совместима со следующими форматами: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice				

Совместимость с WAV

Носитель	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	Устройство памяти USB	Карта памяти SD
Расширение файла	Воспроизведение WAV-файлов на дисках CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL невозможно.		.wav	
Формат			Линейный PCM (LPCM)	
Частота выборки			От 16 кГц до 48 кГц	
Биты дискретизации			8 бит и 16 бит	
Примечание: Частота выборки, отображенная на экране, может быть округлена.				

Совместимость с AAC

Носитель	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	Устройство памяти USB	Карта памяти SD
Расширение файла	.m4a			
Скорость передачи данных	От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR)			
Частота выборки	От 8 кГц до 44,1 кГц		От 8 кГц до 48 кГц	
Примечание: Навигационная система воспроизводит AAC-файлы, закодированные с помощью iTunes.				

Приложение

Совместимость с DivX

Носитель	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	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 искажений)			
Максимальный размер изображения	720 пикселей × 576 пикселей			
Максимальный размер файла	4 Гб			

Примечания:

- Данная навигационная система не совместима со следующими форматами:
  Формат DivX Ultra, файлы DivX без видеоданных, файлы DivX, закодированные с помощью аудиокодека LPCM (Линейный PCM)
- 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 его завершения.
- 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	MPEG-4	WMV
Совместимые видеокодеки	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Совместимые аудиокодеки	Линейный PCM (LPCM) MP3	AAC	AAC	AAC	WMA
Максимальное разрешение	400 пикселей x 240 пикселей				
Максимальная скорость передачи данных:	Скорость передачи данных: 2,5 Мбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 2,5 Мбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 1,5 Мбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 2,5 Мбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.	Скорость передачи данных: 768 кбит/с Частота смены кадров: 30 кадров в сек.
Максимальный размер файла	4 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 программы Windows Media™ Player, использованной для кодировки WMA-файлов, возможно некорректное отображение названий альбомов и другой текстовой информации.
- Воспроизведение аудиофайлов, содержащих графические данные, может начинаться с незначительной задержкой.
- Данная навигационная система не является совместимой с передачей данных с пакетной записью.
- 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.

Приложение

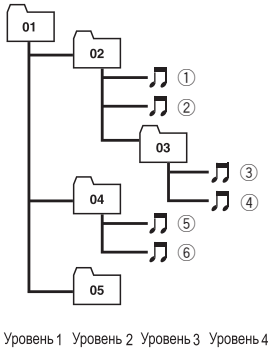
- Последовательность выбора папок или другие операции могут меняться в зависимости от программы кодировки или записи.
- Независимо от длительности пустой секции между песнями оригинальной записи, воспроизведение сжатых аудиодисков выполняется с незначительными паузами между песнями.

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



Примечания

- Данное изделие 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 какие-либо файлы. (Появится пустой список.) Кроме того, такие папки будут пропускаться и номер папки не будет отображаться. ■

Bluetooth

Приложение

- *Bluetooth*® (слово и логотипы) является зарегистрированным товарным знаком и принадлежит компании Bluetooth SIG, Inc.; использование PIONEER CORPORATION этих товарных знаков разрешено соответствующей лицензией. Прочие товарные знаки и торговые наименования принадлежат соответствующим владельцам. ■

Логотип SD и SDHC

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

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

WMA/WMV

Windows Media – это зарегистрированная торговая марка или торговая марка Microsoft Corporation 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, LLC, являющейся дочерней компанией Rovi Corporation. 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”. Помните, что при присвоении названий файлам/заголовкам на диске CD-R/RW или DVD-R/RW перед копированием, по умолчанию они будут воспроизводится в записанном порядке.

❒ DivX®, DivX Certified® и соответствующие логотипы являются товарными знаками компании Rovi Corporation или ее дочерних предприятий и используются по лицензии.

О ВИДЕОФОРМАТЕ DIVX: DivX® представляет собой цифровой видеоформат, разработанный компанией DivX, LLC, являющейся дочерней компанией Rovi Corporation. Данное устройство официально является устройством DivX Certified® воспроизводящим видеосигнал DivX. Посетите сайт divx.com для получения дополнительной информации и программных средств для преобразования своих файлов в видеофайлы DivX.

Приложение

О ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ В ФОРМАТЕ DIVX: это устройство имеет сертификат DivX Certified®; для воспроизведения приобретенного видео по запросу (VOD) формата DivX устройство следует зарегистрировать. Для получения регистрационного кода найдите раздел DivX VOD в *Отображение регистрационного кода DivX VOD*. Перейдите на сайт vod.divx.com, чтобы получить более подробную информацию о завершении регистрации.

➲ Подробнее см. в разделе *Отображение регистрационного кода DivX VOD* на стр. 155. ■

AAC

AAC-это аббревиатура термина Advanced Audio Coding (Усовершенствованное копирование аудиофайлов). Относится к стандарту технологии сжатия аудио, используемому в форматах MPEG-2 и MPEG-4. Для кодировки AAC-файлов можно использовать несколько приложений, от которых будут зависеть форматы файлов и расширения. Данная система воспроизводит AAC-файлы, закодированные с помощью iTunes. ■

Android™

Android является торговым знаком компании Google Inc. ■

Подробная информация о подсоединенных устройствах iPod

ВНИМАНИЕ

- Компания Pioneer не несет ответственности за потерю данных с iPod, даже если эти данные были потеряны во время использования данной навигационной системы. Позаботьтесь о регулярном создании резервной копии данных iPod.
- Не подвергайте iPod воздействию прямых солнечных лучей в течение длительного времени. Это может привести к сбоям в работе iPod, вызванным высокой температурой.
- Не оставляйте iPod в местах воздействия высоких температур.
- Во время движения надежно фиксируйте iPod. Не допускайте падения iPod на пол, где он может застрять под педалями тормоза или газа.

Подробнее см. руководство по эксплуатации iPod.

iPod и iPhone

“Made for iPod” и “Made for iPhone” означает, что электронный прибор был разработан с целью подключения определенно к iPod или iPhone соответственно, и имеется сертифицикация разработчика о соответствии с техническими характеристиками Apple.
Apple не несет ответственности за работу данного устройства или его соответствие со стандартами по технике безопасности или регулятивными нормами.
Пожалуйста, обратите внимание, что использование данного прибора с iPod или iPhone может отрицательно сказываться на качестве беспроводной связи.
iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano и iPod touch являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Приложение

Lightning

Lightning является торговым знаком компании Apple Inc.

App Store

App Store является знаком обслуживания, принадлежащим компании Apple Inc.

iOS

iOS является торговой маркой, право на торговую марку которой в США и определенных других странах принадлежит Cisco.

iTunes

iTunes является торговой маркой компании Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах. ■

Использование связанного на основе приложения контента

ВАЖНО

Условия, необходимые для доступа с помощью данного изделия к услугам связанного на основе приложения контента:

- На смартфон загружена последняя версия совместимого приложения связанного контента Pioneer для смартфона, доступного от провайдера услуги.
- Имеется действующая учетная запись у провайдера услуги контента.
- Тарифный план смартфона.
  Примечание: Если тарифный план для смартфона не предусматривает неограниченного использования данных, может взиматься дополнительная плата за доступ к связанному на основе приложения контенту через сети 3G и/или EDGE.
- Соединение с Интернет через сеть 3G, EDGE или Wi-Fi.
- Дополнительный кабель с адаптером Pioneer для подсоединения iPhone к навигационной системе Pioneer.

Ограничения:

- Доступ к связанному на основе приложения контенту будет зависеть от наличия покрытия сотовой сети и/или сети Wi-Fi, необходимой для подключения смартфона к сети Интернет.
- Доступность услуги может быть ограничена географическим регионом. Для получения дополнительной информации свяжитесь с провайдером услуги связанного контента.
- Возможность доступа данного изделия к связанному контенту может изменяться без уведомления и может зависеть от любой из следующих причин: проблемы совместимости с будущими версиями встроенного программного обеспечения смартфона; проблемы совместимости с будущими версиями приложений связанного контента для смартфона; изменениями или прекращением поддержки приложений связанного контента или услуг их провайдером.

Aha Radio

Aha, Aha Radio и логотипы Aha и Aha Radio являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Harman International Industries, Incorporated. ■

Приложение

HDMI

Права на товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI Logo в США и других странах принадлежат компании HDMI Licensing, LLC. ■

MHL

MHL, логотип MHL и Mobile High-Definition Link являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками MHL, LLC 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 воздействие прямых солнечных лучей на ЖК-экран.
- 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.
- Для повышения различимости в автомобиле ЖК-экран не оснащен защитным покрытием. Не прикладывайте излишнее усилие при нажатии на экран, поскольку это может привести к его повреждению.
- Не толкайте ЖК-экран, поскольку это может привести к появлению на нем царапин.
- Ни в коем случае не прикасайтесь к ЖК-экрану ничем кроме 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, изображение на нем будет трудноразличимо.
- 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 чистить 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)

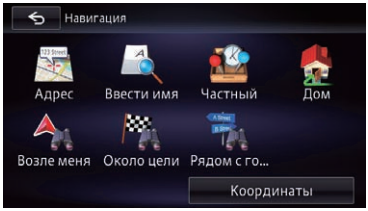
Светоизлучающий диод используется внутри дисплея для подсветки ЖК-экрана.

- 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 в случае эксплуатации 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

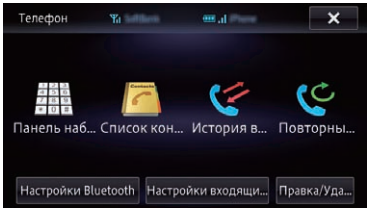
Отображение информации

Меню Навигация



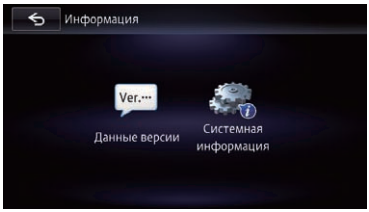
	Страница
Адрес	37
Ввести имя	41
Частный	43, 54
Избранное	54
История	44, 55
Дом	40
Возле меня	41
Около цели	42
Рядом с грд	42
Координаты	44

Меню Телефон



	Страница
Пнль набор	67
Спис. конт.	68
Истор. выз.	69
Повт. набор	70
Настройки Bluetooth	74
Настр вход выз	74 75
Прав/Удал	72

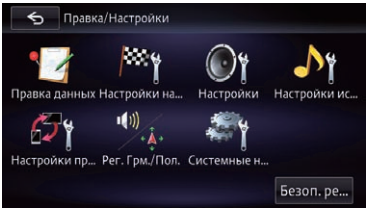
Меню Информация



	Страница
Данные версии	139
Системная информация	137 138

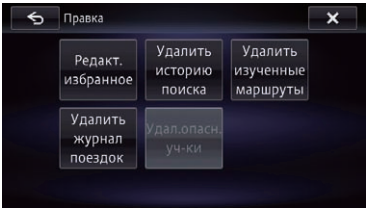
Приложение

Меню Правка/Настройки



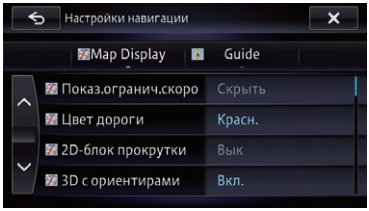
	Страница
Правка данных	54
Настр. навиг.	137
Настройки AV	157, 162, 166
Настр. источ.	154
Настр прлж	165
Рег. Грм./Пол.	142
Сист. настр.	150
Безоп. реж	172

Меню Правка данных



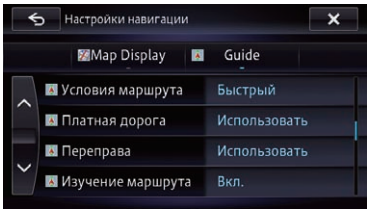
	Страница
Редакт. избранное	54
Удалить историю поиска	55
Удалить изученные маршруты	56
Удалить журнал поездок	56

Меню Настр. навиг.



Map Display

	Страница
Показ огр скор	143
Цвет дороги	143
2D-блок прокрутки	144
3D с ориентирами	144
Вид день/ночь	144
Отобр жрн поездк	144
Авт. уд. жрн. поезд	145
Текущ располож.	145



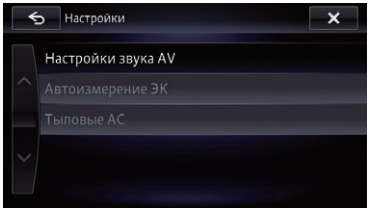
Проводник

	Страница
Усл мршрт	145
Платная дорога	146
Переправа	146
Изучение маршрута	146
Врем огранич	147
Шоссе	147
Расст./РВП	147
Увеличенный вид	148
Режим AV Guide	148

Приложение

	Страница
Управляющий режим приложения	148
Второст дор	149
Главная дорога	149
Шоссе	149
км / миль	149

Меню Настройки AV



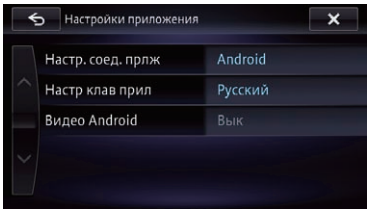
	Страница
Настройки звука AV	157
FAD/BAL (Баланс)	157
Громкость	158
Меню эквалайзера	158
SLA	160
HPF	161
Сабвуфер	161
Подъем НЧ	162
Sonic Center Control	162
Автоизмерение ЭК	162
Тыловые АС	166

Приложение

Меню Setting according to source

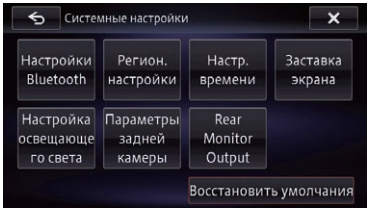
	Страница
Вход AB	
Вход AV1	154
Вход AV2	155
Настройки SD/USB	
Настр видеовых SD	155
Настр. видеовых. USB	155
Установка DVD/DivX®	102
Язык субтитров **Язык аудио** **Язык меню**	102
Много ракуров	102
Формат ТВ	103
Родит. контроль	103
Авто воспроиз.	104
Файл субтитров	104
DivX® VOD	
Регистрационный код	155
Код отмены регистрации	156
Настройки радио	
Авто PI	156
Шаг FM	157
Настройки iPod	
Настр подкл iPod	156

Меню Настройки приложения



	Страница
Настр. соед. прлж	165
Настр клав прил	165
Видео Android	134

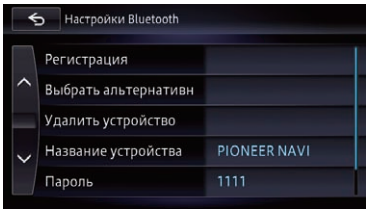
Меню Сист. настр.



	Страница
Настройки Bluetooth	74
Регион. настройки	
Язык подсказок **Язык программы**	150
Настр. времени	150
Заставка экрана	151
Настройки цвета подсветки	153
Парам задн кам	170
Rear Monitor Output	154
Восст умолч	174

Приложение

Меню Настройки Bluetooth



	Страница
Регистрация	57
Выбр альт устр	65
Удалить устройство	65
Название устройства	74
Пароль	75
Bluetooth вкл./выкл.	75

Приложение

Глоссарий

AAC
AAC представляет собой аббревиатуру термина Advanced Audio Coding (Усовершенствованное кодирование аудиофайлов) и 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 различать CD-диски с данными (которые содержат сжатые аудиофайлы) и обычные музыкальные CD-диски.

DivX
DivX представляет собой популярную технологию хранения медиаданных, разработанную компанией DivX, LLC, являющейся дочерней компанией Rovi Corporation. Относительно небольшие по размеру медиафайлы DivX содержат большие объемы сжатой видеоинформации и обеспечивают хорошее качество воспроизведения. Файлы DivX также содержат все современные медиа атрибуты, такие как меню, субтитры и альтернативные аудиодорожки. Большинство медиафайлов DivX можно загрузить с интерактивных источников или создать собственные, используя персональный контент и простые инструменты, доступные на DivX.com.

DivX Certified®
Продукты DivX Certified® официально тестируется создателями DivX и гарантирует воспроизведение всех версий видеофайлов DivX, кроме DivX 7.

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 представляет собой аббревиатуру термина 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 видеоизображения.

VBR (Переменная скорость передачи данных)
VBR представляет собой аббревиатуру для переменной скорости передачи данных. Обычно чаще используется CBR (постоянная скорость передачи данных). Однако путем изменяемой регулировки скорости передачи данных в зависимости от задач сжатия аудиосигнала можно записывать данные, для которых главным критерием является степень сжатия.

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.

Встроенный датчик
Встроенный датчик позволяет системе определять положение автомобиля.

Приложение

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.

Голосовая навигация
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 другими функциями.

Защита от детей
Некоторые диски DVD-Video со сценами насилия или ориентированные на взрослую аудиторию, содержат защиту от детей, которая предотвращает просмотр этих сцен детьми. Во время просмотра таких дисков в случае, если на устройстве установлен уровень защиты от детей, воспроизведение сцен, не предназначенных для детей, будет отключено, либо эти сцены будут пропущены.

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.

Промежуточный пункт
Местоположение, выбранное вами для посещения перед прибытием в пункт назначения. Поездка может состоять из нескольких промежуточных пунктов и пункта назначения.

Приложение

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 выбирать 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.

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 доступно для воспроизведения звука. При использовании одного и того же способа 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.

Тег ID3
Это метод внедрения информации о дорожке в файл MP3. Такая информация может включать название дорожки, 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 дорожки.

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 ориентиры пункты вдоль маршрута, обычно пересечения дорог. Следующая точка навигации на маршруте будет обозначена на карте значком в виде значка флага.

Установка маршрута
Процесс определения идеального маршрута для конкретного местоположения; установка маршрута выполняется системой автоматически при указании пункта назначения.

Установленный маршрут
Маршрут к пункту назначения, определенный системой. Он выделяется ярким цветом на карте.

Формат ISO 9660
Это международный стандарт логического формата папок и файлов DVD/CD-ROM. Что касается формата ISO9660, существуют нормы для следующих двух уровней:

Приложение

- **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 В переменного тока (допустимый диапазон напряжения: 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 × 159 мм
Передняя часть ..... 170 мм × 97 мм × 19 мм
D
Корпус ..... 178 мм × 100 мм × 167 мм
Передняя часть ..... 170 мм × 97 мм × 11 мм
Вес ..... 2,17 кг
NAND флеш-память ..... 4 Гб

Навигация

GPS-ресивер:
Система ..... L1, C/Acode GPS SPS (Служба стандартного определения местоположения)
Система приема ..... 12-канальная многоканальная система приема
Частота приема ..... 1 575,42 МГц
Чувствительность ..... -140 вбмвт (тип)
Частота обновления позиционирования ..... Прибл. один раз в секунду
GPS-антенна:
Антенна ..... Микрополосная горизонтальная антенна/правая спиральная поляризация
Кабель антенны ..... 3,55 м
Размеры (Ш × В × Г) ..... 33 мм × 14,7 мм × 36 мм
Вес ..... 73,7 г

Дисплей

Размер экрана/соотношение сторон ..... 6,1 ширина в дюймах/16:9 (эффективная площадь дисплея: 135 мм × 70,8 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

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 НАГРУЗКА, Задействованы оба канала)
Сопротивление нагрузки ..... 4 Ω (от 4 Ω до 8 Ω [2 Ω для 1 канала] допустимое значение)
Уровень выходного сигнала предварительного выхода (макс.) ..... 2,2 В
Сопротивление предварительного выхода ..... 1 кΩ
Эквалайзер (8-полосный графический эквалайзер):
Частота ..... 40 Гц/80 Гц/200 Гц/400 Гц/1 кГц/2,5 кГц/8 кГц/10 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
Совместимые диски ..... DVD-Video, DVD-R(SL/DL), DVD-RW, CD-ROM, CD-DA, CD-R/RW
Региональный код 5

Приложение

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, 2 и 2.5 Audio Layer 3
Формат декодирования WMA
..... Версии 7, 8 & 9
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. подаваемый ток ..... 1 A
Файловая система FAT16, FAT32
Класс USB ..... Класс накопителей
Формат декодирования MP3/WMA/AAC/WAVE/H.264/MPEG4/WMV

SD

Карта памяти microSD, карта памяти microSDHC
Совместимый физический формат
..... Версия 2.00
Файловая система FAT16, FAT32
Формат декодирования MP3/WMA/AAC/WAVE/H.264/MPEG4/WMV

Bluetooth

Версия ..... Bluetooth 2.1+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)

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)

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
Прочие 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. ■

Для использования новейших навигационных данных вы
можете периодически обновлять навигационную систему.
Более подробную информацию можно получить на нашем веб-сайте.

http://www.pioneer.eu

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

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

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

Импортер ООО “ПИОНЕР РУС”
125040, Россия, г. Москва,
ул. Правды, д.26
Тел.: +7(495) 956-89-01

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

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

© PIONEER CORPORATION, 2012-2013.
Все права защищены.

<KMZZ13D>

<CRB4240-A> UW