

Руководство по эксплуатации

AV-СИСТЕМА С НАВИГАЦИЕЙ

AVIC-F970BT

Обязательно прочтите документ **Важная пользовательская информация** перед эксплуатацией!
Документ **Важная пользовательская информация** содержит информацию, с которой необходимо ознакомиться перед эксплуатацией данного изделия.

Благодарим за покупку данного изделия Pioneer.

Внимательно прочитайте эти 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, которые могут быть изменены без уведомления с целью улучшения характеристик и функциональных возможностей.

01 Предисловие

Краткий обзор руководства 12

- Как пользоваться данным руководством 12
- Условные обозначения, используемые в данном руководстве 12
- Термины, используемые в данном руководстве 12

Примечания относительно внутренней памяти 13

- Перед отключением аккумулятора автомобиля 13
- Данные, подвергающиеся удалению 13
- Перезапуск микропроцессора 13

02 Основные операции

Проверка названий компонентов и функций 14

Защита изделия от кражи 15

- Снятие съемной лицевой панели 15
- Установка съемной лицевой панели 15

Вставление/извлечение/подключение внешнего носителя 16

- Загрузка и извлечение диска 16
- Подсоединение и отсоединение iPod 16

- Подключение и отключение устройства памяти USB 16

Начало и прекращение работы 16

При первом запуске 16

Обычный запуск 17

- Сообщение о базе данных карт 17
- ### Выключение дисплея 17
- Если экран приложения доступен 17
 - Если экран приложения недоступен 17

Как пользоваться экранами 18

- Переключение экранов с использованием клавиш сенсорной панели 18
- Переключение экранов с использованием аппаратных кнопок 19

Совместимые AV-источники 20

Отображение экрана управления AV-источниками 20

- Выбор источника для переднего дисплея на экране выбора AV-источника 21
- Выбор источника для переднего дисплея из списка источников 21
- Выбор источника для заднего дисплея 21

Выключение AV-источника 21

Изменение порядка отображения значков источников 22

Изменение порядка отображения клавиш источников 22

Использование сенсорной панели 23

- Использование стандартных клавиш сенсорной панели 23
- Использование экранов списков 23
- Использование шкалы времени 23
- Работа с экранной клавиатурой 24

При первом запуске навигационной системы 24

03 Использование экрана меню навигации

Управление на экране меню навигации 26

04 Как пользоваться картой

Как читать экран карты 28

Панель информации AV 28

Управление экраном карты 29

- Изменение масштаба карты 29
- Интеллектуальное увеличение 29
- Переключение режима отображения на 2D, 3D или 2D с севером вверху 29
- Прокрутка карты до положения, которое вы хотите увидеть 30
- Клавиши управления на прокручиваемой карте 30

Навигация по маршруту 31

- Часто отображаемые события маршрута 31

Просмотр поля данных 32

- Если система не может принимать сигнал GPS 33

05 Поиск пункта назначения

Поиск местоположения по адресу 34

Поиск полезных объектов (POI) 35

- Поиск POI по предварительно установленным категориям 35
- Поиск POI по категориям или непосредственно по названиям объектов 36
- Поиск ближайших пунктов экстренной или технической помощи 37

Выбор пункта назначения из сохраненных местоположений 38

Выбор пункта назначения из сохраненных маршрутов 39

Выбор местоположения, поиск которого выполнялся недавно 40

- История 40
- Интеллектуальная история 40

Поиск местоположения с помощью “Комбинированный поиск” 41

Поиск местоположения по координатам 42

Поиск местоположения с помощью прокрутки карты 42

Использование экрана “Местоположение на карте” 43

06 Проверка и изменение текущего маршрута

Изменение маршрута 45

- Выбор маршрута с помощью “Планировщик маршрута” 45
- Добавление промежуточных пунктов 46
- Просмотр альтернативных маршрутов 47
- Просмотр маршрутов объезда 47
- Проверка информации о маршруте и предпочтений 48
- Отмена навигации по текущему маршруту 49
- Просмотр моделирования маршрута 49

07 Регистрация и редактирование местоположений и маршрутов

Сохранение местоположения в “Сохраненное место” 51

- Сохранение местоположения дома и работы 51
- Сохранение избранных местоположений 51

- Редактирование сохраненных местоположений **52**

Сохранение маршрута в “Сохраненные маршруты” **53**

Редактирование сохраненного маршрута **53**

- Переименование сохраненных маршрутов **53**
- Удаление сохраненных маршрутов **54**

Сохранение местоположения в качестве пункта предупреждения **54**

Редактирование сохраненных пунктов предупреждения **55**

08 Получение информации о дорожном движении в режиме реального времени (ТМС)

Просмотр дорожного списка **56**

Проверка дорожно-транспортных происшествий на карте **56**

Если на маршруте возникают дорожные происшествия **57**

Включение или выключение информации о дорожном движении **57**

09 Просмотр полезной информации о вашей поездке

Просмотр полезной информации **59**

Запись истории маршрута **60**

- Временное включение записи журнала поездки **60**
- Просмотр журнала поездки **61**
- Настройка записи журнала поездки **61**
- Редактирование журнала поездки **61**

Использование режима Сведения о пути **62**

Расчет расхода топлива **62**

- Установка начального показания одометра **63**

– Ввод информации о расходе топлива **63**

- Установка графика технического обслуживания автомобиля **63**

10 Изменение пользовательских настроек навигационной системы

Пользовательские настройки навигации **65**

- Восстановление настроек по умолчанию **66**

Информация о каждом элементе меню “Настройки” **66**

- Настройки “Предпочтения маршрута” **66**
- Настройки “Звук” **68**
- Настройки “Предупреждения” **69**
- Настройки “Навигационная карта” **70**
- Настройки “Региональные” **72**
- Настройки “Дисплей” **73**
- Настройки “Движение” **73**
- Настройки “Погода” **74**
- Настройки “Топливо” **74**
- Настройки “Монитор. путешеств.” **74**
- Настройки “Подключенные услуги” **74**
- Настройки “Отчеты об использовании” **74**

Настройка пунктов предупреждения **75**

Перенос функции навигации на другое устройство **76**

- Перед использованием функции AVICSYNC ознакомьтесь со следующей информацией **76**
- Что такое AVICSYNC App? **76**

Совместимость и возможность подключения **77**

- Совместимость с AVICSYNC 77
- Подготовка перед использованием функции AVICSYNC 78
- Обновление карт 78
- 11 Регистрация и подсоединение устройства Bluetooth**
 - Подготовка средств связи 79
 - Регистрация устройств Bluetooth 79
 - Поиск находящихся поблизости устройств Bluetooth 79
 - Сопряжение с устройства Bluetooth 81
 - Автоматическое подключение к устройству Bluetooth 81
 - Удаление зарегистрированного устройства 82
 - Подсоединение зарегистрированного устройства Bluetooth вручную 82
 - Включение функции возможности обнаружения 83
 - Ввод PIN-кода для беспроводного соединения Bluetooth 83
 - Отображение адреса Bluetooth 83
 - Очистка памяти Bluetooth 84
 - Обновление программного обеспечения Bluetooth 84
 - Отображение версии программного обеспечения Bluetooth 84
- 12 Использование телефонной связи без снятия трубки**
 - Отображение меню телефона 85
 - Клавиши сенсорной панели 85
 - Чтение экрана 85
 - Исходящий звонок 86
 - Прямой набор номера 86
 - Звонок по номеру в телефонной книге 86
 - Набор номера из списка 88
 - Использование списков сохраненных номеров 88
 - Прием входящего звонка 89
 - Ответ на входящий звонок 89
 - Как свернуть экран информации о звонке 90
 - Изменение настроек телефона 90
 - Автоматический ответ на входящий звонок 90
 - Включение сигнала вызова 90
 - Изменение порядка отображения имени и фамилии в телефонной книге 91
 - Настройка режима защищенной связи 91
 - Регулировка громкости при разговоре 91
 - Использование функции распознавания речи (для iPhone) 91
 - Примечания по телефонной связи без снятия трубки 92
- 13 Настройка iPod / iPhone и смартфонов**
 - Основная настройка iPod / iPhone или смартфона 94
 - Установка способа подключения устройства 94
 - Совместимость с iPod 94
 - Совместимость с устройствами Android™ 95
 - AppRadio Mode Совместимость 95
 - Совместимость с устройствами MirrorLink 96
 - Информация о подключении и функциях отдельных устройств 96
- 14 Использование радио**
 - Использование клавиш сенсорной панели 99
 - Чтение экрана 99
 - Процедура запуска 100

Выбор диапазона **100**
Ручная настройка **100**
Настройка с поиском **100**
Выбор предустановленного канала из списка **100**
Сохранение частот радиостанций **101**
Сохранение частот вещания с наиболее сильными сигналами **101**
Настройка на частоты с мощными сигналами **102**
Получение дорожных сообщений **102**
Использование перерывов на новостные программы **103**
Настройка на альтернативные частоты **104**
Ограничение станций для регионального программирования **105**
Переключение Автопоиска PI **106**
– Активация Автопоиска PI для предустановленных станций **106**
Использование аппаратных кнопок **106**

15 Воспроизведение диска

Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения аудио) **107**
Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения видео) **107**
Обозначения на экране (при воспроизведении аудио) **109**
Обозначения на экране (при воспроизведении видео) **109**
Процедура запуска **110**
Выбор файла из списка названий файлов **110**
Воспроизведение дорожек в случайном порядке **110**
Установка диапазона повторного воспроизведения **111**
Изменение типа медиафайла **111**
Поиск отрывка, который необходимо воспроизвести **111**

Использование меню DVD **112**
Переключение языка субтитров **112**
Переключение языка звуковой дорожки **112**
Покадровое воспроизведение **112**
Замедленное воспроизведение **113**
Возврат к заданному эпизоду **113**
Возобновление воспроизведения (Закладка) **113**
Управление меню DVD с помощью клавиш сенсорной панели **113**
Выбор ракурса на DVD **114**
Выбор аудиовыхода **114**
Использование аппаратных кнопок **114**

16 Воспроизведение сжатых аудиофайлов

Использование клавиш сенсорной панели **115**
Чтение экрана **116**
Процедура начала (для диска) **117**
Порядок запуска (для USB) **118**
Переключение режима поиска **118**
Выбор файла из списка названий файлов **118**
Выбор файла в списке, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск) **119**
Воспроизведение файлов в случайном порядке **119**
Установка диапазона повторного воспроизведения **120**
Изменение типа медиафайла **120**
Использование аппаратных кнопок **120**

17 Воспроизведение сжатых видеофайлов

Использование клавиш сенсорной панели **121**
Чтение экрана **122**
Процедура начала (для диска) **122**

- Порядок запуска (для USB) 122
- Выбор файла из списка названий файлов 123
- Установка диапазона повторного воспроизведения 123
- Покадровое воспроизведение 123
- Замедленное воспроизведение 124
- Изменение типа медиафайла 124
- Использование аппаратных кнопок 124

18 Воспроизведение сжатых файлов изображений

- Использование клавиш сенсорной панели 125
- Чтение экрана 125
- Процедура запуска 126
- Выбор файла из списка названий файлов 126
- Воспроизведение файлов в случайном порядке 126
- Установка диапазона повторного воспроизведения 127
- Изменение типа медиафайла 127
- Установка интервала слайдшоу 127
- Использование аппаратных кнопок 127

19 Использование iPod

- Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения аудио) 129
- Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения видео) 130
- Обозначения на экране (при воспроизведении аудио) 131
- Обозначения на экране (при воспроизведении видео) 131
- Процедура запуска 131
- Настройка случайного воспроизведения 132
- Установка диапазона повторного воспроизведения 132

- Выбор композиций или источников видеосигнала на экране списков воспроизведения 133
- Использование функций iPod данного изделия на iPod 134
- Изменение скорости воспроизведения аудиокниги 134
- Отображение списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск) 135
- Использование аппаратных кнопок 135
- Воспроизведение музыки с iPod с использованием альтернативного программного обеспечения 135
 - Использование клавиш сенсорной панели 135
 - Чтение экрана 136

20 Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне

- Использование режима AppRadio Mode 137
 - Использование клавиш сенсорной панели (боковая панель управления приложением) 138
 - Процедура запуска 138
 - Использование клавиатуры 140
 - Настройка размера изображения (для пользователей смартфонов) 141
 - Отображение изображения приложения (iPhone с 30-штырьковым разъемом) 141
 - Отображение изображения вашего приложения (iPhone с разъемом Lightning) 142
 - Отображение изображения приложения (смартфон) 142
- Использование режима MirrorLink 143

- Использование клавиш сенсорной панели (боковая панель управления приложением) **143**
- Процедура запуска **144**
- Использование функции микширования аудио **144**
- 21 Использование Aha Radio**
 - Использование клавиш сенсорной панели **146**
 - Чтение экрана **147**
 - Процедура запуска **148**
 - Для пользователей iPhone с 30-штырьковым разъемом **148**
 - Для пользователей iPhone с разъемом Lightning **148**
 - Для пользователей смартфонов **148**
 - Использование аппаратных кнопок **149**
- 22 Использование аудиоплеера Bluetooth**
 - Использование клавиш сенсорной панели **150**
 - Чтение экрана **151**
 - Процедура запуска **152**
 - Выбор файла из списка названий файлов **152**
 - Воспроизведение файлов в случайном порядке **153**
 - Установка диапазона повторного воспроизведения **153**
 - Использование аппаратных кнопок **153**
- 23 Использование источника HDMI**
 - Использование клавиш сенсорной панели **154**
 - Чтение экрана **154**
 - Процедура запуска **154**
- 24 Использование источника AUX**
 - Использование клавиш сенсорной панели **155**
 - Чтение экрана **155**
 - Процедура запуска **155**
 - Настройка видеосигнала **156**
 - Переключение экрана управления **157**
- 25 Использование AV-входа**
 - Использование клавиш сенсорной панели **158**
 - Чтение экрана **158**
 - Процедура запуска **158**
 - Настройка видеосигнала **159**
- 26 Использование MIXTRAX**
 - Клавиши сенсорной панели **160**
 - Выбор элемента для воспроизведения композиций **160**
 - Выбор композиций, которые не нужно воспроизводить **161**
 - Определение фрагмента для воспроизведения **161**
 - Настройка узора светоиндикации **161**
- 27 Системные настройки**
 - Окно информации о навигации **163**
 - Автоматическое переключение на экран навигации **163**
 - Установка шага настройки FM **164**
 - Активация источника аудиосигнала Bluetooth **164**
 - Настройка постоянной прокрутки **165**
 - Настройка AV-входа **165**
 - Настройка камеры заднего вида **165**
 - Настройка активации камеры заднего вида **166**
 - Установка полярности камеры заднего вида **167**
 - Установка зеркального отображения изображения с камеры заднего вида **167**
 - Настройка камеры на режим Поле зрения камеры **168**

Отображение направляющих для помощи при парковке **169**

Установка отображения направляющих на изображении заднего вида **169**

Настройка входа второй камеры **171**

– Настройка включения второй камеры **171**

– Установка зеркального отображения для изображения с входа второй камеры **171**

Настройка безопасного режима **172**

Выключение демонстрационного экрана **172**

Выбор языка системы **172**

Замена местами индикации состояния климат-контроля **173**

Установка языка клавиатуры с помощью приложения для iPhone **173**

Установка звукового сигнала **174**

Регулировка точек отклика сенсорной панели (калибровка сенсорной панели) **174**

Настройка функции затемнения подсветки **174**

Настройка включения функции затемнения подсветки **175**

Установка продолжительности работы функции затемнения подсветки **176**

Регулировка изображения **176**

Просмотр версии прошивки **178**

Обновление прошивки **178**

Проверка статуса калибровки датчика и статуса вождения **179**

Очистка состояния **180**

Проверка подсоединений проводов **180**

28 Настройки звука

Использование регулировки уровня сигнала/баланса **182**

Использование регулировки баланса **182**

Временное приглушение/ослабление звука **183**

Настройка уровней источников **183**

Регулировка фильтра **186**

- Регулировка вывода звука для передних и задних динамиков **186**
- Использование выхода сабвуфера **186**

Выбор положения прослушивания **187**

Точная настройка уровня выходного сигнала динамиков **188**

Регулировка временной задержки **189**

Использование функции автоматического выравнивания звука **190**

Использование эквалайзера **191**

- Вызов кривых эквалайзера **191**
- Регулировка кривых эквалайзера **191**
- Использование эквалайзера с автоматической регулировкой **192**

Автоматическая регулировка кривой эквалайзера (Auto EQ) **192**

- Перед выполнением процедуры Auto EQ **193**
- Проведение процедуры Auto EQ **193**

29 Меню тем

Выбор фонового изображения **196**

- Переключение на фоновое изображение, сохраненное на устройстве памяти USB. **196**

Настройка цвета подсветки **197**

- Выбор цвета из предустановленных цветов **197**
- Создание пользовательского цвета **198**

Выбор тематического цвета **198**

Выбор вида часов **199**

Замена предустановленного экрана заставки **199**

- Переключение на заставку, сохраненную на устройстве памяти USB. **200**
- Репликация настроек **200**
 - Экспорт настроек “Тема” **200**
 - Импорт настроек “Тема” **201**
- 30 Настройка видеопроигрывателя**
 - Настройка приоритетных языков **202**
 - Выбор языка субтитров **202**
 - Выбор языка звуковой дорожки **202**
 - Выбор языка меню **203**
 - Настройка отображения значка ракурса **203**
 - Настройка соотношения сторон **204**
 - Настройка защиты от детей **204**
 - Установка кода и уровня **205**
 - Отображение регистрационного кода DivX VOD **206**
 - Отображение кода отмены регистрации DivX VOD **206**
 - Автоматическое воспроизведение DVD **207**
 - Установка видеосигнала камеры заднего вида **207**
 - Установка формата выходного видеосигнала **208**
 - Таблица кодов языков для дисков DVD **209**
- 31 Меню “Избранное”**
 - Создание ярлыка **210**
 - Выбор ярлыка **210**
 - Удаление ярлыка **210**
- 32 Отображение состояния работы оборудования автомобиля**
 - Отображение информации при обнаружении препятствий **211**
 - Отображение состояния работы панели климат-контроля **211**
- 33 Стандартные операции**
 - Установка времени и даты **213**
 - Настройка функции “Sound Retriever” **213**
 - Изменение режима широкоформатного экрана **213**
- 34 Другие функции**
 - Выбор видеосигнала для заднего дисплея **215**
 - Настройка функции защиты от кражи **215**
 - Установка пароля **215**
 - Ввод пароля **216**
 - Удаление пароля **216**
 - Забытый пароль **217**
 - Восстановление настроек по умолчанию данного изделия **217**
 - Восстановление настроек по умолчанию **217**
- Приложение**
 - Поиск и устранение неисправностей **219**
 - Сообщения об ошибках **222**
 - Технология позиционирования **227**
 - Позиционирование с помощью GPS **227**
 - Позиционирование с помощью точного расчета траектории **227**
 - Каким образом обеспечивается совместное функционирование GPS и точного расчета траектории? **228**
 - Устранение серьезных ошибок **228**
 - Если GPS-позиционирование невозможно **229**
 - Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования **229**

- Информация об установке маршрута **232**
 - Характеристики поиска маршрута **232**
- Обращение и уход за дисками **233**
 - Встроенный привод и уход за ним **233**
 - Условия окружающей среды для воспроизведения диска **234**
- Воспроизводимые диски **234**
 - DVD-Video и CD **234**
 - Диски, записанные в формате AVCHD **234**
 - Воспроизведение двухстороннего диска **234**
 - Dolby Digital **234**
- Подробная информация о воспроизводимых носителях информации **235**
 - Совместимость **235**
 - Таблица совместимости носителей информации **238**
- Bluetooth **242**
- WMA/WMV **242**
- DivX **243**
- AAC **243**
- Google, Google Play и Android™ **243**
- MirrorLink **243**
- MIXTRAX **243**
- Подробная информация о подключенных устройствах iPod **244**
 - iPod и iPhone **244**
 - Lightning **244**
 - App Store **244**
 - iOS **244**
 - iTunes **244**
- Использование контента, связанного на основе приложения **244**
 - Aha Radio **245**
- HDMI **245**
- MHL **245**
- IVONA Text-to-Speech **246**
- Примечание о просмотре видео **246**
- Примечание о просмотре DVD-Video **246**
- Примечание об использовании файлов MP3 **246**
- Примечания, касающиеся лицензий для программного обеспечения с открытым исходным кодом **246**
- Наличие карт **246**
- Надлежащее использование ЖК-экрана **247**
 - Обращение с ЖК-экраном **247**
 - Жидкокристаллический (ЖК) экран **247**
 - Уход за ЖК-экраном **247**
 - Светодиодная подсветка **247**
- Отображение информации **248**
 - Меню телефона **248**
 - Меню Система **248**
 - Меню Тема **249**
 - Меню Аудио **250**
 - Меню Установки видео **250**
 - Меню Bluetooth **251**
- Технические характеристики **252**

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.

Условные обозначения, используемые в данном руководстве

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

- Кнопки на панели управления данного изделия обозначаются **ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ, ЖИРНЫМ ШРИФТОМ**: например, Кнопка **HOME**, кнопка **MODE**.
- Пункты меню, названия экранов и функциональных компонентов обозначены **жирным шрифтом** и заключены в двойные кавычки “”:
например,

Экран “**Система**” или экран “**Аудио**”

- Клавиши сенсорной панели, отображаемые на экране, обозначены **жирным шрифтом** в скобках []:
например,
[Disc], **[Установки АВ источника]**.
- Дополнительная информация, возможные 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 символом ■ в начале описания:
например,
 - При касании на **[OK]** введенный символ удаляется.
- Ссылки обозначаются следующим образом:
например,
 - Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Как пользоваться экранами* на стр. 18.

Термины, используемые в данном руководстве

“Передний дисплей” и “Задний дисплей”

В данном руководстве экран, прикрепленный к данному изделию, именуется “Передним дисплеем”. Любой дополнительный экран, продаваемый отдельно и допускающий подсоединение к данному изделию, будет именоваться “Задним дисплеем”.

Предисловие

“Видеоизображение”

Термин “видеоизображение” в данном руководстве означает движущиеся изображения с DVD-Video, Video-CD, ROM-Video, DivX®, iPod и любого другого оборудования, например, AV-оборудования общего назначения, подключенного к данному изделию.

“iPod”

В данном руководстве устройства iPod и iPhone будут именоваться “iPod”.

Примечания относительно внутренней памяти

Перед отключением аккумулятора автомобиля

При отсоединении или разрядке аккумуляторной батареи содержимое памяти будет удалено, и память необходимо будет пропрограммировать повторно.

- Некоторые настройки и записанные данные не удаляются.

Данные, подвергающиеся удалению

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

- Некоторые настройки и записанные данные не удаляются.

Перезапуск микропроцессора

! ВНИМАНИЕ

При нажатии кнопки **RESET** происходит сброс настроек и записанных данных, и изделие возвращается к заводским настройкам.

- Не выполняйте данную операцию, когда к этому продукту подключено какое-либо устройство.

- Некоторые настройки и записанные данные не удаляются.

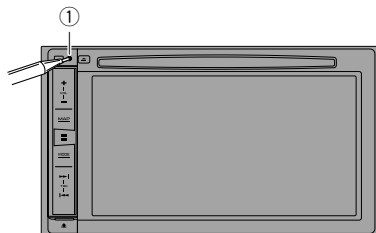
Микропроцессор следует перезагружать в следующих случаях:

- Если продукт используется впервые после установки.
- Если данное изделие не работает должным образом.
- Если обнаружались проблемы в эксплуатации системы.
- Если местоположение автомобиля отображается на карте со значительными ошибками позиционирования.

1 Выключите зажигание.

2 Нажмите кнопку **RESET** острием шариковой ручки или другим заостренным предметом.

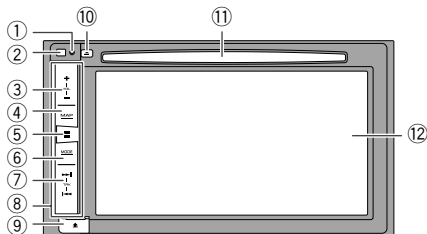
Настройки и записанные данные возвращаются к заводским настройкам.



① Кнопка **RESET**

Проверка названий компонентов и функций

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



① Кнопка RESET

- ➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Перезапуск микропроцессора* на стр. 13.

② Датчик дистанционного управления

- Доступен пульт дистанционного управления CD-R33 (продается отдельно). Подробные сведения об операциях см. в руководстве по пульту дистанционного управления.

③ Кнопка VOL (+/-)

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

④ Кнопка MAP

- Нажмите, чтобы открыть экран карты.
 - ➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Как пользоваться экранами* на стр. 18.
- Нажмите и удерживайте, чтобы просмотреть изображение с камеры заднего вида.
 - Эта функция доступна, только когда “Вход камеры задн. вида” или “2я камера” установлено в “Вкл.”.

⑤ Кнопка HOME

- Нажмите, чтобы открыть экран главного меню.
 - ➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Как пользоваться экранами* на стр. 18.
- Нажмите и удерживайте, чтобы включить функцию распознавания речи.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование функции распознавания речи (для iPhone)* на стр. 91.

⑥ Кнопка MODE

- Нажимайте для переключения между экраном приложений и экраном управления AV-источниками.
 - Если дисплей не может переключиться с экрана управления AV-источниками на экран приложений при нажатии кнопки **MODE**, дисплей выключится.
 - ➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Как пользоваться экранами* на стр. 18.
- Нажмите и удерживайте, чтобы выключить дисплей, если доступен экран приложения.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выключение дисплея* на стр. 17.

⑦ Кнопка TRK

Нажимайте для выполнения ручной настройки, быстрого перемещения вперед, назад и поиска дорожки.

⑧ Съёмная лицевая панель

⑨ Кнопка

- Нажмите для снятия съёмной лицевой панели с данного изделия.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Снятие съёмной лицевой панели* на стр. 15.

⑩ Кнопка

Основные операции

⑪ Слот для загрузки диска

Вставьте диск для воспроизведения.

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

⑫ ЖК-экран

Защита изделия от кражи

Чтобы предотвратить кражу, съемнуюлицевую панель можно снимать с данного изделия, как описано ниже.

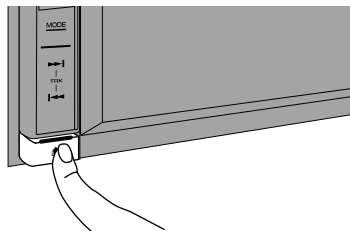
! ВНИМАНИЕ

- Не подвергайте съемнуюлицевую панель сильным ударам и не разбирайте ее.
- Ни в коем случае не сжимайте кнопки и не прилагайте силу во время снятия или установки съемнойлицевой панели.
- Храните съемнуюлицевую панель вне досягаемости маленьких детей, чтобы избежать ее попадания в рот.
- После снятия съемнойлицевой панели храните ее в безопасном месте во избежание появления царапин или повреждения.
- Не подвергайте съемнуюлицевую панель воздействию прямых солнечных лучей и высоких температур.
- Снимайте и устанавливайте съемнуюлицевую панель после выключения зажигания (ACC OFF).

Снятие съемнойлицевой панели

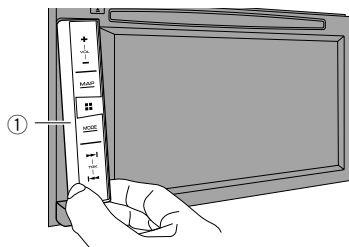
- Когда съемнаялицевая панель снята, управление данным изделием невозможно.

1 Нажмите кнопку .



После отпускания пальца нижняя часть съемнойлицевой панели немного отделится от данного изделия.

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



① Съемнаялицевая панель

Установка съемнойлицевой панели

1 Полностью вставьте съемнуюлицевую панель в данное изделие.

Убедитесь, что съемнаялицевая панель удерживается монтажными защелками данного изделия.

2 Нажмите на нижнюю часть съемнойлицевой панели до щелчка.

Если съемнуюлицевую панель не удастся установить в данное изделие, повторите попытку, соблюдая осторожность и не прикладывая чрезмерных усилий, поскольку это может привести к повреждению панели.

Вставление/извлечение/ подключение внешнего носителя

⚠ ВНИМАНИЕ

Не вставляйте посторонние предметы в слот для загрузки диска.

Загрузка и извлечение диска

Загрузка диска

- Вставьте диск в слот для загрузки диска.

Извлечение диска

- Нажмите кнопку .

Произойдет извлечение диска.

Подсоединение и отсоединение iPod

Подсоединение iPod

➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

Отсоединение iPod

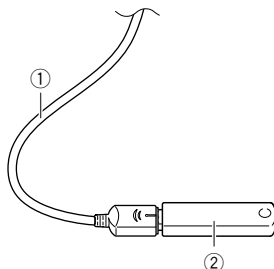
- Убедившись в том, что не осуществляется доступ к данным, выньте кабели.

Подключение и отключение устройства памяти USB

- Данное изделие может не обеспечивать оптимальной работы с некоторыми устройствами памяти USB.
- Подсоединение через USB-концентратор невозможно.
- Для подключения требуется USB-кабель.


Подключение устройства памяти USB

- Подсоедините устройство памяти USB к USB-кабелю.



- ① USB-кабель
- ② Устройство памяти USB

Отключение устройства памяти USB


- Извлеките устройство памяти USB, убедившись, что не осуществляется доступ к каким-либо данным. .

Начало и прекращение работы

1 Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.

После небольшой паузы на несколько секунд появится экран заставки.

2 Для выключения системы заглушите двигатель автомобиля.

Данное изделие также выключается. .

При первом запуске

При первом использовании данного изделия выберите нужный язык.

1 Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.

После небольшой паузы на несколько секунд появится экран заставки.

Откроется экран “Язык прогр.”.

Основные операции

2 Коснитесь языка, который будет использоваться.

3 Коснитесь этой клавиши.



Отображение экрана «Настройка смартфона».

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- ⇒ Подробную информацию см. в разделе *Информация о подключении и функциях отдельных устройств* на стр. 96.

5 Коснитесь этой клавиши.



Открывает экран главного меню.

- При касании значка  откроется предыдущий экран.

Обычный запуск

- Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.

После небольшой паузы на несколько секунд появится экран заставки.

- Отображаемые экраны будут отличаться в зависимости от предыдущих состояний.
- Если открывается экран ввода пароля, введите пароль функции защиты от кражи.
- Условия использования появятся в том случае, если последним открытым экраном был экран навигации.

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

После касания [ОК] появится экран, который отображался перед выключением зажигания (ACC OFF).

Сообщение о базе данных карт

При начале использования данного изделия может отобразиться сообщение, связанное с данными карты.

- Это сообщение отображается при первом включении данного изделия каждый месяц.

Выключение дисплея

Ночью или при чрезмерной яркости экрана дисплей можно выключить.

Если экран приложения доступен

- Нажмите и держивайте кнопку MODE.

Дисплей выключится.

- Если коснуться экрана, когда дисплей выключен, будет выполнен возврат к исходному экрану.

Если экран приложения недоступен

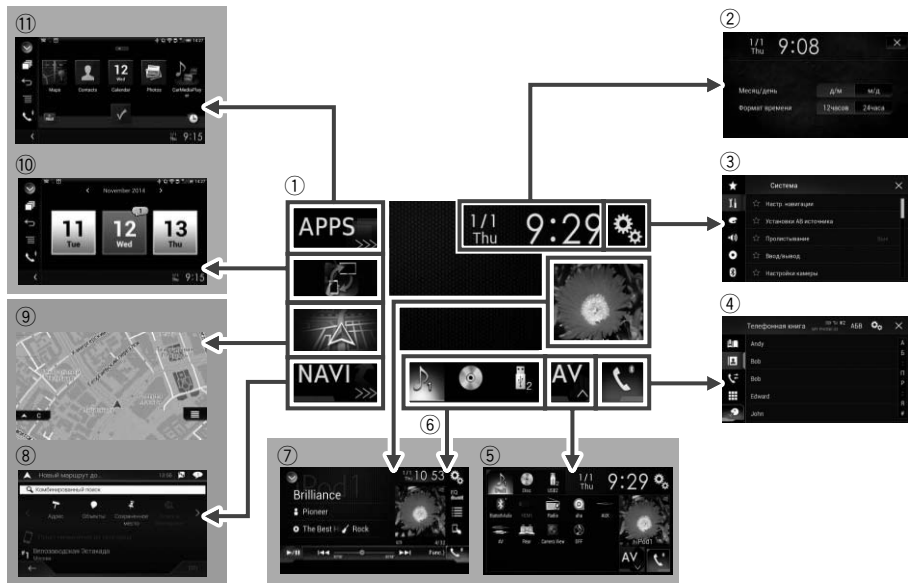
- Нажмите кнопку MODE.

Дисплей выключится.

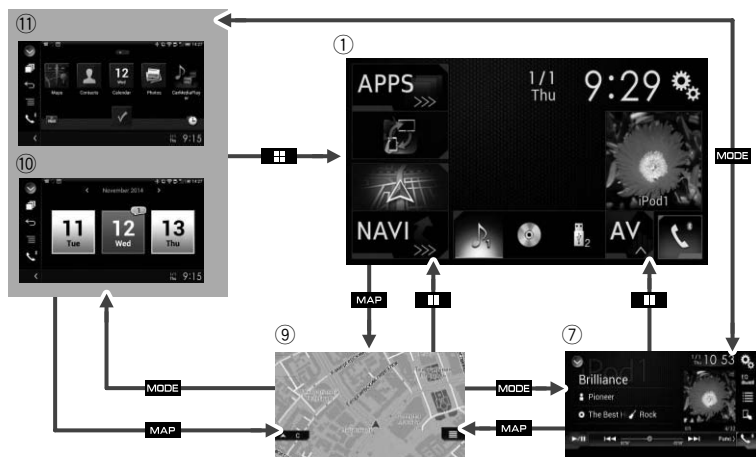
- Если коснуться экрана, когда дисплей выключен, будет выполнен возврат к исходному экрану.

Как пользоваться экранами

Переключение экранов с использованием клавиш сенсорной панели



Переключение экранов с использованием аппаратных кнопок



① Экран главного меню

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

- При нажатии кнопки **HOME** откроется экран главного меню.
- Когда включен режим **AppRadio Mode** или **MirrorLink**, отображается "APPS".

② Экран времени и даты

Здесь можно настроить время и дату.

③ Экран меню установки

Здесь можно произвести системные настройки, настройки звука и т.д.

④ Экран меню телефона

Здесь можно получить доступ к экрану для телефонной связи без снятия трубки.

⑤ Экран выбора AV-источника

Здесь можно выбрать AV-источник.

⑥ Значки источника для быстрого доступа

Вы можете отображать значки часто используемых источников, перетаскив значки на области отображения.

- ➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Изменение порядка отображения значков источников на стр. 22.*

⑦ Экран управления AV-источниками

Можно управлять каждым источником.

⑧ Экран меню навигации

Здесь можно задать промежуточный пункт и пункт назначения.

⑨ Экран карты

- Этот экран можно использовать для проверки информации о текущем положении автомобиля и маршруте до пункта назначения.
- Здесь можно произвести настройки навигации.
- При нажатии кнопки **MAP** откроется экран карты.

10 Экран управления приложением

На данном изделии можно осуществлять непосредственное управление приложениями iPhone или смартфона.

- Если приложения отсутствуют, экран управления приложением не открывается.

11 Экран меню приложений

В данном изделии можно открыть меню приложений, в котором можно отображать на экране и управлять приложением для iPhone и смартфона.

- Если меню приложений отсутствуют, экран меню приложений не открывается.

Совместимые AV-источники

С помощью данного изделия можно воспроизводить или использовать следующие источники.

- Радио (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (сжатые аудиофайлы или видеофайлы)
- DVD-Video
- Video-CD

При подсоединении дополнительного устройства можно воспроизводить или использовать следующие источники.

- USB
- iPod
- Aha Radio
- Аудиоустройство Bluetooth
- Вход AV (AV)
- AUX
- HDMI

Отображение экрана управления AV-источниками

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь клавиши управления AV-источниками.



- 1 **Клавиша управления AV-источниками**
Появится экран управления AV-источниками.



- 1 **Отображает список источников.**
⇨ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
- 2 **Открывает экран времени и даты.**
⇨ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 213.
- 3 **Открывает экран меню установки.**
- 4 **Вызов кривых эквалайзера.**
⇨ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 191.
- 5 **Открывает экран меню телефона.**
⇨ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 85.
- 6 **Отображает информацию для навигации.**

Основные операции

Отображается расстояние до следующей точки навигации, название улицы, на которой расположена следующая точка навигации, название улицы, на которой в данный момент находится автомобиль, расчетное время прибытия, а также предупреждающие значки и т.п.

- Эта информация отображается не для всех источников.
- Эта информация не отображается, если для «**Окно с дан. навиг.**» установлено «**Вык.**».
- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Окно информации о навигации* на стр. 163.

Выбор источника для переднего дисплея на экране выбора AV-источника

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь этой клавиши.



Открывается экран выбора AV-источника.

- 3 Коснитесь значка источника, который требуется выбрать.
Появится экран управления AV-источниками для выбранного источника.

Выбор источника для переднего дисплея из списка источников

- Эта функция недоступна во время выполнения звонка с помощью данного изделия.
- 1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

- 2 Коснитесь клавиши управления AV-источниками.



- 1 Клавиша управления AV-источниками
Появится экран управления AV-источниками.

- 3 Коснитесь этой клавиши.



Отображает список источников.

- 4 Коснитесь клавиши источника, который требуется выбрать.
Появится экран управления AV-источниками для выбранного источника.

- Режим «**Camera View**» доступен, только когда «**Вход камеры задн. вида**» или «**2я камера**» установлено в «**Вкл.**».

Выбор источника для заднего дисплея

Для заднего дисплея можно выбрать источник выходного сигнала.

- ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Выбор видеосигнала для заднего дисплея* на стр. 215.

Выключение AV-источника

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

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь этой клавиши.



Открывается экран выбора AV-источника.

3 Коснитесь [OFF].

AV-источник выключен;

Изменение порядка отображения значков источников

На экране выбора AV-источника можно изменить порядок отображения значков источников.

- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- Эта функция недоступна во время выполнения звонка с помощью данного изделия.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь этой клавиши.



Открывается экран выбора AV-источника.

3 Коснитесь и удерживайте значок источника, затем перетащите его в нужную позицию.

- Если значок источника перемещен, порядок в списке источников также изменяется.

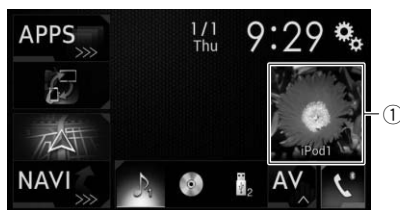
Изменение порядка отображения клавиш источников

В списке источников можно изменить порядок отображения клавиш источников.

- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- Эта функция недоступна во время выполнения звонка с помощью данного изделия.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь клавиши управления AV-источниками.



① Клавиша управления AV-источниками. Появится экран управления AV-источниками.

3 Коснитесь этой клавиши.



Отображает список источников.

4 Коснитесь этой клавиши.



Кнопки источников можно перемещать.

5 Перетащите клавишу источника в нужную позицию.

6 Коснитесь этой клавиши.



Возврат к предыдущему экрану.

Основные операции

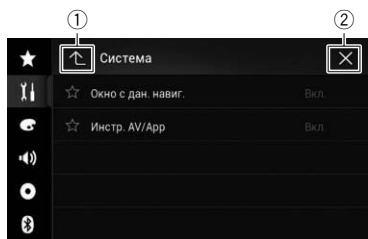
- ❑ Если клавиша источника перемещена, значки источника на экране главного меню и экране AV-источника также перемещаются.

Использование сенсорной панели

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

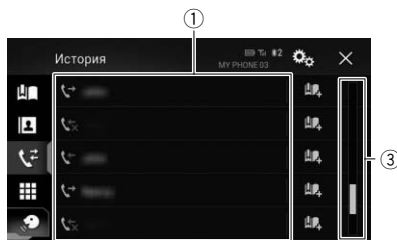
- ❑ Для предотвращения повреждения ЖК-экрана обязательно касайтесь клавиш сенсорной панели только пальцами и делайте легкие прикосновения.

Использование стандартных клавиш сенсорной панели



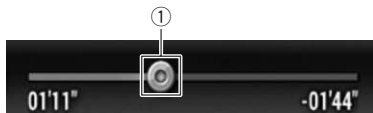
- 1 Возврат к предыдущему экрану.
- 2 Закрыть экран.

Использование экранов списков



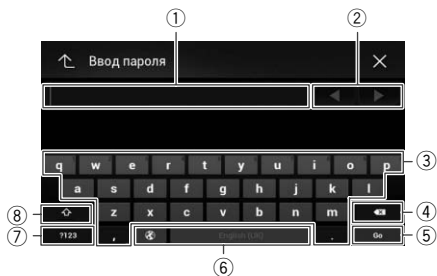
- 1 Касание пункта в списке позволяет выбрать пункт или открыть перечень вариантов.
- 2 Отображается, если в области дисплея показаны не все символы. При касании этой клавиши остальные символы прокручиваются.
- 3 Отображается, если информация показана более чем на одной странице. Перетащите пальцем ползунок, чтобы отобразить скрытые элементы. Чтобы просмотреть скрытые элементы, можно также перетащить список.

Использование шкалы времени



- 1 Точку воспроизведения можно выбрать, перетащив эту клавишу.
 - ❑ При перетаскивании ползунка отображается время воспроизведения, соответствующее положению клавиши.
 - ❑ Эта функция недоступна при использовании функции iPod с iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения).
 - ❑ Данная функция недоступна для некоторых носителей информации или источников.

Работа с экранной клавиатурой



- ① Используется для отображения введенной информации. Если в окне отсутствует текст, появится информационное текстовое меню.
- ② Перемещает курсор вправо или влево на количество символов, соответствующее количеству касаний.
- ③ Вводит символы в текстовое поле.
- ④ Удаляет введенный текст слева от курсора по одному символу. Продолжая нажимать эту клавишу, можно удалить весь текст.
- ⑤ Подтверждает ввод и переходит к следующему шагу.
- ⑥ Вводит пробел. Будет вставлен пробел, эквивалентный количеству касаний.
- ⑦ Переключение между буквенными и цифровыми/специальными символами.
- ⑧ Переключает между буквами верхнего и нижнего регистра.

При первом запуске навигационной системы

При первом использовании функций навигационной системы процесс первоначальной настройки начнется автоматически. Выполните действия, перечисленные ниже.

- Язык и настройки журнала GPS можно изменить позже с помощью [Региональные] и [Отчеты об использовании] на экране “Настройки”. Другие настройки

можно снова открыть позже с помощью [Запустить мастер конфиг.] на экране “Настройки”.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш.

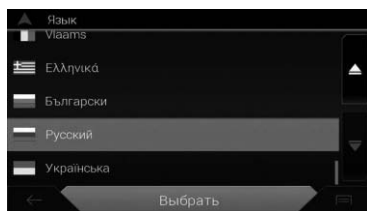


Производит первоначальный запуск навигационной системы.

- При первом нажатии кнопки MAP также начинается первоначальный запуск навигационной системы.

После небольшой паузы на несколько секунд появится экран заставки. Откроется экран “Язык”.

- 3 Выберите нужный язык экранных сообщений, затем коснитесь [Выбрать].



Откроется экран “Соглашение”.

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

Откроется экран “Отчеты об использовании”.

- 5 Коснитесь [Да].

При касании [Да] программное обеспечение собирает информацию об использовании и журналы GPS, которые могут использоваться для улучшения работы приложения, а также качества и диапазона покрытия карт.

Основные операции

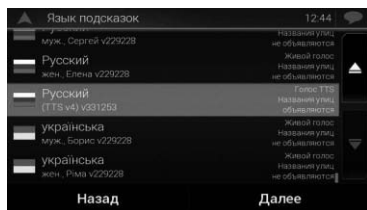
- Чтобы не активировать сбор информации, коснитесь [Нет].

Будет запущен мастер конфигурации.

6 Коснитесь [Далее].

Откроется экран “Язык подсказок”.

7 Выберите нужный язык голосовой навигации, затем коснитесь [Далее].



8 При необходимости измените настройки устройства, а затем коснитесь [Далее].

Откроется экран “Предпочтения маршрута”.

9 При необходимости измените настройки по умолчанию для планирования маршрута, а затем коснитесь [Далее].

10 Коснитесь [Активировать], а затем [Далее].

Если сразу активировать эти сервисы, появится сообщение о том, что подключенные онлайн-функции активированы.

- ⇒ Подробную информацию см. в разделе *Настройки “Подключенные услуги”* на стр. 74.
- Для использования платных онлайн-сервисов по подписке необходимо установить приложение **AVICSYNC App** на iPhone или смартфон. Пакет услуг в рамках конкретных онлайн-сервисов может быть разным и зависит от провайдера этих сервисов.
- ⇒ Подробнее см. в разделе *Перенос функции навигации на другое устройство* на стр. 76.

11 Выберите нужные подключенные сервисы, затем коснитесь [Далее].

Первоначальная настройка завершена.

Откроется экран карты, и можно будет начать работу с навигационной системой. □

Управление на экране меню навигации

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



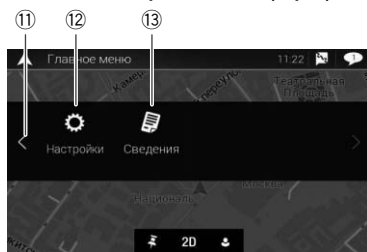
Отображение меню навигации на экране карты.

Откроется следующий экран.

Клавиши сенсорной панели (стр. 1)




Клавиши сенсорной панели (стр. 2)



Если вы пользуетесь навигатором, не обозначив маршрут, отображаются следующие клавиши.

- ① Возврат к экрану карты.
- ② Поиск пункта назначения по адресу или координатам или поиск по выбранному объекту и т. п.
➔ Подробнее см. в разделе Глава 5.
- ③ Построение маршрута или редактирование текущего установленного маршрута.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор маршрута с помощью "Планировщик маршрута"* на стр. 45.
- ④ Открытие экрана **"Сводка движения"**.
➔ Подробнее см. в разделе *Проверка дорожно-транспортных происшествий на карте* на стр. 56.
- ⑤ Отображение полезной информации, помогающей при вождении.
➔ Подробнее см. в разделе Глава 9.
- ⑥ Просмотр сообщений, содержащих важную информацию.
- ⑦ Отображение местоположения, добавленного в избранное.
➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор пункта назначения из сохраненных местоположений* на стр. 38.
- ⑧ Переключение между режимами просмотра 2D, 3D и 2D север вверх.
- ⑨ Отображение экрана **"Профили пользователя"**, где можно создавать новые профили или редактировать существующие.
Если данным изделием пользуются несколько водителей, они могут создать собственные профили со своими настройками. При выборе нового профиля устройство перезагрузится, чтобы активировать новые настройки.
- ⑩ Отображение следующей страницы меню навигации.
- ⑪ Отображение предыдущей страницы меню навигации.
- ⑫ Установка настроек, связанных с навигацией, и доступ к экрану **"SyncTool"**.
➔ Подробнее см. в разделе Глава 10.
- ⑬ Отображение информации о навигационной системе (например, информация о версии или лицензиях).
 Значок  в правом верхнем углу экрана используется для соединения **AVICSYNC App**.
➔ Перед использованием функции **AVICSYNC** ознакомьтесь с разделом *Перенос функции навигации на другое устройство* (стр. 76).

Использование экрана меню навигации

- При движении по заданному маршруту доступны следующие клавиши, относящиеся к маршруту.



Добавление промежуточного пункта.



Отображение альтернативных маршрутов, участков маршрута, которые рекомендуется избегать, или конкретных дорог в рамках маршрута, которые рекомендуется избегать.



Отображение маршрута целиком на карте, параметров маршрута и альтернативных маршрутов.



Удаление маршрута или промежуточного пункта.



Остановка и возобновление навигации по маршруту.



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



- ❑ Указанная ниже информация со звездочкой (*) появляется только в том случае, если маршрут уже установлен.
- ❑ В зависимости от условий и настроек некоторые элементы могут не отображаться.
- ❑ Информация AV отображается в нижней части экрана карты.
- ❑ Позволяет выбрать, будет ли значок ограничения скорости отображаться на карте все время. При превышении скорости цвет значка изменится.

➔ Подробную информацию см. в разделе **Настройки "Предупреждения"** на стр. 69.

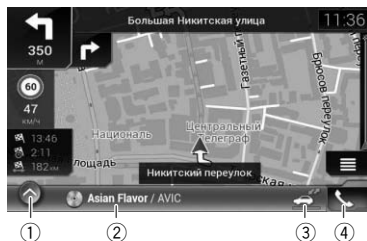
- ① Номера и названия улиц по ходу движения (или следующая точка навигации).*
- ② Отображение следующей точки навигации (маневра).*
Отображается как тип маневра (поворот, кольцевое движение, съезд с автомагистрали и т.д.), так и его удаление от текущего местоположения. Маленький значок показывает маневр после следующего маневра, если они идут с небольшим интервалом.

➔ Подробнее см. в разделе **Часто отображаемые события маршрута** на стр. 31.

- ③ Используется для отображения расстояния до следующей точки навигации (маневра).*
- ④ Отображение второй стрелки маневра.*
- ⑤ Используется для отображения текущего местоположения автомобиля. Верхушка треугольной метки указывает направление, и по ходу движения дисплей автоматически перемещается.
- ⑥ Отображение поля данных.
При касании этого поля открывается экран **"Сведения о пути"**.
Коснитесь и удерживайте клавишу, а затем выберите значения, которые необходимо показать для изменения по своему усмотрению полей данных в углу экрана карты.
- ➔ Подробнее см. в разделе **Поля данных** на стр. 71.
- ⑦ Отображение названия улицы (или города), где находится ваш автомобиль.
- ⑧ Отображение текущего маршрута.*
Маршрут, установленный в данный момент, будет выделен на карте цветом.
- ⑨ Открывает экран меню навигации.
- ⑩ Показывает продвижение по маршруту до пункта назначения.*


Панель информации AV

Информация AV отображается в нижней части экрана карты.



- ① Отображает список источников.

Как пользоваться картой

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
- ② Отображает текущее состояние AV-источника в кратком виде.
- ③ Коснувшись этой клавиши, можно включить или выключить обмен данными между приложением **AVICSYNC App** и навигационной системой.
- ④ Открывает экран меню телефона.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 85. 

Управление экраном карты

Изменение масштаба карты

- Режим просмотра 3D-карты имеет ограничение по масштабу карты. При дальнейшем уменьшении масштаба карта переключается в режим 2D-карты.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Переключение режима отображения на 2D, 3D или 2D с севером вверх* на стр. 29.

1 Нажмите кнопку **MAP**.

Появится экран карты.

2 Сведите или разведите пальцы, чтобы уменьшить или увеличить масштаб карты.

Коснитесь в любой точке карты во время навигации.

3 Коснитесь этой клавиши.



Карта вернется к текущему положению.

- Нажатие кнопки **MAP** позволяет вернуть карту к текущему местоположению.
- Информацию об элементах управления при отображении прокручиваемой карты см. в *Клавиши управления на прокручиваемой карте* на стр. 30.

Интеллектуальное увеличение

Данная навигационная система оснащена функцией “Интеллектуальное увеличение”, которая используется двумя способами:

- Если маршрут установлен:
 - Во время приближения к повороту функция “Интеллектуальное увеличение” будет выполнять увеличение и увеличивать угол просмотра, чтобы вы могли легко понять маневр на следующем перекрестке. Если следующий поворот находится далеко, она будет выполнять уменьшение и уменьшать угол просмотра, чтобы вы могли видеть дорогу перед собой.
- Если маршрут не установлен:
 - Функция “Интеллектуальное увеличение” будет выполнять увеличение при движении с низкой скоростью и уменьшение при движении с высокой скоростью.

Переключение режима отображения на 2D, 3D или 2D с севером вверх

Режим отображения карты можно переключать. Для режима просмотра 2D-карты можно выбрать “направление движения вверх” или “север вверх”.

- Направление движения вверх:
 - Направление движения автомобиля всегда отображается в верхней части экрана карты.
- Север вверх:
 - Карта всегда отображается так, что в верхней части экрана находится север.
- Ориентация карты будет фиксирована в положении “Направление движения вверх”, если отображается экран 3D-карты.

1 Нажмите кнопку **MAP**.

Появится экран карты.

Как пользоваться картой

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь этой клавиши.

При каждом касании данной клавиши настройка будет изменяться.



Указывает, что выбран режим просмотра 2D с направлением движения вверх.



Указывает, что выбран режим просмотра 3D с направлением движения вверх.



Указывает, что выбран режим просмотра 2D с севером вверх.

4 Коснитесь этой клавиши.



Возврат к экрану карты.

- Нажатие кнопки **MAP** позволяет вернуться к экрану карты.
- Информация об элементах управления при отображении прокручиваемой карты см. в *Клавиши управления на прокручиваемой карте* на стр. 30.

Прокрутка карты до положения, которое вы хотите увидеть

1 Нажмите кнопку **MAP**.

Появится экран карты.

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

При установке курсора на интересующем местоположении в верхней части экрана откроется краткая информация о местоположении с названием улицы и другой информацией о данном местоположении.

3 Коснитесь этой клавиши.



Карта вернется к текущему положению.

- Нажатие кнопки **MAP** позволяет вернуть карту к текущему местоположению.

Клавиши управления на прокручиваемой карте



1 Нажмите кнопку **MAP**.

Появится экран карты.

2 Коснитесь в любой точке карты.

Появится курсор и клавиши управления.

3 Коснитесь этой клавиши.



Увеличение.



Уменьшение.



Изменение режима просмотра карты (отображается текущий выбранный режим карты).



Наклон вверх.



Наклон вниз.



Поворот влево.

Как пользоваться картой



Поворот вправо.



Отключение вращения карты.

- Вы можете изменять угол просмотра карты по вертикали только в режиме 3D.
- Подробную информацию см. в разделе *Переключение режима отображения на 2D, 3D или 2D с севером вверху* на стр. 29.

4 Коснитесь этой клавиши.



Карта вернется к текущему положению.

- Нажатие кнопки **MAP** позволяет вернуть карту к текущему местоположению.

Навигация по маршруту

После начала навигации по маршруту система предоставляет различные голосовые, текстовые и символьные указания.

Часто отображаемые события маршрута

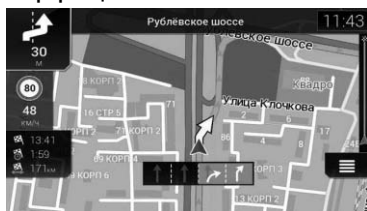
| Значок | Значение |
|--------|---------------------|
| | Поворот налево. |
| | Поворот направо. |
| | Разворот. |
| | Двигайтесь направо. |

| Значок | Значение |
|--------|--|
| | Резкий поворот налево. |
| | Держитесь левой стороны. |
| | Продолжить движение прямо на перекрестке. |
| | Поворот налево по кольцевую транспортную развязку, 3-й выезд (следующий маневр). |
| | Въезд на круговое движение (маневр после следующего маневра). |
| | Въезд на автомагистраль. |
| | Конец автомагистрали. |
| | Въезд на паром. |
| | Съезд с парома. |
| | Приближение к промежуточному пункту. |
| | Приближение к пункту назначения. |

При навигации по дорогам с несколькими полосами движения необходимо выбрать правильную полосу, чтобы придерживаться рекомендованного маршрута.

Если в данных карты имеется информация о полосах движения, навигационная система покажет полосы движения и соответствующие направления движения с помощью маленьких стрелок в нижней части карты. Выделенные стрелки указывают полосу и направление, которым необходимо следовать, чтобы придерживаться рекомендованного маршрута.

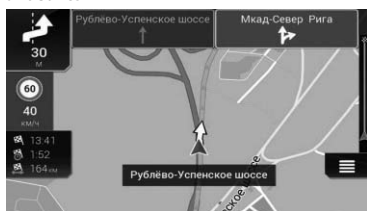
Информация о полосе



Знаки дорожного движения отображаются в верхней части карты. Цвет и вид знаков аналогичны реальным знакам, расположенным над указанными дорогами или вдоль них. Этот экран дорожных знаков отображает выбранные пункты назначения и номер дороги, к которым ведет выбранная полоса.

При приближении к сложному перекрестку и при наличии необходимой информации карта заменяется 3D-изображением перекрестка.


Указатели



Изображение пересечения дорог



- Если данные для этих элементов не содержится в данных карты, эта информация будет недоступна даже при наличии знаков на реальной дороге.

После установки **“Другой придорож. сервис”** в **“вкл.”** во время поездки по автомагистрали отображается значок .

Коснитесь значка, чтобы открыть подробную информацию о ближайших съездах или станциях техобслуживания. Кроме того, прикоснитесь к этому значку, чтобы показать местоположение на карте. Его можно легко установить в качестве промежуточного пункта.

- Чтобы отобразить POI других типов для съездов, можно изменить значки в меню **“Отображаемые услуги”**.
- ➔ Подробную информацию см. в разделе **Настройки “Навигационная карта”** на стр. 70. □

Просмотр поля данных

Поля данных отличаются при навигации по маршруту и при отсутствии заданного пункта назначения. Например, поле данных содержит следующую информацию.

- Если маршрут установлен:

Как пользоваться картой

Отображается расстояние до конечного пункта назначения, время, необходимое для достижения конечного пункта назначения, и расчетное время прибытия.



- Если маршрут не установлен: Отображается направление или высота над уровнем моря.



- Касание и удерживание поля позволяет открыть экран настроек для этого поля.
- Расчетное время прибытия представляет собой теоретическое значение, полученное с учетом значения ограничения скорости, установленного для параметра **“Максимальная скорость”** настройки типа транспортного средства, и фактической скорости движения. Расчетное время прибытия является только справочным значением и не гарантирует прибытия в указанное время.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройки “Предпочтения маршрута”* на стр. 66.

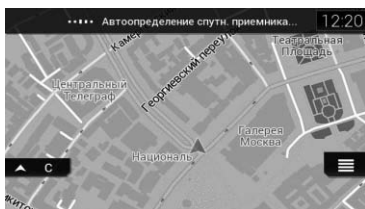
Если система не может принимать сигнал GPS

На текущем положении транспортного средства отображается треугольная метка.

Если местоположение определяется GPS, треугольная метка отображается в цвете.



Если местоположение не определяется GPS, треугольная метка будет прозрачной. Она показывает последнее зафиксированное местоположение.



⚠ ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности функции настройки маршрута недоступны во время движения автомобиля. Чтобы активировать эти функции, необходимо остановиться в безопасном месте и активировать ручной тормоз.

- ❑ 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.
- ❑ [Пункт назначения из телефона] и [Поиск в Интернете] на экране “Новый маршрут до...” можно использовать, когда установлено соединение AVICSYNC App.
 - ➔ Перед использованием функции AVICSYNC ознакомьтесь с разделом *Перенос функции навигации на другое устройство* (стр. 76).

Поиск местоположения по адресу

Чаще всего используется функция “Адрес”, в которой указывается адрес и выполняется поиск места.

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

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



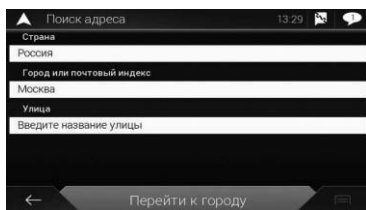
Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].

Откроется экран “Новый маршрут до...”.

4 Коснитесь клавиши [Адрес].

Откроется экран “Поиск адреса”.



5 Коснитесь следующего текстового поля и укажите пункт назначения.

- **Страна:** По умолчанию навигационная система предлагает страну, в которой вы находитесь. При необходимости изменения области поиска установите другую страну.
- **Город или почтовый индекс:** По умолчанию навигационная система предлагает город, в котором вы находитесь. Можно выбрать город по почтовому индексу вместо названия.
- **Улица:** Если название улицы недоступно, коснитесь клавиши [Перейти к городу] и выберите город. Таким образом пунктом назначения маршрута становится центр выбранного города.
- **Выбор номера дома или перекрестка:** Этот пункт будет отображаться после установки улицы. Если номер дома недоступен, коснитесь [Перейти к улице] и выберите улицу. В этом случае пунктом назначения маршрута становится центр выбранной улицы.

Поиск пункта назначения

После того как вы коснетесь выбранного адреса для завершения поиска адреса, искомое место появляется на экране карты.

6 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения] на экране “Местоположение на карте”.


- ➔ Подробную информацию о работе с экраном “Местоположение на карте” см. в разделе *Использование экрана “Местоположение на карте”* на стр. 43.

После касания [Выбрать как пункт назначения] открывается экран “Сводка маршрута” и начинается обратный отсчет. По завершении обратного отсчета автоматически начинается навигация. В случае касания экрана в любой точке во время обратного отсчета обратный отсчет останавливается и отображение на экране не меняется.

- ➔ Подробную информацию о работе с экраном “Сводка маршрута” см. в разделе *Проверка информации о маршруте и предпочтений* на стр. 48.

7 Коснитесь клавиши [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

- ➔ Подробное описание навигации по маршруту см. в разделе *Навигация по маршруту* на стр. 31. 

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 по предварительно установленным категориям

Поиск с предварительно установленной настройкой позволяет быстро находить наиболее часто выбираемые типы POI.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].

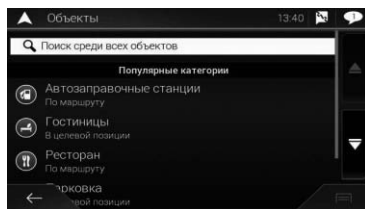
Откроется экран “Новый маршрут до...”.

4 Коснитесь клавиши [Объекты].

Откроется экран “Объекты”.

Предварительно установленные категории поиска показаны ниже.

- **Заправочная станция**
- **Гостиницы**
- **Ресторан**
- **Парковка**




- Если маршрут не установлен, поиск POI выполняется вблизи текущего местоположения.
- Если текущее местоположение также недоступно (отсутствует сигнал GPS), поиск POI выполняется вблизи последнего известного местоположения.
- Если маршрут установлен, осуществляется поиск “Заправочная станция” и “Ресторан” по маршруту и “Гостиницы” и “Парковка” вблизи пункта назначения.

5 Коснитесь нужной категории.

Результаты появятся в виде списка.

6 Коснитесь нужного POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- С помощью клавиши  можно сортировать результаты или показать расположение всех объектов на карте.

7 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения] на экране “Местоположение на карте”.

- ➔ Подробную информацию о работе с экраном “Местоположение на карте” см. в разделе *Использование экрана “Местоположение на карте”* на стр. 43.

После касания [Выбрать как пункт назначения] открывается экран “Сводка маршрута” и начинается обратный отсчет. По завершении обратного отсчета автоматически начинается навигация. В случае касания экрана в любой точке во время обратного отсчета обратный отсчет останавливается и отображение на экране не меняется.

- ➔ Подробную информацию о работе с экраном “Сводка маршрута” см. в разделе *Проверка информации о маршруте и предпочтений* на стр. 48.

8 Коснитесь клавиши [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

- ➔ Подробное описание навигации по маршруту см. в разделе *Навигация по маршруту* на стр. 31.

Поиск POI по категориям или непосредственно по названиям объектов

POI можно искать по категориям или подкатегориям. Можно также искать POI по названиям внутри каждой категории.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.

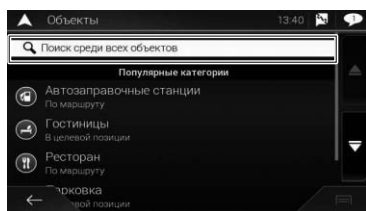
Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].

Откроется экран “Новый маршрут до...”.

4 Коснитесь клавиши [Объекты].

Откроется экран “Объекты”.

5 Коснитесь клавиши [Поиск среди всех объектов].

Откроется экран “Поиск по категориям”.

6 Коснитесь клавиши [Здесь], а затем выберите область, в которой необходимо выполнить поиск POI.

- **Вид по категориям:**
Позволяет выбрать, нужно ли отображать категории POI.
- **Здесь:**
Поиск вблизи текущего местоположения. Или вблизи последнего известного местоположения, если текущее местоположение недоступно. (Результаты будут приведены в порядке увеличения расстояния от этого местоположения.)
- **В городе:**
Поиск места в выбранном городе. (Результаты будут приведены в порядке удаленности от центра выбранного города.)
- **Рядом с кон. пунктом:**

Поиск пункта назначения

Поиск места вблизи пункта назначения текущего маршрута. (Результаты будут приведены в порядке удаленности от пункта назначения.)

Эта клавиша активна только если маршрут уже установлен.

• По маршруту:

Поиск по текущему маршруту, но не вблизи заданной точки. Это полезно в случае поиска остановки в пути, для которой необходимо минимальное отклонение от маршрута, например, при поиске автозаправочных станций или ресторанов. (Результаты будут приведены в порядке увеличения длины объезда.)

Эта клавиша активна только если маршрут уже установлен.


7 Выберите одну из категорий, подкатегорий или брендов, чтобы сузить поиск.

Появится экран с отображением всех мест в выбранной основной категории вблизи выбранного местоположения или вдоль маршрута.

■ Коснитесь [**Поиск по названию**] и введите название места с помощью клавиатуры.

8 Коснитесь нужного POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

■ Путем касания  можно изменить порядок сортировки результатов.

9 Коснитесь [**Выбрать как пункт назначения**] на экране “Местоположение на карте”.

⇒ Подробную информацию о работе с экраном “**Местоположение на карте**” см. в разделе *Использование экрана “Местоположение на карте”* на стр. 43.

После касания [**Выбрать как пункт назначения**] открывается экран “**Сводка маршрута**” и начинается обратный отсчет. По завершении обратного отсчета автоматически начинается навигация. В случае ка-

сания экрана в любой точке во время обратного отсчета обратный отсчет останавливается и отображение на экране не меняется.

⇒ Подробную информацию о работе с экраном “**Сводка маршрута**” см. в разделе *Проверка информации о маршруте и предпочтений* на стр. 48.

10 Коснитесь клавиши [**Начать навигацию**].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

⇒ Подробное описание навигации по маршруту см. в разделе *Навигация по маршруту* на стр. 31.

Поиск ближайших пунктов экстренной или технической помощи

ВАЖНО

Никогда не используйте данное изделие в чрезвычайных ситуациях для поездки в больницу, полицейский участок или подобные учреждения. Прекратите использование любых функций, связанных с телефонной связью без снятия трубки, и позвоните по соответствующему номеру экстренной службы.

Можно выполнить поиск ближайших мест, где могут оказать экстренную или техническую помощь.

Эта информация не обязательно соответствует фактической информации. Используйте ее в качестве справочной.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь клавиши [Полезная информация].

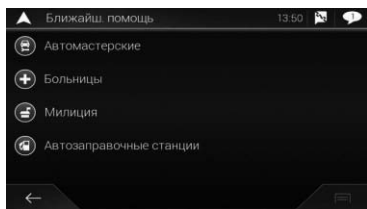
Откроется экран “Полезная информация”.

4 Коснитесь клавиши [Ближайш. помощь].

Откроется экран “Ближайш. помощь”.

Предварительно установленные категории поиска показаны ниже.

- Автомастерские
- Больницы
- Милиция
- Заправочная станция



5 Коснитесь нужной категории.

Результаты появятся в виде списка.

6 Коснитесь нужного POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- Путем касания  можно изменить порядок сортировки результатов.

7 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения] на экране “Местоположение на карте”.


- ⇒ Подробную информацию о работе с экраном “Местоположение на карте” см. в разделе *Использование экрана “Местоположение на карте”* на стр. 43.

После касания [Выбрать как пункт назначения] открывается экран “Сводка маршрута” и начинается обратный отсчет. По завершении обратного отсчета автоматически начинается навигация. В случае касания экрана в любой точке во время обратного отсчета обратный отсчет останавливается и отображение на экране не меняется.

- ⇒ Подробную информацию о работе с экраном “Сводка маршрута” см. в разделе *Проверка информации о маршруте и предпочтений* на стр. 48.

8 Коснитесь клавиши [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

- ⇒ Подробное описание навигации по маршруту см. в разделе *Навигация по маршруту* на стр. 31. 

Выбор пункта назначения из сохраненных местоположений

Сохранение часто посещаемых местоположений позволяет сэкономить время и силы.

Выбор элемента из списка обеспечивает простой способ указания местоположения. Список сохраненных местоположений содержит две предустановленные категории: **Дом** и **Раб.**

- Данная функция доступна, если в “Сохраненное место” были зарегистрированы местоположений.
 - ⇒ Подробнее см. в разделе *Сохранение местоположения в “Сохраненное место”* на стр. 51.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.


3 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].

Откроется экран “Новый маршрут до...”.

4 Коснитесь [Сохраненное место].

Откроется экран “Сохраненное место”.

Поиск пункта назначения

■ При касании , а затем [Изменить] можно редактировать подробную информацию о сохраненных местоположениях.

5 Коснитесь нужной записи.

Искомое местоположение появится на экране карты.

6 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения] на экране “Местоположение на карте”.


⇒ Подробную информацию о работе с экраном “Местоположение на карте” см. в разделе *Использование экрана “Местоположение на карте”* на стр. 43.

После касания [Выбрать как пункт назначения] открывается экран “Сводка маршрута” и начинается обратный отсчет. По завершении обратного отсчета автоматически начинается навигация. В случае касания экрана в любой точке во время обратного отсчета обратный отсчет останавливается и отображение на экране не меняется.

⇒ Подробную информацию о работе с экраном “Сводка маршрута” см. в разделе *Проверка информации о маршруте и предпочтений* на стр. 48.

7 Коснитесь клавиши [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

⇒ Подробное описание навигации по маршруту см. в разделе *Навигация по маршруту* на стр. 31. 

Выбор пункта назначения из сохраненных маршрутов

Сохранение часто используемых маршрутов позволяет сэкономить время и силы.

□ Данная функция недоступна, если в “Сохраненные маршруты” не было зарегистрировано маршрутов.

⇒ Подробную информацию см. в разделе *Сохранение маршрута в “Сохраненные маршруты”* на стр. 53.

1 Нажмите кнопку МАР.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].

Откроется экран “Новый маршрут до...”.

4 Коснитесь , чтобы открыть новую страницу.

5 Коснитесь [Сохраненные маршруты].

Откроется экран “Сохраненные маршруты”.

6 Коснитесь нужной записи.

Откроется экран “Планировщик маршрута”.

□ Вы можете добавлять промежуточные пункты и изменять пункт назначения на экране “Планировщик маршрута”.

⇒ Подробную информацию см. в разделе *Выбор маршрута с помощью “Планировщик маршрута”* на стр. 45.


7 Коснитесь [Показать маршрут].

После касания [Показать маршрут] открывается экран “Сводка маршрута” и начинается обратный отсчет. По завершении обратного отсчета автоматически начинается навигация. В случае касания экрана в любой точке во время обратного отсчета обратный отсчет останавливается и отображение на экране не меняется.

⇒ Подробную информацию о работе с экраном “Сводка маршрута” см. в разделе *Проверка информации о маршруте и предпочтений* на стр. 48.

8 Коснитесь клавиши [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

- ⇨ Подробное описание навигации по маршруту см. в разделе *Навигация по маршруту* на стр. 31. 

Выбор местоположения, поиск которого выполнялся недавно

Места, установленные ранее в качестве пунктов назначения или промежуточных пунктов, автоматически сохраняются в «История».

История

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].

Откроется экран «Новый маршрут до...».

4 Коснитесь [История].

Появится список последних пунктов назначения.

5 Коснитесь нужной записи.

Искомое местоположение появится на экране карты.

6 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения] на экране «Местоположение на карте».

- ⇨ Подробную информацию о работе с экраном «Местоположение на карте» см. в разделе *Использование экрана «Местоположение на карте»* на стр. 43.

После касания [Выбрать как пункт назначения] открывается экран «Сводка маршрута» и начинается обратный отсчет. По завершении обратного отсчета автоматически начинается навигация. В случае касания экрана в любой точке во время обратного отсчета обратный отсчет останавливается и отображение на экране не меняется.

- ⇨ Подробную информацию о работе с экраном «Сводка маршрута» см. в разделе *Проверка информации о маршруте и предпочтений* на стр. 48.

7 Коснитесь клавиши [Начать навигацию].

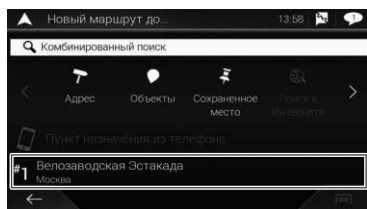
Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

- ⇨ Подробное описание навигации по маршруту см. в разделе *Навигация по маршруту* на стр. 31.

Интеллектуальная история

Интеллектуальная история предлагает эти ранее выбранные места и пункты назначения в соответствии с вашими привычками при навигации и используя такие параметры, как текущее время суток, день недели и текущее местоположение.

Элементы Интеллектуальной истории отображаются на экране «Новый маршрут до...» для быстрого доступа.



Поиск пункта назначения

Поиск местоположения с помощью “Комбинированный поиск”

Функция “Комбинированный поиск” позволяет быстро найти населенный пункт по названию и выполнить поиск по местности.

□ Функция “Комбинированный поиск” также ведет поиск по сохраненным данным.

1 Нажмите кнопку МАР.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.

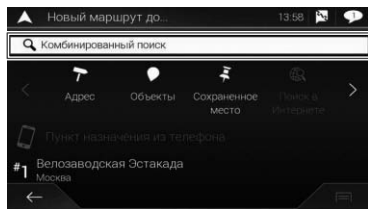


Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].

Откроется экран “Новый маршрут до...”.

4 Коснитесь [Комбинированный поиск].



Откроется экран “Комбинированный поиск”.

5 Коснитесь правого текстового поля, чтобы ввести страну и город для поиска.

6 Введите название, адрес или категорию пункта назначения, по которому производится поиск, а затем коснитесь следующей клавиши.

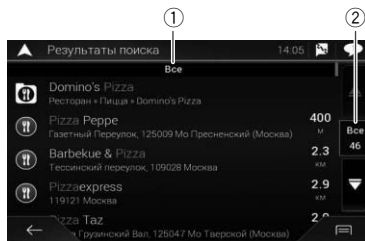


Отображение экрана “Результаты поиска”.

7 Коснитесь нужной записи.

Искомое местоположение появится на экране карты.

8 Коснитесь правой части списка, чтобы сузить результаты поиска.



① Отображение текущих выбранных критериев.

② Коснитесь этой клавиши, чтобы показать другие критерии.

■ Если коснуться логотипа провайдера данных карты, список результатов сузится, и будут показаны только результаты от провайдера.

9 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения] на экране “Местоположение на карте”.


⇒ Подробную информацию о работе с экраном “Местоположение на карте” см. в разделе *Использование экрана “Местоположение на карте”* на стр. 43.

После касания [Выбрать как пункт назначения] открывается экран “Сводка маршрута” и начинается обратный отсчет. По завершении обратного отсчета автоматически начинается навигация. В случае касания экрана в любой точке во время обратного отсчета обратный отсчет останавливается и отображение на экране не меняется.

⇒ Подробную информацию о работе с экраном “Сводка маршрута” см. в разделе *Проверка информации о маршруте и предпочтений* на стр. 48.

10 Коснитесь клавиши [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

- ☞ Подробное описание навигации по маршруту см. в разделе *Навигация по маршруту* на стр. 31. 

Поиск местоположения по координатам

Ввод величин долготы и широты позволяет точно определить местоположение.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].




Откроется экран “Новый маршрут до...”.

4 Коснитесь , чтобы открыть новую страницу.



5 Коснитесь [Координаты].

Откроется экран “Координаты”.

6 Введите значение широты и коснитесь [ДА].

- ☐ Если в текстовое поле уже введено значение, коснитесь  или , чтобы сначала удалить значение.
- ☐ Для формата отображения широты и долготы можно выбрать: десятичные градусы; градусы и десятичные минуты; либо градусы, минуты и десятичные секунды.
- При вводе координат в формате UTM коснитесь , а затем [Координаты УПМП].

7 Введите значение долготы и коснитесь [Старт!].

- ☐ Если в текстовое поле уже введено значение, коснитесь  или , чтобы сначала удалить значение.

Искомое местоположение появится на экране карты.

8 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения] на экране “Местоположение на карте”.


- ☞ Подробную информацию о работе с экраном “Местоположение на карте” см. в разделе *Использование экрана “Местоположение на карте”* на стр. 43.

После касания [Выбрать как пункт назначения] открывается экран “Сводка маршрута” и начинается обратный отсчет. По завершении обратного отсчета автоматически начинается навигация. В случае касания экрана в любой точке во время обратного отсчета обратный отсчет останавливается и отображение на экране не меняется.

- ☞ Подробную информацию о работе с экраном “Сводка маршрута” см. в разделе *Проверка информации о маршруте и предпочтений* на стр. 48.

9 Коснитесь клавиши [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

- ☞ Подробное описание навигации по маршруту см. в разделе *Навигация по маршруту* на стр. 31. 

Поиск местоположения с помощью прокрутки карты

Указание местоположения после прокрутки карты позволяет задать положение в качестве пункта назначения или промежуточного пункта.

Поиск пункта назначения

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

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

3 Коснитесь местоположения, которое нужно выбрать в качестве пункта назначения.

Появится курсор.

4 Коснитесь клавиши [Выбрать как пункт назначения].

После касания [Выбрать как пункт назначения] открывается экран «Сводка маршрута» и начинается обратный отсчет. По завершении обратного отсчета автоматически начинается навигация. В случае касания экрана в любой точке во время обратного отсчета обратный отсчет останавливается и отображение на экране не меняется.

- ➔ Подробную информацию о работе с экраном «Сводка маршрута» см. в разделе *Проверка информации о маршруте и предпочтений* на стр. 48.

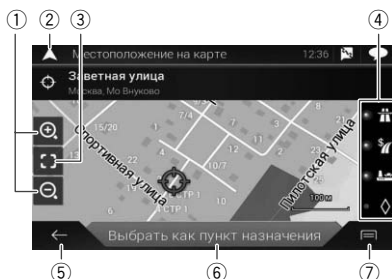
5 Коснитесь клавиши [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

- ➔ Подробное описание навигации по маршруту см. в разделе *Навигация по маршруту* на стр. 31. ■

Использование экрана «Местоположение на карте»

При поиске местоположения открывается экран «Местоположение на карте». Перед расчетом маршрута можно выбрать определенные параметры для маршрута или отображаемого местоположения на карте.



- Если коснуться карты, курсор будет установлен в выбранную точку. Кроме того, карту можно прокрутить путем перетаскивания.

- ① Увеличение/уменьшение масштаба
 - Увеличить или уменьшить масштаб карты можно также с помощью соответствующих движений пальцами.
- ② Закрытие экрана «Местоположение на карте» и отображение карты текущего положения.
- ③ Возврат курсора в первоначальное положение и возврат масштаба карты к первоначальному масштабу.
- ④ Отображение предпочтений для расчета маршрута. Коснитесь соответствующих клавиш, чтобы включить или выключить параметр.



Если активна эта клавиша, при расчете маршрута приоритетным является использование автомагистралей.




Если активна эта клавиша, при расчете маршрута приоритетным является использование платных дорог.



Если активна эта клавиша, при расчете маршрута приоритетным является использование паромных переправ.



Если активна эта клавиша, при расчете маршрута приоритетным является использование полос для автомобилей с высокой загрузкой.

- ⑤ Возврат к предыдущему экрану.
- ⑥ Установка курсора в пункт назначения (или промежуточный пункт).
- ⑦ Отображение избранных пунктов меню.
 - **Подробная информация:**
Отображение подробной информации о точке.
 - **Сохранить местоположение:**
Сохранение отображаемого местоположения в качестве избранного. В дальнейшем сохраненное местоположение можно легко вызвать.
 - **Объекты возле курсора:**
Поиск POI вокруг отображаемого местоположения. Коснитесь POI, чтобы открыть экран "**Местоположение на карте**", а также установить POI в качестве пункта назначения (или промежуточного пункта). 

Проверка и изменение текущего маршрута

Изменение маршрута

Если навигация уже начата, существует несколько способов изменения текущего маршрута. В следующих разделах описаны некоторые из этих опций.

Выбор маршрута с помощью “Планировщик маршрута”

Функция “Планировщик маршрута” (или “Мой маршрут”) позволяет проложить маршрут с помощью списка пунктов назначения.

Редактирование списка позволяет легко планировать маршрут.

- После установки маршрута его можно отредактировать с помощью меню “Мой маршрут”.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

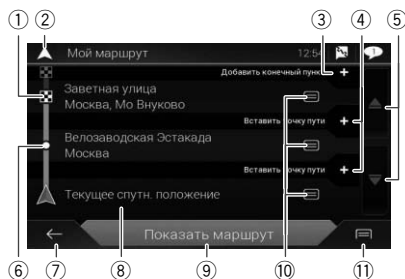
2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь [Планировщик маршрута] или [Мой маршрут].

4 Коснитесь одного из пунктов.



- ① Пункт назначения
- ② Закрытие экрана “Планировщик маршрута” (или “Мой маршрут”) и отображение карты текущего положения.

- ③ Добавление нового пункта назначения и замена текущего пункта назначения последним промежуточным пунктом.

- ④ Вставка нового промежуточного пункта.

- ⑤ Коснитесь или , чтобы прокрутить список.

- ⑥ Промежуточный пункт

- ⑦ Возврат к предыдущему экрану.

- ⑧ Начальное местоположение (по умолчанию выбирается текущее положение автомобиля и отображается [Текущее спутн. положение]).

➔ Подробнее см. в разделе *Изменение начального местоположения* на стр. 46.

- ⑨ Расчет маршрута и открытие экрана “Сводка маршрута”.

- ⑩ Отображение доступных операций для данного местоположения.

- **Вверх/Вниз:**

Редактирование порядка посещения местоположений.

- **Удалить:**

Удаление пункта назначения или промежуточного пункта.

- **Сохранить местоположение:**

Сохранение местоположения в “Сохраненное место”.

➔ Подробнее см. в разделе *Сохранение местоположения в “Сохраненное место”* на стр. 51.

- **Изменить:**

Замена пункта назначения или промежуточного пункта другим местоположением.

- **Показать на карте:**

Отображение выбранного местоположения на карте.

- ⑪ Отображение избранных пунктов меню.

- **Удалить все:**

Удаление всех промежуточных пунктов и пункта назначения. Коснитесь [Продолжить без маршрута], чтобы отменить запланированный маршрут.

- **Оптимизировать точки пути:**

Автоматическое изменение порядка промежуточных пунктов для оптимизации маршрута. (Если изменение порядка приведет к текущему порядку, эта опция будет неактивна.)

- **Оптимизировать маршрут:** Автоматическое изменение порядка всех промежуточных пунктов и пункта назначения для оптимизации маршрута. (Если изменение порядка приведет к текущему порядку, эта опция будет неактивна.)

Изменение начального местоположения

В качестве начального местоположения маршрута можно выбрать местоположение, отличное от текущего.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь [Планировщик маршрута] или [Мой маршрут].

4 Коснитесь [Текущее спутн. положение].

Появится всплывающее меню.

5 Коснитесь [Установ. нач. пункт] или [Изменить начальный пункт], а затем коснитесь [ДА].

6 Поиск местоположения.

7 Коснитесь [Установ. нач. пункт] или [Изменить начальный пункт].

Выбранное местоположение будет установлено в качестве начального местоположения для расчета маршрута.

8 Коснитесь [Показать маршрут] или [Продолжить без маршрута].

После касания [Показать маршрут] система начинает новый расчет маршрута, после чего открывается экран "Сводка маршрута". После касания [Начать навигацию] навигационная система начнет навигацию по маршруту.

После касания [Продолжить без маршрута] открывается карта текущего местоположения.

Восстановление текущего местоположения в качестве начального

1 Коснитесь [Планировщик маршрута] или [Мой маршрут].

2 Коснитесь [Текущее спутн. положение].

Появится всплывающее меню.

3 Коснитесь [Возврат к GPS-положению], а затем коснитесь [Удалить начальную точку].

В качестве начального местоположения для расчета маршрута будет снова выбрано текущее местоположение.

Добавление промежуточных пунктов

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь [Добавить точку пути].

4 Поиск местоположения.

Проверка и изменение текущего маршрута

5 Коснитесь [Выбрать как точку пути].
Маршрут будет пересчитан, и появится экран **“Сводка маршрута”**. (Если промежуточный пункт уже установлен, откроется экран **“Мой маршрут”**). Коснитесь [Показать маршрут] и перейдите к следующему шагу.)

6 Коснитесь клавиши [Начать навигацию].
Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

Просмотр альтернативных маршрутов

Вы можете выбрать другой маршрут и сравнить разные альтернативные маршруты.

1 Нажмите кнопку **MAP**.
Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь [Объезды и варианты].

4 Коснитесь [Варианты маршрутов].
Откроется экран **“Варианты маршрутов”**.

5 Коснитесь любого из критериев, которые вы хотите отображать на карте.
Отображается примерное необходимое время и общая длина выбранных альтернативных маршрутов. Коснитесь любого альтернативного маршрута, чтобы просмотреть его на карте.



- Если обнаружено более трех альтернативных маршрутов, отображается пункт **[Больше результатов]**. Коснитесь **[Больше результатов]**, чтобы просмотреть другие маршруты.
- ⇒ Информация о критериях расчета маршрута приведена в разделе **Метод планирования маршрута** на стр. 67.

6 Коснитесь [Выбрать].
Выбранный маршрут будет установлен в качестве текущего.

Просмотр маршрутов объезда

Можно просмотреть объездные маршруты, которые не проходят по выбранным участкам улиц, улицам или дороге впереди. Также можно просмотреть альтернативные маршруты.

1 Нажмите кнопку **MAP**.
Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь [Объезды и варианты].

4 Коснитесь одного из пунктов.

- **Варианты маршрутов:**
Отображение альтернативных маршрутов.
- ⇒ Подробнее см. в разделе *Просмотр альтернативных маршрутов* на стр. 47.

• **Избегать особые участки:**

Отображение маршрута, не проходящего по определенным участкам. Коснитесь пункта в списке, чтобы выбрать участок, который необходимо объехать. Отображаются разница в длине маршрута и во времени прибытия, предлагаемый маршрут, текущий маршрут и объезжаемые участки. Коснитесь [**Принять**], чтобы применить предлагаемый маршрут.

• **Избегать особые дороги:**

Отображение маршрута, не проходящего по определенным дорогам. Коснитесь пункта в списке, чтобы выбрать дорогу, которую необходимо объехать. Отображаются разница в длине маршрута и во времени прибытия, предлагаемый маршрут, текущий маршрут и объезжаемые участки. Коснитесь [**Принять**], чтобы применить предлагаемый маршрут.

• **Объехать дорогу впереди:**

Отображение маршрута, не проходящего по дороге впереди. Коснитесь [+] или [-], чтобы указать расстояние, которое необходимо объехать. Коснитесь [**Избегать**], чтобы применить предлагаемый маршрут.

• **Восстановить первичный маршрут:**

Отмена маршрута с объездами и восстановление предыдущего маршрута.

- Маршрут, установленный с помощью [**Варианты маршрутов**], отменить нельзя.

Проверка информации о маршруте и предпочтений

После установки маршрута можно просмотреть основную информацию по текущему маршруту.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь клавиши [Сводка маршрута].

Откроется экран **“Сводка маршрута”**.

4 Коснитесь одного из пунктов.



- Карту можно прокрутить путем перетаскивания.
- ① Отображение информации о транзитной точке на маршруте. Касание пунктов позволяет просмотреть местоположение на карте. Коснитесь [**Избегать**] и [**Принять**], чтобы установить местоположение в качестве объезжаемого.
- ② Закрытие экрана **“Сводка маршрута”** и отображение карты текущего положения.
- ③ Просмотр критериев для отображаемого маршрута.
- ④ Возврат экрана в первоначальное положение и возврат масштаба карты к первоначальному масштабу.
- ⑤ Увеличение/уменьшение масштаба
 - Увеличить или уменьшить масштаб карты можно также с помощью соответствующих движений пальцами.
- ⑥ Отображение альтернативных маршрутов.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Просмотр альтернативных маршрутов* на стр. 47.

Проверка и изменение текущего маршрута

- ⑦ Возврат к предыдущему экрану.
- ⑧ Отображение общей длины маршрута и примерного времени для прохождения маршрута.
- ⑨ Отображение избранных пунктов меню.
 - **Предпочтения маршрута:**
Отображение предпочтений для маршрута. При изменении предпочтений выполняется новый расчет маршрута.
 - **Сведения о маршруте:**
Отображение подробной информации обо всех транзитных точках. Коснитесь транзитной точки, чтобы просмотреть ее местоположение на карте. При касании **[Избегать]** на экране карты выполняется новый расчет маршрута с объездом транзитной точки (по возможности).
 - **Сохранить маршрут:**
Сохраняет отображаемый маршрут. Сохраненный маршрут можно вызвать для дальнейшего использования.
 - **Объекты вдоль маршрута:**
Поиск POI по отображаемому маршруту. Коснитесь POI, чтобы открыть экран **“Местоположение на карте”**, а также чтобы установить POI в качестве промежуточного пункта.
 - **Моделирование:**
Позволяет запустить моделирование навигации для текущего маршрута в качестве демонстрации.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Просмотр альтернативных маршрутов* на стр. 47.

Отмена навигации по текущему маршруту

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

- 1 **Нажмите кнопку MAP.**
Появится экран карты.

- 2 **Коснитесь этой клавиши.**



Отображение меню навигации на экране карты.

- 3 **Коснитесь [Отменить маршрут] или [Удалить точку пути].**

Откроется экран сообщения.

- 4 **Коснитесь одного из пунктов.**

Если на маршруте отсутствуют промежуточные пункты, коснитесь **[Отменить маршрут]**, чтобы отменить маршрут. Если на маршруте присутствуют промежуточные пункты, коснитесь **[Отменить маршрут]**, чтобы отменить маршрут. Коснитесь **[Удалить точку пути]**, чтобы удалить только ближайший промежуточный пункт. В этом случае маршрут будет перерасчитан.

Просмотр моделирования маршрута

Позволяет запустить моделирование навигации для текущего маршрута в качестве демонстрации. Выполните указанные ниже действия.

- 1 **Установите маршрут к пункту назначения.**

➔ Подробнее см. в разделе Глава 5.

- 2 **Нажмите кнопку MAP.**

Появится экран карты.

- 3 **Коснитесь этой клавиши.**



Отображение меню навигации на экране карты.

- 4 **Коснитесь клавиши [Сводка маршрута].**

Откроется экран **“Сводка маршрута”**.

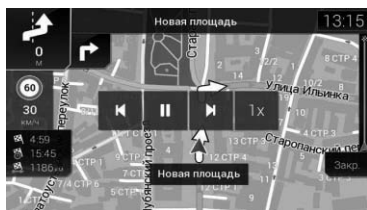
5 Коснитесь этой клавиши.



Отображение избранных пунктов меню.

6 Коснитесь [Моделирование].

Моделирования начнется с пункта начала маршрута и, с использованием реалистичной скорости, проведет через весь рекомендуемый маршрут.



- Во время моделирования можно использовать следующие клавиши управления (они исчезают через несколько секунд, однако их снова можно открыть, коснувшись карты).



Переход к предыдущей точке навигации (маневру).



Приостановка моделирования.



Переход к следующей точке навигации (маневру).



Увеличение скорости моделирования в четыре, восемь или 16 раз по сравнению с обычной скоростью. Повторное касание этой клавиши приводит к возврату к обычной скорости.

- Коснитесь [Закр.], чтобы выключить симуляцию. □

Регистрация и редактирование местоположений и маршрутов

Сохранение местоположения в “Сохраненное место”

Сохранение избранных местоположений в “Сохраненное место” позволяет сэкономить время и усилия и избежать повторно ввода этой информации.

“Сохраненное место” может включать местоположения дома, работы и ранее зарегистрированные пункты.

Сохранение местоположения дома и работы

Можно сохранить одно местоположение дома и одно местоположение работы. Сохраненную информацию в дальнейшем можно изменить. Кроме того, маршрут к сохраненным местоположениям можно легко рассчитать путем касания соответствующей клавиши.

1 Нажмите кнопку МАР.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь этой клавиши.



Открытие экрана “Сохраненное место”.

4 Коснитесь [Дом] или [Раб.], а затем коснитесь [ДА].

- Если местоположение дома или работы уже сохранено, коснитесь [Дом] или [Раб.], чтобы показать местоположение на экране “Местоположение на карте”.

5 Поиск местоположения.

- ⇒ Подробнее см. в разделе Глава 5.

6 Коснитесь [Добавить в сохраненные места].

Положение курсора сохраняется.

Сохранение избранных местоположений

Можно зарегистрировать часто посещаемое местоположение (например, дом родственников) для упрощения построения маршрута.

1 Нажмите кнопку МАР.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь этой клавиши.



Открытие экрана “Сохраненное место”.

4 Коснитесь [Добавить местоположение].

5 Поиск местоположения.

- ⇒ Подробнее см. в разделе Глава 5.

6 Коснитесь [Добавить в сохраненные места].



7 При необходимости введите название, а затем коснитесь следующей клавиши.



Сохранение местоположения в качестве нового местоположения в “Сохраненное место”.

Положение курсора сохраняется.

Регистрация и редактирование местоположений и маршрутов

- Местоположение также можно сохранить без использования экрана **“Сохраненное место”**. Когда после поиска местоположения или прокрутки карты отображается экран **“Местоположение на карте”**, откройте ярлыки, а затем коснитесь **[Сохранить местоположение]**.
- Касание  или  на экранной клавиатуре позволяет сохранить местоположение в качестве местоположения дома или работы.

Редактирование сохраненных местоположений

Сохраненные местоположения можно редактировать.

Переименование сохраненных местоположений

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь этой клавиши.



Открытие экрана **“Сохраненное место”**.

4 Коснитесь этой клавиши.



Отображение избранных пунктов меню.

5 Коснитесь **[Изменить]**.

Откроется экран **“Выбор местоположения для изменения”**.

6 Коснитесь пункта, который необходимо переименовать, а затем коснитесь **[Переименовать]**.

- “Дом”** и **“Раб.”** нельзя переименовать. Эти местоположения можно установить повторно.

7 Введите название, а затем коснитесь .

8 Коснитесь **[Готово]**.

Откроется экран **“Сохраненное место”**.

Удаление сохраненных местоположений

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь этой клавиши.



Открытие экрана **“Сохраненное место”**.

4 Коснитесь этой клавиши.




Отображение избранных пунктов меню.

5 Коснитесь **[Изменить]**.

Откроется экран **“Выбор местоположения для изменения”**.

6 Коснитесь пункта, который необходимо удалить, и коснитесь **[Удалить]**.

- “Дом”** и **“Раб.”** нельзя удалить. Эти местоположения можно установить повторно.
- Если коснуться , а затем **[Удалить все]**, можно удалить все записи (включая местоположения дома и работы).

Регистрация и редактирование местоположений и маршрутов

Появится сообщение о подтверждении удаления.

7 Коснитесь [ОК].

8 Коснитесь [Готово].

Откроется экран “Сохраненное место”.

- Местоположение также можно удалить без использования экрана “Сохраненное место”. Когда после поиска местоположения или прокрутки карты отображается экран “Местоположение на карте”, поместите курсор на сохраненное местоположение, которое необходимо удалить, откройте ярлыки, а затем коснитесь [Удалить сохраненное место].

Сохранение маршрута в “Сохраненные маршруты”

Сохранение любимых маршрутов в “Сохраненные маршруты” позволяет сэкономить время и усилия и избежать повторного ввода этой информации.

1 Установите маршрут к пункту назначения.

- ➔ Подробнее см. в разделе Глава 5.

2 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

3 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

4 Коснитесь клавиши [Сводка маршрута].

Откроется экран “Сводка маршрута”.

5 Коснитесь этой клавиши.



Отображение избранных пунктов меню.

6 Коснитесь [Сохранить маршрут].

Откроется экран “Сохранить маршрут”.

7 При необходимости введите название, а затем коснитесь следующей клавиши.



Сохранение маршрута в качестве нового маршрута в “Сохраненные маршруты”.

Редактирование сохраненного маршрута

Сохраненные маршруты можно редактировать.

Переименование сохраненных маршрутов

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].

Откроется экран “Новый маршрут до...”.

4 Коснитесь , чтобы открыть новую страницу.

5 Коснитесь [Сохраненные маршруты].


Откроется экран “Сохраненные маршруты”.

6 Коснитесь этой клавиши.



Отображение избранных пунктов меню.

Регистрация и редактирование местоположений и маршрутов


- 7 Коснитесь [Изменить].
- 8 Коснитесь пункта, который необходимо переименовать, а затем коснитесь [Переименовать].
- 9 Введите название, а затем коснитесь .
- 10 Коснитесь [Готово].

Удаление сохраненных маршрутов

- 1 Нажмите кнопку **MAP**.
Появится экран карты.
- 2 Коснитесь этой клавиши.




Отображение меню навигации на экране карты.

- 3 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].
Откроется экран “Новый маршрут до...”.
- 4 Коснитесь , чтобы открыть новую страницу.
- 5 Коснитесь [Сохраненные маршруты].
Откроется экран “Сохраненные маршруты”.
- 6 Коснитесь этой клавиши.



Отображение избранных пунктов меню.

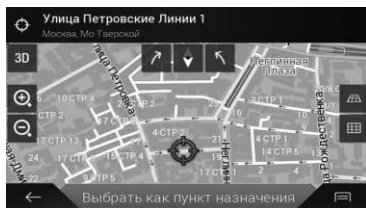
- 7 Коснитесь [Изменить].
- 8 Коснитесь пункта, который необходимо удалить, и коснитесь [Удалить].
 - Если коснуться , а затем [Удалить все], можно удалить все записи.
- 9 Коснитесь [Удалить].

- 10 Коснитесь [Готово]. .

Сохранение местоположения в качестве пункта предупреждения

- Любое место на карте (например, школу или железнодорожный переезд) можно сохранить как пункт предупреждения.
- Чтобы воспользоваться этой функцией, сначала включите предупреждения и установите типы оповещений.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройки “Предупреждения”* на стр. 69.


- 1 Нажмите кнопку **MAP**.
Появится экран карты.
- 2 Прокрутите карту и выберите местоположение.
Появится курсор в выбранном пункте.



- 3 Коснитесь этой клавиши.



Отображение избранных пунктов меню.

- Чтобы редактировать сохраненную ранее зону повышенного внимания, коснитесь .
- 4 Коснитесь [Добавить тревожные точки].
Откроется экран “Добавить тревожную точку”.

Регистрация и редактирование местоположений и маршрутов

5 Установите необходимые параметры.

- **Тип тревожного сигнала:**
Установка типа зоны повышенного внимания.
- **Предел скор.:**
Установка предельной допустимой скорости в данной зоне повышенного внимания (если есть).
- **Направлен.:**
Установка направления, откуда ожидается оповещение.


6 Коснитесь [Сохранить].

Местоположение будет сохранено в качестве нового пункта предупреждения.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройки "Предупреждения"* на стр. 69.
- ❑ Предупреждение о камерах на дороге (камеры контроля скорости и т. п.) отключается в некоторых странах, где такое предупреждение запрещено законом. Однако полная ответственность за законное использование таких предупреждений в любой стране лежит на вас.

4 Коснитесь [Изменить тревожные точки].

5 Установите необходимые параметры.

- Если коснуться , а затем [Удалить], выбранный пункт предупреждения будет удален.

6 Коснитесь [Изменить].

Настройки предупреждения изменены.

Редактирование сохраненных пунктов предупреждения

Сохраненные пункты предупреждения можно редактировать.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Прокрутите карту до сохраненного пункта предупреждения.

3 Коснитесь этой клавиши.



Отображение избранных пунктов меню.

Получение информации о дорожном движении в режиме реального времени (TMC)

ВАЖНО

- Если вы хотите использовать функцию информации о дорожном движении в России, заранее осуществите доступ к pioneer.naviextras.com и активируйте сервис.
- Активация сервиса производится за оплату.

Канал дорожных сообщений (Traffic Message Channel, TMC) предоставляет информацию о движении в реальном времени. Если навигационная система поддерживает функцию TMC, можно просматривать информацию о движении и полученную информацию.

- Онлайн-функцию в «Движение» можно использовать при подключении iPhone или смартфона с установленным приложением **AVICSYNC App**.
 - Перед использованием функции **AVICSYNC** ознакомьтесь с разделом *Перенос функции навигации на другое устройство* (стр. 76).

Просмотр дорожного списка

Информация о дорожном движении отображается на экране в виде списка. Это позволяет оценить количество дорожных происшествий, местоположения и расстояние от текущего положения.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



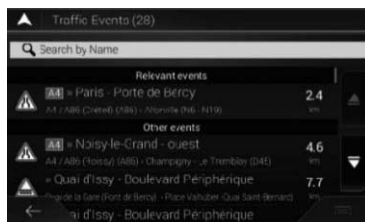
Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь [Движение].

Откроется экран «Сводка движения».

4 Коснитесь [События на дорогах].

Откроется экран «События на дорогах».



Отображается список с полученной информацией о дорожном движении. Список отсортирован по расстоянию от текущего положения. В списке отображаются места (названия улиц), где произошли дорожные происшествия.

- Если маршрут установлен, события, связанные с текущим маршрутом, отображаются в верхней части списка.
- Касание интересующего пункта позволяет просмотреть его положение на карте. Коснитесь или , чтобы просмотреть предыдущее или следующее событие.

Проверка дорожно-транспортных происшествий на карте

На карте можно отобразить информацию о событиях на дороге.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



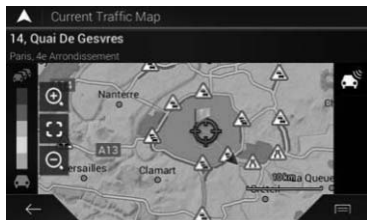
Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь [Движение].

Откроется экран «Сводка движения».

Получение информации о дорожном движении в режиме реального времени (ТМС)

4 Коснитесь [Карта дорожной обстановки].
Откроется экран “Текущая дорожная карта”.



Сегменты дороги, затронутые дорожно-транспортными происшествиями, будут отображены на карте другим цветом, а характер дорожно-транспортных происшествий будет показан с помощью небольших символов над дорогой.
Линии дорожных пробок указывают степень загруженность дорог цветом. ■

Если на маршруте возникают дорожные происшествия

Значок уведомления показывает на состояние приема информации о дорожном движении.



Указывает на отсутствие дорожных происшествий в зоне покрытия.



Указывает, что идет получение информации о дорожных происшествиях.



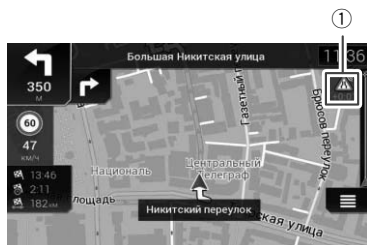
Указывает на отсутствие серьезных дорожных происшествий по маршруту движения.



Указывает на присутствие серьезных дорожных происшествий по маршруту движения. Значок указывает тип ближайшего дорожного происшествия.

1 Нажмите кнопку **MAP**.
Появится экран карты.

2 Коснитесь соответствующего значка дорожного происшествия.



1 Значок уведомления о дорожном движении

Откроется экран “Сводка движения”.
Можно просмотреть подробные сведения о дорожных происшествиях. Коснитесь соответствующего события, чтобы просмотреть его местоположение на карте. ■

Включение или выключение информации о дорожном движении

Функция информации о дорожном движении по умолчанию включена. Для включения или выключения функции ТМС следуйте описанной ниже процедуре.

□ После выключения функции информации о дорожном движении пункт [Движение] в меню навигации исчезнет.

1 Нажмите кнопку **MAP**.
Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь **➤**, чтобы открыть новую страницу.

4 Коснитесь [Настройки].
Откроется экран “Настройки”.

Получение информации о дорожном движении в режиме реального времени (ТМС)


5 Коснитесь , чтобы открыть новую страницу.

6 Коснитесь [Движение].

Откроется экран “Настройки движения”.

7 Коснитесь [Движение], чтобы пере-
вести переключатель во включенное
или выключенное положение.

Функция включена или выключена.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе
Настройки “Движение” на стр. 73. 

Просмотр полезной информации

В меню “Полезная информация” содержится различная информация для поддержки по время вождения.

- ❑ Онлайн-функцию в “Парковка”, “Погода” и “Цены на топливо” можно использовать при подключении iPhone или смартфона с установленным приложением **AVICSYNC App**.
 - Перед использованием функции **AVICSYNC** ознакомьтесь с разделом *Перенос функции навигации на другое устройство* (стр. 76).

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.

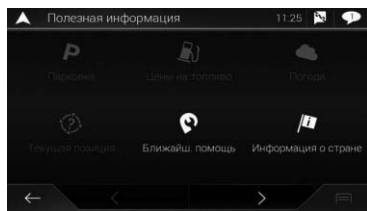


Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь [Полезная информация].

Откроется экран “Полезная информация”.

4 Коснитесь нужного пункта меню.



• Парковка:

Поиск парковок вблизи текущего местоположения.

- ❑ Более подробную информацию см. в руководстве к **AVICSYNC** на нашем веб-сайте.

• Цены на топливо:

Отображение актуальных цен на топливо на автозаправочных станциях, находящихся вблизи текущего

местоположения, по текущему маршруту или в городе.

- ❑ Более подробную информацию см. в руководстве к **AVICSYNC** на нашем веб-сайте.

• Погода:


Проверка прогноза погоды в текущем местоположении, на маршруте, в местности, где находится пункт назначения, а также для сохраненных местоположений.

- ❑ Более подробную информацию см. в руководстве к **AVICSYNC** на нашем веб-сайте.



• Текущая позиция:

Отображение специального экрана с информацией о текущем положении и клавиши для поиска ближайшего пункта экстренной медицинской или технической помощи.

Экран содержит следующую информацию:

- Широта и долгота (координаты текущего местоположения в формате WGS84)
- Подробная информация об адресе текущего местоположения (если это возможно)
- Ближайший город
- Следующий перекресток/улица
- Предыдущий перекресток/улица
- ❑ Если текущая улица отображается под указателем текущего местоположения на карте, коснитесь ее, чтобы открыть экран “Текущая позиция”. Если маршрут не задан, коснитесь названия текущей улицы или стрелок в верхней части экрана карты, чтобы открыть экран “Текущая позиция”.
- ❑ Чтобы сохранить текущее местоположение как пункт назначения “Сохраненное место”, коснитесь .
 - Подробнее см. в разделе *Сохранение местоположения* в “Сохраненное место” на стр. 51.

Просмотр полезной информации о вашей поездке

- Чтобы просмотреть информацию о стране, где находится текущее местоположение, коснитесь .
- **Ближайш. помощь:**
Просмотр POI в данной местности.
Предварительно установленные категории поиска показаны ниже.
 - **Автомастерские:**
 - **Больницы:**
 - **Милиция:**
 - **Заправочная станция:**
- **Информация о стране:**
Просмотр полезной для водителя информации о выбранной стране (например, ограничения скорости и максимально допустимое количество алкоголя в крови).
 - Эта информация не обязательно соответствует фактическим правилам и т. п. Используйте ее в качестве справочной.
- **Монитор. путешеств.:**
Просмотр статистических данных о поездке (например, время выезда, время прибытия, средняя скорость и т. п.).
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Запись истории маршрута* на стр. 60.
- **Информация о спутниках:**
Отображение экрана информации GPS с информацией о положении спутников и мощности сигнала.
- **Потребление топлива:**
Вы можете оценить стоимость топлива до пункта назначения, введя в навигационную систему информацию о расходе топлива.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Расчет расхода топлива* на стр. 62. .

Запись истории маршрута

Активация журнала маршрута позволяет записывать историю поездки (далее по тексту «журнал поездки»). В дальнейшем журнал поездки можно просмотреть.

- Журнал поездки можно настроить таким образом, что по умолчанию его можно будет запускать вручную. Настройки этой функции можно изменить для автоматического сохранения журнала.
- ➔ Подробнее см. в разделе *Монитор. путешеств.:* на стр. 65.

Временное включение записи журнала поездки

Однократное включение удобно для записи журнала для отдельной поездки.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь [Полезная информация].

Откроется экран «Полезная информация».

4 Коснитесь [Монитор. путешеств.].

Откроется экран «Монитор. путешеств.».
Откроется список ранее записанных журналов поездок. Если записанные журналы отсутствуют, откроется пустой список.

5 Коснитесь [Начать новую запись].

Включится запись журнала поездки. Название сенсорной клавиши изменится на [Остановить запись]. Касание [Остановить запись] позволяет выключить запись журнала поездки.

- В случае заполнения встроенной памяти самый старый журнал поездки будет перезаписан новым.
- Чтобы система всегда включала запись журнала поездки при наличии сигнала GPS, включите «Включить автосохранение».
- ➔ Подробнее см. в разделе *Включить автосохранение:* на стр. 61.

Просмотр полезной информации о вашей поездке

Просмотр журнала поездки

1 Запишите журнал поездки.

2 Нажмите кнопку **MAP**.

Появится экран карты.

3 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

4 Коснитесь [**Полезная информация**]. Откроется экран "**Полезная информация**".


5 Коснитесь [**Монитор. путешеств.**]. Откроется экран "**Монитор. путешеств.**".

- Чтобы выполнить экспорт всех журналов поездок, коснитесь [**Экспортировать все**].

6 Коснитесь любого элемента, чтобы просмотреть подробные данные.

Откроется экран с подробной информацией о журнале поездки.

- Для просмотра журнала поездки на карте коснитесь [**Отображается на карте**], чтобы установить флажок.

Касание  открывает ярлыки и позволяет использовать описанные ниже функции.

- **View on Map**
Отображение журнала поездки на экране карты.
- **Экспорт маршр. журнала:**
Экспортирование текущего выбранного журнала маршрута на внешнее устройство памяти.

Настройка записи журнала поездки

1 Запишите журнал поездки.

2 Нажмите кнопку **MAP**.

Появится экран карты.


3 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

4 Коснитесь [**Полезная информация**]. Откроется экран "**Полезная информация**".

5 Коснитесь [**Монитор. путешеств.**]. Откроется экран "**Монитор. путешеств.**".

6 Коснитесь , а затем коснитесь [**Настр. монитор. путешеств.**]. Появится экран установок.

7 Коснитесь любого элемента, чтобы изменить соответствующие настройки.

- **Включить автосохранение:**
Установка автоматического включения записи журнала поездки.
- **Сохранить журнал:**
Вместе с журналами поездок можно сохранять журналы маршрутов и последовательность положений, предоставляемых GPS-ресивером. Запись журнала маршрута можно включать вместе с записью журнала поездки.
 - "**Размер БД путешествия**" указывает текущий размер данных журнала поездки (с журналом маршрута).

Редактирование журнала поездки

1 Нажмите кнопку **MAP**.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.




Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь [**Полезная информация**]. Откроется экран "**Полезная информация**".


4 Коснитесь [**Монитор. путешеств.**]. Откроется экран "**Монитор. путешеств.**".

Просмотр полезной информации о вашей поездке

5 Коснитесь , а затем коснитесь [Изменить].

Откроется экран “Выбор поездки для изменения”.

6 Коснитесь любого элемента, чтобы его отредактировать.

- **Удалить:**
Удаление журнала поездки.
 - **Переименовать:**
Переименование журнала поездки.
 - **Изменить цвет:**
Изменение цвета путем выбора другого цвета из таблицы.
- Если коснуться , а затем [Удалить все], можно удалить все записи.

7 Коснитесь [Готово]. 

Использование режима Сведения о пути

На экране бортового компьютера в виде приборной панели автомобиля отображается информация, полученная от GPS-ресивера.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь клавиши поля данных.



Откроется экран “Сведения о пути”.



- После касания [Краткий отчет о поездке] откроется подробная информация о текущей поездке. Коснитесь [Сохранить поездку], чтобы сохранить текущий журнал поездки.

3 Коснитесь этой клавиши.



Возврат к экрану карты.

- Нажатие кнопки MAP позволяет вернуться к экрану карты. 

Расчет расхода топлива

Монитор расхода топлива помогает контролировать расход топлива автомобилем, даже если навигационная система используется не для всех поездок. Установите начальное показание одометра, а затем регистрируйте пройденное расстояние и объем заправляемого топлива. Кроме того, можно установить напоминания о регулярном техническом обслуживании автомобиля.

Эти расчеты основаны на предоставляемой вами информации, а не на данных, полученных из автомобиля. Расстояние, пройденного на единицу объема топлива, является только справочным значением и не гарантирует достижение отображаемого расстояния, пройденного на единицу объема топлива.

Просмотр полезной информации о вашей поездке

Установка начального показания одометра

Перед использованием функции контроля расхода топлива введите начальное показание одометра, с которого необходимо начать измерение пройденного расстояния.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь [Полезная информация].

Откроется экран “Полезная информация”.

4 Коснитесь [Потребление топлива].

Откроется экран “Потребление топлива”.

5 Коснитесь [Начальное значение одометра].

Откроется экран “Устан. нач. знач. Одометра”.

6 Введите начальное показание одометра, а затем коснитесь .

Начальное показание одометра установлено.

Ввод информации о расходе топлива

Для расчета расхода топлива за пройденное расстояние введите пройденное расстояние и объем заправляемого топлива для каждой заправки.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь [Полезная информация].

Откроется экран “Полезная информация”.

4 Коснитесь [Потребление топлива].

Откроется экран “Потребление топлива”.

5 Коснитесь [Доб.].

Откроется экран “Добавить запись потребления”.

6 Коснитесь [Текущее значение одометра], а затем введите текущее показание одометра.

7 Коснитесь [Количество топлива], чтобы ввести объем заправленного топлива.


8 Коснитесь [Цена топлива / единица], чтобы ввести стоимость единицы объема топлива сейчас.

9 Коснитесь [Доб.].

Откроется экран “Просмотр записи о расходе”.

10 Коснитесь [Готово].

Запись регистрируется, и отображается расход топлива.

- Чтобы удалить запись, коснитесь ; на экране появится ярлык для удаления.

Установка графика технического обслуживания автомобиля

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.






Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь [Полезная информация].

Откроется экран “Полезная информация”.

4 Коснитесь [Потребление топлива].

Откроется экран “Потребление топлива”.

- 5 Коснитесь .
- 6 Коснитесь [График тех. обслуживания].
- 7 Коснитесь [Доб.] или одной из записей.
- 8 Введите имя, дату и пробег для уведомления.
- 9 Коснитесь [Готово].
 - Чтобы удалить запись, коснитесь ; на экране появится ярлык для удаления. .

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

Пользовательские настройки навигации

Настройки навигации и работу системы можно изменять в соответствии со своими предпочтениями.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь , чтобы открыть новую страницу.

4 Коснитесь [Настройки].

Открывается экран "Настройки".

- **Предпочтения маршрута:**
Выбор типа автомобиля, который вы водите, типов дорог, используемых для планирования маршрута, и метода планирования маршрута.
➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройки "Предпочтения маршрута"* на стр. 66.
- **Звук:**
Настройка громкости звука и изменения профиля голосовой навигации.
➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройки "Звук"* на стр. 68.
- **Предупреждения:**
Включение или отключение предупреждений и настройка функции предупреждения.
➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройки "Предупреждения"* на стр. 69.
- **Навигационная карта:**
Точная настройка вида экрана карты и регулировка того, как программное обеспечение помогает навигации с помощью различной информации о маршруте на экране карты.

➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройки "Навигационная карта"* на стр. 70.

- **Региональные:**
Изменение языка голосовой навигации, языка приложения и единиц измерения.
➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройки "Региональные"* на стр. 72.
- **Дисплей:**
Настройка отдельных тем для ночного и дневного времени, регулировка яркости подсветки дисплея и включение или отключение анимированных заставок.
➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройки "Дисплей"* на стр. 73.
- **Движение:**
Включение или отключение приема сообщений о дорожной ситуации и настройка функции оповещения о дорожной ситуации.
➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройки "Движение"* на стр. 73.
- **Погода:**
Включение или отключение функции прогноза погоды онлайн и автоматическая загрузка информации о погоде.
➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройки "Погода"* на стр. 74.
- **Fuel:**
Включение или выключение онлайн-функции цен на топливо и установка типа топлива.
➔ Подробнее см. в разделе *Настройки "Топливо"* на стр. 74.
- **Монитор. путешеств.**
Включение или отключение автоматического сохранения журнала поездки и проверка текущего объема базы данных поездки.
➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройки "Монитор. путешеств."* на стр. 74.
- **AVICSYNC**
Отображение метода подключения для AVICSYNC.

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

- Установленное значение недоступно для изменения. Используйте данное изделие “как есть”.
- **Подключенные услуги:**
Включение или отключение подключенных сервисов.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройки “Подключенные услуги”* на стр. 74.
- **Отчеты об использовании:**
Включение или отключение сбора информации об использовании и журналы GPS, которые могут использоваться для улучшения работы приложения, а также качества и диапазона покрытия карт.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройки “Отчеты об использовании”* на стр. 74.
- **Запустить мастер конфиг.:**
Изменение основных параметров программного обеспечения, используемых в процессе первоначального запуска.
- **SyncTool:**
Запускает инструмент синхронизации, который позволяет обновлять карты.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Обновление карт* на стр. 78.

Восстановление настроек по умолчанию

Можно восстановить значения по умолчанию для настроек или записанной информации.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь , чтобы открыть новую страницу.

4 Коснитесь [Настройки].

Откроется экран “Настройки”.

5 Коснитесь этой клавиши.




Отображение избранных пунктов меню.

6 Коснитесь клавиши [Сбросить все настройки].

Появится подтверждающее сообщение.

7 Коснитесь [ОК].

Сохраненное содержимое будет удалено.

- При касании [Вернуть заводские настройки] в списке ярлыков все данные, связанные с навигацией (включая сохраненные местоположения и журналы), удаляются, и для всех настроек устанавливаются их значения по умолчанию. 

Информация о каждом элементе меню “Настройки” Настройки “Предпочтения маршрута”

Транспортное средство


Можно указать тип автомобиля, который будет использоваться для поездки.

- Планирование маршрута будет основано на выбранном типе автомобиля. На картах, где имеется такая информация, при планировании маршрута можно также включить измерение, вес и ограничения для опасных грузов. С целью повышения точности маршрута выбирайте тип автомобиля, который наиболее близко соответствует вашему автомобилю.

• Авто:

— Во время планирования маршрута учитываются ограничения маневрирования и направления.

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

- Дороги используются только в том случае, если разрешен проезд для автомобилей.
- Частные и проезды используются, только если без них достичь пункта назначения невозможно.
- Пешеходные зоны исключаются из маршрутов.
- **Экстренный:**
 - Учитываются все маневры, возможные на перекрестках.
 - Ограничения по направлениям движения учитываются таким же образом, как разрешение передвижения на низкой скорости при движении в обратном направлении.
 - Указываются только частные дороги, являющиеся необходимой частью маршрута для достижения пункта назначения.
 - Пешеходные зоны исключаются из маршрутов.
- **Автобус:**
 - Во время планирования маршрута учитываются ограничения маневрирования и направления.
 - Дороги используются только в том случае, если разрешен проезд для автобусов.
 - Частные дороги, дороги только для местных жителей и пешеходные зоны исключаются из маршрутов.
- **Такси:**
 - Во время планирования маршрута учитываются ограничения маневрирования и направления.
 - Дороги используются только в том случае, если разрешен проезд для такси.
 - Частные дороги, дороги только для местных жителей и пешеходные зоны исключаются из маршрутов.
- **Грузовик:**
 - Во время планирования маршрута учитываются ограничения маневрирования и направления.
- Указываются только дороги, по которым разрешено движение грузового транспорта.
- Частные дороги, дороги только для местных жителей и пешеходные зоны исключаются из маршрутов.
- В маршрутах не используются развороты (разворот на дороге с раздельной полосой не считается в данной системе разворотом).
- Чтобы отредактировать название и предполагаемую максимальную скорость для выбранного профиля автомобиля, коснитесь .
- Чтобы добавить новый профиль автомобиля, коснитесь [Добавить профиль]. Затем выберите один из типов транспортных средств и введите название и предполагаемую максимальную скорость.

Метод планирования маршрута

Метод планирования маршрута можно изменить. Расчет маршрута можно оптимизировать для различных ситуаций и типов транспортных средств путем изменения метода планирования. Типы методов планирования маршрута перечислены ниже.

- **Быстро**
Расчет маршрута с приоритетом минимального времени в пути до пункта назначения. Обычно это оптимальный выбор для быстрых и обычных автомобилей.
- **Простой**
Рассчитывает маршрут с меньшим количеством поворотов и без сложных маневров. С этой настройкой система будет предлагать, например, поехать по автомагистрали, а не по более мелким дорогам или улицам.
- **Короткий**

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

Расчет маршрута с приоритетом минимального расстояния до пункта назначения. Обычно это удобно для низкоскоростных транспортных средств. Для обычных автомобилей, независимо от их скорости, он обычно не подходит для поиска кратчайшего маршрута.

- **Экономный**

Расчет быстрого и экономичного маршрута.

Режим навигации

Позволяет включить или выключить функцию навигации во внедорожных условиях.

- **По дороге**

С этой функцией планирование маршрута к пункту назначения ведется по дорогам на карте.

- **Напрямую**

С этой функцией планирование маршрута к пункту назначения ведется по прямой линии, а не по дорогам на карте.

Автомагистрали

Если эта функция выключена, при расчете маршрута приоритетным является объезд автомагистралей.

Эта функция удобна при необходимости объезда автомагистралей, если ваш автомобиль не позволяет развивать высокую скорость или если вы буксируете другой автомобиль.

Дорожный налог

Если эта функция выключена, при расчете маршрута приоритетным является объезд платных дорог.

Эта функция удобна при необходимости объезда платных дорог с ограничением доступа по времени, где необходимо купить отдельный пропуск или виньетку, чтобы увеличить время использования.

Эту функцию можно включать и выключать отдельно от функции использования платных дорог.

Платные дороги

Если эта функция выключена, при расчете маршрута приоритетным является объезд дорог с оплатой по факту использования. Эта функция удобна при необходимости объезда дорог с оплатой по факту использования.

Переправы

Если эта функция выключена, при расчете маршрута приоритетным является объезд паромных переправ.

Челночные поезда для автомашин

Если эта функция выключена, при расчете маршрута приоритетным является исключение из маршрута поездов с возможностью перевозки автомобилей.

Такие поезда используются для перевозки автомобилей на относительно небольшие расстояния и обычно следуют в местности, куда нелегко добраться на автомобиле.

Полосы для автопулов

Если эта функция выключена, при расчете маршрута приоритетным является объезд полос для автомобилей с высокой загрузкой.

Навигационная система по умолчанию исключает из маршрута полосы для автомобилей с высокой загрузкой.

Дороги без покрытия

Если эта функция выключена, при расчете маршрута приоритетным является объезд грунтовых дорог.

Навигационная система по умолчанию исключает из маршрута грунтовые дороги.

Настройки "Звук"

Голос

Позволяет регулировать громкость голосовой навигации (вербальных указаний).

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

Предупрежд.

Позволяет регулировать громкость невербальных предупреждающих сигналов (звуковых сигналов).

Звон

Позволяет выключить сигнал для привлечения внимания, звучащий перед голосовыми указаниями, или регулировать его громкость.

Голосовые подсказки

Позволяет включить или выключить функцию голосовой навигации.

По умолчанию эта функция включена.

Объявлять улицы и дороги в зоне родного языка

Позволяет выбрать, будет ли навигационная система объявлять названия улиц на родном языке страны, только номера дорог или только маневры.

Объявлять улицы и дороги в зоне иностранного языка

Позволяет выбрать, будет ли навигационная система объявлять за границей названия улиц, только номера дорог или только маневры.

Заблаговременное указание маневров

Позволяет выбрать, будет ли система объявлять о следующем маневре непосредственно перед ним или при приближении к маневру.

Уровень многословия

Можно настроить степень подробности голосовых инструкций: сколько информации будет даваться и как часто.

- **Минимальный:** голосовые инструкции даются один раз непосредственно перед маневром.
- **Среднее:** голосовые инструкции даются при приближении транспортного средства к маневру и затем еще раз непосредственно перед ним.

- **Многословный:** голосовые инструкции даются, когда до маневра достаточно далеко, затем повторяются, когда автомобиль приближается к следующему маневру, и повторяются еще раз непосредственно перед маневром.

Сообщать сведения о маршруте

Можно указать, должна ли навигационная система каждый раз при расчете маршрута предоставлять краткую голосовую информацию о маршруте.

Сообщать сведения о стране

При пересечении границ государства данная навигационная система может давать голосовую информацию о стране, в которую вы въехали.

Сообщать данные о дорожном обстан.

Можно указать, должна ли навигационная система предоставлять голосовую информацию о дорожном движении при получении информации о дорожном происшествии на маршруте.

Озвучивать системные сообщения

При получении сообщения от системы данная навигационная система может зачитывать это сообщение вслух.

Настройки “Предупреждения”

ВАЖНО

- Данная система способна предупреждать о превышении текущего ограничения скорости. Эта информация может быть недоступна для вашего региона (обратитесь к местному дилеру), или может быть не полностью достоверной для всех дорог на карте.
- Ответственность за законное использование таких предупреждений в любой стране лежит на вас.

Предупреждение о скорости

- **Предупреждение о превышении скорости**

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

Позволяет выбрать, будут ли использоваться экранные и/или звуковые сообщения.

Доступны следующие типы предупреждений:

- **Аудио и визуальные:** при выборе этой настройки при превышении скорости подается звуковой и визуальный сигнал.
- **Визуальные:** при выборе этой настройки при превышении скорости подается визуальный сигнал.
- **Всегда показ. огран. скорости**
Позволяет выбрать, будет ли значок ограничения скорости отображаться на карте всё время. Если установлено, что ограничение скорости отображается всегда, при превышении скорости цвет значка ограничения скорости изменяется.
- **Предупр. при *** процентах макс. скор. (вне насел. пунктов)**
Позволяет получать предупреждение при достижении заданного процента ограничения скорости в сельской местности.
- **Предупр. при *** процентах макс. скор. (в насел. пунктах)**
Позволяет получать предупреждение при достижении заданного процента ограничения скорости в городе.

Тревожные точки

Эта настройка позволяет получать предупреждение при приближении к пунктам предупреждения, например, школе или железнодорожному переезду.

➔ Подробнее см. в разделе *Настройка пунктов предупреждения* на стр. 75.

Предупреждающие дорожные знаки

Карты могут содержать информацию для предупреждения водителя. Коснитесь этой клавиши для включения или выключения этих предупреждений и для установки расстояния, с которого нужно получать предупреждение об опасности. Это можно

установить отдельно для различных типов предупреждений.

Настройки "Навигационная карта"

Отображение карты

При изменении настройки вы увидите изменение внешнего вида.

- **Точка наблюдения**
Позволяет отрегулировать основные уровни увеличения и наклона по вашему смотрению. Имеется три уровня.
- **Цветовой режим**
Позволяет переключаться между цветовыми режимами для дневного и ночного времени, либо позволяет программному обеспечению делать это автоматически за несколько минут до восхода и после заката солнца.
- **Дневной цвет карты**
Позволяет выбрать цветовую схему, которая будет использоваться на дневной карте.
- **Ночной цвет карты**
Позволяет выбрать цветовую схему, которая будет использоваться на ночной карте.
- **Достопримечательности**
Данная настройка позволяет показать или скрыть 3D-ориентиры, которые представляют собой художественные или сгруппированные 3D-изображения достопримечательностей или известных объектов.
- **Здания**
Данная настройка позволяет показать или скрыть 3D-модели городов, которые представляют собой художественные или сгруппированные 3D-представления всех зданий в городе и информации о них, в том числе фактических размеров зданий и их положения на карте.
- **Местность в 3D**
Данная настройка позволяет показать или скрыть вертикальную 3D-проекцию рельефа местности.

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

• Журналы

Позволяет включить ли отключить функцию сохранения журнала маршрута, в котором сохраняется последовательность населенных пунктов, через которые вы проезжаете во время ваших поездок.

• Метки мест

Позволяет выбрать, какие значки POI будут отображаться на карте во время навигации.

- Если на карте отображается большое количество значков POI, чтение карты и значков POI затрудняется. Для удобства чтения карты и POI по возможности сократите количество категорий отображаемых значков.

Поля данных

Можно выбрать разные значения для отображения в зависимости от того, движетесь ли вы по маршруту к выбранному пункту назначения или конкретный пункт назначения отсутствует.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Просмотр поля данных* на стр. 32.

“**На первом месте**”, “**На втором месте**” и “**На третьем месте**” позволяют выбрать пункты в полях данных, которые будут отображаться в случае наличия маршрута. “**Без маршрута**” позволяет выбрать пункты в полях данных, которые будут отображаться в случае отсутствия маршрута.

Индикатор выполн. Маршрута

Можно включить ползунок продвижения по маршруту, чтобы отображать текущий маршрут в виде прямой линии в правой части карты. Стрелка указывает ваше текущее положение и перемещается вверх по мере продвижения по маршруту. На линии также отмечаются промежуточные пункты и дорожные происшествия.

Другой придорож. сервис

Во время путешествия может понадобиться остановиться на автозаправочной станции или у ресторана.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Часто отображаемые события маршрута* на стр. 31.

Типы пунктов обслуживания

Позволяет выбрать типы сервисов, отображаемые для съездов с автомагистралей или станций техобслуживания. Выберите из категорий POI.

Автоматический обзор

При выборе этой функции карта уменьшается, чтобы показать общий вид прилегающей местности, если определенная точка на маршруте (маневр) находится далеко. При приближении к этой точке карта будет отображаться в обычном виде.

Знак

При наличии достаточной информации в верхней части карты отображается информация о полосах движения, соответствующая фактическим дорожным знакам. Эту функцию можно включить или отключить.

Обзор перекрестка

При приближении к съезду с автомагистрали или к сложному перекрестку и при наличии необходимой информации карта заменяется 3D-изображением перекрестка.

Показ. в туннелях

Во время движения в туннелях дороги и здания могут отображаться нерезко. Эта функция показывает общую картину туннеля вместо карты. Отображается также вид туннеля сверху вниз и оставшееся расстояние.

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

Предлагать объезд затора по шоссе

Если скорость на автомагистрали снижается из-за дорожной пробки, навигационная система предлагает маршрут объезда через следующий съезд. В сообщении указывается расстояние до съезда, а также разница в расстоянии и расчетном времени по сравнению с первоначальным маршрутом. Можно выбрать один из следующих вариантов:

- Коснитесь [**Отказат.**] или проигнорируйте сообщение, если вы хотите остаться на первоначальном маршруте.
- Коснитесь [**Пр. прос.**], чтобы увидеть обзор первоначального маршрута и маршрута объезда и принять решение. Вы можете принять маршрут объезда в предложенном виде или увеличить сегмент автомагистрали для объезда, прежде чем принять маршрут.
- Поверните в предложенном новом направлении, после чего маршрут будет автоматически пересчитан.

Предл. вар. марш. в реал. времени

Альтернативные маршруты могут предлагаться во время поездки по обычным дорогам. Данная навигационная система выберет другой поворот на следующем перекрестке и предложит другой маршрут для следующего участка маршрута. Однако изменять предложенный маршрут объезда невозможно.

Предл. стоянки вокруг конеч. пун.

Поиск парковки в пункте назначения может быть нелегким делом в черте города. При приближении к пункту назначения навигационная система может предложить места парковки вблизи пункта назначения. Коснитесь **P**, чтобы открыть карту пункта назначения и имеющихся мест для парковки с видом сверху. Выберите одно из них и измените маршрут соответствующим образом.

Предлагать подсказки по объезду

Если вы отклонились от рекомендуемого маршрута и неожиданно съехали с автомагистрали, навигационная система предлагает разные объекты недалеко от съезда, например, заправки или рестораны. Кроме того, если впереди находятся участки первоначального маршрута, которых можно избежать (например, туннель, платная дорога или паром), они будут отображены в списке на случай, если вы захотите миновать их с помощью данной навигационной системы.

Настройки “Региональные”

Язык

Эта клавиша показывает выбранный язык пользовательского интерфейса. Коснувшись этой клавиши, можно выбрать другой язык из списка имеющихся языков. При изменении этой настройки система перезагрузится.

Язык подсказок

Данная клавиша отображает профиль голосовой навигации. Коснувшись этой клавиши, можно выбрать новый язык голосовой навигации из списка имеющихся языков и дикторов. Коснитесь любой из этих клавиш, чтобы прослушать образец голоса.

Единицы и форматы

Позволяет установить единицы измерения для использования в данной системе.

- При выборе некоторых языков данная система может поддерживать не все имеющиеся в списке единицы измерения.
- Кроме того, можно установить другие единицы измерения, характерные для конкретной страны, для отображения разных значений в данной системе.

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

Расстоян.

Позволяет изменить единицу измерения расстояния.

Расход топлива

Позволяет изменить единицу измерения расстояния, пройденного на единицу объема топлива.

Вес

Позволяет изменить единицу измерения веса.

Формат координат

Позволяет изменить формат представления координат.

Валюта

Позволяет установить денежную единицу.

Часов. пояс

По умолчанию часовой пояс берется из информации карты и изменяется в соответствии с текущим местоположением.

- **Автоопределение часового пояса**
Настройки часового пояса изменяются автоматически.
- **Ручное определение часового пояса**
Используется текущее установленное пользователем значение разницы во времени и настройки летнего времени.
- **Ручное в отсутствие автоопределения**
Настройки часового пояса изменяются автоматически, если автоматическое изменение доступно. В противном случае используется текущее установленное пользователем значение.
- **Ручное определение в текущем поясе**
Используется текущее установленное пользователем значение в текущем часовом поясе. Если автомобиль перемещается в другой часовой пояс, настройки часового пояса изменяются автоматически.

Часов. пояс

Позволяет установить разницу во времени.

Переход на летнее время

Позволяет включить и выключить летнее время для данной навигационной системы.

Настройки "Дисплей"

Анимация меню

При включении анимации клавиши в меню и экраны клавиатуры будут появляться в анимированном виде. Переходы между экранами также будут анимированными.

Дневная схема оформления

Позволяет выбрать стиль и цвета меню навигации, которые будут использоваться в дневное время.

Ночная схема оформления

Позволяет выбрать стиль и цвета меню навигации, которые будут использоваться в ночное время.

Настройки "Движение"

Движение

Позволяет включить или отключить функцию приема сообщений о дорожной ситуации для получения информации о дорожном движении в реальном времени.

Источник данных

Позволяет выбрать, какой источник информации использовать для получения информации о дорожном движении в реальном времени. [Интернет] доступно, только если устройство включено.

Показать дорожные данные

Позволяет выбрать, отображать ли на карте значки дорожных происшествий и линии скорости транспортного потока.

- **Выкл.**
Значки дорожных происшествий и линии скорости транспортного потока не отображаются.
- **Цвет**

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

На карте отображается только линия дорожных происшествий.

• Цвет и пиктограмма

Значки дорожных происшествий и линии скорости транспортного потока отображаются на карте.

Показывать также свободный трансп. поток

Позволяет указать, принимать ли информацию о нормальной скорости транспортного потока.

Предлагать объезд, если экономия не менее

Позволяет установить минимальное время экономии, при котором система будет предлагать объездной маршрут. Если экономия времени, оцененная для маршрута объезда дорожных происшествий, превышает установленное время, система предложит новый объездной маршрут. В противном случае новый маршрут предлагаться не будет.

Подтверждать объезды вручную

Позволяет включить или отключить подтверждение расчета нового маршрута вручную.

Настройки “Погода”

- Более подробную информацию см. в руководстве к AVICSYNC на нашем веб-сайте.

Настройки “Топливо”

- Более подробную информацию см. в руководстве к AVICSYNC на нашем веб-сайте.

Настройки “Монитор. путешеств.”

Включить автосохранение

- ➔ Подробнее см. в разделе *Настройка записи журнала поездки* на стр. 61.

Сохранить журнал

- ➔ Подробнее см. в разделе *Настройка записи журнала поездки* на стр. 61.

Настройки “Подключенные услуги”

Можно использовать настройки “Подключенные услуги” для включения или отключения подключенных сетевых функций.

- Более подробную информацию см. в руководстве к AVICSYNC на нашем веб-сайте.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Перенос функции навигации на другое устройство* на стр. 76.

Интерактивная дорожная сводка

Позволяет включить или отключить онлайн-функцию контроля транспортного потока.

Погода онлайн

Позволяет включить или отключить онлайн-функцию прогноза погоды.

Выбор стоянки онлайн

Позволяет включить или отключить онлайн-сервис с информацией о парковках.

Цены на топливо онлайн

Позволяет включить или отключить онлайн-сервис с информацией о стоимости топлива.

Поиск в Интернете

Позволяет включить или отключить онлайн-сервис поиска.

Настройки “Отчеты об использовании”

Информация об использовании приложения

Позволяет включить или отключить функцию сбора анонимной статистической информации об использовании данной навигационной системы с целью дальнейшего усовершенствования.

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

- Собранные данные используются для улучшения пользовательского интерфейса и работы программы. Данные обрабатываются анонимно, и никто не может извлечь из них личную информацию.

Спутн. маршрут.

Позволяет включить или отключить функцию сбора анонимных журналов маршрута с целью дальнейшего совершенствования.

- Собранные данные используются для улучшения качества и диапазона покрытия карт. Данные обрабатываются анонимно, и никто не может извлечь из них личную информацию.

Настройка пунктов предупреждения

Для разных категорий пунктов предупреждения можно выбрать отдельное предупреждение.

1 Нажмите кнопку MAP.

Появится экран карты.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

3 Коснитесь , чтобы открыть новую страницу.

4 Коснитесь [Настройки].

Откроется экран “Настройки”.

5 Коснитесь [Предупреждения].

Откроется экран “Warnings”.

6 Коснитесь [Тревожные точки].

Откроется экран “Тревожные точки”.

7 Коснитесь [Предупр. в тревож. точ.], чтобы включить функцию.

8 Коснитесь [Типы тревожных сигналов].

Откроется экран “Выбор типов тревожных сигналов”.

9 Коснитесь любого элемента, чтобы изменить соответствующую настройку.

Откроется экран настройки предупреждения для выбранной категории.

10 Коснитесь [Тип предупреждения], а затем коснитесь одной из опций.

Доступны следующие типы предупреждений:

- **Отключены:**
Система не предупреждает о пунктах предупреждения этой категории.
- **Аудио и визуальные:**
При приближении к точкам из этой категории будут подаваться звуковые и визуальные предупреждения.
- **Визуальные:**
При приближении к точкам из этой категории будут подаваться визуальные предупреждения.
- Если в настройке типа предупреждения выбрано “Аудио и визуальные”, время подачи звукового предупреждения можно изменить. Если выбрано “Только при превышении скорости”, звуковое предупреждение подается только при превышении ограничения скорости. Если выбрано “При приближении”, звуковое предупреждение всегда подается при приближении к одному из таких пунктов предупреждения. Для привлечения внимания при превышении скорости звучит другой сигнал.

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

Перенос функции навигации на другое устройство

Навигационные функции можно использовать на iPhone или смартфонах, если подключить iPhone или смартфон (Android) с установленным приложением **AVICSYNC App**.

Перед использованием функции AVICSYNC ознакомьтесь со следующей информацией

ВАЖНО

- Для использования дополнительных сервисов для AVICSYNC требуется платная подписка. Кроме того, некоторые сервисы могут быть недоступны в отдельных странах. Для получения более подробных сведений посетите наш веб-сайт.
- Следует учитывать, что при использовании онлайн-сервисов за границей провайдер мобильной связи может взимать дополнительную плату за роуминг.
- Если тарифный план для iPhone или смартфона (Android) не предусматривает неограниченного использования данных, может взиматься дополнительная плата за доступ к сетевому контенту приложения, через сети, отличные от Wi-Fi.
- Информация, предоставляемая поставщиком контента, например, результаты поиска, правила, тарифы и т. д., может отличаться от фактических условий. Используйте ее в качестве справочной.
- С целью обеспечения совместимости всегда пользуйтесь последней версией приложения **AVICSYNC App**.

обходимой 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.
- Компания Pioneer не несет ответственности за любые проблемы, которые могут возникнуть в результате использования неправильного или дефектного контента, связанного на основе приложения.
- Ответственность за содержание и функции поддерживаемых приложений несут поставщики приложений App.

Что такое AVICSYNC App?

AVICSYNC App представляет собой динамическое сопутствующее приложение, которое можно использовать для подключения iPhone или смартфона к совместимой навигационной системе Pioneer. После подключения навигационная система обменивается с iPhone или смартфоном такой информацией, как контакты, журнал навигации, планируемые маршруты, избранные точки POI и даже местоположение парковки автомобиля.

Ограничения:

- Доступ к контенту, связанному на основе приложения, будет зависеть от наличия покрытия сотовой сети и/или сети Wi-Fi, не-

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

Благодаря приложению **AVICSYNC App** навигационная система может также получить доступ к таким дополнительным подключенным сервисам, как локальный поиск в реальном времени, а также просмотр данных о погоде, дорожном движении, парковках и ценах на топливо, что предоставляет пользователю всю информацию, необходимую для успешной поездки до пункта назначения.

При появлении новых картографических данных приложение **AVICSYNC App** можно использовать для просмотра, покупки, загрузки и переноса обновленных картографических данных непосредственно на совместимую навигационную систему Pioneer.

Помимо расширения функций встроенной навигационной системы Pioneer, приложение **AVICSYNC App** также функционирует в качестве независимого навигационного приложения. Это означает, что пользователи будут иметь доступ к точной пошаговой навигации Pioneer даже вне автомобиля. Более подробная информация о приложении **AVICSYNC App** приведена на нашем веб-сайте.

— Для Европы

<http://www.pioneer.eu/avicsync>

— Для России

<http://www.pioneer-rus.ru/AVICSYNC> 

Совместимость и возможность подключения

На iPhone или смартфон (Android) необходимо установить бесплатное приложение **AVICSYNC App**. Для использования функции **AVICSYNC App** iPhone или смартфон (Android) должен быть совместим с приложением **AVICSYNC App** и допускать подключение к навигационной системе.

Совместимость с AVICSYNC

Приложение **AVICSYNC** доступно для перечисленных ниже моделей.

(По состоянию на ноябрь 2014 г.)

- В зависимости от версии программного обеспечения устройств iPhone и Android оно может быть несовместимо с данным изделием. Актуальная информация о совместимости с данным изделием и **AVICSYNC App** содержится на нашем веб-сайте.

Модели iPhone

- iPhone 6 Plus: iOS 8.0.x
- iPhone 6: iOS 8.0.x
- iPhone 5s: iOS 7.0.x, 7.1.x, 8.0.x, 8.1
- iPhone 5c: iOS 7.0.x, 7.1.x, 8.0.x, 8.1
- iPhone 5: iOS 7.0.x, 7.1.x, 8.0.x, 8.1
- iPhone 4s: iOS 7.0.x, 7.1.x, 8.0.x, 8.1
- iPhone 4: iOS 6.x

Модели смартфонов (Android)

SAMSUNG

- Galaxy S2: Android 4.1.2
- Galaxy S3: Android 4.1.2, 4.3
- Galaxy S4: Android 4.2.2, 4.4.2
- Galaxy Note II: Android 4.1.1
- Galaxy Tab 2: Android 4.0.3

LG

- Nexus 5: Android 4.4.2

ASUS

- Nexus 7 (2013 г.) 4.3

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

Подготовка перед использованием функции AVICSYNC

1 Загрузите приложение AVICSYNC App из App Store или Google Play и установите его на iPhone или смартфон (Android).

Чтобы найти приложение AVICSYNC App, войдите в App Store или Google Play и введите “AVICSYNC” в поле поиска.

2 Запустите приложение AVICSYNC App на iPhone или смартфоне (Android).

3 Подключите iPhone или смартфон (Android) к навигационной системе посредством Bluetooth или USB-кабеля.

- Для получения подробной информации о соединении Bluetooth см. глава 11.
- Для получения подробной информации о подключении посредством USB см. Руководство по установке.

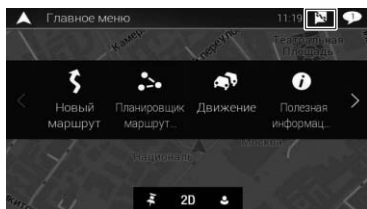
4 Нажмите кнопку MAP. Появится экран карты.

5 Коснитесь этой клавиши.



Отображение меню навигации на экране карты.

6 Коснитесь  в меню навигации.



7 Коснитесь [Присоединить новый телефон].

8 Выберите iPhone или смартфон (Android), который необходимо подключить к навигационной системе, а затем коснитесь [Присоединить].

9 Подтвердите автоматическое подключение на iPhone или смартфоне (Android).

После установки соединения iPhone или смартфон (Android) будет автоматически подключаться при соединении iPhone или смартфон (Android) с навигационной системой.

10 Приобретите подключенные сервисы через приложение AVICSYNC App.

11 Откройте меню навигации, а затем коснитесь [Настройки].


12 Коснитесь [Подключенные услуги].

13 Коснитесь сервиса, который необходимо активировать.

Меню для подключенного сервиса активируются. 

Обновление карт

Пользователи могут обновлять имеющийся контент, покупать дополнительные карты и активировать дополнительные сервисы для данного изделия. Чтобы обновить контент, загрузите обновление на устройство памяти USB с помощью компьютера с установленным программным обеспечением Naviextras Toolbox. Далее перенесите данные с подключенного устройства памяти USB в навигационную систему с помощью инструмента “SyncTool” данного изделия.

 Для получения более подробной информации посетите указанный ниже сайт и см. РУКОВОДСТВО ПО ЗАГРУЗКЕ ОБНОВЛЕНИЙ.

<http://pioneer.naviextras.com> 

Регистрация и подключение устройства Bluetooth

Если у вас есть устройства, поддерживающие технологию Bluetooth®, данное изделие можно будет подключить 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.

- Меню **“Bluetooth”** доступно, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

Подготовка средств связи

Данное изделие имеет встроенную функцию, позволяющую использовать устройства с беспроводной технологией Bluetooth.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Примечания по телефонной связи без снятия трубки* на стр. 92.

С данным изделием 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 данного изделия соединение Bluetooth также будет разорвано. 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 со стороны устройства).

Регистрация устройств Bluetooth

При первом подключении устройств с беспроводной технологией Bluetooth к данному изделию их необходимо зарегистрировать. Всего может быть зарегистрировано до трех устройств. Возможны два способа регистрации:

- Поиск находящихся поблизости устройств Bluetooth
- Сопряжение с устройства Bluetooth
- Если уже зарегистрировано три устройства, отображается сообщение **“Память переполнена”**, и регистрация будет невозможна. В этом случае требуется сначала удалить зарегистрированное устройство.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Удаление зарегистрированного устройства* на стр. 82.

Поиск находящихся поблизости устройств Bluetooth

Система выполнит поиск доступных устройств Bluetooth, находящихся поблизости от данного изделия, отобразит их в виде списка и регистрирует их для подключения.

- Если устройство уже подсоединено, эта функция неактивна.

1 Активируйте функцию беспроводной технологии Bluetooth на устройствах.

- Для некоторых устройств Bluetooth не нужно выполнять никаких особых операций для активации беспроводной технологии Bluetooth. Подробнее см. в руководстве по эксплуатации устройств.
- Включите возможность обнаружения вашего устройства другими устройствами.

2 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

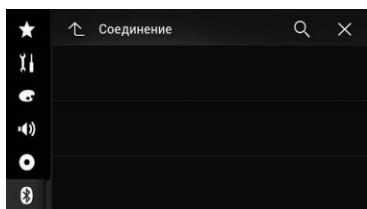
3 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Bluetooth”.

4 Коснитесь [Соединение].

Откроется следующий экран.

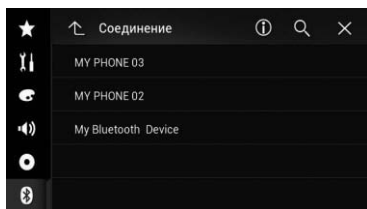


5 Коснитесь этой клавиши.



Начнется поиск.

Система выполнит поиск устройств Bluetooth, ожидающих соединения, и в случае обнаружения таких устройств отобразит их в списке.



- В списке будет показано до 20 устройств в порядке их обнаружения.

6 Подождите, пока в списке появится нужное устройство Bluetooth.

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

7 Коснитесь названия устройства Bluetooth, которое нужно зарегистрировать.

Во время соединения отображается “Идет сопряжение... Подождите”. Если соединение установлено, отображается “Подключено”.

- Если ваше устройство поддерживает профиль SSP, на дисплее данного изделия отобразится шестизначный номер. Коснитесь [Да], чтобы зарегистрировать устройство.
- Если соединение не удалось установить, отобразится “Ошибка”. В этом случае повторите процесс с начала.
- По умолчанию установлен PIN-код “0000”, однако его можно изменить.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Ввод PIN-кода для беспроводного соединения Bluetooth* на стр. 83.
- Если соединение установлено, отображается название устройства. Чтобы разорвать соединение, коснитесь названия устройства.

После успешной регистрации устройства соединение Bluetooth устанавливается системой автоматически.

Значки профиля, отображаемые на экране списка зарегистрированных устройств, подсвечиваются в следующем порядке.



Подсвечивается, если мобильное устройство успешно подключено по профилю HFP (профиль связи без снятия трубки).



Подсвечивается, если аудио устройство успешно подключено по профилю A2DP (расширенный профиль распространения аудио)/AVRCP (профиль дистанционного управления аудио-видео).



Подсвечивается, если соединение Bluetooth установлено по профилю SPP (профиль последовательного порта).

Регистрация и подключение устройства Bluetooth

- После регистрации телефонная книга устройства может быть автоматически перенесена на данное изделие.
- Касанием следующей клавиши можно переключать дисплей с отображения названий устройств на отображение адресов устройств Bluetooth.



Переключение с отображения названий устройств на отображение адресов устройств Bluetooth.

Сопряжение с устройства Bluetooth

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

- Перед регистрацией убедитесь, что для параметра **“Видимость”** в меню **“Bluetooth”** выбрано **“Вкл.”**.
- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Включение функции возможности обновления* на стр. 83.

1 Активируйте функцию беспроводной технологии Bluetooth на устройствах.

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

2 Используйте настройку Bluetooth в устройстве, чтобы зарегистрировать данное изделие на устройстве.

- Если требуется ввести PIN-код, введите PIN-код. (PIN-код по умолчанию “0000”.) После успешной регистрации устройства настройки соединения будут выполняться с этого устройства.
- Если регистрация завершится неудачно, повторите процедуру с начала.

Автоматическое подключение к устройству Bluetooth

Если эта функция включена, соединение между устройством Bluetooth и данным изделием будет установлено автоматически, если устройства расположены в пределах нескольких метров друг от друга.

По умолчанию эта функция включена.

- Если эта функция включена, соединение с последним подключенным устройством Bluetooth будет установлено автоматически при включении зажигания.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Bluetooth”**.

3 Несколько раз коснитесь [Автосоединение], пока не появится нужная настройка.

- **Вкл.** (по умолчанию): Автоматическое соединение включено.
- **Вык:** Автоматическое соединение выключено.

Если устройство Bluetooth готово к беспроводному соединению Bluetooth, соединение с данным изделием будет установлено автоматически.

Если не удается установить соединение, появится сообщение **“Не установ. авт. подключение Bluetooth. Повторить?”**. Коснитесь [Да], чтобы повторно установить соединение.

Удаление зарегистрированного устройства

Если вы уже зарегистрировали три устройства 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.



ВНИМАНИЕ

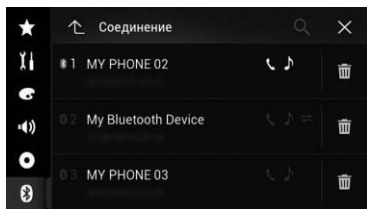
Запрещается выключать данное изделие во время удаления зарегистрированного устройства Bluetooth.

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Bluetooth”**.

- 3 Коснитесь **[Соединение]**.
Откроется следующий экран.



- 4 Коснитесь этой клавиши.



Удаление зарегистрированного устройства.

Появится подтверждающее сообщение.

- 5 Коснитесь **[Да]**.
Устройство будет удалено.

Подсоединение зарегистрированного устройства Bluetooth вручную

Выполните подключение устройства Bluetooth вручную в следующих случаях:

- 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.

Чтобы установить соединение вручную, выполните следующие действия.

- 1 Активируйте функцию беспроводной технологии Bluetooth на устройствах.

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

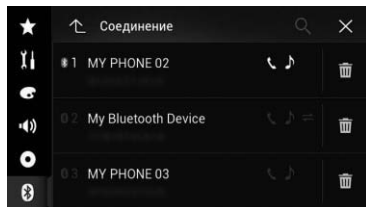
- 2 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

- 3 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Bluetooth”**.

- 4 Коснитесь **[Соединение]**.
Откроется следующий экран.



- 5 Коснитесь названия устройства, которое нужно подсоединить.

Регистрация и подключение устройства Bluetooth

Включение функции возможности обнаружения

Эта функция разрешает или запрещает другим устройствам обнаруживать данное изделие.

По умолчанию эта функция включена.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран "Bluetooth".

- 3 Несколько раз коснитесь [Видимость], пока не появится нужная настройка.
 - Вкл. (по умолчанию): Включение возможности обнаружения.
 - Вык: Выключение возможности обнаружения.

Ввод PIN-кода для беспроводного соединения Bluetooth

Чтобы подключить устройство Bluetooth к данному изделию посредством беспроводной технологии Bluetooth, необходимо ввести PIN-код на устройстве Bluetooth, чтобы подтвердить соединение.

- Кодом по умолчанию является "0000", но с помощью этой функции его можно изменить.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран "Bluetooth".

- 3 Коснитесь [Ввод PIN кода]. Открывается экран "PIN код".
- 4 Касаясь цифр от [0] до [9], введите PIN-код (не более 8 символов).
- 5 Коснитесь этой клавиши.



Сохраняет PIN-код в данном изделии.



Отображение адреса Bluetooth

Можно просмотреть адрес Bluetooth данного изделия.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран "Bluetooth".

- 3 Коснитесь [Инф. об устройстве]. Отобразится адрес Bluetooth.

Очистка памяти Bluetooth

⚠ ВНИМАНИЕ

Запрещается выключать данное изделие во время очистки памяти Bluetooth.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран "Bluetooth".

- 3 Коснитесь [Очист. пам. Bluetooth].

- 4 Коснитесь [Очист].

Открывается экран подтверждения.

- 5 Коснитесь [OK].

Память Bluetooth будет очищена.

- Если вы не хотите очищать память, коснитесь [Отмена].

Обновление программного обеспечения Bluetooth

Эта функция используется для установки обновлений программного обеспечения Bluetooth на данном изделии. Подробнее о программном обеспечении Bluetooth и обновлении см. на нашем веб-сайте.

- Перед началом процесса источник сигнала будет выключен, а соединение Bluetooth разорвано.

⚠ ВНИМАНИЕ

Запрещается выключать данное изделие во время обновления программного обеспечения.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран "Bluetooth".

- 3 Коснитесь [Обнов. ПО Bluetooth].

- 4 Коснитесь [Старт].

Открывается экран передачи данных.

- Следуйте указаниям на экране, чтобы завершить обновление программного обеспечения Bluetooth.

Отображение версии программного обеспечения Bluetooth

Если данное изделие не работает должным образом, возможно, потребуется обратиться по месту покупки с целью ремонта.

В этом случае может понадобиться указать версию программного обеспечения. Чтобы просмотреть эту информацию на данном устройстве, выполните следующие действия.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран "Bluetooth".

- 3 Коснитесь [Версия Bluetooth].

Появится информация о версии модуля Bluetooth данного изделия.

Использование телефонной связи без снятия трубки

ВНИМАНИЕ

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

Если ваш мобильный телефон оснащен функцией Bluetooth, можно выполнить беспроводное подключение сотового телефона к данному изделию. Используя функцию телефонной связи без снятия трубки, можно использовать функции данного изделия для осуществления или приема телефонных звонков. В этом разделе описано, как установить соединение Bluetooth и как использовать мобильный телефон с функцией Bluetooth в данном изделии.

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

Отображение меню телефона

- Для использования телефонной связи без снятия трубки подключите мобильный телефон к данному изделию.
 - ➔ Подробнее см. в разделе Глава 11.
- Значок телефона отображается на следующих экранах.
 - Экран главного меню
 - Экран управления AV-источниками
 - На боковой панели управления приложением на экранах **AppRadio Mode** и **MirrorLink**

● Коснитесь этой клавиши.

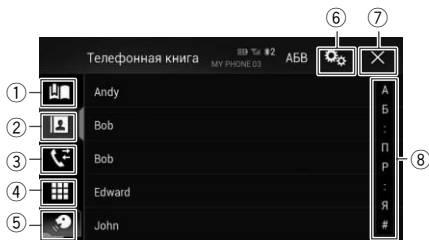


Открывает экран меню телефона.

- При первом использовании этой функции откроется экран **Телефонная**

книга. Начиная со следующего раза будет открываться экран последней использованной функции.

Клавиши сенсорной панели



- ① Открывает экран сохраненных номеров.
- ② Переход к списку телефонной книги.
- ③ Переход к списку пропущенных, входящих и исходящих звонков.
- ④ Переход в режим прямого набора номера.
- ⑤ Включение функции распознавания речи (для iPhone).
- ⑥ Открывает экран меню установки.
- ⑦ Закрыть экран.
- ⑧ Показывает элементы в виде списка, отсортированного по первому символу.

Чтение экрана



- ① Название меню
- ② Название подключенного мобильного телефона
- ③ Заряд аккумулятора мобильного телефона
- ④ Статус приема мобильного телефона
- ⑤ Индикатор наличия подключенного телефона с функцией Bluetooth.

Отображается номер подключенного устройства в списке.

- ⑥ Область отображения списка 

Исходящий звонок

Вы можете сделать звонок несколькими способами.

Прямой набор номера

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Набор”.



- ① Цифровая клавиатура
- ② Удаление одного символа. Чтобы удалить все символы, коснитесь и удерживайте данную клавишу.

3 Для набора номера коснитесь цифровых клавиш.

4 Коснитесь этой клавиши.



Вызов.

5 Коснитесь этой клавиши.



Окончание звонка.

Звонок будет завершен.

- Во время окончания звонка может быть слышен шум.

Звонок по номеру в телефонной книге

После того как найден нужный номер в телефонной книге, можно выбрать абонента и позвонить.

- Обычно список абонентов переносится на данное изделие автоматически при подключении телефона. Если контакты не переносятся автоматически, их можно перенести с помощью меню телефона мобильного телефона. Чтобы перенести контакты с помощью меню телефона мобильного телефона, включите функцию распознавания этого изделия другими устройствами.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Включение функции возможности обнаружения* на стр. 83.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

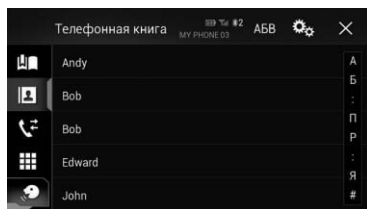
2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Телефонная книга”.

Использование телефонной связи без снятия трубки

3 Коснитесь нужного имени в списке.




Откроется экран подробной информации из телефонной книги.

4 Коснитесь номера, по которому необходимо позвонить.

Откроется экран набора номера.

5 Начнется набор номера.

- Чтобы отменить звонок, коснитесь .

6 Коснитесь этой клавиши.



Окончание звонка.

Звонок будет завершен.

Выбор абонента с помощью режима алфавитного поиска

Если в телефонной книге сохранено слишком много телефонных номеров, можно выполнить алфавитный поиск по телефонной книге.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Телефонная книга".

3 Перетяните панель поиска по инициалам, чтобы осуществить поиск записи по начальному символу имени.

Отображается алфавит, соответствующий текущему положению на панели поиска по инициалам.

4 Отпустите панель поиска по инициалам на требуемом алфавите.

Абоненты из телефонной книги ("Телефонная книга"), чьи имена начинаются на эту букву, будут показаны на экране (например, если выбрано "В": "Валентин", "Виталий" и "Владимир").

- Чтобы сузить поиск добавлением следующей буквы, коснитесь клавиши [Отмена].
- Когда для системы установлен английский язык, появляется следующая клавиша. Если необходимо изменить символ, коснитесь следующей клавиши несколько раз, пока не появится нужный символ.



Меняет символ.


5 Коснитесь записи, чтобы отобразить на дисплее список номеров телефонов записи.

Откроется экран подробной информации из телефонной книги.

6 Коснитесь номера, по которому необходимо позвонить.

Откроется экран набора номера.

7 Начнется набор номера.

- Чтобы отменить звонок, коснитесь .

8 Коснитесь этой клавиши.



Окончание звонка.

Звонок будет завершен.

Набор номера из списка

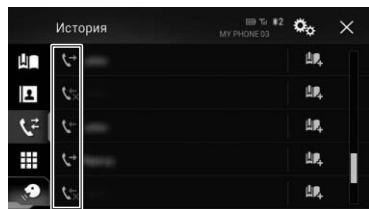
Большинство недавно сделанных (исходящих, входящих и пропущенных) звонков сохраняются в соответствующих списках. Вы можете просмотреть список истории звонков и набрать любой из содержащихся в нем номеров.

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“История”**.

- В зависимости от типа мобильного телефона некоторые вызовы могут не отображаться в истории звонков.



①

- ① Тип истории звонков



- 3 Чтобы сделать звонок, коснитесь нужной записи в списке.

Откроется экран набора номера.

- 4 Начнется набор номера.

- Чтобы отменить звонок, коснитесь

- 5 Коснитесь этой клавиши.



Окончание звонка.

Звонок будет завершен.

Использование списков сохраненных номеров

Можно набрать номер из списка сохраненных номеров.

Регистрация телефонного номера

Для каждого устройства можно сохранить до шести телефонных номеров.

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Телефонная книга”** или **“История”**.

- 3 Коснитесь этой клавиши.



Зарегистрируйте телефонный номер в списке **“Автонабор”**.

Как позвонить на номер из списка сохраненных номеров

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

Использование телефонной связи без снятия трубки

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.




Откроется экран «Автонабор».

3 Чтобы сделать звонок, коснитесь нужной записи в списке.

Откроется экран набора номера.

4 Начнется набор номера.

- Чтобы отменить звонок, коснитесь .

5 Коснитесь этой клавиши.



Окончание звонка.

Звонок будет завершен.

Удаление телефонного номера

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран «Автонабор».

3 Коснитесь этой клавиши.



Удаление телефонного номера.

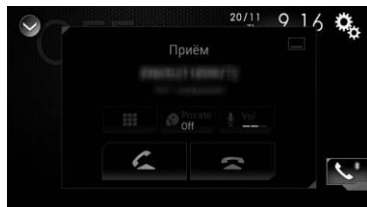


Прием входящего звонка

Данное изделие позволяет отвечать на входящие звонки на мобильный телефон.

Ответ на входящий звонок

Данное изделие сообщит о получении звонка, отобразив сообщение и воспроизведя звук звонка.



- Систему можно настроить на автоматический ответ на входящие звонки. Если настройка автоматического ответа на входящие звонки данного изделия не выполнена, отвечайте на звонки вручную.

➔ Подробнее см. в разделе *Автоматический ответ на входящий звонок* на стр. 90.

- Если номер телефона, с которого получен звонок, уже зарегистрирован в «Телефонная книга», появится зарегистрированное имя.

1 Коснитесь этой клавиши.



Принять входящий звонок.



Отклонить входящий звонок.

Отклоненный звонок заносится в список пропущенных звонков.

➔ Подробнее см. в разделе *Набор номера из списка* на стр. 88.

2 Коснитесь этой клавиши.



Окончание звонка.

Звонок будет завершен. 

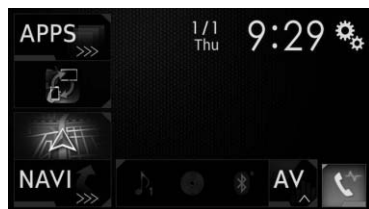
Как свернуть экран информации о звонке

- Экран информации о звонке невозможно свернуть на Экране управления AV-источниками.
- AV-источники нельзя выбирать во время телефонного разговора, даже если экран информации о звонке свернут.

1 Коснитесь этой клавиши.



Экран информации о звонке будет свернут.



2 Коснитесь этой клавиши.



Развернуть экран информации о звонке.



Изменение настроек телефона

Автоматический ответ на входящий звонок

Данное изделие будет автоматически отвечать на входящие звонки, поступающие на подключенный к нему мобильный телефон, поэтому можно отвечать на звонки во время движения, не отрывая рук от рулевого колеса.

Если для «Автоответ» выбрано «Вкл.», система автоматически ответит на входящий звонок через 5 секунд.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран «Bluetooth».

3 Несколько раз коснитесь [Автоответ], пока не появится нужная настройка.

- **Вык.** (по умолчанию):
Функция автоматического ответа на звонки выключена.
- **Вкл.:**
Функция автоматического ответа на звонки включена.

Включение сигнала вызова

Можно включить или отключить сигнал входящего звонка данного изделия.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран «Bluetooth».

3 Несколько раз коснитесь [Мелодия звонка], пока не появится нужная настройка.

- **Вкл.** (по умолчанию):
Включение сигнала входящего звонка.
- **Вык.:**
Выключение сигнала входящего звонка.

Использование телефонной связи без снятия трубки

Изменение порядка отображения имени и фамилии в телефонной книге

Когда ваше устройство подключено к данному изделию, порядок отображения имен и фамилий в вашей телефонной книге может быть обратным.

С помощью этой функции можно вернуть исходный порядок отображения. (Изменение порядка отображения имени и фамилии в телефонной книге)

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **"Bluetooth"**.

- 3 Коснитесь [**Порядок имени**].
Откроется экран подтверждения.

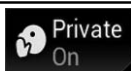
4 Коснитесь [**Да**].

- Если изменение порядка отображения не выполнено, отобразится сообщение **"Ошибка имени"**. В этом случае повторите процесс с начала.
- Изменение порядка отображения имен на данном изделии не влияет на информацию, сохраненную в мобильном телефоне.

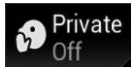
Настройка режима защищенной связи

Во время разговора можно включить режим защищенной связи (разговор непосредственно по мобильному телефону).

- Для включения или выключения режима защищенной связи коснитесь следующих клавиш.



Разговор непосредственно по мобильному устройству.



Телефонная связь без снятия трубки

Регулировка громкости при разговоре

Чтобы обеспечить хорошее качество звука, на данном изделии можно регулировать громкость при разговоре.

Если громкость слишком высокая или слишком низкая, используйте эту функцию.

- Коснитесь этой клавиши.



Выбор одного из трех уровней громкости.

- Этой функцией можно пользоваться во время разговора.
- Настройки можно сохранить отдельно для каждого устройства.

Использование функции распознавания речи (для iPhone)

Можно использовать функцию распознавания речи на iPhone.

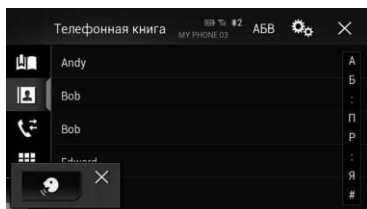
- Если используется iPhone с iOS 6.1 или более поздней версии, режим Siri Eyes Free будет работать на данном изделии.

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

2 Для включения голосового управления коснитесь следующих клавиш.



Функция распознавания речи запускается, и открывается экран голосового управления.



Использование функции распознавания речи аналогично ее использованию на iPhone.

- Запустить функцию распознавания речи можно также, удерживая кнопку **HOME**.



Означает, что данное изделие готово к получению голосовых команд.



Выключение функции распознавания речи.



Примечания по телефонной связи без снятия трубки

Общие замечания

- Подсоединение всех сотовых телефонов с беспроводной технологией Bluetooth не гарантируется.
- Дальность прямой видимости между данным изделием и мобильным телефоном в случае голосовой связи и отправки или приема данных с помощью технологии Bluetooth не должна превышать 10 метров. Однако в зависимости от конкретных условий эксплуатации

дальность передачи может оказаться меньше расчетной.

- 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 данным изделием. В таком случае отсоедините телефон, снова выполните сопряжение телефона с данным изделием 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 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.

Использование телефонной связи без снятия трубки

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

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 мобильный телефон, в данном изделии не будет сохранена история звонков.

Передача телефонной книги

- Если в телефонной книге мобильного телефона больше 800 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 мобильного телефона данное изделие не всегда может отображать телефонную книгу правильно. (Некоторые символы могут быть искажены, или же порядок отображения имени и фамилии может быть обратным.)
- Если в телефонной книге на сотовом телефоне имеются изображения, передача телефонной книги может быть выполнена некорректно. (Данные с изображениями нельзя передать с сотового телефона.)

При использовании с данным изделием iPod / iPhone или смартфона настройте параметры изделия в соответствии с подключаемым устройством.

В настоящем разделе описаны настройки для каждого типа устройств.

Основная настройка iPod / iPhone или смартфона

- ① Выберите метод подключения устройства.
 - Подробную информацию см. в разделе *Установка способа подключения устройства* на стр. 94.
- ② Подключите устройство к данному изделию.
 - Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.
- ③ При необходимости подключите устройство к данному изделию с помощью Bluetooth.
 - Для получения подробной информации о соединении Bluetooth см. Глава 11.



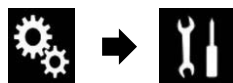
Установка способа подключения устройства

Если в данном изделии необходимо использовать приложение для iPhone или смартфона, необходимо выбрать способ подключения устройства.

Настройки зависят от подключенного устройства.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Система”**.

3 Коснитесь [Ввод/вывод].

4 Коснитесь [Настройка смартфона].
Откроется экран **“Настройка смартфона”**.

5 Выполните следующие настройки:

- **Устройство:** выберите устройство для подключения.
- **Соединение:** выберите метод подключения.
 - Правильно настройте параметры в соответствии с подключаемым устройством и используемым методом подключения.
 - Подробную информацию см. в разделе *Информация о подключении и функциях отдельных устройств* на стр. 96.
 - При изменении настроек появится экран подтверждения. Коснитесь [ОК].
Настройка будет изменена после автоматического выполнения следующих процессов.
 - Источник выключается.
 - Режим **AppRadio Mode** или **MirrorLink** отключается.
 - Подключение телефона (через USB и Bluetooth) разъединяется.
 Для отмены коснитесь кнопки [Отмена].
- Настройку нельзя изменить в течение некоторого времени после ее изменения.

Совместимость с iPod

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

Настройка iPod / iPhone и смартфонов

Изготовлено для

- iPhone 6 Plus: iOS 8
 - iPhone 6: iOS 8
 - iPhone 5s: iOS 7.0.3
 - iPhone 5c: iOS 7.0.3
 - iPhone 5: iOS 7.0.3
 - iPhone 4s: iOS 7.0.3
 - iPhone 4: iOS 7.0.3
 - iPhone 3GS: iOS 6.0.1
 - 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 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 (7-го поколения)
 - 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
- Вы можете подключить iPod, совместимый с данным изделием, и управлять им с помощью отдельно приобретенных соединительных кабелей.
- Способы управления могут варьироваться в зависимости от модели iPod и версии программного обеспечения iPod.
- В зависимости от версии программного обеспечения устройства iPod оно может быть несовместимо с данным изделием.
- Более подробная информация о совместимости iPod с данным изделием содержится на нашем веб-сайте.

Данное руководство применяется к перечисленным ниже моделям iPod.

iPod с 30-штырьковым разъемом

- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPod touch 4-го поколения
- iPod touch 3-го поколения
- iPod touch 2-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
- ### iPod с разъемом Lightning
- iPhone 6 Plus
 - iPhone 6
 - iPhone 5s
 - iPhone 5c
 - iPhone 5
 - iPod touch 5-го поколения
 - iPod nano 7-го поколения

Совместимость с устройствами Android™

- Способы управления могут варьироваться в зависимости от устройства Android и версии Android OS.
- В зависимости от версии Android OS оно может быть несовместимо с данным изделием.
- Совместимость со всеми устройствами Android не гарантируется.
- ➔ Более подробная информация о совместимости устройств Android с данным изделием содержится на нашем веб-сайте.

AppRadio Mode Совместимость

iPod с 30-штырьковым разъемом

- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPod touch 4-го поколения

iPod с разъемом Lightning

- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch 5-го поколения

- ⇒ Более подробная информация о совместимости устройств Android с данным изделием содержится на нашем веб-сайте. ■

Совместимость с устройствами MirrorLink

- Данное изделие совместимо с **MirrorLink** версии 1.0.
 - Совместимость со всеми устройствами **MirrorLink** не гарантируется.
- ⇒ Более подробная информация о совместимости устройств **MirrorLink** с данным изделием содержится на нашем веб-сайте. ■

Информация о подключении и функциях отдельных устройств

Настройки и кабели, необходимые для подключения отдельных устройств, а также доступные источники перечислены ниже.

| iPod / iPhone с 30-штырьковым разъемом | | | | |
|---|---------------|-------------------------------------|---|--|
| Необходимые кабели (продаются отдельно) | | Кабельное подключение не требуется. | CD-IU201V | CD-IU201S |
| Настройка смартфона | Устройство | iPhone/iPod | iPhone/iPod | iPhone/iPod |
| | Соединение | Bluetooth | USB | USB |
| Соединение Bluetooth | | Необходимо подключение Bluetooth. | — | — |
| Требования к соединению | | — | Подключите к USB-порту 1 для использования aha или AVICSYNC App . | Подключите к USB-порту 1 для использования aha , AppRadio Mode или AVICSYNC App . |
| Источник | iPod (звук) | — | ✓ | ✓ |
| | iPod (видео) | — | ✓ | ✓ |
| | aha | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AppRadio Mode | — | — | ✓ |
| | AVICSYNC App | ✓ | ✓ | ✓ |

Настройка iPod / iPhone и смартфонов

| iPod / iPhone с разъемом Lightning | | | | |
|--|---------------|-------------------------------------|---|--|
| Необходимые кабели (продаются отдельно) | | Кабельное подключение не требуется. | CD-IU52 | <ul style="list-style-type: none"> • CD-IH202 • CD-IU52 • Цифровой AV-адаптер Lightning |
| Настройка смартфона | Устройство | iPhone/iPod | iPhone/iPod | iPhone/iPod |
| | Соединение | Bluetooth | USB | Цифр. адапт. AV |
| Соединение Bluetooth | | Необходимо подключение Bluetooth. | — | Необходимо подключение Bluetooth. |
| Требования к соединению | | — | Подключите к USB-порту 1 для использования aha или AVICSYNC App . | — |
| Источник | iPod (звук) | — | ✓ | — (*1) |
| | iPod (видео) | — | — | — (*1) |
| | aha | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AppRadio Mode | — | — | ✓ |
| | AVICSYNC App | ✓ | ✓ | ✓ |
| (*1) Для воспроизведения аудио или видео на iPod используйте AppRadio Mode . Для использования AppRadio Mode установите на iPod приложение CarMediaPlayer . ➤ Подробнее о CarMediaPlayer см. на нашем веб-сайте. ➤ Для получения подробной информации обратитесь к руководству CarMediaPlayer . | | | | |

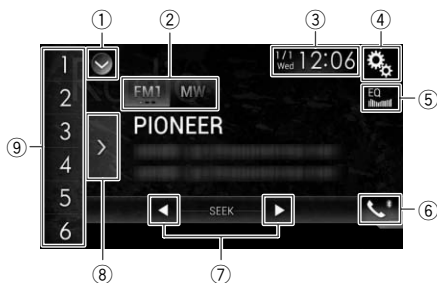
| Android, MirrorLink | | | | | |
|---|----------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|----------|
| Необходимые кабели (продаются отдельно) | | Кабельное подключение не требуется. | | CD-MU200 | CD-AH200 |
| Настройка смартфона | Устройство | Другое | Другое | Другое | |
| | Соединение | Bluetooth | USB | HDMI | |
| | Режим | — | MirrorLink/Вык | — | |
| Соединение Bluetooth | | Необходимо подключение Bluetooth. | Подключение Bluetooth необходимо для использования aha . | Необходимо подключение Bluetooth. | |
| Требования к соединению | | — | Подключите к USB-порту 2 для использования MirrorLink или AVICSYNC App . | — | |
| Источник | aha | ✓ (*1) | ✓ | ✓ (*1) | |
| | AppRadio Mode | — | — | ✓ | |
| | MirrorLink | — | ✓ (*1) | — | |
| | AVICSYNC App | ✓ (*2) | ✓ (*2) | ✓ (*2) | |
| Замечания | | — | Выберите "MirrorLink" для "Режим" для использования режима MirrorLink . | — | |
| (*1) Недоступно, если включена функция AVICSYNC App . | | | | | |
| (*2) Для использования AVICSYNC App включите функцию AVICSYNC App . | | | | | |



Использование радио

С помощью данного изделия можно прослушивать радио. В данном разделе приведено описание действий с радио.

Использование клавиш сенсорной панели



- ① **Отображает список источников.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
- ② **Выбор диапазона.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор диапазона* на стр. 100.
- ③ **Открывает экран времени и даты.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 213.
- ④ **Открывает экран меню установки.**
- ⑤ **Вызов кривых эквалайзера.**
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 191.
- ⑥ **Открывает экран меню телефона.**
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 85.
- ⑦ **Выполнение ручной настройки или настройки с поиском.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Ручная настройка* на стр. 100.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка с поиском* на стр. 100.
- ⑧ **Отображение предустановленных каналов.**

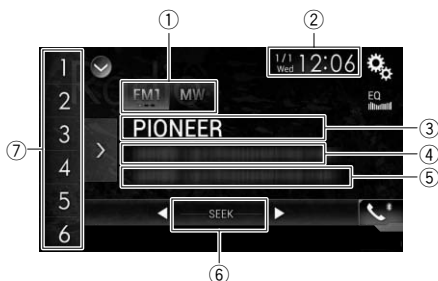
➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор предустановленного канала из списка* на стр. 100.

- ⑨ **Вызов предустановленных каналов, назначенных клавишам, простым касанием на клавишу.**


Сохранение текущей частоты вещания и назначение его клавише для последующего вызова нажатием на клавишу.

➔ Подробную информацию см. в разделе *Сохранение частот радиостанций* на стр. 101. □

Чтение экрана



- ① **Индикатор диапазона частот**
Отображение диапазона настройки: FM1, FM2, FM3 или MW/LW.
- ② **Текущее время и дата**
- ③ **Индикатор кода программы**
Указывает код программы (название станции) текущей станции.
□ Если выбрано "MW/LW", вместо него будет отображаться частота.
- ④ **Область отображения радиотекста**
Отображение принимаемого в данный момент радиотекста.
□ Если выбрано "MW/LW", ничего не отображается.
- ⑤ **Информация о композиции**
Отображение названия текущей композиции и/или имени исполнителя текущей композиции (если имеется).
□ Если выбрано "MW/LW", ничего не отображается.

- ⑥ Индикатор поиска частоты
- ⑦ Индикатор предустановленного номера
Подсвечивает выбранный предустановленный элемент. 

Процедура запуска


1 Откройте экран выбора AV-источника.

- ⇒ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 20.

2 Коснитесь [Radio] на экране выбора AV-источника.

Откроется экран "Radio".

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

- ⇒ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 99. 

Выбор диапазона


- Коснитесь следующих клавиш.



Переключение между следующими диапазонами FM: FM1, FM2 и FM3.



Переключение в диапазон MW/LW.

- Данная функция используется для подготовки разных предустановленных списков для каждого диапазона. 

Ручная настройка


- Для ручной настройки коснитесь следующих клавиш.



Переход на один шаг назад.



Переход на один шаг вперед.

- Данная функция используется для подготовки разных предустановленных списков для каждого диапазона. 

Настройка с поиском

- Коснитесь и удерживайте одну из следующих клавиш около одной секунды, затем отпустите.



Сканирование частот происходит до тех пор, пока не будет найдена станция с достаточно мощным сигналом вещания.

Чтобы отменить настройку с поиском, кратко коснитесь любой из этих клавиш.

При удерживании любой из этих клавиш нажатой можно пропускать частоты вещания. Настройка с поиском начнется, когда вы отпустите клавишу.



Выбор предустановленного канала из списка

После сохранения каналов вещания можно легко вызвать предустановленные каналы из памяти посредством касания одной клавиши.

- ⇒ Подробную информацию см. в разделе *Сохранение частот радиостанций* на стр. 101.

Использование радио

1 Коснитесь клавиши отображения списка предустановленных каналов.



- ① Клавиша отображения списка предустановленных каналов

2 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, и на дисплее появятся клавиши настроенных станций. □

Сохранение частот радиостанций

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

1 Выберите частоту, которую нужно сохранить в памяти.

2 Коснитесь и удерживайте любую клавишу настроенной станции от [1] до [6].

Выбранная радиостанция сохранена в памяти.

При последующем касании клавиши предварительной настройки от “1” до “6” канал будет вызван из памяти.

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

Сохранение частот вещания с наиболее сильными сигналами

Функция BSM (память лучших станций) автоматически сохраняет шесть частот радиостанций с наиболее мощным сигналом для клавиш настроенных станций от “1” до “6”. После сохранения на них можно будет настроиться путем касания клавиши.

- Сохранение частот вещания с помощью BSM может привести к замене уже сохраненных частот вещания.
- Сохраненные ранее частоты вещания могут сохраняться в памяти, если количество сохраненных частот вещания с наиболее мощным сигналом не превысило допустимого.

1 Коснитесь клавиши отображения списка предустановленных каналов.

Откроется список предустановленных каналов.

2 Коснитесь [BSM], чтобы начать поиск.

Появится сообщение. Во время отображения сообщения шесть частот вещания с наиболее мощным сигналом будут сохранены для клавиш настроенных станций от “1” до “6” в порядке мощности их сигнала. После завершения процесса сообщение исчезнет.

- При касании [Отмена] процесс сохранения будет отменен. □

Настройка на частоты с мощными сигналами

Настройки на местные станции позволяет прослушивать только радиостанции с достаточно сильными сигналами для хорошего приема.

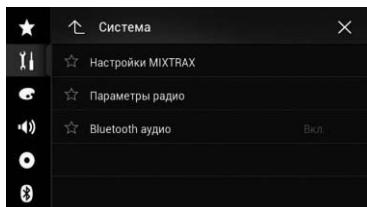
- Эта настройка доступна только в случае, если в качестве источника выбрано значение **“Radio”**.

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.

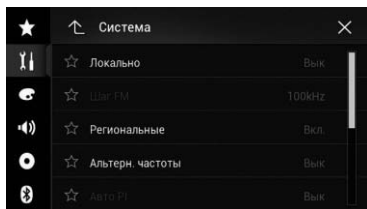


Откроется экран **“Система”**.

- 3 Коснитесь **[Установки АВ источника]**.
Откроется следующий экран.



- 4 Коснитесь **[Параметры радио]**.
Откроется следующий экран.



- 5 Коснитесь **[Локально]**.
Появится всплывающее меню.

- 6 Коснитесь элемента, который необходимо установить.
FM

- **Вык** (по умолчанию):
Выключение настройки с поиском.
- **Уровень1**:
Установка уровня чувствительности 1 для FM.
- **Уровень2**:
Установка уровня чувствительности 2 для FM.
- **Уровень3**:
Установка уровня чувствительности 3 для FM.
- **Уровень4**:
Установка уровня чувствительности 4 для FM.

MW/LW

- **Вык** (по умолчанию):
Выключение настройки с поиском.
- **Уровень1**:
Установка уровня чувствительности 1 для MW/LW.
- **Уровень2**:
Установка уровня чувствительности 2 для MW/LW.
- Настройка FM **“Уровень4”** (MW/LW **“Уровень2”**) позволяет принимать только радиостанции с наиболее мощными сигналами, тогда как настройки с более низким уровнем позволяют принимать радиостанции с более слабыми сигналами.

Получение дорожных сообщений

Функция **ТА** (ожидание дорожных сообщений) позволяет автоматически получать дорожные сообщения, независимо от того, какой источник прослушивается. Функцию **ТА** можно включить как для станции **ТР** (станции, транслирующей информацию о дорожном движении), так и для другой станции **ТР** расширенной сети (станции со ссылками на станции **ТР**).

Использование радио

- Данная функция может использоваться только для диапазона частот FM.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

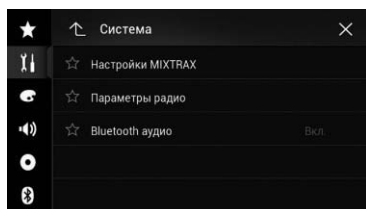
2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

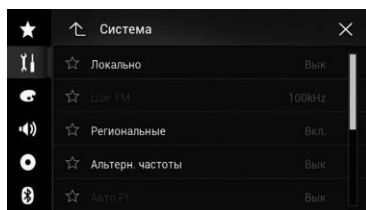
3 Коснитесь [Установки АВ источника].

Откроется следующий экран.



4 Коснитесь [Параметры радио].

Откроется следующий экран.



5 Несколько раз коснитесь [Прерывание ДС], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию): Дорожные сообщения не принимаются автоматически.
- **Вкл.:** Дорожные сообщения принимаются автоматически.

6 Настройтесь на станцию TP или другую станцию TP расширенной сети.

7 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.

- Новостную программу можно отменить, изменив источник сигнала.
- После приема дорожных сообщений система переключится на первоначальный источник.
- Когда функция TA включена, во время настройки с автоматическим поиском или использования функции BSM выполняется настройка только станций TP и других станций TP расширенной сети. □

Использование перерывов на новостные программы

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

- Данная функция может использоваться только для диапазона частот FM.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

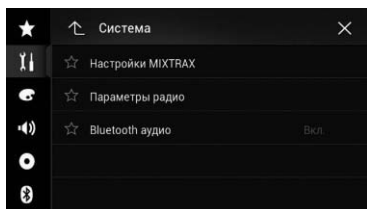
2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

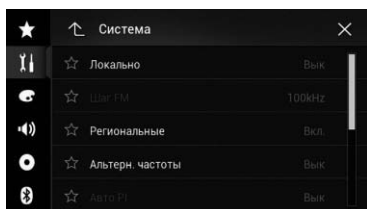
3 Коснитесь [Установки АВ источника].

Откроется следующий экран.



4 Коснитесь [Параметры радио].

Откроется следующий экран.



5 Несколько раз коснитесь [Прерывание новостей], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию):
Отключение функции прерывания программы вещания для передачи новостей.
 - **Вкл.:**
Включение функции прерывания программы вещания для передачи новостей.
- Новостную программу можно отменить, изменив источник сигнала.

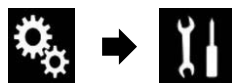
Настройка на альтернативные частоты

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

- Данная функция может использоваться только для диапазона частот FM.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

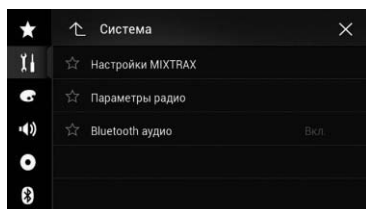
2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Система”**.

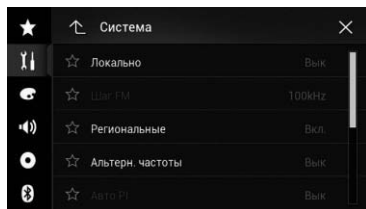
3 Коснитесь [Установки АВ источника].

Откроется следующий экран.



4 Коснитесь [Параметры радио].

Откроется следующий экран.



5 Несколько раз коснитесь [Альтерн. частоты], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию):
Отключение функции поиска альтернативных частот.
 - **Вкл.:**
Включение функции поиска альтернативных частот.
- Если функция AF включена, во время настройки с автоматическим поиском происходит настройка только на станции RDS или BSM.

Использование радио

- Во время вызова предустановленной станции тюнер может выполнить обновление предустановленной станции на новую частоту из списка альтернативных частот станции. Предустановленные номера не появляются на дисплее, если данные RDS принимаемой станции отличаются от данных первоначально сохраненной станции.
- Во время поиска альтернативной частоты звук может быть временно прерван другой программой.
- Функцию AF можно включать или отключать независимо для каждого диапазона FM.

Ограничение станций для регионального программирования

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

- Данная функция может использоваться только для диапазона частот FM.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

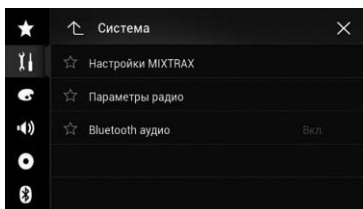
2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

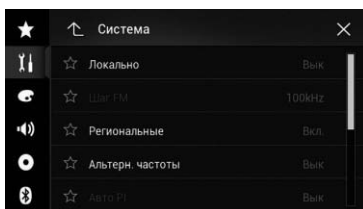
3 Коснитесь [Установки АВ источника].

Откроется следующий экран.



4 Коснитесь [Параметры радио].

Откроется следующий экран.



5 Несколько раз коснитесь [Региональные], пока не появится нужная настройка.

- **Вкл.** (по умолчанию):
Включение региональной функции.
- **Вык:**
Отключение региональной функции.
- Региональное программирование и региональные сети организованы по-разному в зависимости от страны (т.е. они могут варьироваться в зависимости от времени, страны или региона вещания).
- Предустановленные номера на дисплее могут исчезнуть во время настройки тюнера на региональную станцию, которая отличается от первоначально установленной.
- Региональную функцию можно включать или отключать независимо для каждого диапазона FM.

Переключение Автопоиска PI

Данному изделию не удастся найти подходящую альтернативную частоту, или если при прослушивании трансляции принимаемый сигнал ослабевает, данное изделие автоматически выполнит поиск другой станции с такой же программой.

Активация Автопоиска PI для предустановленных станций

Данное изделие может автоматически выполнять поиск различных станций с одинаковыми программами даже при вызове предустановленных станций.

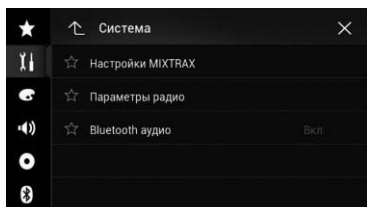
“Авто PI” можно установить только в том случае, если источник выключен.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.

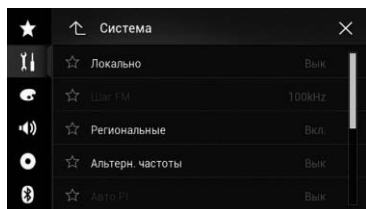


Откроется экран “Система”.

- 3 Коснитесь [Установки АВ источника].
Откроется следующий экран.



- 4 Коснитесь [Параметры радио].
Откроется следующий экран.



- 5 Несколько раз коснитесь [Авто PI], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию):
Отключение функции Автопоиска PI.
- **Вкл.:**
Включение функции Автопоиска PI.

Использование аппаратных кнопок

Нажмите кнопку TRK.

Позволяет перемещаться вверх или вниз по предустановленным каналам.

Нажмите и удерживайте кнопку TRK.

Позволяет выполнять настройку с автоматическим поиском.

Воспроизведение диска

Встроенный привод дисков данного изделия позволяет воспроизводить обычные музыкальные CD, Video-CD и DVD-Video. В данном разделе описаны соответствующие операции.

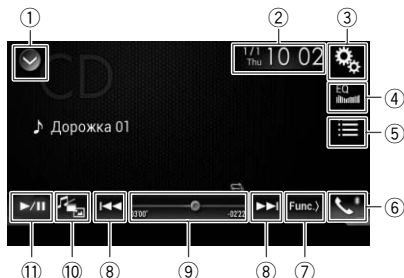
! ВНИМАНИЕ

Из соображений безопасности просмотр видеоизображения во время движения автомобиля невозможен. Для просмотра видеоизображения необходимо остановиться в безопасном месте и задействовать стояночный тормоз.

Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения аудио)

Например: CD

Экран воспроизведения (стр. 1)



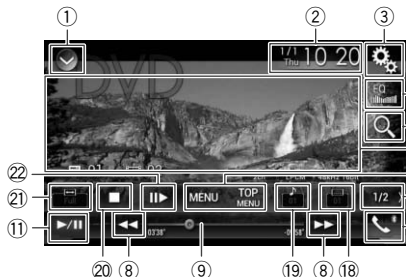
Экран воспроизведения (стр. 2)



Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения видео)

Пример: DVD

Экран воспроизведения (стр. 1)



Экран воспроизведения (стр. 2)



- ① **Отображает список источников.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
- ② **Открывает экран времени и даты.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 213.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 191.
- ⑤ **Выбор дорожки из списка.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор файла из списка названий файлов* на стр. 110.
- ⑥ **Открывает экран меню телефона.**

- ➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 85.
- 7 **Выполняет переход на следующую или предыдущую страницу клавиш сенсорной панели.**
- 8 **Переход к следующему или предыдущему файлу.**
- 9 **Выбор точки воспроизведения с помощью ползунка.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование шкалы времени* на стр. 23.
- 10 **Изменение типа медиафайла.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Изменение типа медиафайла* на стр. 111.
- 11 **Переключение с паузы на воспроизведение и обратно.**
- 12 **Использование функции “Sound Retriever”.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка функции “Sound Retriever”* на стр. 213.
- 13 **Воспроизведение файлов в случайном порядке.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Воспроизведение дорожек в случайном порядке* на стр. 110.
- 14 **Выбор диапазона повторного воспроизведения.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка диапазона повторного воспроизведения* на стр. 111.
- 15 **Поиск отрывка, который необходимо воспроизвести.**
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Поиск отрывка, который необходимо воспроизвести* на стр. 111.
- 16 **Скрыть клавиши сенсорной панели.**

При нажатии на эту область клавиши сенсорной панели будут скрыты.

 - Коснитесь экрана в любом месте, чтобы снова отобразить клавиши сенсорной панели.
- 17 **Отображение меню DVD.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование меню DVD* на стр. 112.
- 18 **Переключение языка субтитров.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Переключение языка субтитров* на стр. 112.
- 19 **Переключение языка звуковой дорожки.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Переключение языка звуковой дорожки* на стр. 112.
- 20 **Остановка воспроизведения.**
- 21 **Изменение режима широкоформатного экрана.**
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 213.
- 22 **Воспроизведение по одному кадру (покадровое воспроизведение) или замедление воспроизведения (замедленное воспроизведение).**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Покадровое воспроизведение* на стр. 112.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Замедленное воспроизведение* на стр. 113.
- 23 **Выполнение операции (например, обновления), сохраненной на диске.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Возврат к заданному эпизоду* на стр. 113.
- 24 **Возобновление воспроизведения (Закладка).**
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Возобновление воспроизведения (Закладка)* на стр. 113.
- 25 **Отображение клавиатуры меню DVD.**
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Управление меню DVD с помощью клавиш сенсорной панели* на стр. 113.
- 26 **Изменение ракурса (несколько ракурсов).**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор ракурса на DVD* на стр. 114.
- 27 **Выбор аудиовыхода.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор аудиовыхода* на стр. 114.

Воспроизведение диска

Обозначения на экране (при воспроизведении аудио)

Например: CD



- ② **Индикатор условий воспроизведения**
Указывает текущее состояние воспроизведения.

Воспроизведение дорожек в случайном порядке

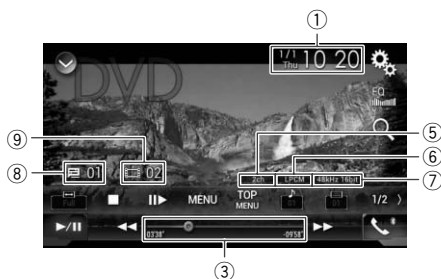
| Индикатор | Значение |
|-----------|---|
| | Дорожки не воспроизводятся в случайном порядке. |
| | Все дорожки на текущем диске воспроизводятся в случайном порядке. |

Установка диапазона повторного воспроизведения

| Индикатор | Значение |
|-----------|---------------------------------|
| | Повтор только текущей дорожки. |
| | Повтор текущего диска. |
| | Повтор только текущего раздела. |
| | Повтор только текущей главы. |

Обозначения на экране (при воспроизведении видео)

Пример: DVD



- ③ **Индикатор времени воспроизведения**
Указывает прошедшее время воспроизведения в текущем файле.

- ④ **Индикатор номера дорожки**
Указывает номер воспроизводимой в данный момент дорожки (если имеется).

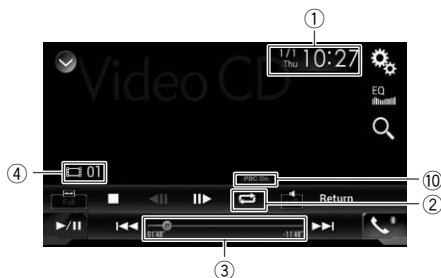
- ⑤ **Индикатор аудиоканала**
Указывает тип текущего аудиоканала, например, "МКН" (многоканальный).

- ⑥ **Индикатор формата цифрового звука**
Используется для отображения выбранного формата цифрового звука (формат объемного звука).


- ⑦ **Индикатор частоты дискретизации**
Указывает частоту дискретизации воспроизводимого в данный момент файла.

- ⑧ **Индикатор номера главы**
Указывает номер воспроизводимой в данный момент главы.

Например: Video-CD



- ① **Текущее время и дата**

- ⑨ **Индикатор номера раздела**
Указывает воспроизводимый в данный момент раздел.
- ⑩ **Индикатор PBC ON**
Указывает на то, что воспроизводится диск с включенной функцией PBC. 

Процедура запуска

1 Откройте экран выбора AV-источника.


- ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 20.

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]** в списке источников или на экране выбора AV-источника.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея на экране выбора AV-источника* на стр. 21.

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

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения аудио)* на стр. 107.
- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения видео)* на стр. 107. 

Выбор файла из списка названий файлов

Дорожки для воспроизведения можно выбрать из списка названий дорожек, представляющего собой список дорожек, записанных на диске.

1 Коснитесь этой клавиши.



Выводится список дорожек, записанных на диске.

2 Коснитесь названия дорожки в списке, чтобы воспроизвести ее.




Воспроизведение дорожек в случайном порядке

Все дорожки на диске можно воспроизводить в случайном порядке путем касания всего одной клавиши.

● Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.



Включение или выключение воспроизведения в случайном порядке.

-  (по умолчанию):
Дорожки не воспроизводятся в случайном порядке.
- :
Все дорожки в текущем диапазоне повторного воспроизведения воспроизводятся в случайном порядке.
 - Если воспроизведение в случайном порядке включено, когда в качестве диапазона повторного воспроизведения выбрана текущая дорожка, диапазон повторного воспроизведения автоматически будет изменен на повтор всего диска. 

Воспроизведение диска

Установка диапазона повторного воспроизведения



Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания всего лишь одной клавиши.

- **Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.**






Изменение диапазона повторного воспроизведения.

Аудио

-  (по умолчанию): Повтор текущего диска.
- : Повтор только текущей дорожки.
- Если воспроизведение в случайном порядке включено, когда в качестве диапазона повторного воспроизведения выбрана текущая дорожка, диапазон повторного воспроизведения автоматически будет изменен на повтор всего диска.
- Если диапазон повторного воспроизведения переключить с текущего диска целиком на текущую дорожку при включенном воспроизведении в случайном порядке, воспроизведение в случайном порядке автоматически отключается.

Видео

-  (по умолчанию): Повтор всех файлов.
- : Повтор только текущего раздела.
- : Повтор только текущей главы.

Изменение типа медиафайла

При воспроизведении с носителя, на котором записаны разные типы медиафайлов, можно выбрать соответствующий тип медиафайла для воспроизведения.

1 Коснитесь этой клавиши.



Открывает всплывающее меню для выбора типа медиафайла для воспроизведения.

2 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Music:**
Переключение типа медиафайла на музыку (сжатые аудиофайлы).
- **Video:**
Переключение типа медиафайла на видео.
- **CD-DA:**
Переключение типа медиафайла на CD (CD-DA).

Поиск отрывка, который необходимо воспроизвести

Можно воспользоваться функцией поиска, чтобы найти отрывок, который вы хотите воспроизвести.

- Для DVD-Video можно выбрать **Title** (название), **Chapter** (раздел) или **10Key** (цифровая клавиатура).
- Для дисков Video CD можно выбрать **Track** (дорожка) или **10Key** (цифровая клавиатура).
Пункт **10Key** (цифровая клавиатура) доступен только для дисков Video-CD с функцией PBC (управление воспроизведением).
- Поиск по разделу и времени будет недоступен, если воспроизведение диска остановлено.

1 Коснитесь этой клавиши.



Открывает экран поиска по номеру.

2 Коснитесь [Title] (глава), [Chapter] (раздел), [10Key] (цифровая клавиатура) или [Track] (дорожка).

3 Коснитесь клавиши от [0] до [9], чтобы ввести нужный номер.

- Чтобы удалить введенную цифру, коснитесь клавиши [C]. Чтобы удалить несколько цифр, коснитесь клавиши [C] и удерживайте ее.

4 Коснитесь этой клавиши.



Регистрация номера и начало воспроизведения.

Использование меню DVD

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

- Данная функция может не функционировать надлежащим образом с содержанием некоторых DVD-дисков. В таком случае воспользуйтесь клавишами сенсорной панели для управления меню DVD.

1 Коснитесь экрана, чтобы отобразить клавиши сенсорной панели.

2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение клавиш сенсорной панели для работы с меню DVD.



3 Коснитесь нужного пункта меню. □

Переключение языка субтитров

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

● Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.



Изменение языка субтитров. Можно указать желаемый язык в качестве языка субтитров по умолчанию.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Настройка приоритетных языков* на стр. 202.

Переключение языка звуковой дорожки

Вы можете переключить язык звуковой дорожки во время воспроизведения диска, если на диске есть многоязычные данные (многоканальный звук).

● Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.



Изменение языка звуковой дорожки.

Можно указать желаемый язык в качестве языка аудио по умолчанию.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Настройка приоритетных языков* на стр. 202.

Покадровое воспроизведение

Позволяет выполнять покадровое воспроизведение во время паузы.

● Коснитесь [II▶] во время паузы.

Видео воспроизводится по одному кадру при каждом касании [II▶].

- Для возврата к обычному воспроизведению коснитесь клавиши [▶/III].
- Изображения при покадровом воспроизведении некоторых дисков могут быть нечеткими. □

Замедленное воспроизведение

Позволяет снижать скорость воспроизведения.

1 Во время воспроизведения коснитесь и удерживайте [II▶], пока на экране не отобразится стрелка.

Когда отображается стрелка, начинается замедленное воспроизведение.

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

2 Коснитесь [II▶] для регулировки скорости замедленного воспроизведения.

При каждом касании [II▶] устанавливается одна из четырех скоростей в следующем порядке:

1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

- Во время замедленного воспроизведения звук отсутствует.
- Изображения при замедленном воспроизведении некоторых дисков могут быть нечеткими.
- Замедленное воспроизведение назад невозможно.

Возврат к заданному эпизоду

При использовании диска с записанной точкой возврата диск вернется в заданную точку и начнется воспроизведение с этой точки.

Эту функцию можно использовать, если заданный эпизод не запрограммирован на диске.

- Эта функция доступна только для DVD-Video и дисков Video-CD с функцией PBC (управление воспроизведением).

● **Коснитесь этой клавиши.**

Return

Возврат к заданной точке и начало воспроизведения с этой точки.

- Заданная точка может быть разной в зависимости от диска.

Возобновление воспроизведения (Закладка)

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

● **Коснитесь этой клавиши.**



Установка закладки для одной точки на каждом из макс. пяти дисков.

- Если установить закладку для другой точки на том же диске, предыдущая закладка будет заменена более новой.
- Чтобы удалить закладку с диска, коснитесь и удерживайте эту клавишу.
- Самая старая закладка будет заменена новой.

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 следующих клавиш для выбора нужного пункта меню.



Выбор пункта меню слева.



Выбор пункта меню справа.




Выбор пункта меню сверху.



Выбор пункта меню снизу.




Воспроизведение диска

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

2 Коснитесь этой клавиши.



Подтверждение выбранного элемента.

- Вид меню может отличаться на разных дисках.
- При касании  клавиши сенсорной панели исчезнут, и появится значок . 

Выбор ракурса на DVD

Для дисков DVD, поддерживающих просмотр под разным углом (сцены сняты под разным углом), углы можно переключать во время воспроизведения.

- **Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.**

Изменение ракурса.
Во время просмотра сцены с разных углов выводится значок угла.



Показать или убрать с экрана значок ракурса можно с помощью меню "Настройка DVD/DivX".

- ⇒ Подробную информацию см. в разделе *Настройка отображения значка ракурса* на стр. 203.




Выбор аудиовыхода

При воспроизведении дисков DVD с аудио в формате LPCM можно переключить аудиовыход.

- **Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.**



Изменение настройки аудиовыхода.


- **L+R:** Левый и правый
- **Left:** Левый
- **Right:** Правый
- **Mix:** Смещение левого и правого
- Данная функция недоступна, если воспроизведение диска было остановлено.
- Вид этой клавиши зависит от текущей настройки. 

Использование аппаратных кнопок

Нажмите кнопку TRK.

Позволяет переходить по дорожкам или разделам вперед или назад.

Нажмите и удерживайте кнопку TRK.

Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед. 

Воспроизведение сжатых аудиофайлов

Можно воспроизводить сжатые аудиофайлы, сохраненные на диске или устройстве памяти USB, с помощью встроенного привода данного изделия. Порядок действий описан в данном разделе.

➔ Подробную информацию см. в разделе *Таблица совместимости носителей информации* на стр. 238.

Использование клавиш сенсорной панели

Например: USB

Экран воспроизведения (стр. 1)



Экран воспроизведения (стр. 2)



- ④ Открывает экран меню установки.
- ⑤ Вызов кривых эквалайзера.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 191.
- ⑥ Выбор файла из списка.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор файла из списка названий файлов* на стр. 118.
- Отображение списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск).
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор файла в списке, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск)* на стр. 119.
- ⑦ Переключение информации на дисплее между информацией тегов и информацией о файле/папке.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Чтение экрана* на стр. 116.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Переключение режима поиска* на стр. 118.
- ⑧ Открывает экран меню телефона.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 85.
- ⑨ Выполняет переход на следующую или предыдущую страницу клавиш сенсорной панели.
- ⑩ Переход к следующему или предыдущему файлу.
- ⑪ Выбор точки воспроизведения с помощью ползунка.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование шкалы времени* на стр. 23.
- ⑫ Изменение типа медиафайла.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Изменение типа медиафайла* на стр. 120.
- ⑬ Переключение с паузы на воспроизведение и обратно.
- ⑭ Используется для отображения списка альбомов.
 - Данная функция доступна только при воспроизведении файлов с устройства памяти USB в режиме поиска музыки.
- ① Отображает список источников.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
- ② Отображение экрана MIXTRAX.
 - ➔ Подробнее см. в разделе Глава 26.
- ③ Открывает экран времени и даты.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 213.

- 15 **Использование функции “Sound Retriever”.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка функции “Sound Retriever”* на стр. 213.
- 16 **Воспроизведение файлов в случайном порядке.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Воспроизведение файлов в случайном порядке* на стр. 119.
- 17 **Выбор диапазона повторного воспроизведения.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка диапазона повторного воспроизведения* на стр. 120.
- 18 **Выбор предыдущей или следующей папки.**
- 19 **Отображение списка категорий, включая выбранный элемент.**
 Данная функция доступна только при воспроизведении файлов с устройства памяти USB в режиме поиска музыки.

Чтение экрана

Например: USB



- 1 **Информация о текущем файле**
Режим поиска музыки
- **Название композиции/название файла**
 Отображение названия текущей композиции (если имеется). Если название композиции отсутствует, отображается название файла.
 - **Имя исполнителя**

Отображение имени исполнителя текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается **“Нет названия”**.

- **Название альбома/название папки**
 Отображение названия альбома, содержащего текущий файл (если имеется). Если название альбома отсутствует, отображается название папки.
- **Жанр**
 Отображение жанра текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается **“Нет жанра”**.
- На дисплее ничего не отображается, если формат текущей композиции не поддерживает эти функции.

Режим поиска папки

- **Название файла**
 Указывает название воспроизводимого в данный момент файла.
- **Название папки**
 Указывает название папки, содержащей воспроизводимый в данный момент файл.

- 2 **Текущее время и дата**
- 3 **Иллюстрация к альбому**
 Если это возможно, отображается иллюстрация к текущей композиции.
- 4 **Индикатор условий воспроизведения**
 Указывает текущее состояние воспроизведения.

Воспроизведение файлов в случайном порядке



| Индикатор | Значение |
|-----------|---|
| | Файлы не воспроизводятся в случайном порядке. |
| | Все файлы в диапазоне повторного воспроизведения воспроизводятся в случайном порядке. |

Воспроизведение сжатых аудиофайлов

Установка диапазона повторного воспроизведения (для диска)


| Индикатор | Значение |
|---|---------------------------------|
|  | Повтор только текущего файла. |
|  | Повтор только текущей папки. |
|  | Повтор всех сжатых аудиофайлов. |

Установка диапазона повторного воспроизведения (для режима поиска музыки)

| Индикатор | Значение |
|---|---------------------------------|
|  | Повтор только текущего файла. |
|  | Повтор всех сжатых аудиофайлов. |

Установка диапазона повторного воспроизведения (для режима поиска папки)

| Индикатор | Значение |
|---|---------------------------------|
|  | Повтор только текущего файла. |
|  | Повтор только текущей папки. |
|  | Повтор всех сжатых аудиофайлов. |

- ⑤ **Индикатор времени воспроизведения**
Указывает прошедшее время воспроизведения в текущем файле. 

Процедура начала (для диска)

1 Откройте экран выбора AV-источника.


- ☞ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 20.

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] в списке источников или на экране выбора AV-источника.
 - ☞ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
 - ☞ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея на экране выбора AV-источника* на стр. 21.

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

- ☞ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 115. 

Порядок запуска (для USB)

1 Откройте экран выбора AV-источника.

- ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 20.


2 Подсоедините устройство памяти USB к разъему USB.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Подключение устройства памяти USB* на стр. 16.

3 Коснитесь [USB] на экране выбора AV-источника.

Источник изменится и начнется воспроизведение.

4 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления устройством памяти USB.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 115.
- Воспроизведение осуществляется в порядке номеров папок. Папки пропускаются, если они не содержат воспроизводимых файлов. Если в папке 01 (корневая папка) нет воспроизводимых файлов, воспроизведение начинается с папки 02. 

Переключение режима поиска

Данное изделие поддерживает два режима поиска: режим поиска папки и режим поиска музыки.

- Режимы поиска доступны только для устройства памяти USB.

Режим поиска музыки

Отображение названия композиции, имени исполнителя, названия альбома и жанра в области информации о текущем файле на экране управления AV-источниками. Выберите, если вы хотите воспроизвести музы-


кальные файлы, отсортированные по категории названия композиции, имени исполнителя, названия альбома или жанра. При подключении устройства памяти USB данное изделие обращается к базе данных аудиофайлов с информацией в тегах и автоматически переходит в режим поиска музыки.

Режим поиска папки

Отображение названия папки и названия файла в области информации о текущем файле на экране управления AV-источниками. Выберите, если вы хотите найти папки или музыкальные файлы на экране списка.

- Переключить режим поиска файлов можно также, коснувшись соответствующей вкладки и выбрав файл на экране списка.
- Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.



Переключение отображаемой информации между информацией из тегов (название/имя исполнителя, название альбома и т. д.) и именем файла/папки. 

Выбор файла из списка названий файлов

Файлы для воспроизведения можно найти с помощью списка файлов и папок, сохраненных на диске или устройстве памяти USB.

1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение списка файлов или папок, сохраненных на диске или устройстве памяти USB.

- Коснитесь вкладки "File", чтобы отобразить список файлов/папок для устройства памяти USB.

Воспроизведение сжатых аудиофайлов

2 Коснитесь названия файла в списке, чтобы воспроизвести его.

- Файлы воспроизводятся по порядку их нумерации.
- При касании папки в этом списке отображается ее содержимое. Файл в списке можно воспроизвести путем его касания.

Выбор файла в списке, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск)

Файлы для воспроизведения можно выбрать с помощью списка категорий для файлов на устройстве памяти USB.

- Данная функция доступна только для устройства памяти USB.

1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение списка файлов или папок, хранящихся на внешнем устройстве памяти USB.

- Если отображается список **“File”**, коснитесь вкладки **“Tag”**, чтобы открыть список категорий.

2 Коснитесь нужной категории, чтобы открыть список файлов.

Открывается экран списка.

3 Коснитесь элемента, который необходимо детализировать.

Сужайте поиск до тех пор, пока в списке не появится название композиции или файла, который вы ищете.

- При касании **[Все]** в списке отобразятся все элементы данного списка. Например, если коснуться **[Все]** после того как вы коснулись **[Исполнители]**, можно перейти к следующему экрану, где выбраны все исполнители из списка.
- После выбора категории **“Исполнители”**, **“Альбомы”** или **“Жанры”** коснитесь

одного из списков, чтобы начать воспроизведение с первой композиции в этом списке или чтобы отобразить следующие элементы.

4 Коснитесь названия нужной композиции или файла, чтобы начать воспроизведение.



Воспроизведение файлов в случайном порядке


Все файлы на диске или устройстве памяти USB можно воспроизводить в случайном порядке касанием всего одной клавиши.

- **Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.**



Включение или выключение воспроизведения в случайном порядке.

-  (по умолчанию):
Файлы не воспроизводятся в случайном порядке.
- :
Все аудиофайлы в текущем диапазоне повторного воспроизведения воспроизводятся в случайном порядке.
 - Если воспроизведение в случайном порядке включено, когда в качестве диапазона повторного воспроизведения выбран текущий файл в режиме поиска музыки, диапазон повторного воспроизведения автоматически будет изменен на текущую папку на текущем диске или устройстве памяти USB.

- Если воспроизведение в случайном порядке включено, когда в качестве диапазона повторного воспроизведения выбран текущий файл в режиме поиска папки, диапазон повторного воспроизведения автоматически будет изменен на повтор всего текущего диска или устройства памяти USB. 

Установка диапазона повторного воспроизведения




Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания всего лишь одной клавиши.

- **Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.**





Изменение диапазона повторного воспроизведения.





Диск

-  (по умолчанию): Повтор всех сжатых аудиофайлов.
- : Повтор только текущего файла.
- : Повтор только текущей папки.

Режим поиска музыки

-  (по умолчанию): Повтор всех файлов.
- : Повтор только текущего файла.

Режим поиска папки

-  (по умолчанию): Повтор всех файлов.
- : Повтор текущей папки.
- : Повтор только текущего файла. 

Изменение типа медиафайла


При воспроизведении с носителя, на котором записаны разные типы медиафайлов, можно выбрать соответствующий тип медиафайла для воспроизведения.

1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение всплывающего меню для выбора типа медиафайла для воспроизведения с диска или устройства памяти USB.

2 Коснитесь элемента, который необходимо установить.


- **Music:**
Переключение типа медиафайла на музыку (сжатые аудиофайлы).
- **Video:**
Переключение типа медиафайла на видео.
- **CD-DA:**
Переключение типа медиафайла на CD (CD-DA).
- **Photo:**
Переключение типа медиафайла на фотографии (файлы JPEG). 

Использование аппаратных кнопок

Нажмите кнопку TRK.

Позволяет переходить по файлам вперед или назад.

Нажмите и удерживайте кнопку TRK.

Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед. 

Воспроизведение сжатых видеофайлов

Можно воспроизводить сжатые видеофайлы, сохраненные на диске или устройстве памяти USB, с помощью встроенного привода данного изделия. Порядок действий описан в данном разделе.

➔ Подробную информацию см. в разделе *Таблица совместимости носителей информации* на стр. 238.



ВНИМАНИЕ

Из соображений безопасности просмотр видеоизображения во время движения автомобиля невозможен. Для просмотра видеоизображения необходимо остановиться в безопасном месте и задействовать стояночный тормоз.

Использование клавиш сенсорной панели

Пример: диск



- ① **Отображает список источников.**
➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
- ② **Открывает экран времени и даты.**
➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 213.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**
➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 191.
- ⑤ **Выбор файла из списка.**
➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор файла из списка названий файлов* на стр. 123.
- ⑥ **Скрыть клавиши сенсорной панели.**
При нажатии на эту область клавиши сенсорной панели будут скрыты.
☐ Коснитесь экрана в любом месте, чтобы снова отобразить клавиши сенсорной панели.
- ⑦ **Выбор диапазона повторного воспроизведения.**
➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка диапазона повторного воспроизведения* на стр. 123.
- ⑧ **Переключение языка субтитров.**
Для файлов DivX, имеющих многоязычные субтитры, можно переключать язык субтитров во время воспроизведения.
- ⑨ **Открывает экран меню телефона.**
➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 85.
- ⑩ **Переход к следующему или предыдущему файлу.**
- ⑪ **Переключение языка звуковой дорожки.**
Для файлов DivX со звуковой дорожкой на разных языках и в разных аудиосистемах (Dolby Digital, DTS и т.д.) можно переключать язык звуковой дорожки или аудиосистему во время воспроизведения.
- ⑫ **Выбор точки воспроизведения с помощью ползунка.**
➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование шкалы времени* на стр. 23.
- ⑬ **Воспроизведение по одному кадру (покадровое воспроизведение) или замедление воспроизведения (замедленное воспроизведение).**
➔ Подробнее см. в разделе *Покадровое воспроизведение* на стр. 123.
➔ Подробнее см. в разделе *Замедленное воспроизведение* на стр. 124.
- ⑭ **Изменение типа медиафайла.**
➔ Подробную информацию см. в разделе *Изменение типа медиафайла* на стр. 124.

- 15 Переключение с паузы на воспроизведение и обратно.
- 16 Изменение режима широкоформатного экрана.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 213.
- 17 Остановка воспроизведения.

Чтение экрана

Пример: диск



- 1 Текущее время и дата
- 2 Индикатор времени воспроизведения
Указывает прошедшее время воспроизведения в текущем файле.
- 3 Информация о текущем файле
 - **Название файла**
Указывает название воспроизводимого в данный момент файла.
 - **Название папки**
Указывает название папки, содержащей воспроизводимый в данный момент файл.

Процедура начала (для диска)

- 1 Откройте экран выбора AV-источника.
 - ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 20.

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] в списке источников или на экране выбора AV-источника.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея на экране выбора AV-источника* на стр. 21.

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

- ➔ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 121.

Порядок запуска (для USB)

- 1 Откройте экран выбора AV-источника.
 - ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 20.
- 2 Подсоедините устройство памяти USB к разъему USB.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Подключение устройства памяти USB* на стр. 16.
- 3 Коснитесь [USB] на экране выбора AV-источника.
Изображение будет выведено на экран.

Воспроизведение сжатых видеофайлов

4 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления устройством памяти USB.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 121.
- Воспроизведение осуществляется в порядке номеров папок. Папки пропускаются, если они не содержат воспроизводимых файлов. Если в папке 01 (корневая папка) нет воспроизводимых файлов, воспроизведение начинается с папки 02.

Выбор файла из списка названий файлов

Файлы для просмотра можно выбрать в списке названий файлов, сохраненных на диске или устройстве памяти USB.

1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение списка файлов или папок, сохраненных на диске или устройстве памяти USB.

2 Коснитесь названия файла в списке, чтобы воспроизвести его.

- Файлы воспроизводятся по порядку их нумерации, а папки, не содержащие файлов, пропускаются. (Если папка 01 (корневая) не содержит файлов, воспроизведение начнется с папки 02).
- При касании папки в этом списке отображается ее содержимое. Файл в списке можно воспроизвести путем его касания.
- Коснитесь значка воспроизведения на пиктограмме, чтобы просмотреть файл.

Установка диапазона повторного воспроизведения

Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания всего лишь одной клавиши.

- **Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.**



Изменение диапазона повторного воспроизведения.

- или (по умолчанию): Повтор всех файлов.
- : Повтор только текущей папки.
- : Повтор только текущего файла.

Покадровое воспроизведение

Позволяет выполнять покадровое воспроизведение во время паузы.

- Эта функция доступна при воспроизведении сжатого видеофайла, сохраненного на диске.

- **Коснитесь [||▶] во время паузы.**

Видео воспроизводится по одному кадру при каждом касании [||▶].

- Для возврата к обычному воспроизведению коснитесь клавиши [▶/III].
- Изображения при покадровом воспроизведении некоторых дисков могут быть нечеткими.

Замедленное воспроизведение

Позволяет снижать скорость воспроизведения.

- Коснитесь [||▶] (устройство памяти USB) или коснитесь и удерживайте [||▶] (диск) во время воспроизведения.

Когда отображается стрелка, начинается замедленное воспроизведение.

- Во время замедленного воспроизведения звук отсутствует.
- Изображения при замедленном воспроизведении некоторых дисков и устройств памяти USB могут быть нечеткими.
- Для возврата к обычному воспроизведению коснитесь клавиши [▶/||].
- Замедленное воспроизведение назад невозможно.

Изменение типа медиафайла

При воспроизведении с носителя, на котором записаны разные типы медиафайлов, можно выбрать соответствующий тип медиафайла для воспроизведения.

1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение всплывающего меню для выбора типа медиафайла для воспроизведения с диска или устройства памяти USB.

2 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Music:**
Переключение типа медиафайла на музыку (сжатые аудиофайлы).
- **Video:**
Переключение типа медиафайла на видео.
- **Photo:**
Переключение типа медиафайла на фотографии (файлы JPEG).

- **CD-DA:**
Переключение типа медиафайла на CD (CD-DA).

Использование аппаратных кнопок

Нажмите кнопку TRK.

Позволяет переходить по файлам вперед или назад.

Нажмите и удерживайте кнопку TRK.

Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед.

Воспроизведение сжатых файлов изображений

Можно просматривать фотографии (изображения JPEG), сохраненные в устройстве памяти USB, с помощью встроенного привода данного изделия. Порядок действий описан в данном разделе.

Использование клавиш сенсорной панели

Например: USB



- ① **Отображает список источников.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
- ② **Открывает экран времени и даты.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 213.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**
 Эта клавиша неактивна во время просмотра фотографий с устройства памяти USB.
- ⑤ **Выбор файла из списка.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор файла из списка названий файлов* на стр. 126.
- ⑥ **Скрыть клавиши сенсорной панели.**
 При нажатии на эту область клавиши сенсорной панели будут скрыты.
 Коснитесь экрана в любом месте, чтобы снова отобразить клавиши сенсорной панели.




- ⑦ **Воспроизведение файлов в случайном порядке.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Воспроизведение файлов в случайном порядке* на стр. 126.
- ⑧ **Открывает экран меню телефона.**
 ➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 85.
- ⑨ **Переход к следующему или предыдущему файлу.**
- ⑩ **Выбор диапазона повторного воспроизведения.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка диапазона повторного воспроизведения* на стр. 127.
- ⑪ **Поворот изображения на 90° по часовой стрелке.**
- ⑫ **Выбор предыдущей или следующей папки.**
- ⑬ **Изменение типа медиафайла.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Изменение типа медиафайла* на стр. 127.
- ⑭ **Переключение с паузы на воспроизведение и обратно.**
- ⑮ **Изменение режима широкоформатного экрана.**
 ➔ Подробнее см. в разделе *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 213.

Чтение экрана

Например: USB



- ① **Текущее время и дата**
- ② **Информация о текущем файле**

-  **Название файла**
Указывает название воспроизводимого в данный момент файла.
-  **Название папки**
Указывает название папки, содержащей воспроизводимый в данный момент файл. 

Процедура запуска

1 Откройте экран выбора AV-источника.

- ⇒ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 20.


2 Подсоедините устройство памяти USB к разъему USB.

- ⇒ Подробнее см. в разделе *Подключение устройства памяти USB* на стр. 16.

3 Коснитесь [USB] на экране выбора AV-источника.

Изображение будет выведено на экран.

4 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления устройством памяти USB.

- ⇒ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 125.
- Воспроизведение осуществляется в порядке номеров папок. Папки пропускаются, если они не содержат воспроизводимых файлов. Если в папке 01 (корневая папка) нет воспроизводимых файлов, воспроизведение начинается с папки 02. 

Выбор файла из списка названий файлов


Файлы для просмотра можно выбрать в списке названий файлов, сохраненных на устройстве памяти USB.

1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение списка файлов, хранящихся на устройстве памяти USB.

2 Коснитесь названия файла в списке, чтобы воспроизвести его.

- Файлы воспроизводятся по порядку их нумерации, а папки, не содержащие файлов, пропускаются. (Если папка 01 (корневая) не содержит файлов, воспроизведение начнется с папки 02).
- При касании папки в этом списке отображается ее содержимое. Файл в списке можно воспроизвести путем его касания. 




Воспроизведение файлов в случайном порядке

Все файлы на устройстве памяти USB можно воспроизводить в случайном порядке нажатием всего одной клавиши.

- **Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.**



Включение или выключение воспроизведения в случайном порядке.

-  (по умолчанию):
Файлы не воспроизводятся в случайном порядке.
- :
Все файлы в текущем диапазоне повторного воспроизведения воспроизводятся в случайном порядке. 

Установка диапазона повторного воспроизведения

Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания всего лишь одной клавиши.

- **Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.**



Изменение диапазона повторного воспроизведения.

- (по умолчанию): Повтор всех файлов.
- : Повтор текущей папки.

Изменение типа медиафайла

При воспроизведении с носителя, на котором записаны разные типы медиафайлов, можно выбрать соответствующий тип медиафайла для воспроизведения.

1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение всплывающего меню для выбора типа медиафайла, который необходимо воспроизвести с устройства памяти USB.

2 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Music:**
Переключение типа медиафайла на музыку (сжатые аудиофайлы).
- **Video:**
Переключение типа медиафайла на видео.
- **Photo:**
Переключение типа медиафайла на фотографии (файлы JPEG).

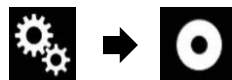
Установка интервала слайдшоу

Файлы JPEG можно воспроизводить в виде слайдшоу на данном издании. Данная настройка устанавливает интервал смены изображений.

- Данная настройка доступна при воспроизведении файлов JPEG.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Установки видео”.

3 Коснитесь [Время слайда].

Появится всплывающее меню.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **10сек** (по умолчанию):
Изображения JPEG сменяются с интервалом 10 секунд.
- **5сек:**
Изображения JPEG сменяются с интервалом 5 секунд.
- **15сек:**
Изображения JPEG сменяются с интервалом 15 секунд.
- **Ручная:**
Переключать изображения JPEG можно вручную.

Использование аппаратных кнопок

Нажмите кнопку TRK.

Позволяет переходить по файлам вперед или назад.

Нажмите и удерживайте кнопку TRK.

Одновременно можно выполнить поиск по 10 файлам JPEG.

- Если количество файлов в папке (начиная с текущего и до первого или последнего файла) меньше 10, автоматически будет воспроизводиться первый или последний файл в папке.
- Если текущий файл является первым или последним в папке, поиск не выполняется. ■

Использование iPod

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-IU201S/CD-IU201V) (продается отдельно). Для подключения iPod обязательно используйте интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (продается отдельно).

Источники аудио- и/или видеосигнала iPod активируются, когда подключается какой-либо кабель.

- ➔ Для получения подробной информации о подключении см. Руководство по установке.

Для пользователей iPod / iPhone с разъемом Lightning

- Чтобы использовать iPod в качестве источника аудиосигнала, необходимо подключить iPod к данному изделию с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone (CD-IU52) (продается отдельно).

Однако функции, относящиеся к видеофайлам на iPod и **AppRadio Mode**, будут недоступны.

- Источники аудио- и/или видеосигнала iPod недоступны, когда iPod с разъемом Lightning подключен к данному изделию при помощи интерфейсного кабеля (CD-IH202) (продается отдельно).

- ➔ Для получения подробной информации о подключении см. Руководство по установке.

Чтобы воспроизводить аудио- и/или видеофайлы с iPod с разъемом Lightning, необходимо сначала установить **CarMediaPlayer** на iPod с разъемом Lightning, а затем запустить **CarMediaPlayer**, находясь в режиме **AppRadio Mode**.

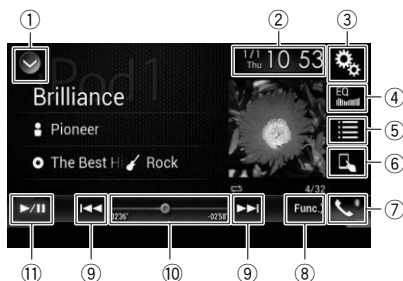
Подробнее о **CarMediaPlayer** см. на нашем веб-сайте.

⚠ ВНИМАНИЕ

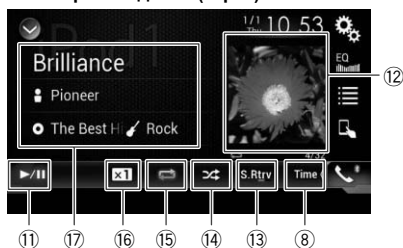
Из соображений безопасности просмотр видеоизображения во время движения автомобиля невозможен. Для просмотра видеоизображения необходимо остановиться в безопасном месте и задействовать стояночный тормоз.

Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения аудио)

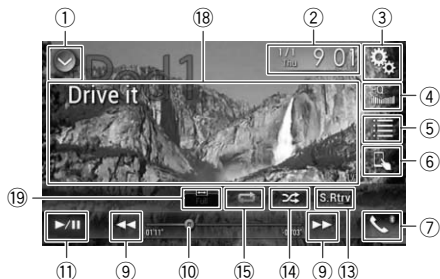
Экран воспроизведения (стр. 1)



Экран воспроизведения (стр. 2)



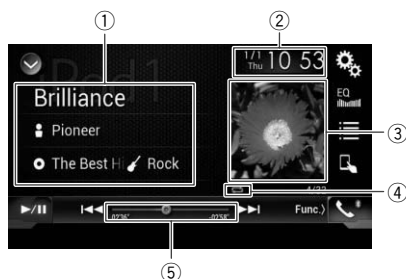
Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения видео)



- ① **Отображает список источников.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
- ② **Открывает экран времени и даты.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 213.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**
 ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 191.
- ⑤ **Выбор дорожки из списка.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор композиций или источников видеосигнала на экране списков воспроизведения* на стр. 133.
- ⑥ **Переключение режима управления на "App Mode".**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование функций iPod данного изделия на iPod* на стр. 134.
- ⑦ **Открывает экран меню телефона.**
 ➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 85.
- ⑧ **Выполняет переход на следующую или предыдущую страницу клавиш сенсорной панели.**
- ⑨ **Переход к следующему или предыдущему файлу.**
- ⑩ **Выбор точки воспроизведения с помощью ползунка.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование шкалы времени* на стр. 23.
- ⑪ **Переключение с паузы на воспроизведение и обратно.**
- ⑫ **Отображение списка композиций в текущем альбоме.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Отображение списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск)* на стр. 135.
- ⑬ **Использование функции "Sound Retriever".**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка функции "Sound Retriever"* на стр. 213.
- ⑭ **Воспроизведение файлов в случайном порядке.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка случайного воспроизведения* на стр. 132.
- ⑮ **Выбор диапазона повторного воспроизведения.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка диапазона повторного воспроизведения* на стр. 132.
- ⑯ **Изменение скорости воспроизведения аудиокниги.**
 ➔ Подробную информацию см. в разделе *Изменение скорости воспроизведения аудиокниги* на стр. 134.
- ⑰ **Отображение списка категорий, включая выбранный элемент.**
- ⑱ **Скрыть клавиши сенсорной панели.**
 При нажатии на эту область клавиши сенсорной панели будут скрыты.
 Коснитесь экрана в любом месте, чтобы снова отобразить клавиши сенсорной панели.
- ⑲ **Изменение режима широкоформатного экрана.**
 ➔ Подробнее см. в разделе *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 213.

Использование iPod

Обозначения на экране (при воспроизведении аудио)



Обозначения на экране (при воспроизведении видео)



① Информация о текущей дорожке

• Название композиции

Отображение названия текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается «Нет названия».

• Имя исполнителя

Отображение имени исполнителя текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается «Нет названия».

• Название альбома

Отображение названия альбома текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается «Нет названия».

• Жанр

Отображение названия альбома текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается «Нет жанра».

② Текущее время и дата



③ Иллюстрация к альбому

Если это возможно, отображается иллюстрация к текущей композиции.



④ Индикатор условий воспроизведения

Указывает текущее состояние воспроизведения.


Настройка случайного воспроизведения

| Индикатор | Значение |
|---|---|
|  | Воспроизведение композиций или видеозаписей в выбранном списке в случайном порядке. |
|  | Выбор альбома в случайном порядке и воспроизведение всех композиций в альбоме по порядку. |

Установка диапазона повторного воспроизведения

| Индикатор | Значение |
|---|---|
|  | Повтор всех композиций или видеозаписей в выбранном списке. |
|  | Повтор только текущей композиции или видеозаписи. |

⑤ Индикатор времени воспроизведения

Указывает прошедшее время воспроизведения в текущем файле. 

Процедура запуска

При подключении iPod к данному изданию необходимо выбрать способ подключения устройства. Настройки должны соответствовать подключенному устройству.

➔ Подробную информацию см. в разделе Глава 13.

1 Откройте экран выбора AV-источника.

- ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 20.


2 Подсоедините iPod.

- При подключении iPhone или iPod touch закройте приложения перед подсоединением.
- Если подключено устройство iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения), медиатека (информация о композициях) будет импортирована с подключенного устройства и сохранена в данном изделии. Подождите завершения процесса. Медиатека не будет импортирована, если уже импортирована обновленная медиатека подключенного устройства или если память данного изделия заполнена.

3 Коснитесь [iPod] на экране выбора AV-источника.

4 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления iPod.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения аудио)* на стр. 129.
- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели (для воспроизведения видео)* на стр. 130.
- Видеоизображение с iPod может воспроизводиться с помехами, если видеоизображение выводится на заднем дисплее. При появлении помех на видеоизображении с iPod отключите установку вывода изображения для заднего дисплея.
 - ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Выбор*

видеосигнала для заднего дисплея на стр. 215. 

Настройка случайного воспроизведения

Эта функция перемешивает композиции, альбомы и видеоролики и воспроизводит их в случайном порядке.

- **Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.**



Включение или выключение воспроизведения в случайном порядке.

- : Воспроизведение композиций или видеозаписей в выбранном списке в случайном порядке.
- : Выбор альбома в случайном порядке и воспроизведение всех композиций в альбоме по порядку.
 - Этот значок не отображается, если используется iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения). 

Установка диапазона повторного воспроизведения

Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания всего лишь одной клавиши.

- **Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.**





Изменение диапазона повторного воспроизведения.

- :

Использование iPod

Повтор всех композиций или видеозаписей в выбранном списке.

- : Повтор только текущей композиции или видеозаписи.
- Настройку повторного воспроизведения нельзя выключить, если используется iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения). 

Выбор композиций или источников видеосигнала на экране списков воспроизведения

Можно выполнить поиск нужной композиции или видеоролика на экране списков воспроизведения.

1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение списка внутри категории.

Открывается экран **“Основной каталог”**.

2 Коснитесь следующих клавиш, чтобы переключить список категории “музыка” или “видео”.



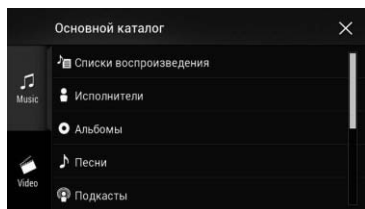
Переход к списку категории “музыка”.



Переход к списку категории “видео”.

- Значок списка категории “видео” недоступен при использовании функции iPod с iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения).

3 Коснитесь категории, по которой необходимо выполнить поиск.



Списки категорий (для музыки):

- Списки воспроизведения
- Исполнители
- Альбомы
- Композиции
- Подкасты
- Жанры
- Композиторы
- Аудиокниги

Списки категорий (для видео):

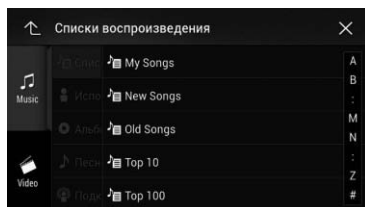
- Списки воспроизведения видео
- Фильмы
- Видеоклипы
- ТВ-программы
- Видео-подкасты

- Категории, не соответствующие подключенному iPod, не отображаются.

4 Перетяните панель поиска по инициалам, чтобы выполнить поиск файла по начальному символу имени файла.

Отображается алфавит, соответствующий текущему положению на панели поиска по инициалам, и при перемещении ползунка список пролистывается.

- Панель поиска по инициалам не отображается в верхнем списке категорий и списке композиций.



5 Отпустите панель поиска по инициалам на требуемом алфавите.

Отображаются записи, начальный символ которых находится в выбранном алфавите.

6 Коснитесь названия списка, который Вы хотите воспроизвести.

Повторите действия, пока не найдете нужную композицию или видео.

7 Начните воспроизведение выбранного списка.

- В зависимости от поколения или модели iPod некоторые функции могут быть недоступны.
- Можно воспроизводить списки воспроизведения, созданные с помощью приложения **MusicSphere**. Приложение можно скачать на нашем веб-сайте.
- Списки воспроизведения, созданные с помощью приложения **MusicSphere**, отображаются в сокращенном виде. 

Использование функций iPod данного изделия на iPod


Если для режима управления установлено значение **"App Mode"**, функцией iPod на данном устройстве можно управлять с подключенного iPod. На данном изделии можно отобразить экран приложения устройства iPod и воспроизводить музыкальные файлы и видеофайлы с iPod при помощи данного изделия.

- Эта функция недоступна при использовании функции iPod с iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения).
- Во время использования этой функции iPod не отключается, даже если выключить зажигание. Питание можно выключить на самом iPod.

1 Коснитесь этой клавиши.



Переключение режима управления.

- Режим управления меняется на **"App Mode"**. Значок меняется на .

2 Воспользуйтесь подключенным iPod, чтобы выбрать и воспроизвести видеоролик или композицию.

- Доступ к следующим функциям с данного изделия возможен, даже когда выбран режим **"App Mode"**. При этом управление будет зависеть от используемых вами приложений.
 - Воспроизведение/пауза
 - Быстрое перемещение вперед/назад
 - Переход к предыдущей/следующей дорожке
 - Переход к предыдущему/следующему разделу

3 Коснитесь этой клавиши.



Меняет режим управления, позволяя управлять функциями iPod при помощи данного изделия.





Изменение скорости воспроизведения аудиокниги

Скорость воспроизведения можно изменить во время воспроизведения аудиокниги.

● Коснитесь этой клавиши.





Изменение скорости воспроизведения.

-  (по умолчанию): Обычная скорость воспроизведения.
- :

Использование iPod


Ускоренное воспроизведение.

- : Замедленное воспроизведение.
- Значок не изменяется при использовании этой функции с iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения). При касании значка настройка изменяется в указанном порядке даже несмотря на то, что значок не изменяется.
Быстрее → Медленнее → Обычная скорость → Быстрее... 

Отображение списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск)

1 Коснитесь иллюстрации, чтобы открыть список названий композиций текущего альбома.

2 Коснитесь названия композиции, которую вы хотите воспроизвести, чтобы начать воспроизведение.


- Если часть записанной информации не отображается, появится клавиша прокрутки справа от списка. Коснитесь ее, чтобы прокрутить информацию. 

Использование аппаратных кнопок

Нажмите кнопку TRK.

Позволяет переходить по композициям и видеозаписям вперед или назад. При воспроизведении композиций или видеозаписей с разделами можно переходить по разделам вперед или назад.

Нажмите и удерживайте кнопку TRK.

Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед. 

Воспроизведение музыки с iPod с использованием альтернативного программного обеспечения

Также отображаются название приложения и информация о композиции.

Использование клавиш сенсорной панели



- 1 Отображает список источников.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
- 2 Открывает экран времени и даты.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 213.
- 3 Открывает экран меню установки.
- 4 Вызов кривых эквалайзера.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 191.
- 5 Выбор дорожки из списка.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор композиций или источников видеосигнала на экране списков воспроизведения* на стр. 133.
- 6 Переключение режима управления на “App Mode”.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование функций iPod данного изделия на iPod* на стр. 134.
- 7 Открывает экран меню телефона.

- ⇒ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 85.
- ⑧ Переход к следующему или предыдущему файлу.
- ⑨ Переключение с паузы на воспроизведение и обратно.

Чтение экрана



- ① **Название приложения**
Отображение названия текущего приложения.
- ② **Название композиции**
Отображение названия текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается “Нет названия”.
- ③ **Имя исполнителя**
Отображение имени исполнителя текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается “Нет названия”.
- ④ **Название альбома**
Отображение названия альбома текущей композиции (если имеется). Если такая информация отсутствует, отображается “Нет названия”.
- ⑤ **Индикатор паузы**
- ⑥ **Иллюстрация к альбому**
Если это возможно, отображается иллюстрация к текущей композиции.

Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Определенные способы использования iPhone или 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.

Любые функции можно использовать, только если это безопасно в условиях вождения на данный момент.

Использование режима AppRadio Mode

Можно управлять приложениями для iPhone или смартфона непосредственно с экрана (**AppRadio Mode**).

В режиме **AppRadio Mode** можно управлять приложениями с помощью таких жестов пальцами, как постукивание, перетаскивание, прокрутка и пролистывание на экране данного изделия.

- ➔ Для получения подробной информации об устройствах, совместимых с **AppRadio Mode**, см. **AppRadio Mode Совместимость** на стр. 95.
- ☐ В данном разделе iPhone и iPod touch будут именоваться "iPhone".
- ☐ Совместимые жесты пальцами зависят от приложения для iPhone или смартфона.
- ☐ При запуске приложения, несовместимого с **AppRadio Mode**, в зависимости от приложения на экране данного изделия можно увидеть изображение приложения. Однако управлять приложением будет невозможно.

Для использования **AppRadio Mode** заранее установите приложение **AppRadio app** на iPhone или смартфон, чтобы обеспечить

возможность запуска приложения на данном изделии. Для получения подробной информации о приложении **AppRadio app** посетите следующий сайт:

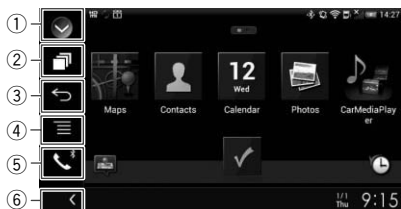
<http://www.pioneer-rus.ru/AppRadioMode>

- ☐ Перед выполнением данной операции ознакомьтесь с документом *Использование контента, связанного на основе приложения*.
- ➔ Подробнее см. в разделе *Использование контента, связанного на основе приложения* на стр. 244.

- Ответственность за контент и функции совместимых приложений несут разработчики приложений.
- В режиме **AppRadio Mode** использование во время управления автомобилем ограничено, а доступные функции и контент определяются разработчиками приложений.
- Режим **AppRadio Mode** обеспечивает доступ к приложениям, отличным от перечисленных, на которые распространяются ограничения во время управления автомобилем.
- КОМПАНИЯ PIONEER НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЗА ПРИЛОЖЕНИЯ И КОНТЕНТ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ТРЕТЬИМИ СТОРОНАМИ (НЕ КОМПАНИЕЙ PIONEER), ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ЛЮБЫЕ НЕТОЧНОСТИ И НЕПОЛНУЮ ИНФОРМАЦИЮ.

Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне

Использование клавиш сенсорной панели (боковая панель управления приложением)



- ① **Отображает список источников.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
- ② **Открывает экран приложения для запуска.**
- ③ **Отображение предыдущего экрана.**
 - Когда используется iPhone, эта клавиша не появляется.
- ④ **Отображение экрана меню.**
 - Когда используется iPhone, эта клавиша не появляется.
- ⑤ **Открывает экран меню телефона.**
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 85.
- ⑥ **Отображение текущего источника.**
 - В режиме **AppRadio Mode** появится боковая панель управления приложением.
 - Если дважды нажать кнопку **HOME**, боковая панель управления приложением будет скрыта. Чтобы снова показать панель управления, нажмите кнопку **HOME** дважды еще раз.

Процедура запуска

При подключении iPhone или смартфона к данному изделию необходимо выбрать способ подключения вашего устройства. Настройки должны соответствовать подключенному устройству.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе Глава 13.

Порядок действий отличается в зависимости от типа устройства.

Для пользователей iPhone с 30-штырьковым разъемом

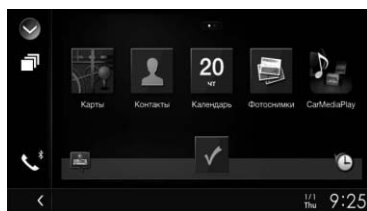
- 1 **Подключите iPhone.**
 - ➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.
- 2 **Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.**
- 3 **Коснитесь [APPS].**

На экране появится сообщение, уведомляющее о том, что iPhone может запустить приложение.

На iPhone появится сообщение, запрашивающее, хотите ли вы запустить приложение.
- 4 **Используйте iPhone для запуска приложения.**

Приложение **AppRadio app** будет запущено.
- 5 **Коснитесь [OK] на экране данного изделия.**

Появится экран **AppRadio Mode** (экран меню приложений).



- Если подсоединить устройство, когда приложение, совместимое с **AppRadio Mode**, уже работает, на данном изделии откроется экран управления приложением.

Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне

6 Коснитесь значка интересующего приложения.

Выбранное приложение запускается, после чего появляется экран управления приложением.

7 Выполните операции с приложением.

8 Нажмите кнопку HOME для возврата к экрану главного меню.

Для пользователей iPhone с разъемом Lightning

1 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. 79.

2 Разблокируйте iPhone.

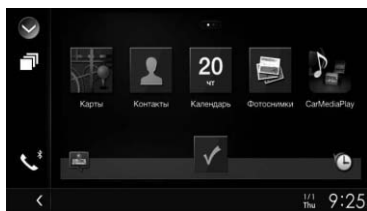
3 Подключите iPhone.

- Способ подключения кабеля отличается в зависимости от устройства.
- ➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

4 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

5 Коснитесь [APPS].

Приложение **AppRadio app** запускается, после чего появляется экран **AppRadio Mode** (экран меню приложений).



- Если подсоединить устройство, когда приложение, совместимое с **AppRadio Mode**, уже работает, на данном изделии откроется экран управления приложением.

6 Коснитесь значка интересующего приложения.

Выбранное приложение запускается, после чего появляется экран управления приложением.

7 Выполните операции с приложением.

8 Нажмите кнопку HOME для возврата к экрану главного меню.

Для пользователей смартфонов

1 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. 79.

2 Разблокируйте смартфон.

3 Подключите смартфон к данному изделию, используя продающийся отдельно комплекте кабелей для подключения смартфона (CD-AH200).

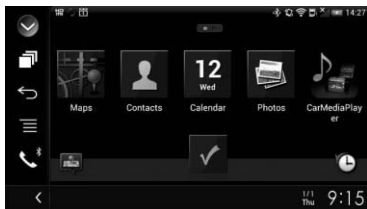
- Способ подключения кабеля отличается в зависимости от устройства.
- ➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

4 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

5 Коснитесь [APPS].

Приложение **AppRadio app** запускается, после чего появляется экран **AppRadio Mode** (экран меню приложений).

Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне



- ❑ Если подсоединить устройство, когда приложение, совместимое с **AppRadio Mode**, уже работает, на данном изделии откроется экран управления приложением.

6 Коснитесь значка интересующего приложения.

Выбранное приложение запускается, после чего появляется экран управления приложением.

7 Выполните операции с приложением.

8 Нажмите кнопку HOME для возврата к экрану главного меню.

Использование клавиатуры

⚠ ВНИМАНИЕ

Из соображений безопасности активация клавиатуры недоступна, пока автомобиль не будет остановлен и установлен на стояночный тормоз.

- ❑ Данная функция доступна только в режиме **AppRadio Mode** на iPhone.
- ❑ Эта функция может быть недоступна в зависимости от устройства iPhone.

При касании области ввода текста приложения для iPhone на экране появится клавиатура. Вы можете ввести нужный текст непосредственно с данного изделия.

- ❑ Выбранный язык для клавиатуры данного изделия должен совпадать с настройкой на iPhone.
В случае разных настроек данного изделия и iPhone надлежащий ввод символов может быть невозможен.

1 Установите язык клавиатуры.

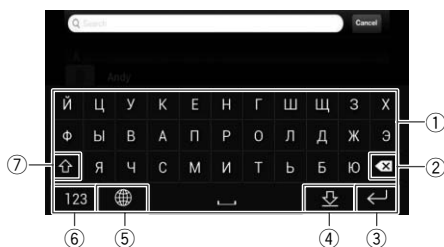
- Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Установка языка клавиатуры с помощью приложения для iPhone* на стр. 173.


2 Запустите AppRadio Mode.

- Подробнее см. в разделе *Процедура запуска* на стр. 138.

3 На экране управления приложением коснитесь области ввода текста.

Появится клавиатура для ввода текста.



- ① Ввод текста.
- ② Используется для удаления введенного текста 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 касанием , зависят от настроек раскладки физической клавиатуры на iPhone.
- ⑥ Переключение на клавиатуру с цифрами и символами.
- ⑦ Используется для изменения регистра символов клавиатуры.

Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне

Настройка размера изображения (для пользователей смартфонов)

Когда к данному изделию подключено устройство Android, при использовании **AppRadio Mode** на экране могут появиться черные точки.

! ВНИМАНИЕ

Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

- Эту функцию можно установить при следующих условиях:
 - Когда к данному изделию при помощи CD-AH200 (продается отдельно) подключено устройство Android, и когда после установления соединения Bluetooth при помощи SPP (Serial Port Profile) доступна функция **AppRadio Mode**.
- Если эта настройка не установлена, экран настроек автоматически появляется в следующих случаях:
 - Когда выполняется вход в **AppRadio Mode** после установления соединения Bluetooth при помощи SPP (Serial Port Profile).
 - Когда в **AppRadio Mode** установлено соединение Bluetooth при помощи SPP (Serial Port Profile).

1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Система”**.

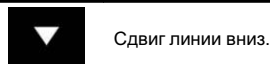
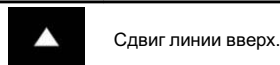
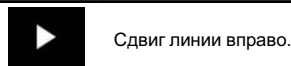
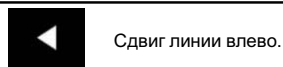
3 Коснитесь **[Ввод/вывод]**.

4 Коснитесь **[Настр видео AppRadio]**.

Откроется экран подтверждения.

5 Коснитесь **[OK]**.

6 Коснитесь следующих клавиш для подгонки линий по размеру изображения на смартфоне.



7 Коснитесь **[Предпр]**.

- Подтвердите, что изображение полностью покрывает экран.

8 Коснитесь **[OK]**.

- Если настройки необходимо заново откорректировать с самого начала, коснитесь клавиши **[СБРОС]**.

Отображение изображения приложения (iPhone с 30-штырьковым разъемом)

Вы можете установить изображение приложения для iPhone, несовместимого с **AppRadio Mode**, для отображения на экране.

- В зависимости от типа приложения, возможно, изображение не будет отображаться на экране.
- Управлять приложением можно только на подключенном устройстве.
- Если коснуться дисплея, когда эта функция активна, в верхнем правом углу экрана появится значок **“Не прикасаться”**.

1 Подключите iPhone.

- ➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне

2 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

3 Коснитесь [APPS].

На экране появится сообщение, уведомляющее о том, что iPhone может запустить приложение.

На iPhone появится сообщение, запрашивающее, хотите ли вы запустить приложение.

4 Используйте iPhone для отклонения запуска приложения.

5 Коснитесь [OK] на экране данного изделия.

Появляется черный экран.

6 Запустите приложение на iPhone.

На экране появится изображение приложения.

7 Нажмите кнопку HOME для возврата к экрану главного меню.

Отображение изображения вашего приложения (iPhone с разъёмом Lightning)

Вы можете установить изображение приложения для смартфона, несовместимого с AppRadio Mode, для отображения на экране.

- В зависимости от типа приложения, возможно, изображение не будет отображаться на экране.
- Если используется эта функция, не подключайте другие устройства с использованием беспроводной технологии Bluetooth. Не забудьте отключить устройство Bluetooth перед использованием этой функции.
- Управлять приложением можно только на подключенном устройстве.
- Если коснуться дисплея, когда эта функция активна, в верхнем правом углу экрана появится значок “Не прикасаться”.

1 Подключите iPhone.

- Способ подключения кабеля отличается в зависимости от устройства.
- Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

2 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

3 Коснитесь [APPS].

Изображение в iPhone появится на экране.

4 Запустите приложение на iPhone.

На экране появится изображение приложения.

5 Нажмите кнопку HOME для возврата к экрану главного меню.

Отображение изображения приложения (смартфон)

Вы можете установить изображение приложения для смартфона, несовместимого с AppRadio Mode, для отображения на экране.

- Совместимость со всеми смартфонами не гарантируется.
- Если используется эта функция, не подключайте другие устройства с использованием беспроводной технологии Bluetooth. Не забудьте отключить устройство Bluetooth перед использованием этой функции.
- Управлять приложением можно только на подключенном устройстве.
- Если коснуться дисплея, когда эта функция активна, в верхнем правом углу экрана появится значок “Не прикасаться”.

1 Подключите смартфон к данному изделию, используя продающийся отдельно комплекте кабелей для подключения смартфона (CD-AN200).

- Способ подключения кабеля отличается в зависимости от устройства.

Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне

- ➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

2 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

3 Коснитесь [APPS].

Изображение в вашем смартфоне появится на экране.

4 Запустите приложение на смартфоне.

На экране появится изображение приложения.

5 Нажмите кнопку HOME для возврата к экрану главного меню.

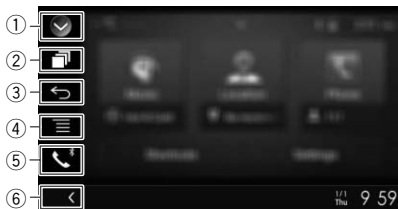
Использование режима MirrorLink

При подключении устройства **MirrorLink** с установленными на нем совместимыми приложениями можно управлять приложениями для мобильного устройства непосредственно с данного изделия (режим **MirrorLink**).

Вы можете просматривать и управлять совместимыми приложениями с помощью мультисенсорных жестов, таких как постукивание, перетаскивание и прокрутка и смахивание.

- Мультисенсорные жесты можно отключить на некоторых моделях подключенных устройств **MirrorLink**.

Использование клавиш сенсорной панели (боковая панель управления приложением)



1 Отображает список источников.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.

2 Открывает экран приложения для запуска.

3 Отображение предыдущего экрана.

- В зависимости от типа устройства **MirrorLink** данная клавиша не появится.

4 Отображение экрана меню.

- В зависимости от типа устройства **MirrorLink** данная клавиша не появится.

5 Открывает экран меню телефона.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 85.

6 Отображение текущего источника.

- В режиме **MirrorLink** появится боковая панель управления приложением.
- Если дважды нажать кнопку **HOME**, боковая панель управления приложением будет скрыта. Чтобы снова показать панель управления, нажмите кнопку **HOME** дважды еще раз.

Воспользуйтесь приложением в вашем iPhone или смартфоне

Процедура запуска

При подключении устройства **MirrorLink** к данному изделию требуется выбрать способ подключения вашего устройства. Настройки выполняются в соответствии с требованиями подключенного устройства.

➔ Подробную информацию см. в разделе Глава 13.

- Для использования режима **MirrorLink** выключите функцию **AVICSYNC App**.

1 Разблокируйте устройство MirrorLink.

2 Подключите устройство **MirrorLink** к данному изделию с помощью интерфейсного USB-кабеля для использования с устройствами **MirrorLink (CD-MU200)**.

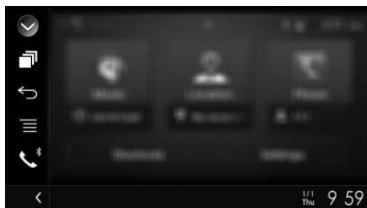
- ➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

3 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

4 Коснитесь [APPS].

Если на устройстве **MirrorLink** установлено приложение для запуска, приложение будет запущено.

Если нет, откроется экран меню приложений.



- Если функция **AVICSYNC App** не выключена, появится сообщение, предлагающее выключить функцию **AVICSYNC App**.

5 Коснитесь значка интересующего приложения.

Выбранное приложение запускается, после чего появляется экран управления приложением.

- Некоторые приложения могут не запускаться в зависимости от состояния подключенного устройства. Если приложение не запускается, запустите его, следуя указаниям в сообщениях при начале работы приложения.

6 Выполните операции с приложением.

7 Нажмите кнопку HOME для возврата к экрану главного меню.

Использование функции микширования аудио

В режиме **AppRadio Mode** или **MirrorLink** можно выводить звук, микшируя выходные сигналы AV-источника и приложения для iPhone или смартфона.

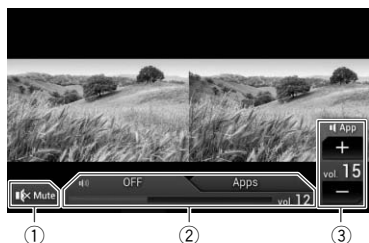
- Когда включена функция микширования аудио, звук голосовой навигации навигационной системы не воспроизводится. Чтобы включить воспроизведение звука голосовой навигации навигационной системы, выключите функцию микширования аудио.
- Если открыт экран карты, когда функция микширования аудио включена, появляется сообщение **“ПРИМЕЧ.: Навиг. звук. контент недоступен для текущего прилож. и источн. Вывести навиг. звук. контент вместо аудиоконт. прилож?”**. Чтобы включить воспроизведение звука голосовой навигации этой навигационной системы, коснитесь клавиши [Да].

1 Включите режим AppRadio Mode или MirrorLink.

2 Нажмите кнопку VOL (+/-).

Откроется меню микширования аудио.

Воспользуйтесь приложением на вашем iPhone или смартфоне



- ① Коснитесь для отключения звука. Для возобновления звука коснитесь еще раз.
- ② Включение или отключение функции микширования звука.
 - Левая вкладка: функция микширования аудио активирована (микширование включено). Отображается интерфейс громкости приложения. Если коснуться интерфейса громкости приложения, появятся клавиши регулирования громкости.
 - Правая вкладка: функция микширования аудио деактивирована (микширование выключено).
- ③ Регулировка уровня звука приложения. Каждое касание [+] или [-] приводит к увеличению или уменьшению уровня громкости.
 - Для перехода от Экрана управления AV-источниками к экрану приложения нужно нажать кнопку **MODE**.
 - Правая вкладка не отображается на Экране управления AV-источниками.
 - Громкость основного звука не регулируется на экране. Для регулирования громкости основного звука нажмите кнопку **VOL (+/-)**.
 - Меню микширования аудио отображается в течение четырех секунд. Если экран исчезнет, нажмите кнопку **VOL (+/-)** еще раз. Экран появится снова.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Определенные способы использования iPhone или 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.

Любые функции можно использовать, только если это безопасно в условиях вождения на данный момент.

Если iPhone или смартфон подключен с помощью Aha Radio, вы можете управлять, просматривать и/или прослушивать содержимое Aha Radio на данном изделии.

- ❑ В данном разделе iPhone и iPod touch будут именоваться "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 станцию можно будет воспроизвести.
- ❑ Перед выполнением данной операции ознакомьтесь с документом *Использование контента, связанного на основе приложения*.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование контента, связанного на основе приложения* на стр. 244.

Примечания:

- Некоторые функции службы Aha Radio могут быть недоступными при запуске службы с помощью данного изделия, включая помимо прочего, создание новых станций Aha, удаление станций Aha, запись голосовых сообщений, 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 на сайте <http://www.aharadio.com/>.
- Для прослушивания контента Aha Radio с помощью данного изделия 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 данного изделия. Информацию о доступности приложений, их версиях и обновлениях можно найти на странице <http://www.pioneer.eu/aharadio>

Использование клавиш сенсорной панели

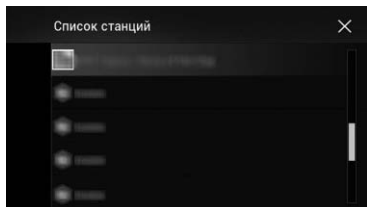


- ① **Отображает список источников.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
- ② **Открывает экран времени и даты.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 213.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 191.

Использование Aha Radio

5 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.



6 Открывает экран меню телефона.

➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 85.

7 Выполнение дополнительных функций для каждой текущей воспроизводимой станции или контента.

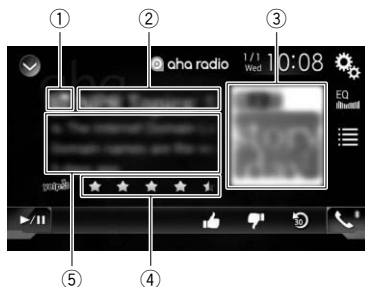
☐ Отображаемые значки отличаются в зависимости от станции или контента.

| Индикатор | Значение |
|---|--|
|  | При касании данной клавиши через Aha Radio определяется текущее местоположение автомобиля. |
|  | Касание этой клавиши ретвитнет выбранные твиты в вашей учетной записи Twitter. |
|  | При касании данной клавиши выполняется быстрое перемотание назад в текущем контенте на 30 секунд. |
|  | При нажатии данной клавиши текущий контент будет отмечен как "непонравившийся". ☐ В зависимости от содержимого касанием  или  снимается отметка "не понравилось". |

| Индикатор | Значение |
|---|--|
|  | При нажатии данной клавиши текущий контент будет отмечен как "понравившийся". ☐ В зависимости от содержания касанием  или  снимается отметка "понравилось". |
|  | При касании данной клавиши можно звонить на номер телефона, зарегистрированный в текущем контенте, с помощью функции телефонной связи без снятия трубки. |

8 Переключение с паузы на воспроизведение и обратно. ☐

Чтение экрана



1 Значок станции

2 Название станции

Отображение названия станции Aha Radio, на которую в данный момент настроено данное изделие.

3 Изображение контента

Отображение изображения текущего контента, если оно доступно.

4 Информация о рейтинге

Указывает рейтинг текущего отображаемого контента, если он доступен.

5 Информация о текущей станции

Отображение информации о воспроизводимом в данный момент контенте.

- Если соответствующая информация отсутствует, это поле будет пустым.

Процедура запуска

При подключении iPhone или смартфона к данному изделию необходимо выбрать способ подключения вашего устройства. Настройки должны соответствовать подключенному устройству.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе Глава 13.

Для пользователей iPhone с 30-штырьковым разъемом

1 Разблокируйте iPhone.

2 Подключите iPhone.

- Подключите по USB или Bluetooth.
 - ➔ Для получения подробной информации о соединении Bluetooth см. *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 79.

3 Откройте экран выбора AV-источника.

- ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 20.

4 Коснитесь [aha] на экране выбора AV-источника.

5 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления Aha Radio.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 146.

Для пользователей iPhone с разъемом Lightning

1 Разблокируйте iPhone.

2 Подключите iPhone.

- Подключите по USB, Bluetooth или HDMI и Bluetooth.
 - ➔ Для получения подробной информации о соединении Bluetooth см. *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 79.
- Способ подключения кабеля отличается в зависимости от устройства.
 - ➔ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

3 Откройте экран выбора AV-источника.

- ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 20.

4 Коснитесь [aha] на экране выбора AV-источника.

При касании [aha] данное изделие начнет установку соединения Bluetooth. После успешной установки соединения клавиши сенсорной панели на экране "aha" станут активными.

5 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления Aha Radio.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 146.

Для пользователей смартфонов

- Выключите функцию AVICSYNC App для использования Aha Radio со смартфоном, если смартфон подключен путем выбора "HDMI" или "Bluetooth" для параметра "Соединение" в "Настройка смартфона".

1 Разблокируйте смартфон.

2 Подключите смартфон.

- Подключите по Bluetooth или HDMI и Bluetooth.

Использование Aha Radio

- ⇒ Для получения подробной информации о соединении Bluetooth см. *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 79.
- Способ подключения кабеля отличается в зависимости от устройства.
 - ⇒ Для получения подробной информации о подсоединении см. Руководство по установке.

3 Откройте экран выбора AV-источника.

- ⇒ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 20.

4 Коснитесь [aha] на экране выбора AV-источника.

При касании [aha] данное изделие начнет установку соединения Bluetooth.

После успешной установки соединения клавиши сенсорной панели на экране “aha” станут активными.

- Если функция **AVICSYNC App** не выключена, для смартфонов, подключенных путем выбора “HDMI” или “Bluetooth” для параметра “Соединение” в “Настройка смартфона” появится сообщение, предлагающее выключить функцию **AVICSYNC App**.

5 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления Aha Radio.

- ⇒ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 146. □

Использование аппаратных кнопок

Нажмите кнопку TRK.

Позволяет переходить по содержимому вперед или назад. □

Вы можете осуществлять управление аудиоплеером Bluetooth.

- ❑ Перед использованием аудиоплеера Bluetooth необходимо зарегистрировать и подсоединить устройство к данному изделию.

➔ Подробнее см. в разделе *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 79.

- ❑ Операции варьируются в зависимости от аудиоплеера Bluetooth.
- ❑ В зависимости от аудиоплеера Bluetooth, подсоединенного к данному изделию, доступные операции с данным изделием 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 с использованием данного изделия будут значительно отличаться. Во время управления плеером с помощью данного изделия см. руководство по эксплуатации, прилагаемое к аудиоплееру Bluetooth, а также данное руководство.

- ❑ Старайтесь не пользоваться мобильным телефоном во время прослушивания композиций на аудиоплеере Bluetooth. При использовании мобильного телефона его сигнал может привести к появлению помех при воспроизведении композиций.
- ❑ Даже в случае переключения на другой источник во время прослушивания композиции на аудиоплеере Bluetooth ее воспроизведение может быть продолжено.
- ❑ В зависимости от аудиоплеера Bluetooth, подсоединенного к данному изделию, операции данного изделия по

управлению плеером могут отличаться от пояснений в данном руководстве.

- ❑ Во время разговора по мобильному телефону, подсоединенному к данному изделию с помощью беспроводной технологии Bluetooth, воспроизведение композиции с аудиоплеера Bluetooth, подсоединенного к данному изделию, может быть приостановлено.
- ❑ Использовать аудиоплеер Bluetooth при подключенном соединительном кабеле для использования **AppRadio Mode** невозможно.

Использование клавиш сенсорной панели

Экран воспроизведения (стр. 1)



Экран воспроизведения (стр. 2)






- ① **Отображает список источников.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
- ② **Открывает экран времени и даты.**

Использование аудиоплеера Bluetooth

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 213.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 191.
- ⑤ **Выбор файла из списка.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор файла из списка названий файлов* на стр. 152.
- ⑥ **Открывает экран меню телефона.**
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 85.
- ⑦ **Выполняет переход на следующую или предыдущую страницу клавиш сенсорной панели.**
- ⑧ **Переход к следующему или предыдущему файлу.**
- ⑨ **Использование функции “Sound Retriever”.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка функции “Sound Retriever”* на стр. 213.
- ⑩ **Воспроизведение файлов в случайном порядке.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Воспроизведение файлов в случайном порядке* на стр. 153.
- ⑪ **Выбор диапазона повторного воспроизведения.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка диапазона повторного воспроизведения* на стр. 153.
- ⑫ **Переключение с паузы на воспроизведение и обратно.**

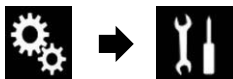
Чтение экрана



- ① **Текущее время и дата**
- ② **Индикатор номера файла**
 - Указывает номер воспроизводимого в данный момент файла (если доступно).
- ③ **Индикатор времени воспроизведения**
 - Указывает прошедшее время воспроизведения в текущем файле (если доступно).
- ④ **Информация о текущем файле**
 - Если подсоединен аудиоплеер Bluetooth с профилем AVRCP 1.3, будет отображена следующая информация.
 - **Название дорожки**
 - Указывает название воспроизводимой в данный момент дорожки (если имеется).
 - ** Имя исполнителя**
 - Указывает имя исполнителя воспроизводимой в данный момент дорожки (если имеется).
 - ** Название альбома**
 - Указывает название альбома текущего файла (если имеется).
 - ** Жанр**
 - Указывает жанр текущего файла (если имеется).
 - В следующих случаях информация о файле будет отображена только после начала или возобновления воспроизведения файла:
 - Подключен аудиоплеер Bluetooth, совместимый с AVRCP1.3, и воспроизведение запущено с помощью устройства.
 - Выбран другой файл, пока воспроизведение приостановлено.

Процедура запуска

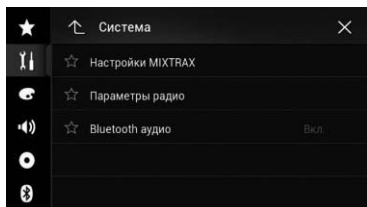
- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 3 Коснитесь [Установки AV источника].

Откроется следующий экран.



- 4 Убедитесь, что функция “Bluetooth аудио” включена.

- Установкой по умолчанию является “Вкл.”.

- 5 Откройте экран выбора AV-источника.

- ⇒ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 20.

- 6 Коснитесь [Bluetooth Audio] на экране выбора AV-источника.

Откроется экран “Bluetooth”.

- 7 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления аудиоплеером Bluetooth.

- ⇒ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 150.

Выбор файла из списка названий файлов

Список названий файлов позволяет просмотреть названия дорожек на аудиоплеере Bluetooth и выбрать одну из них для воспроизведения.

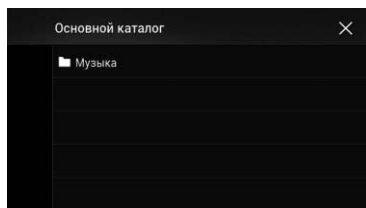
- Эта функция доступна только при соединении аудиоплеера Bluetooth с поддержкой профиля AVRCP 1.4.

- 1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение списка названий файлов.

Откроется следующий экран.



- 2 Коснитесь названия файла в списке, чтобы воспроизвести его.

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

Использование аудиоплеера Bluetooth

Воспроизведение файлов в случайном порядке

Все файлы в диапазоне повторного воспроизведения можно воспроизвести в случайном порядке путем касания всего лишь одной клавиши.

□ Эта функция доступна только при соединении аудиоплеера Bluetooth с поддержкой профиля AVRCP 1,3.

● Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.



Включение или выключение воспроизведения в случайном порядке.



Установка диапазона повторного воспроизведения

Диапазон повторного воспроизведения можно изменить путем касания всего лишь одной клавиши.

□ Эта функция доступна только при соединении аудиоплеера Bluetooth с поддержкой профиля AVRCP 1,3.

● Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.



Изменение диапазона повторного воспроизведения на аудиоплеере Bluetooth с текущего файла на все файлы и наоборот.



Использование аппаратных кнопок

Нажмите кнопку TRK.

Позволяет переходить по файлам вперед или назад.

Нажмите и удерживайте кнопку TRK.

Позволяет выполнять быстрое перемещение назад или вперед. □

Можно выводить видеоизображение с устройства, подключенного к данному изделию. В этом разделе описывается работа с источником сигнала HDMI.

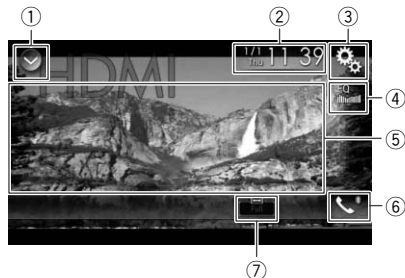
- Для подключения требуется высокоскоростная кабель HDMI® (продается отдельно).
- ➔ Для получения подробной информации о способе подключения см. Руководство по установке.



ВНИМАНИЕ

Из соображений безопасности просмотр видеоизображения во время движения автомобиля невозможен. Для просмотра видеоизображения необходимо остановиться в безопасном месте и задействовать стояночный тормоз.

Использование клавиш сенсорной панели



- ① **Отображает список источников.**
➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
- ② **Открывает экран времени и даты.**
➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 213.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**
➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 191.
- ⑤ **Скрыть клавиши сенсорной панели.**

При нажатии на эту область клавиши сенсорной панели будут скрыты.

- Коснитесь экрана в любом месте, чтобы снова отобразить клавиши сенсорной панели.
- ⑥ **Открывает экран меню телефона.**
➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 85.
- ⑦ **Изменение режима широкоформатного экрана.**
➔ Подробнее см. в разделе *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 213. □

Чтение экрана



- ① Текущее время и дата □

Процедура запуска

1 Откройте экран выбора AV-источника.

- ➔ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 20.

2 Коснитесь [HDMI] на экране выбора AV-источника.

Изображение будет выведено на экран.

3 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления внешним устройством.

- ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 154. □

Использование источника AUX

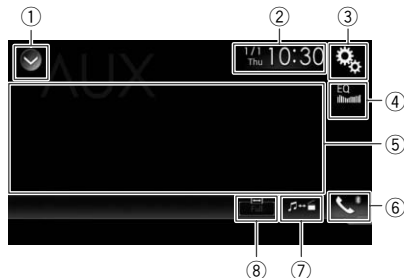
Можно выводить видеоизображение с устройства, подключенного к данному изделию. В этом разделе описывается работа с источником сигнала AUX.

- Для подключения требуется AV-кабель с мини-гнездом (CD-RM10) (продается отдельно).
 - ➔ Для получения подробной информации о способе подключения см. Руководство по установке.

ВНИМАНИЕ

Из соображений безопасности просмотр видеоизображения во время движения автомобиля невозможен. Для просмотра видеоизображения необходимо остановиться в безопасном месте и задействовать стояночный тормоз.

Использование клавиш сенсорной панели



- ① **Отображает список источников.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
- ② **Открывает экран времени и даты.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 213.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 191.
- ⑤ **Скрыть клавиши сенсорной панели.**

При нажатии на эту область клавиши сенсорной панели будут скрыты.

- Коснитесь экрана в любом месте, чтобы снова отобразить клавиши сенсорной панели.
- ⑥ **Открывает экран меню телефона.**
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 85.
- ⑦ **Переключение экрана управления.**
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Переключение экрана управления* на стр. 157.
- ⑧ **Изменение режима широкоформатного экрана.**
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 213. □

Чтение экрана



- ① Текущее время и дата □

Процедура запуска

Можно отобразить видеоизображение, выводящее устройство, подсоединенным к видеовходу.

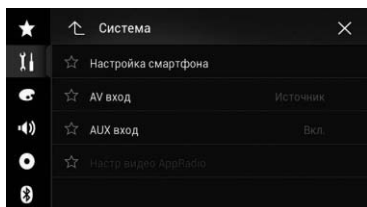
- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

3 Коснитесь [Ввод/вывод].

Откроется следующий экран.



4 Убедитесь, что функция “AUX вход” включена.

- Установкой по умолчанию является “Вкл.”.

5 Откройте экран выбора AV-источника.

- ⇒ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 20.

6 Коснитесь [AUX] на экране выбора AV-источника.

Изображение будет выведено на экран.

7 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления внешним устройством.

- ⇒ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 155.

Настройка видеосигнала

При подключении к данному изделию устройства AUX выберите нужную настройку видеосигнала.

- Этой функцией можно воспользоваться только для входного видеосигнала с AUX-входа.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

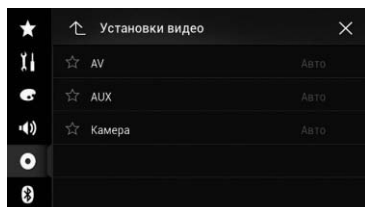
2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Установки видео”.

3 Коснитесь [Настройки видеосигнала].

Откроется следующий экран.



4 Коснитесь [AUX].

Появится всплывающее меню.

5 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Авто** (по умолчанию): Автоматический выбор настройки видеосигнала.
- **PAL**: Установка видеосигнала PAL.
- **NTSC**: Установка видеосигнала NTSC.
- **PAL-M**: Установка видеосигнала PAL-M.
- **PAL-N**: Установка видеосигнала PAL-N.
- **SECAM**: Установка видеосигнала SECAM.

Переключение экрана управления

Можно переключаться между экранами управления музыкальными файлами и видеофайлами.

- Коснитесь этой клавиши.



Переключение между экранами управления видеофайлами и музыкальными файлами.



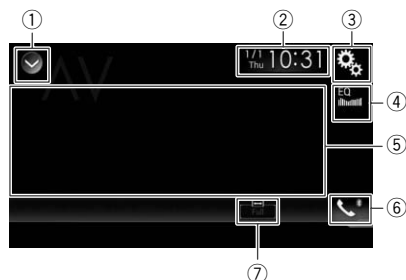
Можно отобразить видеоизображение, выводимое устройством, подсоединенным к данному изделию.

- ➔ Для получения подробной информации о способе подключения см. Руководство по установке.

! ВНИМАНИЕ

Из соображений безопасности просмотр видеоизображения во время движения автомобиля невозможен. Для просмотра видеоизображения необходимо остановиться в безопасном месте и задействовать стояночный тормоз.

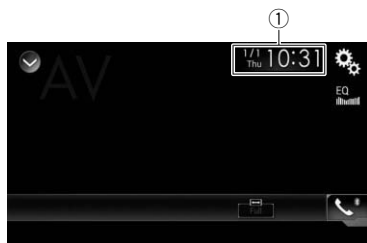
Использование клавиш сенсорной панели



- ① **Отображает список источников.**
➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21.
- ② **Открывает экран времени и даты.**
➔ Подробную информацию см. в разделе *Установка времени и даты* на стр. 213.
- ③ **Открывает экран меню установки.**
- ④ **Вызов кривых эквалайзера.**
➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 191.
- ⑤ **Скрыть клавиши сенсорной панели.**
При нажатии на эту область клавиши сенсорной панели будут скрыты.

- ❑ Коснитесь экрана в любом месте, чтобы снова отобразить клавиши сенсорной панели.
- ⑥ **Открывает экран меню телефона.**
➔ Подробнее см. в разделе *Отображение меню телефона* на стр. 85.
- ⑦ **Изменение режима широкоформатного экрана.**
➔ Подробнее см. в разделе *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 213. ❑

Чтение экрана



- ① Текущее время и дата ❑

Процедура запуска

Можно отобразить видеоизображение, выводимое устройством, подсоединенным к видеовходу.

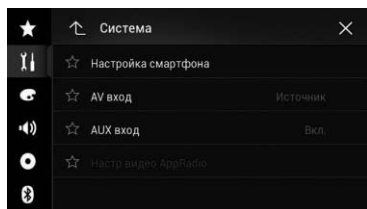
- 1 **Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.**
- 2 **Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Откроется экран **“Система”**.

- 3 **Коснитесь [Ввод/вывод].**
Откроется следующий экран.

Использование AV-входа



- 4 Коснитесь [AV вход].
Появится всплывающее меню.

- 5 Коснитесь [Источник].
Можно просматривать видеоизображение, выводимое с подключенного дополнительного устройства.

Если выбрано "Источник", "2я камера" автоматически устанавливается в "Вык".

- 6 Откройте экран выбора AV-источника.

⇒ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 20.

- 7 Коснитесь [AV] на экране выбора AV-источника.
Изображение будет выведено на экран.

- 8 Используйте клавиши сенсорной панели на экране для управления внешним устройством.

⇒ Подробную информацию см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 158.

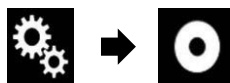
Настройка видеосигнала

При подключении к данному изделию устройства AV выберите нужную настройку видеосигнала.

Этой функцией можно воспользоваться только для входного видеосигнала со входа AV.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

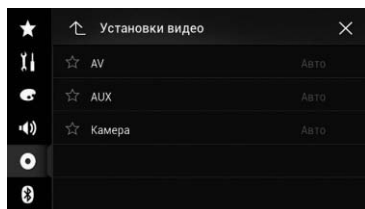
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Установки видео".

- 3 Коснитесь [Настройки видео сигнала].

Откроется следующий экран.



- 4 Коснитесь [AV].
Появится всплывающее меню.

- 5 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

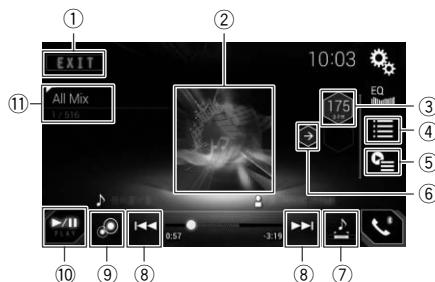
- **Авто** (по умолчанию):
Автоматический выбор настройки видеосигнала.
- **PAL:**
Установка видеосигнала PAL.
- **NTSC:**
Установка видеосигнала NTSC.
- **PAL-M:**
Установка видеосигнала PAL-M.
- **PAL-N:**
Установка видеосигнала PAL-N.
- **SECAM:**
Установка видеосигнала SECAM.

MIXTRAX - это оригинальная технология создания нон-стоп миксов из выбранных вами аудиозаписей, дополняющая их эффектами DJ-микса, которые создают иллюзию создания миксов настоящим DJ.

❑ Функцию MIXTRAX можно включить, коснувшись клавиши [MIXTRAX] на экране воспроизведения сжатых аудиофайлов.

➔ Подробнее см. в разделе *Использование клавиш сенсорной панели* на стр. 115.

Клавиши сенсорной панели



- ① Закрыть экран MIXTRAX.
- ② Отображение экрана LinkGate. Коснитесь нужного элемента. Будут воспроизводиться композиции, относящиеся к выбранному элементу.
- ③ Выбор значения BPM. Исходное значение BPM не отображается во время воспроизведения.
- ④ Открыть экран выбора элемента.
 - ➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Выбор элемента для воспроизведения композиций* на стр. 160.
- ⑤ Отображение экрана списка воспроизведения.
 - ➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Выбор композиций, которые не нужно воспроизводить* на стр. 161.

- ⑥ Возврат к исходному значению BPM (удаление в минуту).
- ⑦ Определяет фрагмент для воспроизведения.
 - ➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Определение фрагмента для воспроизведения* на стр. 161.
- ⑧ Коснитесь, чтобы выбрать дорожку. Коснитесь и удерживайте для быстрого перемещения вперед или назад.
- ⑨ Включение или выключение исходного визуального отображения MIXTRAX.
- ⑩ Пауза и начало воспроизведения
- ⑪ Отображение элемента, выбранного на экране LinkGate или экране выбора элемента. ■

Выбор элемента для воспроизведения композиций

Можно выбрать элемент, чтобы воспроизвести относящиеся к нему композиции.

1 Коснитесь этой клавиши.



Открыть экран выбора элемента.

2 Коснитесь следующих клавиш для выбора элемента.



Отображение списка шаблонов микса.



Отображение списка тегов.



Отображение списка файлов.

3 Выберите элемент из списка.

Будут воспроизводиться композиции, относящиеся к выбранному элементу. ■

Выбор композиций, которые не нужно воспроизводить

Можно выбрать элементы или композиции, которые не нужно воспроизводить.

1 Коснитесь этой клавиши.



Отображение экрана списка воспроизведения.


2 Коснитесь этой клавиши.



Отображение экрана “Воспроизведение невозможно”.

3 Коснитесь [Композиции], [Исполнители] или [Альбомы].

4 Коснитесь поля для установки флажка слева от элемента или композиции, которую не нужно воспроизводить. Отобразится значок. Элементы, отмеченные этим значком, воспроизводиться не будут.

- При касании [Отменить выбор всех композиций] все установленные флажки будут сняты.
- При касании [Выбрать все композиции] все флажки будут установлены. 





Определение фрагмента для воспроизведения

Можно определить фрагмент для воспроизведения.

- Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока не отобразится нужная настройка.



Изменение фрагмента для воспроизведения.

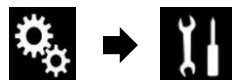
-  (по умолчанию): Воспроизведение среднего фрагмента.
- : Воспроизведение длинного фрагмента.
- : Воспроизведение короткого фрагмента.
- При переходе к следующей композиции автоматически применяется наиболее подходящий звуковой эффект. 

Настройка узора светоиндикации

Цвет мигающей светоиндикации меняется вместе с уровнем звука и басов.

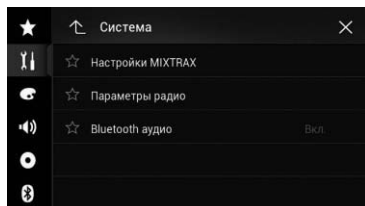
1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

3 Коснитесь [Установки АВ источника]. Откроется следующий экран.



4 Коснитесь [Настройки MIXTRAX].

5 Коснитесь [Режим мигания]. Появится всплывающее меню.

6 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- От Звук1 (по умолчанию) до Звук6:

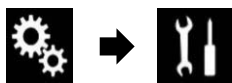
Узор светоиндикации меняется в соответствии с уровнем звука. Выберите необходимый режим.

- **От L-канал1 до L-канал6:**
Узор светоиндикации меняется в соответствии с уровнем басов. Выберите необходимый режим.
- **Произв.1:**
Узор светоиндикации произвольно меняется в соответствии с режимом уровня звука и режимом низких частот.
- **Произв.2:**
Узор светоиндикации произвольно меняется в соответствии с режимом уровня звука.
- **Произв.3:**
Узор светоиндикации произвольно меняется в соответствии с режимом низких частот.
- **Вык:**
Светоиндикация отсутствует.

Окно информации о навигации

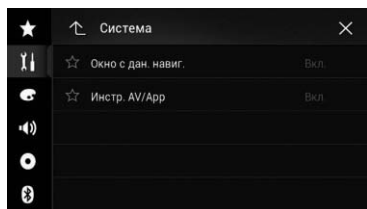
Можно включить или отключить функцию отображения информации о навигации на экране управления AV-источниками.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Система".

- 3 Коснитесь [Настр. навигации].
Откроется следующий экран.

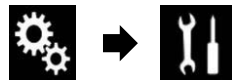


- 4 Несколько раз коснитесь [Окно с дан. навиг.], пока не появится нужная настройка.

- **Вкл.** (по умолчанию):
Отображение панели информации о навигации.
- **Вык.**:
Панель информации о навигации не отображается.

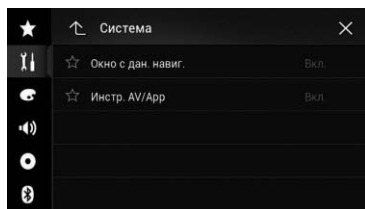
приближении автомобиля к точке навигации, например, пересечению дорог.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Система".

- 3 Коснитесь [Настр. навигации].
Откроется следующий экран.



- 4 Несколько раз коснитесь [Инстр. AV/Аpp], пока не появится нужная настройка.

- **Вкл.** (по умолчанию):
Переключение с экрана управления AV-источниками или экрана приложения на экран карты.
- **Вык.**:
Экран не переключается.

Автоматическое переключение на экран навигации

Можно установить, будет ли экран навигации автоматически переключаться с AV-экрана или экрана приложения при

Установка шага настройки FM

В зависимости от региона шаг настройки можно изменять. Шаг настройки в диапазоне FM можно переключать между 100 кГц и 50 кГц.

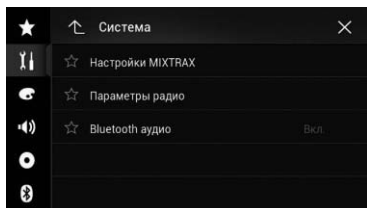
□ Эта настройка доступна, если источник сигнала выключен.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.

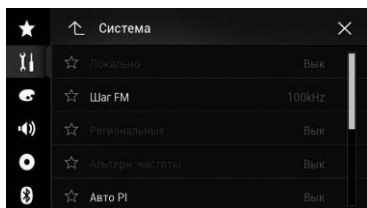


Откроется экран “Система”.

- 3 Коснитесь [Установки АВ источника]. Откроется следующий экран.



- 4 Коснитесь [Параметры радио]. Откроется следующий экран.



- 5 Несколько раз коснитесь [Шаг FM], пока не появится нужная настройка.

- **100kHz** (по умолчанию):
Шаг 100 кГц.
- **50kHz**:
Шаг 50 кГц.

- Если [Прерывание ДС] и [Альтерн. частоты] установлены в “Вык”, шаг настройки автоматически устанавливается в “50kHz”, даже если выбрано “100kHz”. □

Активация источника аудиосигнала Bluetooth

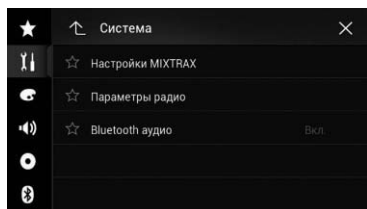
Чтобы пользоваться аудиоплеером Bluetooth, необходимо активировать источник аудиосигнала Bluetooth.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 3 Коснитесь [Установки АВ источника]. Откроется следующий экран.



- 4 Несколько раз коснитесь [Bluetooth аудио], пока не появится нужная настройка.

- **Вкл.** (по умолчанию):
Активация источника аудиосигнала Bluetooth.
- **Вык**:
Отключение источника аудиосигнала Bluetooth. □

Настройка постоянной прокрутки

Если для “Пролистывание” выбрано “Вкл.”, текстовая информация будет постоянно прокручиваться на экране. Выберите “Вык”, если вы предпочитаете однократную прокрутку.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 3 Несколько раз коснитесь [Пролистывание], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию):
Выключение постоянной прокрутки.
- **Вкл.:**
Включение постоянной прокрутки.

Настройка AV-входа

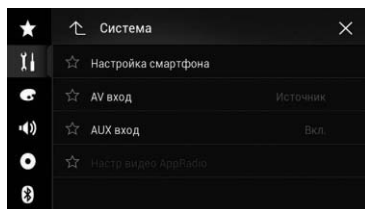
С помощью данной установки можно использовать внешнее видеоборудование, например портативные проигрыватели, подключенные к данному изделию.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 3 Коснитесь [Ввод/вывод].
Откроется следующий экран.



- 4 Коснитесь [AV вход].
Появится всплывающее меню.
- 5 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Вык** (по умолчанию):
Отключение AV-источника.
- **Источник:**
Можно просматривать видеоизображение, выводимое с подключенного дополнительного устройства.
- **Камера:**
Можно просматривать видеоизображение, выводимое с подключенной внешней камеры.
 - Если выбрано “Камера”, “2я камера” автоматически устанавливается в “Вкл.”.
 - Если выбрано “Вык” или “Источник”, “2я камера” автоматически устанавливается в “Вык”.

Настройка камеры заднего вида

Доступны две следующие функции. Для использования функции камеры заднего вида необходимо приобрести камеру заднего вида, которая продается отдельно (например, ND-BC6). (Для получения подробной информации обратитесь к дилеру.)

Камера заднего вида

Данное изделие оснащено функцией, которая автоматически переключает его 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.

- Если установить рычаг переключения передач в положение ЗАДНЕГО ХОДА (R) сразу после запуска системы данного изделия, будет отображаться только изображение с камеры, а направляющие для помощи при парковке отображаться не будут. Направляющие для помощи при парковке будут отображаться на изображении с камеры спустя некоторое время. Обязательно проверьте условия возле автомобиля до того, как появятся направляющие и сообщение.

Камера для режима Поле зрения камеры

Поле зрения камеры 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.

⚠ ВНИМАНИЕ

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

- Проверьте, переключается ли дисплей на изображение с камеры заднего вида при переводе рычага переключения передач в положение REVERSE (R).

- При переключении экрана на полноэкранное изображение камеры заднего вида во время обычного движения установите противоположное значение в параметре **“Полярность камеры”**.

Настройка активации камеры заднего вида

Для просмотра изображений с камеры заднего вида на экране данного изделия **“Вход камеры задн. вида”** необходимо установить в **“Вкл.”**.

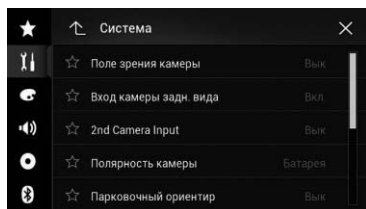
1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Система”**.

3 Коснитесь [Настройки камеры]. Откроется следующий экран.



4 Несколько раз коснитесь [Вход камеры задн. вида], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию):
Выключение настройки входа камеры заднего вида.
- **Вкл.:**
Включение настройки входа камеры заднего вида.

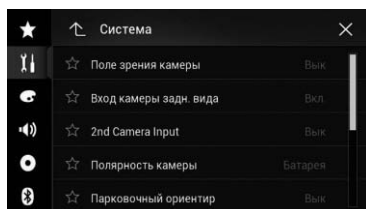
Установка полярности камеры заднего вида

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 3 Коснитесь [Настройки камеры]. Откроется следующий экран.



- 4 Несколько раз коснитесь [Полярность камеры], пока не появится нужная настройка.

- **Батарея** (по умолчанию):
Если полярность подсоединенного провода является положительной в то время, когда рычаг переключения передач находится в положении REVERSE (R).
- **Земля**:
Если полярность подсоединенного провода является отрицательной в то время, когда рычаг переключения передач находится в положении REVERSE (R).

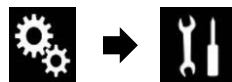
Когда рычаг переключения передач переводится в положение REVERSE (R) после установки камеры заднего вида, появляется изображение заднего вида.

Установка зеркального отображения изображения с камеры заднего вида

Изображения с камеры заднего вида отображаются на переднем экране в перевернутом (зеркальном) виде, за исключением случаев использования камеры заднего вида, которая позволяет выводить изображения в нормальном виде. Данное изделие позволяет отображать на переднем экране изображения с камеры заднего вида в перевернутом зеркальном виде.

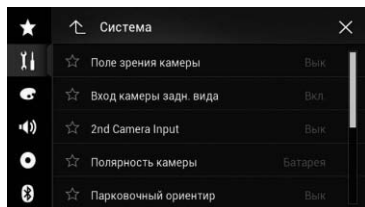
- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- Данная функция доступна, только когда “Вход камеры задн. вида” установлено в “Вкл.”.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка активации камеры заднего вида* на стр. 166.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 3 Коснитесь [Настройки камеры]. Откроется следующий экран.



4 Несколько раз коснитесь [Камера: зеркал. вид.], чтобы выбрать нужную настройку.

- **Вык** (по умолчанию):
Изображение с камеры заднего вида не переворачивается.
- **Вкл.:**
Изображение с камеры заднего вида переворачивается.

Настройка камеры на режим Поле зрения камеры

Чтобы всегда отображать **Поле зрения камеры**, для **Поле зрения камеры** необходимо установить **Вкл.**.

- Чтобы настроить камеру заднего вида на режим **Поле зрения камеры**, необходимо для **Вход камеры задн. вида** установить **Вкл.**.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка активации камеры заднего вида* на стр. 166.
- Чтобы установить вторую камеру для режима **Поле зрения камеры**, установите **AV вход** в **Камера** или установите **2я камера** в **Вкл.**.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка AV-входа* на стр. 165.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Настройка входа второй камеры* на стр. 171.
- Кроме того, эту функцию можно включить, коснувшись [Camera View] на экране выбора AV-источника или в списке источников.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

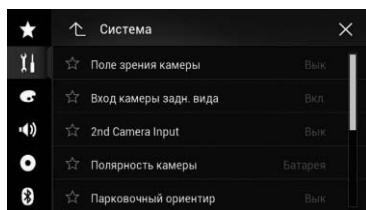
2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Система”**.

3 Коснитесь [Настройки камеры].

Откроется следующий экран.



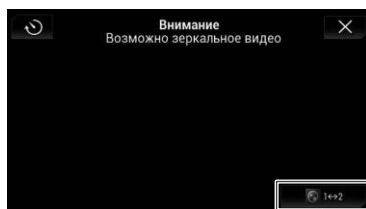
4 Несколько раз коснитесь [Поле зрения камеры], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию):
Выключение настройки изображения с камеры.
- **Вкл.:**
Включение настройки изображения с камеры.

Если в течение семи секунд после открытия Экрана управления AV-источниками не выполняется никаких действий, автоматически появится изображение с камеры.

- Если коснуться экрана, когда отображается изображение с камеры, отображаемое изображение временно выключится.

Если доступно изображение и с камеры заднего вида, и со второй камеры, появится клавиша для переключения дисплея.



- ① Переключение дисплея между изображением с камеры заднего вида и второй камеры.

Системные настройки

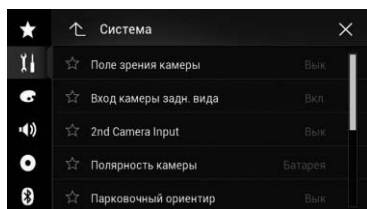
Отображение направляющих для помощи при парковке

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран «Система».

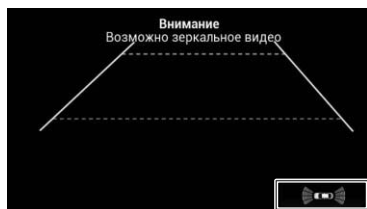
- 3 Коснитесь [Настройки камеры].
Открывается следующий экран.



- 4 Несколько раз коснитесь [Парковочный ориентир], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию):
Скрыть направляющие.
- **Вкл.**:
Показать направляющие.

Когда рычаг переключения передач переводится в положение REVERSE (R) после установки камеры заднего вида, появляется изображение заднего вида.



- 1 Переключение на экран «Помощь при парковке».
 - При удерживании кнопки MAP изображение с камеры заднего вида исчезнет.

Установка отображения направляющих на изображении заднего вида

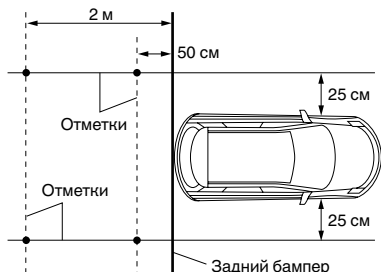
⚠ ВНИМАНИЕ

- При регулировке направляющих обязательно припаркуйте 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. Кроме того, направляющие ширины автомобиля и расстояния, отображаемые на изображении камеры заднего вида, могут отличаться от реальной ширины автомобиля и реального расстояния. (Направляющие являются прямыми линиями.)
- Качество изображения может ухудшаться в зависимости от условий использования, например ночью или в темных местах.

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

Системные настройки

2 С помощью упаковочной ленты или аналогичного материала закрепите метки на расстоянии приблизительно 25 см от каждого края автомобиля и приблизительно 50 см и 2 м от заднего бампера.



3 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

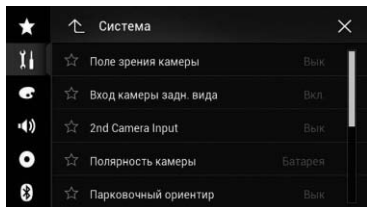
4 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

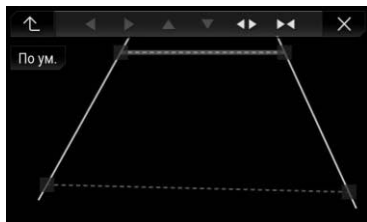
5 Коснитесь [Настройки камеры].

Откроется следующий экран.



6 Коснитесь [Настр. парк. ориентира].

Откроется следующий экран.



7 Установите направляющие, перетаскивая четыре точки.

8 Коснитесь следующих клавиш, чтобы при необходимости скорректировать положение точки.



Сдвиг точки влево.



Сдвиг точки вправо.



Сдвиг точки вверх.



Сдвиг точки вниз.



Удлинляет линию вправо или влево относительно центральной точки направляющих расстояния. Точки регулировки поперечных координат с обеих сторон также перемещаются.



Укорачивает линию справа или слева по направлению к центральной точке направляющих расстояния. Точки регулировки поперечных координат с обеих сторон также перемещаются.

По ум.

Сброс настроек направляющих расстояния, ширины автомобиля и точек настройки на значения по умолчанию.

- При перемещении точки расстояние от начального значения отображается внизу экрана.

Настройка входа второй камеры

На экране данного изделия можно просматривать изображения со второй камеры (передней камеры и т. д.).

Настройка включения второй камеры

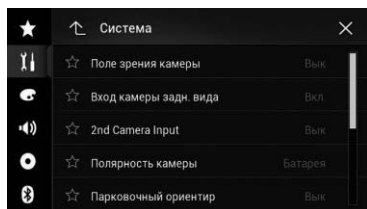
- Для просмотра изображений со второй камеры на экране данного изделия «2я камера» необходимо установить в «Вкл.».

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран «Система».

- 3 Коснитесь [Настройки камеры]. Откроется следующий экран.



- 4 Несколько раз коснитесь [2я камера], чтобы выбрать нужную настройку.
 - **Вык** (по умолчанию):
Выключение настройки входа второй камеры.
 - **Вкл.**:
Включение настройки входа второй камеры.
 - При установке «2я камера» в «Вкл.», когда AV-источник включен, появится подтверждающее сообщение. Если вы-

брать «Да», AV-источник выключится и параметр «2я камера» будет установлен в «Вкл.». Выберите «Нет», чтобы отменить установку параметра «2я камера» в «Вкл.».

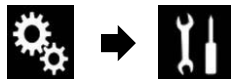
- Если выбрано «Вкл.», «AV вход» автоматически устанавливается в «Камера».
- Если выбрано «Вык», «AV вход» автоматически устанавливается в «Вык».

Установка зеркального отображения для изображения с входа второй камеры

Изображения со второй камеры отображаются на переднем экране в перевернутом (зеркальном) виде, за исключением случая использования второй камеры, которая позволяет выводить изображения в нормальном виде. Данное изделие позволяет отображать на переднем экране изображения со второй камеры в перевернутом зеркальном виде.

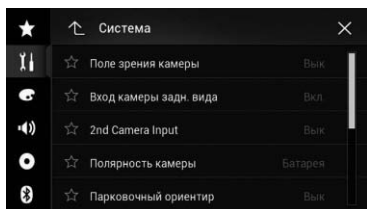
- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- Данная функция доступна, если для «2я камера» выбрано «Вкл.» или «AV вход» установлено в «Камера».

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран «Система».

- 3 Коснитесь [Настройки камеры]. Откроется следующий экран.



4 Несколько раз коснитесь [2я камера: зеркал. вид.], чтобы выбрать нужную настройку.

- **Выкл.** (по умолчанию):
Изображение со второй камеры не переворачивается.
- **Вкл.:**
Изображение со второй камеры переворачивается.

Настройка безопасного режима

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

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Система".

3 Несколько раз коснитесь [Безопасный режим], пока не появится нужная настройка.

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

Выключение демонстрационного экрана

Если открылся демонстрационный экран, выполните следующие действия, чтобы выключить его.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Система".

3 Несколько раз коснитесь [Демо режим], пока не появится нужная настройка.

- **Вкл.** (по умолчанию):
Показать демонстрационный экран.
- **Выкл.:**
Скрыть демонстрационный экран.

Выбор языка системы

Можно выбрать язык системы.

- Язык программ и голосовой навигации можно выбрать на экране "Региональные".
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Пользовательские настройки навигации* на стр. 65.
- Язык можно изменить для следующих параметров:
 - Экран "Аудио"
 - Экран "Система"
 - Экран "Установки видео"
 - Экран "Bluetooth"
 - Язык сообщений

Системные настройки

Использование некоторых функций данного изделия запрещено во время движения или требует повышенного внимания. В таких случаях на экране появляется предупреждающее сообщение. С помощью данной настройки можно изменить язык предупреждающих сообщений.

- Если внедренный язык отличается от выбранного, текстовая информация может отображаться некорректно.
- Некоторые символы могут быть искажены.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

3 Коснитесь [Системный язык].

Появится всплывающее меню.

4 Коснитесь нужного языка.

После выбора языка система вернется предыдущий экран.

Замена местами индикации состояния климат-контроля

Если индикация состояния климат-контроля перевернута относительно автомобиля, ее можно поменять местами.

- Для выполнения этой настройки должен быть присоединен адаптер шины обмена сообщениями для автомобильных систем.
- ➔ Подробное описание данных операций см. *Отображение состояния работы панели климат-контроля* на стр. 211.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

3 Несколько раз коснитесь [Инверсия климата], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию):
Замена местами индикации состояния климат-контроля не происходит.
- **Вкл.**:
Замена местами индикации состояния климат-контроля.

Установка языка клавиатуры с помощью приложения для iPhone

В режиме **AppRadio Mode** можно использовать клавиатуру посредством выбора языка клавиатуры для iPhone.

- Данная функция доступна только в режиме **AppRadio Mode** на iPhone.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

3 Коснитесь [Клавиатура].

Появится всплывающее меню.

4 Коснитесь нужного языка.

После выбора языка система вернется предыдущий экран.

Установка звукового сигнала

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Система".

3 Несколько раз коснитесь [Тон сигнала], пока не появится нужная настройка.

- Вкл. (по умолчанию):
Звуковой сигнал установлен.
- Вык:
Звуковой сигнал не установлен.

Регулировка точек отклика сенсорной панели (калибровка сенсорной панели)

Если расположение клавиш сенсорной панели на экране отличается от фактических точек, в которых они реагируют на касания, выполните регулировку точек отклика сенсорной панели.

- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- Не используйте острые предметы, такие как шариковая ручка или авторучки, которые могут повредить экран.
- Не выключайте двигатель во время сохранения данных регулировки положений точек.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Система".

3 Коснитесь [Калибр. сенс. панели].

Появится экран регулировки сенсорной панели.

4 Коснитесь двух углов экрана вдоль стрелок, а затем дважды одновременно коснитесь центров двух знаков +.

5 Нажмите кнопку HOME.

Результаты регулировки будут сохранены.

6 Нажмите кнопку HOME снова.

Перейдите к 16-точечной регулировке.

- При нажатии и удержании кнопки HOME регулировка будет отменена.

7 Слегка коснитесь центра знака +, отображенного на экране.

Порядок касаний будет указан на рисунке. После касания всех знаков данные регулировки положений точек будут сохранены.

- При нажатии кнопки HOME будет восстановлено предыдущее состояние регулировки.
- При нажатии и удержании кнопки HOME регулировка будет отменена.

8 Нажмите и удерживайте кнопку HOME.

Результаты регулировки будут сохранены.

Настройка функции затемнения подсветки

Можно установить время включения функции затемнения подсветки.

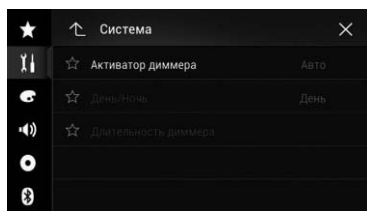
Системные настройки

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Система”**.

- 3 Коснитесь **[Настройки диммера]**.
Откроется следующий экран.



- 4 Коснитесь **[Активатор диммера]**.
Появится всплывающее меню.
- 5 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Авто** (по умолчанию):
Функция затемнения подсветки включается при включении фар автомобиля (в ночное время).
 - **Ручная**:
Позволяет устанавливать, включить ли функцию затемнения подсветки.
 - **Время**:
Позволяет устанавливать продолжительность работы функции затемнения подсветки.
- Если выбрано **“Ручная”**, укажите, включить ли функцию затемнения подсветки.
- ➔ Подробнее см. в разделе *Настройка включения функции затемнения подсветки* на стр. 175.
- Если выбрано **“Время”**, укажите продолжительность работы функции затемнения подсветки.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Установка продолжительности работы функции затемнения подсветки* на стр. 176.

Настройка включения функции затемнения подсветки

Можно установить, включить ли функцию затемнения подсветки в ночное время.

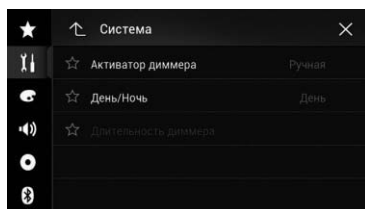
- Эта функция доступна, только если **“Активатор диммера”** установлено в **“Ручная”**.
- ➔ Подробнее см. в разделе *Настройка функции затемнения подсветки* на стр. 174.

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Система”**.

- 3 Коснитесь **[Настройки диммера]**.
Откроется следующий экран.



- 4 Коснитесь **[День/Ночь]**.
Появится всплывающее меню.
- 5 Коснитесь элемента, который необходимо установить.
 - **День** (по умолчанию):
Отключение функции затемнения подсветки.

- **Ночь:**
Включение функции затемнения подсветки.

Установка продолжительности работы функции затемнения подсветки

Продолжительности работы функции затемнения подсветки можно установить.

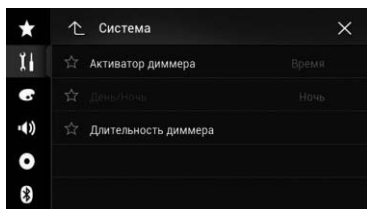
- Эта функция доступна, только если **“Активатор диммера”** установлено в **“Время”**.
➔ Подробнее см. в разделе *Настройка функции затемнения подсветки* на стр. 174.

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Система”**.

- 3 Коснитесь **[Настройки диммера]**.
Откроется следующий экран.



- 4 Коснитесь **[Длительность диммера]**.
Появится шкала установки продолжительности.

- 5 Коснитесь необходимых точек на шкале установки продолжительности или переместите ползунки, чтобы указать начальное время и конечное время соответственно.

- Формат времени зависит от настройки **“Формат времени”**.
- Значение, отображаемое посередине шкалы установки продолжительности (“12” для 12-часового формата и “00” для 24-часового формата) соответствует полночи. Значения слева от значения посередине шкалы соответствуют второй половине дня, а значения справа от него — первой половине дня.
- По умолчанию установлены значения “18:00” (начальное время) и “6:00” (конечное время).
- Значения можно менять с шагом 15 минут.

Регулировка изображения

Вы можете отрегулировать изображение для каждого источника, экрана приложения, и камеры заднего вида.



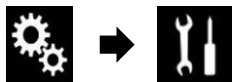
ВНИМАНИЕ

Из соображений 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).

- 1 Откройте экран, который необходимо настроить.
- 2 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

Системные настройки

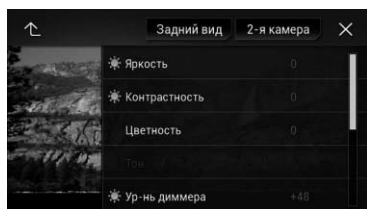
3 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран «Система».

4 Коснитесь [Настройка изображения].

Открывается следующий экран.



5 Коснитесь любой из следующих клавиш для выбора функции, для которой необходимо выполнить настройки.

Отобразятся элементы настройки изображения.

- **Яркость:**
Регулировка интенсивности черного цвета.
- **Контрастность:**
Регулировка контраста.
- **Цветность:**
Регулировка насыщенности цвета.
- **Тон:**
Регулировка оттенка цвета (усиление красного или зеленого цвета).
- **Ур-нь диммера:**
Регулировка яркости дисплея.
- **Температура:**
Регулировка цветовой температуры, что положительно влияет на баланс белого.
- Тон** можно регулировать, только если выбрана цветовая система NTSC.
- Касанием клавиши [Задний вид] или [2-я камера] выполняется переход в выбранный режим камеры. Коснувшись клавиши [Ис-точн.], [Навигация] или [Приложения], можно вернуться в выбранный режим.

6 Коснитесь следующих клавиш для регулировки выбранного элемента.



Уменьшение уровня выбранного элемента.



Увеличение уровня выбранного элемента.



Выбор предыдущего элемента, который можно отрегулировать.



Выбор следующего элемента, который можно отрегулировать.

При каждом касании этих клавиш уровень выбранного элемента будет увеличиваться или уменьшаться.

- «Яркость», «Контрастность», «Цветность» и «Тон» можно настраивать в диапазоне от «-24» до «+24».
- «Ур-нь диммера» можно настраивать в диапазоне от «+1» до «+48».
- «Температура» можно настраивать в диапазоне от «-3» до «+3».
- Настройки «Яркость», «Контрастность» и «Ур-нь диммера» сохраняются отдельно для включенного и выключенного состояний функции затемнения подсветки. Они переключаются автоматически в зависимости от состояния функции затемнения подсветки.
 - ☞ Подробно о настройке функции затемнения подсветки см. раздел *Настройка функции затемнения подсветки* на стр. 174.
- Регулировка изображения может быть недоступной для некоторых камер заднего вида.
- Содержимое настройки можно запомнить отдельно для следующих экранов и видеоизображений.
 - DVD, Video-CD и Disc
 - AV и внешняя камера
 - USB (видео) и USB (JPEG)
 - iPod (iPod с 30-штырьковым разъемом)

- iPod (видео) и AppRadio Mode (iPod с 30-штырьковым разъемом)
- HDMI и AppRadio Mode (HDMI)
- MirrorLink
- AUX
- Встроенная навигационная система, MIXTRAX, изображения с внешних устройств
- Камера заднего вида

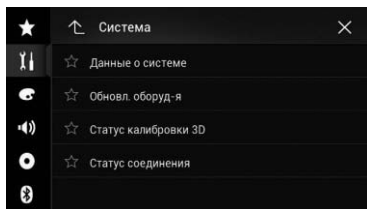
Просмотр версии прошивки

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 3 Коснитесь [Системная информация].
Откроется следующий экран.



- 4 Коснитесь [Данные о системе].
Откроется экран “Данные о системе”.
 - Лицензии для программного обеспечения с открытым исходным кодом для функций, реализованных в данном издании, можно просмотреть в “Лицензия” на экране “Данные о системе”.

Обновление прошивки

ВНИМАНИЕ

- Не выключайте данное изделие и не отключайте устройство памяти USB во время обновления прошивки.
- Обновление прошивки возможно, только если автомобиль припаркован и задействован ручной тормоз.

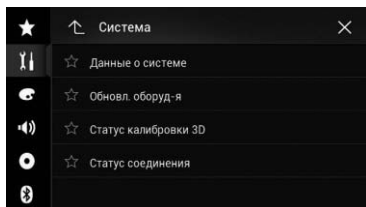
- Для обновления прошивки с помощью устройство памяти USB используйте USB-порт 1.

- 1 Загрузите файлы обновления прошивки.
- 2 Подключите устройство памяти USB к компьютеру, затем найдите нужный файл обновления и скопируйте его на устройство памяти USB.
- 3 Выключите источник.
 - ⇒ Подробную информацию см. в разделе *Выключение AV-источника* на стр. 21.
- 4 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 5 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

- 6 Коснитесь [Системная информация].
Откроется следующий экран.



Системные настройки

7 Коснитесь [Обновл. оборуд-я].
Откроется экран “Обновл. оборуд-я”.

8 Коснитесь [Подолжить], чтобы отобразить режим передачи данных.

- Следуйте указаниям на экране, чтобы завершить обновление прошивки.
- Данное изделие перезагрузится автоматически после успешного обновления прошивки.
- При начале обновления прошивки источник сигнала будет отключен, а соединение Bluetooth разорвано.
- Если на экране появляется сообщение об ошибке, коснитесь [Подолжить], чтобы продолжить и перейти к восстановлению.

Проверка статуса калибровки датчика и статуса вождения

- Данное изделие может автоматически использовать память своих датчиков в зависимости от внешних размеров шин.

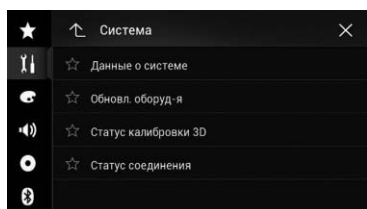
1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.

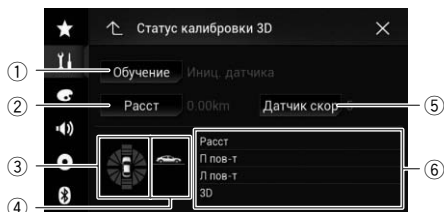


Откроется экран “Система”.

3 Коснитесь [Системная информация].
Откроется следующий экран.



4 Коснитесь [Статус калибровки 3D].
Откроется экран “Статус калибровки 3D”.



1 Обучение

Используется для указания текущего режима движения.

2 Расст

Используется для указания пройденного расстояния.

3 Ускорение или замедление/Скорость поворота

Используется для указания ускорения или замедления автомобиля. Также 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 Датчик скор

Используется для указания общего количества датчиков скорости.

6 Степень калибровки

Количество ситуаций калибровки датчика для измерения расстояния (**Расст**), правых поворотов (**П пов-т**), левых поворотов (**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 “Расст”, “Датчик скор” или “Обучение”.

1 Коснитесь [Расст] или [Датчик скор].

Появится запрос подтверждения удаления данных.

2 Коснитесь [Да].

Результаты, сохраненные в “Расст” или “Датчик скор”, будут удалены.

3 Коснитесь [Обучение].

Появится всплывающее меню.

4 Коснитесь [Сбросить все].

Все полученные результаты будут удалены.

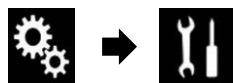
- Коснитесь [Сбросить все] в следующих случаях:
 - После изменения места установки навигационной системы
 - После изменения угла установки навигационной системы
 - После перестановки навигационной системы на другой автомобиль
- При касании [Сброс расст] все результаты калибровки, сохраненные в “Расст”, будут удалены. □

Проверка подсоединений проводов

Убедитесь в том, что провода между данным изделием и автомобилем подсоединены надлежащим образом. Проверьте также правильность мест подсоединения.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

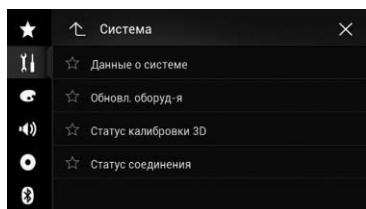
2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

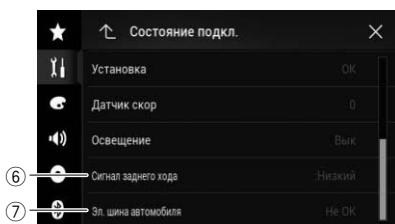
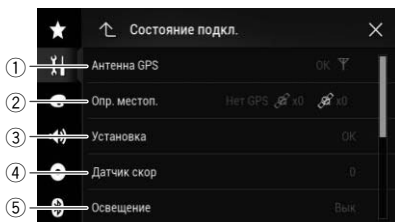
3 Коснитесь [Системная информация].

Откроется следующий экран.



4 Коснитесь [Статус соединения].

Откроется экран “Состояние подкл.”.



① 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 к данному изделию подсоединена GPS-антенна, отображается “ОК”. Если GPS-антенна не подсоединена, отображается “Не ОК”.
- В случае неустойчивого приема измените положение установки GPS-антенны.

② Опр. местоп.

Отображается состояние позиционирования (3D позиционирование, 2D позиционирование, или без позиционирования), количество спутников, используемых для позиционирования (оранжевый цвет) и количество спутников, сигнал с которых принимается (желтый цвет). Если принимаются сигналы более чем с трех спутников, текущее положение можно измерить.

➔ Подробную информацию см. в разделе *Технология позиционирования* на стр. 227.

③ Установка

Указывает, правильно ли установлено данное изделие. В случае правильной установки появится индикация “ОК”.

Если данное изделие установлено под чрезмерным углом, превышающим ограничения для угла установки, будет отображена индикация “Не ОК (угол уст.)”.

При изменении угла установки данного изделия отображается индикация “Не ОК (вибр.)”.

④ Датчик скор

Будет отображено значение датчика скорости, обнаруженное данным изделием. Пока автомобиль неподвижен, отображается индикация “0”.

⑤ 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”.)

⑥ 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.)

⑦ Эл. шина автомобиля

Если подсоединен дополнительный адаптер шины обмена сообщениями для автомобильных систем, будет отображена индикация “ОК”. Если он не подсоединен, будет отображена индикация “Не ОК”. ■

Использование регулировки уровня сигнала/баланса

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

- Данная функция доступна, только когда доступно основное аудио.
- Эта функция доступна, только если **“Тыл. АС”** установлено в **“Вкл.”**.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Регулировка вывода звука для передних и задних динамиков* на стр. 186.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы от-крыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в сле-дующем порядке.



Откроется экран **“Аудио”**.

3 Коснитесь [Микшер/Баланс].

Откроется экран **“Микшер/Баланс”**.

4 Коснитесь следующих клавиш, чтобы отрегулировать баланс пере-дних/задних динамиков.



Смещение звука вперед.



Смещение звука назад.

Каждый раз при касании этих клавиш ба-ланс передних/задних динамиков сме-щается вперед или назад.

- При смещении баланса передних/за-дних динамиков от передней части к за-дней отображается индикация от **“Фронт.25”** до **“Задн25”**.

- Установкой по умолчанию является **“F/R 0 L/R 0”**.
- При использовании системы с двумя ди-намиками установите для параметров **“Фронт.”** и **“Задн”** значение **“0”**.

5 Коснитесь следующих клавиш, чтобы отрегулировать баланс левых/правых динамиков.




Смещение звука влево.



Смещение звука вправо.

Каждый раз при касании этих клавиш ба-ланс левых/правых динамиков смещается влево или вправо.

- При смещении баланса левых/правых динамиков слева направо отображается индикация от **“Лев.25”** до **“Прав25”**.
- Установкой по умолчанию является **“L/R 0”**.
- Отрегулировать уровень сигнала/баланс можно также перетаскиванием точки на отображаемой таблице. 

Использование регулировки баланса

Можно отрегулировать баланс между пра-выми/левыми динамиками.

- Данная функция доступна, только когда доступно основное аудио.
- Эта функция доступна, только если **“Тыл. АС”** установлено в **“Вык”**.
 - ➔ Подробную информацию см. в разде-ле *Регулировка вывода звука для пе-редних и задних динамиков* на стр. 186.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы от-крыть экран главного меню.

Настройки звука

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Аудио”.

3 Коснитесь [Баланс].

Откроется экран “Микшер/Баланс”.

4 Коснитесь следующих клавиш, чтобы отрегулировать баланс левых/правых динамиков.



Смещение звука влево.



Смещение звука вправо.

Каждый раз при касании этих клавиш баланс левых/правых динамиков смещается влево или вправо.

- При смещении баланса левых/правых динамиков слева направо отображается индикация от “Лев.25” до “Прав25”.
- Установкой по умолчанию является “L/R 0”.
- Отрегулировать уровень сигнала/баланс можно также перетаскиванием точки на отображаемой таблице.

Временное приглушение/ослабление звука

Во время голосовой навигации звук AV-источника или приложения можно автоматически приглушить или уменьшить его громкость.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Аудио”.

3 Коснитесь [Уровень подавления].

Появится всплывающее меню.

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Подавл.** (по умолчанию):
Громкость изменяется в соотношении 1/10.
- **Откл. звук:**
Громкость приближается к 0.
- **Вык:**
Громкость не изменяется.

Настройка уровней источников

Функция SLA (настройка уровня источника) настраивает уровень громкости для каждого источника, чтобы избежать резких изменений громкости при переключении между источниками.

- Данная функция доступна, только когда доступно основное аудио.
- Настройки используют в качестве основы уровень громкости FM-тюнера, который не меняется.
- Эта функция недоступна, если в качестве AV-источника выбран FM-тюнер.

1 Сравните уровень громкости FM-тюнера с уровнем источника, который вы хотите отрегулировать.

2 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

3 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Аудио”.

4 Коснитесь [Регул. уровня источников].

Откроется экран “Регул. уровня источников”.

5 Коснитесь следующих клавиш для регулировки громкости источника сигнала.



Увеличение громкости.



Уменьшение громкости.

- Если коснуться непосредственно области, где курсор можно перемещать, значение для настройки SLA изменится на значение в точке прикосновения.
- По мере увеличения или уменьшения громкости источника будет отображаться индикация от “+4” до “-4”.
- Установкой по умолчанию является “0”.

Настройки звука

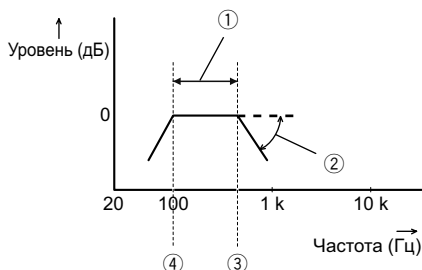
Следующие AV-источники будут автоматически настроены на тот же самый уровень громкости источника:

| | Необходимые кабели (продаются отдельно) | Настройка смартфона | | AV-источники |
|--|--|---------------------|-----------------|---------------------------------------|
| | | Устройство | Соединение | |
| iPod / iPhone с 30-штырьковым разъемом | CD-IU201V | iPhone/iPod | USB | USB1 iPod1 aha |
| | CD-IU201S | iPhone/iPod | USB | USB1 aha iPod1 AppRadio Mode |
| iPod / iPhone с разъемом Lightning | <ul style="list-style-type: none"> • CD-IH202 • CD-IU52 • Цифровой AV-адаптер Lightning | iPhone/iPod | Цифр. адапт. AV | aha AppRadio Mode HDMI |
| | CD-IU52 | iPhone/iPod | USB | iPod1 aha |
| Устройство Android | CD-AH200 | Другое | HDMI | aha AppRadio Mode HDMI |

- Когда к USB-порту 1 или USB-порту 2 подключается устройство памяти USB, уровень громкости на источнике автоматически устанавливается в соответствии с уровнем громкости USB-порта, к которому подключается устройство. Автоматически устанавливаемый уровень громкости на источнике отличается в зависимости от того, к какому порту подключено устройство: USB-порту 1 или USB-порту 2.
- Когда к USB-порту 1 или USB-порту 2 при помощи интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone (CD-IU52) (продается отдельно) подключается iPod / iPhone с разъемом Lightning, уровень громкости на источнике автоматически устанавливается в соответствии с уровнем громкости USB-порта, к которому подключается iPod / iPhone с разъемом Lightning. Автоматически устанавливаемый уровень громкости на источнике отличается в зависимости от того, к какому порту подключен iPod / iPhone с разъемом Lightning: USB-порту 1 или USB-порту 2.
- Когда к USB-порту 2 подключается устройство MirrorLink, уровень громкости на источнике автоматически устанавливается в соответствии с уровнем громкости USB-порта 2.

Регулировка фильтра

Во время регулировки фильтра можно выполнить следующие настройки. Выполните нужные настройки в соответствии с воспроизводимым диапазоном частот и характеристиками подключенного динамика.



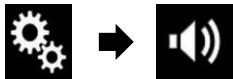
- ① Воспроизводимый диапазон частот
- ② Регулировка крутизны характеристики
- ③ Частота отсечки LPF
- ④ Частота отсечки HPF

Регулировка вывода звука для передних и задних динамиков

Можно установить диапазон частот для вывода звука передними и задними динамиками.

- Данная функция доступна, только когда доступно основное аудио.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Аудио".

- 3 Убедитесь, что для параметра "Тыл. АС" установлено "Вкл."

- Установкой по умолчанию является "Вкл."

- 4 Коснитесь [Кроссовер].

Откроется экран "Срез".

- 5 Коснитесь следующих клавиш для выбора "Фронт." или "Задн".



Выбор предыдущего динамика, который можно отрегулировать.



Выбор следующего динамика, который можно отрегулировать.

- 6 Коснитесь [ФВЧ], чтобы включить.

- 7 Перетягивайте линейный график по горизонтали, чтобы отрегулировать частоту отсечки в диапазоне от "50" Гц до "200" Гц.

- Установкой по умолчанию является "100" Гц.

- 8 Перетягивайте конец кривой, чтобы отрегулировать уровень в диапазоне от "-6" дБ/окт до "-18" дБ/окт.

- Установкой по умолчанию является "-12" дБ/окт.

Использование выхода сабвуфера

Данное изделие оснащено выходом сабвуфера, который можно включать или выключать.

- Данная функция доступна, только когда доступно основное аудио.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Аудио".

Настройки звука

3 Коснитесь [Сабвуфер], чтобы установить для выхода сабвуфера “Вкл.”.

- Установкой по умолчанию является “Вык”.

4 Коснитесь [Настройки сабвуфера].

Откроется экран “Срез”.

5 Коснитесь следующих клавиш для выбора “Сабвуф.”.



Выбор предыдущего динамика, который можно отрегулировать.



Выбор следующего динамика, который можно отрегулировать.

6 Коснитесь [ФНЧ], чтобы включить.

7 Коснитесь следующих клавиш, чтобы выбрать фазу выхода сабвуфера.



Нормальная фаза выхода сабвуфера.



Обратная фаза выхода сабвуфера.

8 Перетягивайте линейный график по горизонтали, чтобы отрегулировать частоту отсечки в диапазоне от “50” Гц до “200” Гц.

- Установкой по умолчанию является “100” Гц.

9 Перетягивайте конец кривой, чтобы отрегулировать уровень в диапазоне от “-6” дБ/окт до “-18” дБ/окт.

- Установкой по умолчанию является “-18” дБ/окт.

Выбор положения прослушивания

Можно выбрать положение прослушивания, которое вы хотите сделать центром звуковых эффектов.

- Данная функция доступна, только когда доступно основное аудио.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Аудио”.

3 Коснитесь [Полож. просл.].

Откроется экран “Полож. просл.”.

4 Коснитесь нужного положения.

- **Вык** (по умолчанию):
Выключение настройки положения прослушивания.
- **Фронт.:**
Смещение настройки положения прослушивания вперед.
- **Фронт-Л:**
Смещение настройки положения прослушивания вперед и влево.
- **Тыл-П:**
Смещение настройки положения прослушивания вперед и вправо.
- **Все:**
Изменение настройки положения прослушивания на весь салон.

Точная настройка уровня выходного сигнала динамиков

Точную настройку уровня выходного сигнала динамиков можно выполнить при прослушивании аудио.

- Данная функция доступна, только когда доступно основное аудио.
- Эта функция доступна, только если “Тыл. АС” установлено в “Вкл.”.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Регулировка вывода звука для передних и задних динамиков* на стр. 186.
- Эта функция доступна, только если “Сабвуфер” установлено в “Вкл.”.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование выхода сабвуфера* на стр. 186.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Аудио”.

3 Коснитесь [Уровень АС].

Откроется экран “Уровень АС”.

4 Если требуется, коснитесь следующих клавиш, чтобы выбрать положение прослушивания.



Выбор положения прослушивания.



- **Вык:**

Выключение настройки положения прослушивания.

- **Фронт. лев.:**
Смещение настройки положения прослушивания вперед и влево.
- **Фронт. пр.:**
Смещение настройки положения прослушивания вперед и вправо.
- **Фронт.:**
Смещение настройки положения прослушивания вперед.
- **Все:**
Изменение настройки положения прослушивания на весь салон.
- При изменении положения прослушивания уровни выходного сигнала всех динамиков будут изменены в соответствии с этой настройкой.

5 Коснитесь следующих клавиш для регулировки уровня выходного сигнала динамиков.



Уменьшение уровня.




Увеличение уровня.

- При увеличении или уменьшении корректируемого параметра отображаются значения в диапазоне от “-24” дБ до “10” дБ.
- **Фронт. лев.:**
Изменение уровня для переднего левого динамика.
- **Фронт. пр.:**
Изменение уровня для переднего правого динамика.
- **Задн. лев.:**
Изменение уровня для заднего левого динамика.
- **Задн. пр.:**
Изменение уровня для заднего правого динамика.
- **Сабвуф.:**

Настройки звука

Изменение уровня для сабвуфера.

- При касании [Примен. автоэкв.] результаты “Измерение EQ и ТА” будут применены к настройке уровня сигнала динамика.
 - Прежде чем использовать эту функцию, необходимо произвести измерение акустики автомобиля. 

Регулировка временной задержки

При регулировке расстояния от каждого динамика до положения прослушивания функция временной задержки позволяет скорректировать время, за которое звук достигает положения прослушивания.

- Данная функция доступна, только когда доступно основное аудио.
- Эта функция доступна, только если “Тыл. АС” установлено в “Вкл.”.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Регулировка вывода звука для передних и задних динамиков* на стр. 186.
- Эта функция доступна, только если “Сабвуфер” установлено в “Вкл.”.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Использование выхода сабвуфера* на стр. 186.
- Эта функция доступна, только если для положения прослушивания выбрана настройка “Фронт. лев.” или “Фронт. пр.”.
 - ➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор положения прослушивания* на стр. 187.

1 Замерьте расстояние от головы прослушивающего до каждого из динамиков.

2 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

3 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Аудио”.

4 Коснитесь [Временные задержки].

Откроется экран “Временные задержки”.

5 Если требуется, коснитесь следующих клавиш, чтобы выбрать положение прослушивания.



Выбор положения прослушивания.



- **Вык:**
Выключение настройки положения прослушивания.
- **Фронт. лев.:**
Смещение настройки положения прослушивания вперед и влево.
- **Фронт. пр.:**
Смещение настройки положения прослушивания вперед и вправо.
- **Фронт.:**
Смещение настройки положения прослушивания вперед.
- **Все:**
Изменение настройки положения прослушивания на весь салон.
- При изменении положения прослушивания уровни выходного сигнала всех динамиков будут изменены в соответствии с этой настройкой.

6 Коснитесь следующих клавиш, чтобы ввести расстояние от выбранного динамика до положения прослушивания.



Уменьшение расстояния от выбранного динамика до положения прослушивания.



Увеличение расстояния от выбранного динамика до положения прослушивания.

- При увеличении или уменьшении корректируемого расстояния отображаются значения в диапазоне от "0.0" см до "500.0" см.
- **Фронт. лев.:**
Изменение расстояния от переднего левого динамика до положения прослушивания.
- **Фронт. пр.:**
Изменение расстояния от переднего правого динамика до положения прослушивания.
- **Задн. лев.:**
Изменение расстояния от заднего левого динамика до положения прослушивания.
- **Задн. пр.:**
Изменение расстояния от заднего правого динамика до положения прослушивания.
- **Сабвуф.:**
Изменение расстояния от сабвуфера до положения прослушивания.
 - При касании [ДС вкл.] функция временной задержки будет отключена.
 - При касании [Примен. автоэкв.] результаты "Измерение EQ и ТА" будут применены к настройке временной задержки.
- Прежде чем использовать эту функцию, необходимо произвести измерение акустики автомобиля. ■

Использование функции автоматического выравнивания звука

Во время движения уровень шума в машине изменяется в зависимости от скорости и дорожного покрытия. Функция ASL (автоматическое выравнивание звука) следит за меняющимся уровнем шума и автоматически увеличивает уровень громкости, если шум усиливается. Для чувствительности (отношение уровня громкости к уровню шума) функции ASL можно выбрать один из пяти уровней.

- Данная функция доступна, только когда доступно основное аудио.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Аудио".

3 Коснитесь [АРГЗ].

Откроется экран "АРГЗ".

4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Вык** (по умолчанию):
Выключение функции ASL.
- **НИЗК.:**
Низкий уровень ASL.
- **ПОЛУНИЗ:**
Средне-низкий уровень ASL.
- **СРЕДН.:**
Средний уровень ASL.
- **ПОЛУВЫС:**
Средне-высокий уровень ASL.
- **ВЫС.:**
Высокий уровень ASL. ■

Настройки звука

Использование эквалайзера

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

Вызов кривых эквалайзера

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

Кривая эквалайзера

Бас — это кривая, в которой усилен только диапазон низких частот.

Мощный — это кривая, в которой усилены диапазоны низких и высоких частот.

Естеств. — это кривая, в которой 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. В случае выбора этой кривой ее влияние применяется ко всем AV-источникам.

Польз2 — это настроенная кривая эквалайзера, создаваемая пользователем. В случае выбора этой кривой ее влияние применяется ко всем AV-источникам.

- Данная функция доступна, только когда доступно основное аудио.
- Установкой по умолчанию является “Мощный”.
- В случае выбора кривой “Ровный” звук не будет дополняться и корректироваться. Это удобно для проверки влияния кривых эквалайзера путем попеременного переключения между “Ровный” и установленной кривой эквалайзера.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Аудио”.

3 Коснитесь [Графич.EQ].
Откроется экран “Графич.EQ”.

4 Коснитесь нужной кривой эквалайзера.

Регулировка кривых эквалайзера

Вы можете регулировать выбранные кривые эквалайзера. Регулировка может выполняться с помощью 13-полосного графического эквалайзера.

- Данная функция доступна, только когда доступно основное аудио.
- Если настройки выполняются, когда выбрана одна из кривых “Бас”, “Мощный”, “Естеств.”, “Вокал” или “Ровный”, настройки кривой эквалайзера автоматически изменяются на **Польз1**.
- Если настройки выполняются, когда выбрана, например, кривая “Польз2”, кривая “Польз2” будет также обновлена.
- Кривые “Польз1” и “Польз2” можно сделать одинаковыми для всех источников.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Аудио”.

3 Коснитесь [Графич.EQ].
Откроется экран “Графич.EQ”.

4 Коснитесь одной из клавиш для выбора кривой, которая будет использоваться в качестве основы для настройки.

5 Коснитесь частоты, уровень которой нужно отрегулировать.

- Если провести пальцем поперек решетки нескольких полос эквалайзера, настройки кривой эквалайзера будут изменены на значение точек, которых вы коснулись на графике.

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 соответствующих операций см. в разделе *Автоматическая регулировка кривой эквалайзера (Auto EQ)* на стр. 192.

- Для регулировки кривой эквалайзера вручную установите для параметра **“Авто EQ и ТА”** значение **“Вык”**.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Аудио”**.

3 Несколько раз коснитесь [Авто EQ и ТА], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию):
Выключение Auto EQ&TA.
- **Вкл.:**
Включение Auto EQ&TA.

Автоматическая регулировка кривой эквалайзера (Auto EQ)

Путем измерения акустики автомобиля можно автоматически регулировать кривую эквалайзера в соответствии с акустическими характеристиками 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 акустических измерений (продается отдельно) не будет помещен в соответствующем месте, громкость звука при измерении может быть высокой и измерение может занять продолжительное время, что приведет к разрядке аккумулятора. Убедитесь, что микрофон установлен в указанном месте.

Настройки звука

Перед выполнением процедуры Auto EQ

- Выполняйте процедуру Auto EQ в как можно более тихом месте, выключив двигатель автомобиля и систему кондиционирования. Кроме того, отключите питание автотелефонов или сотовых телефонов в автомобиле, либо извлеките их из автомобиля перед выполнением процедуры Auto EQ. Звуки, отличные от звука измерения (окружающие звуки, звук двигателя, звонок телефона и т.д.) могут помешать правильному измерению акустики автомобиля.
- Обязательно выполняйте процедуру Auto EQ с помощью микрофона для акустических измерений (продается отдельно). Использование другого микрофона может помешать проведению измерения или привести к неправильному измерению акустики автомобиля.
- Для выполнения процедуры Auto EQ необходимо подсоединить передние динамики.
- Если данное изделие подсоединено к усилителю мощности с регулировкой входного уровня, выполнение процедуры Auto EQ может быть невозможно, если входной уровень усилителя мощности установлен ниже стандартного уровня.
- Если данное изделие подсоединено к усилителю мощности с LPF (фильтр нижних частот), выключите LPF перед выполнением процедуры Auto EQ. Кроме того, установите частоту отсеки для встроенного LPF активного сабвуфера на самый высокий уровень.
- Расстояние было вычислено компьютером таким образом, чтобы обеспечить оптимальную задержку и гарантировать точные результаты. Не изменяйте это значение.

- Внутри автомобиля имеет место сильный отраженный звук и возникают задержки.
- Использование LPF на активных сабвуферах или внешних усилителях может привести к задержкам низкочастотных звуков.
- При возникновении ошибки во время измерения появится сообщение и измерение будет отменено. Перед измерением акустики автомобиля проверьте:
 - передние динамики (левый/правый);
 - задние динамики (левый/правый);
 - шум;
 - микрофон для акустических измерений (продается отдельно);
 - низкий уровень заряда аккумулятора.

Проведение процедуры Auto EQ

- Процедура Auto EQ изменяет настройки звука следующим образом:
 - Для **“Авто EQ и ТА”** установлено **“Вкл.”**.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера с автоматической регулировкой* на стр. 192.
 - Настройки регулятора уровня сигнала/баланса возвращаются в среднее положение.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование регулировки баланса* на стр. 182.
 - Кривая эквалайзера переключается на **“Ровный”**.
 - ➔ Подробнее см. в разделе *Использование эквалайзера* на стр. 191.
 - Передние и задние динамики будут автоматически отрегулированы в соответствии с настройкой высокочастотного фильтра.
- Предыдущие настройки для Auto EQ будут заменены.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время измерения.

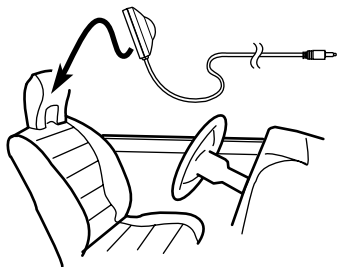
1 Остановите автомобиль в тихом месте, закройте все двери, окна и люк в крыше и выключите двигатель.

Если оставить двигатель в работающем состоянии, шум двигателя может помешать правильному проведению процедуры Auto EQ.

- Если во время измерения будут обнаружены ограничения движения, измерение будет отменено.

2 Закрепите микрофон для акустических измерений (продается отдельно) в центре подголовника водительского сиденья, направив его вперед.

Результаты процедуры Auto EQ могут отличаться в зависимости от того, где помещен микрофон. Если нужно, поместите микрофон на переднем пассажирском сиденье и проведите процедуру 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 процедуры Auto EQ.

5 Переключите AV-источник в "OFF".

- ⇒ Подробное описание соответствующих операций см. в разделе *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 20.

6 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

7 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран "Аудио".

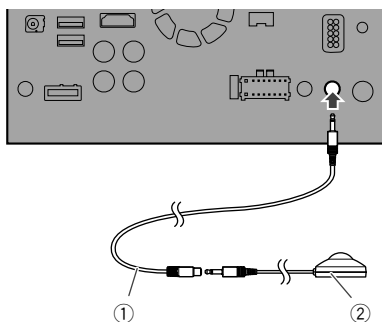
8 Коснитесь [Измерение EQ и ТА].

Открывается экран "Измерение EQ и ТА".

9 Подключите к данному изделию микрофон для акустических измерений (продается отдельно).

Подсоедините к микрофону удлинительный кабель с мини-гнездом, а затем подключите его к дополнительному входному гнезду данного изделия.

- ⇒ Для получения подробной информации о соответствующих операциях обратитесь к руководству по установке.



- ① Удлинительный кабель с мини-гнездом (продается отдельно)
- ② микрофон для акустических измерений (продается отдельно);

Настройки звука

10 Коснитесь [Фронт. лев.] или [Фронт. пр.], чтобы выбрать текущее положение прослушивания.

11 Коснитесь [Старт].

Начнется 10-секундный обратный отсчет.

- Перед началом процесса соединения Bluetooth будет разорвано.

12 Выйдите из автомобиля и не открывайте двери, пока обратный отсчет не закончится.


Когда обратный отсчет завершится, из динамиков прозвучит звуковой сигнал измерения (шум) и начнется измерение Auto EQ.

13 Подождите, пока измерение не будет завершено.

После завершения процедуры 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].

14 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. 

Выбор фонового изображения

Можно выбрать один из 8 предустановленных фонов для экрана управления AV-источниками и один из 5 предустановленных фонов для экрана главного меню. Более того, в качестве фона можно использовать другие изображения, импортированные с устройства памяти USB.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Тема".

3 Коснитесь [Фон].

Откроется следующий экран.



- Экран настроек можно также переключить, коснувшись [Подсветка], [Тема] или [Часы] на этом экране.



4 Коснитесь [Дом. экр.] или [AV] для переключения экранов.

- Содержимое настройки можно сохранить отдельно для экрана управления AV-источниками и экрана главного меню.

5 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Предустановленные фоновые изображения:**

Выбор требуемого предустановленного фонового изображения.

-  (пользовательский):
В качестве фонового используется изображение, импортированное с устройства памяти USB.
 - Подробную информацию см. в разделе *Переключение на фоновое изображение, сохраненное на устройстве памяти USB*. на стр. 196.
-  (выкл):
Скрыть фоновое изображение.

Переключение на фоновое изображение, сохраненное на устройстве памяти USB.

Фоновое изображение можно изменить на изображение, импортированное с устройства памяти USB.

- Фоновое изображение должно соответствовать следующим требованиям.
 - Файлы изображений JPEG (.jpg или .jpeg)
 - Размер файла не более 10 Мб
 - Размер изображения — не более 4 000 пикселей × 4 000 пикселей

ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время импорта изображения с устройства памяти USB.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Тема".

3 Коснитесь [Фон].

Откроется следующий экран.



- Экран настроек можно также переключить, коснувшись [Подсветка], [Тема] или [Часы] на этом экране.

4 Коснитесь этой клавиши.



Отображение списка фоновых изображений, хранящихся на устройстве памяти USB.

5 Коснитесь интересующего устройства памяти USB.

Открывается следующий экран.



6 Чтобы выбрать изображение для использования в качестве фонового, коснитесь его в списке.

Изображение будет установлено в качестве фонового.

- Импортированное изображение можно удалить и восстановить настройки по умолчанию для фонового изображения, удерживая клавишу пользовательской настройки.

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

Цвет подсветки можно выбрать из списка цветов.

1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран "Тема".

3 Коснитесь [Подсветка].

Открывается следующий экран.



- Экран настроек можно также переключить, коснувшись [Тема], [Фон] или [Часы] на этом экране.

4 Коснитесь нужного цвета.

- **Цветные клавиши:**
Выбор требуемого предустановленного цвета.
- (пользовательский):
Открывается экран настройки пользовательского цвета подсветки.
➔ Подробнее см. в разделе *Создание пользовательского цвета* на стр. 198.
- (радуга):
Постепенное переключение между цветами из набора.
- Для просмотра Экрана главного меню или Экрана управления AV-источниками коснитесь кнопки [Дом. экр.] или [AV] соответственно.

Создание пользовательского цвета

Вы можете создать пользовательский цвет. Созданный цвет будет сохранен, и его можно будет выбрать при следующей настройке цвета подсветки.

- 1 **Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.**
- 2 **Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Откроется экран "Тема".

- 3 **Коснитесь [Подсветка].**
Откроется следующий экран.



- Экран настроек можно также переключить, коснувшись [Тема], [Фон] или [Часы] на этом экране.

- 4 **Коснитесь этой клавиши.**



Открывается экран для создания пользовательского цвета и сохранения его в памяти.

- 5 **Коснитесь следующих клавиш.**



Регулирование яркости и уровня красного, зеленого и синего для создания собственного цвета.



- Можно также отрегулировать оттенок цвета посредством перемещения ползунка по полосе цветов.

- 6 **Коснитесь и удерживайте [Память], чтобы сохранить пользовательский цвет в памяти.**

Пользовательский цвет сохранен в памяти. Выбранный цвет будет вызван из памяти при следующем касании этой же клавиши. □

Выбор тематического цвета

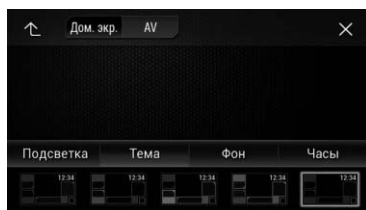
Тематический цвет можно выбрать из 5 различных цветов.

- 1 **Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.**
- 2 **Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.**



Откроется экран "Тема".

- 3 **Коснитесь [Тема].**
Откроется следующий экран.



- Экран настроек можно также переключить, коснувшись [Подсветка], [Фон] или [Часы] на этом экране.

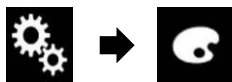
- 4 **Коснитесь нужного цвета.**

- Для просмотра Экрана главного меню или Экрана управления AV-источниками коснитесь кнопки [Дом. экр.] или [AV] соответственно. □

Выбор вида часов

Для часов на экране управления AV-источниками и экране главного меню можно выбрать одно из 3 изображений.

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Тема”**.

- 3 Коснитесь **[Часы]**.

Откроется следующий экран.



- Экран настроек можно также переключить, коснувшись **[Подсветка]**, **[Тема]** или **[Фон]** на этом экране.

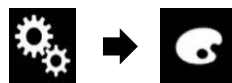
- 4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Предустановленные изображения:**
Выбор нужного предустановленного вида часов.
- **OFF (выкл):**
Скрыть часы.
- Для просмотра Экрана главного меню или Экрана управления AV-источниками коснитесь кнопки **[Дом. экр.]** или **[AV]** соответственно.

Замена предустановленного экрана заставки

Вы можете заменить экран заставки другими изображениями, предварительно установленными в данном изделии.

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Тема”**.

- 3 Коснитесь **[Начальный экран]**.

Откроется следующий экран.



- 4 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Предустановленные изображения:**
Выбор нужного предустановленного изображения для экрана заставки.
- **🔍 (пользовательский):**
В качестве экрана заставки используется изображение, импортированное с устройства памяти USB.
- ➡ Подробную информацию см. в разделе *Переключение на заставку, сохраненную на устройстве памяти USB*. на стр. 200.

Переключение на заставку, сохраненную на устройстве памяти USB.

Экран заставки можно заменить другими изображениями, импортированными с устройства памяти USB.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время импорта изображения с устройства памяти USB.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Тема”.

3 Коснитесь [Начальный экран].

Откроется следующий экран.



4 Коснитесь этой клавиши.



Отображение списка заставок, хранящихся на устройстве памяти USB.

5 Коснитесь интересующего устройства памяти USB.

Откроется следующий экран.



6 Чтобы выбрать изображение для использования в качестве экрана заставки, коснитесь его в списке.

Изображение будет установлено в качестве экрана заставки.

- Импортированное изображение можно удалить и восстановить настройки по умолчанию для экрана заставки, ударявая клавишу пользовательской настройки.

Репликация настроек

Экспорт настроек “Тема”

Настройки, выполненные на экране “Тема”, можно экспортировать на устройство памяти USB. Эти настройки можно экспортировать отдельно.

- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- Если к данному изделию подключено несколько устройств памяти USB, их приоритет в качестве целевых устройств для экспорта настроек “Тема” определяется следующим образом:

- ① Устройство памяти USB, подключенное к USB-порту 1
- ② Устройство памяти USB, подключенное к USB-порту 2

⚠ ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время экспорта настроек.

Меню тем

1 Подсоедините устройство памяти USB к разъему USB.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Подключение устройства памяти USB* на стр. 16.

2 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

3 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Открывается экран “Тема”.

4 Коснитесь [Экспорт].

Открывается экран “Экспорт настроек”.

5 Коснитесь нужного элемента.

- **Подсветка:**
Выбор настройки цвета подсветки.
- **Начальный экран:**
Выбор настройки экрана заставки.
- **Выбр. все:**
Выбор всех настроек.

6 Коснитесь [Экспорт].

Начнется экспорт данных.

По окончании экспорта появится сообщение о завершении.

- Перед началом процесса источник сигнала будет выключен, а соединение Bluetooth разорвано.

Импорт настроек “Тема”

Настройки, выполненные на экране “Тема”, которые были экспортированы на устройство памяти USB, можно импортировать.

- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- Если к данному изделию подключено несколько устройств памяти USB с доступными данными, их приоритет в качестве источников для импорта

настроек “Тема” определяется следующим образом:

- ① Устройство памяти USB, подключенное к USB-порту 1
- ② Устройство памяти USB, подключенное к USB-порту 2

! ВНИМАНИЕ

- Не выключайте двигатель во время импорта настроек.
- Чтобы избежать потери данных и повреждения устройства памяти USB, никогда не редактируйте данные, экспортированные на устройство памяти USB.

1 Подсоедините устройство памяти USB к разъему USB.

- ➔ Подробнее см. в разделе *Подключение устройства памяти USB* на стр. 16.

Появится запрос подтверждения импорта сохраненных данных настроек.

2 Коснитесь [Импорт].

Начнется импорт данных.

По успешном окончании импорта появится сообщение о завершении.

- Перед началом процесса источник сигнала будет выключен, а соединение Bluetooth разорвано.

Настройка приоритетных языков

Вы можете установить приоритетный язык для приоритетного выбора 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.

- Эта настройка доступна, только если в качестве источника выбрано "Disc".

Выбор языка субтитров

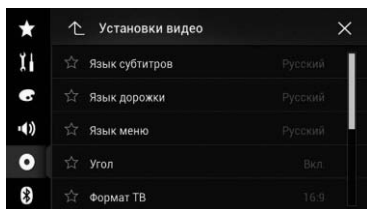
Можно выбрать язык субтитров. Если субтитры имеются, они будут отображаться на выбранном языке.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.




Откроется экран "Установки видео".

- 3 Коснитесь [Настройка DVD/DivX].
Откроется следующий экран.



- 4 Коснитесь [Язык субтитров].
Появится всплывающее меню.

- 5 Коснитесь нужного языка.
В случае выбора значения "Другой" будет показан экран ввода кода языка. Введите

четырёхзначный код нужного языка и затем коснитесь значка .

- Подробнее см. в разделе *Таблица кодов языков для дисков DVD* на стр. 209.
Язык субтитров установлен.

- Если выбранный язык отсутствует, будет использован язык, по умолчанию указанный на диске.
- Переключать язык субтитров можно касанием клавиши переключения языка субтитров во время воспроизведения.
- Установленные здесь параметры не изменяются даже в случае использования клавиши переключения языка субтитров для переключения языка субтитров во время воспроизведения.

Выбор языка звуковой дорожки

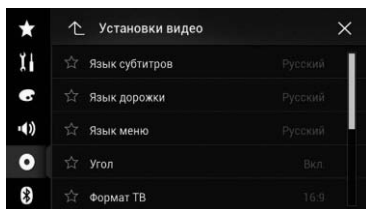
Можно выбрать язык звуковой дорожки.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Установки видео".


- 3 Коснитесь [Настройка DVD/DivX].
Откроется следующий экран.



- 4 Коснитесь [Язык дорожки].
Появится всплывающее меню.

Настройка видеопроигрывателя

5 Коснитесь нужного языка.

В случае выбора значения “Другой” будет показан экран ввода кода языка. Введите четырехзначный код нужного языка и затем коснитесь значка .

➔ Подробнее см. в разделе *Таблица кодов языков для дисков DVD* на стр. 209.

Язык звуковой дорожки установлен.

- Если выбранный язык отсутствует, будет применен язык, по умолчанию указанный на диске.
- Переключать язык аудио можно касанием клавиши переключения языка аудио во время воспроизведения.
- Установленные здесь параметры не изменяются даже в случае использования клавиши переключения языка аудио для переключения языка аудио во время воспроизведения.

Выбор языка меню

Можно выбрать язык, на котором будут отображаться меню диска.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

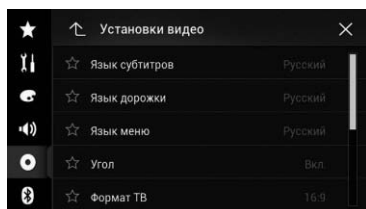
2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Установки видео”.

3 Коснитесь [Настройка DVD/DivX].


Откроется следующий экран.



4 Коснитесь [Язык меню].


Появится всплывающее меню.

5 Коснитесь нужного языка.

В случае выбора значения “Другой” будет показан экран ввода кода языка. Введите четырехзначный код нужного языка и затем коснитесь значка .

➔ Подробнее см. в разделе *Таблица кодов языков для дисков DVD* на стр. 209.

Язык меню установлен.

- Если выбранный язык отсутствует, будет использован язык, по умолчанию указанный на диске. .

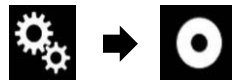
Настройка отображения значка ракурса

Можно указать, будет ли появляться значок ракурса в случаях, когда возможна смена ракурса.

- Эта настройка доступна, только если в качестве источника выбрано “Disc”.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

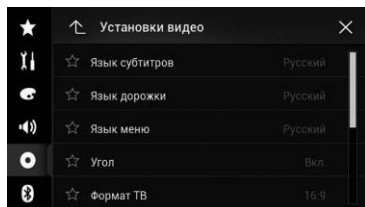
2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Установки видео”.

3 Коснитесь [Настройка DVD/DivX].

Откроется следующий экран.



4 Несколько раз коснитесь [Угол], пока не появится нужная настройка.

- **Вкл.** (по умолчанию):
Включение настройки нескольких ракурсов.
- **Вык:**
Выключение настройки нескольких ракурсов.

Настройка соотношения сторон

Существует два типа дисплеев. Отношение ширины к высоте (соотношение сторон экрана) широкоэкрannого дисплея составляет 16:9, а соотношение сторон экрана обычного дисплея — 4:3. Если используется обычный задний дисплей с соотношением сторон экрана 4:3, можно установить подходящее соотношение сторон для заднего дисплея. (Рекомендуется использовать данную функцию только применительно к заднему дисплею.)

- При использовании обычного дисплея выберите настройку **“Letter Box”** или **“Pan Scan”**. Выбор **“16:9”** может привести к искажению изображения.
- Если выбрано соотношение сторон телевизора, для дисплея данного изделия будет применена та же настройка.
- Эта настройка доступна, только если в качестве источника выбрано **“Disc”**.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

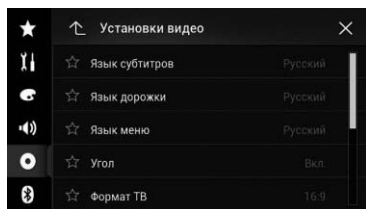
2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран **“Установки видео”**.

3 Коснитесь [Настройка DVD/DivX].

Откроется следующий экран.



4 Коснитесь [Формат ТВ].
Появится всплывающее меню.

5 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **16:9** (по умолчанию):
Широкоэкрannое изображение (16:9) отображается как есть (начальная настройка).
- **Letter Box:**
Изображение имеет форму поля с черными полосами в верхней и нижней части экрана.
- **Pan Scan:**
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 **“Pan Scan”**. Проверьте, имеется ли на упаковке с диском значок **16:9 LB**.
- Соотношение сторон телевизора нельзя изменить для некоторых дисков. Подробную информацию см. в инструкциях к диску.

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.

Настройка видеопроигрывателя

- Эта настройка доступна, только если в качестве источника выбрано “Disc”.
- 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

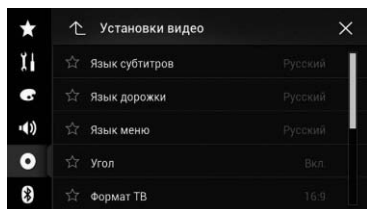
При первом использовании этой функции зарегистрируйте свой код. Если не зарегистрировать код, защита от детей работать не будет.

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Установки видео”.

- 3 Коснитесь [Настройка DVD/DivX]. Откроется следующий экран.



- 4 Коснитесь [Родительский контроль]. Откроется экран “Родительский контроль”.
- 5 Коснитесь клавиши от [0] до [9], чтобы ввести четырехзначный код.

- 6 Когда отобразится введенное число, коснитесь следующей клавиши.



Регистрация кода.

- 7 Коснитесь любой из цифр от [1] до [8], чтобы выбрать нужный уровень.

- 8: Возможно воспроизведение любых дисков (исходная настройка).
- От 7 до 2: Возможно воспроизведение дисков для детей и подростков.
- 1: Возможно воспроизведение только дисков для детей.

- 8 Когда отобразится введенное число, коснитесь следующей клавиши.



Установка уровня защиты от детей.

- 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.

Отображение регистрационного кода DivX VOD

Чтобы воспроизвести контент DivX VOD (видео по запросу) с помощью данного изделия, сначала необходимо зарегистрировать данное изделие у провайдера контента DivX VOD. Для этого необходимо сгенерировать регистрационный код DivX VOD для предоставления вашему провайдеру.

- Запишите код, поскольку он понадобится для регистрации данного изделия у DivX VOD провайдера.
- Эта настройка доступна, только если в качестве источника выбрано "Disc".

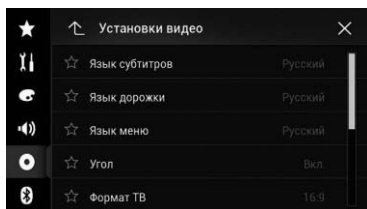
1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Установки видео".

3 Коснитесь [Настройка DVD/DivX].
Откроется следующий экран.



4 Коснитесь [DivX® по требованию].
Откроется экран "DivX® по требованию".

- Если регистрационный код уже активирован, его нельзя будет отобразить.

5 Коснитесь [Код регистрации].
Отобразится 10-значный регистрационный код.

- Запишите код, поскольку он понадобится для регистрации у DivX VOD провайдера.

Отображение кода отмены регистрации DivX VOD

Регистрационный код, зарегистрированный с кодом отмены регистрации, можно удалить.

- Эта настройка доступна, только если в качестве источника выбрано "Disc".

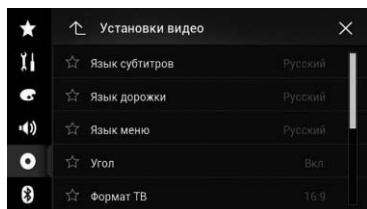
1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Установки видео".

3 Коснитесь [Настройка DVD/DivX].
Откроется следующий экран.



4 Коснитесь [DivX® по требованию].
Откроется экран "DivX® по требованию".

5 Коснитесь [Код деактивации].
Отобразится восьмизначный код отмены регистрации.

- Запишите код, поскольку он понадобится для отмены регистрации у DivX VOD провайдера.

Настройка видеопроигрывателя

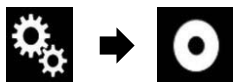
Автоматическое воспроизведение DVD

При установке DVD-диска с DVD-меню данное изделие автоматически закроет меню и начнет воспроизведение с первого раздела первой главы.

- Некоторые диски DVD могут не воспроизводиться. Если данная функция не работает надлежащим образом, отключите ее и начните воспроизведение.
- Эта настройка доступна, только если в качестве источника выбрано "Disc".

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

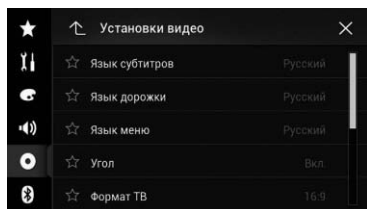
2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Установки видео".

3 Коснитесь [Настройка DVD/DivX].

Откроется следующий экран.



4 Несколько раз коснитесь [Автостарт DVD], пока не появится нужная настройка.

- **Вык** (по умолчанию):
Выключение настройки автоматического воспроизведения DVD.
- **Вкл.:**
Включение настройки автоматического воспроизведения DVD.

Установка видеосигнала камеры заднего вида

При подключении к данному изделию камеры заднего вида выберите нужную настройку видеосигнала.

- Этой функцией можно воспользоваться только для входного видеосигнала со входа AV.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

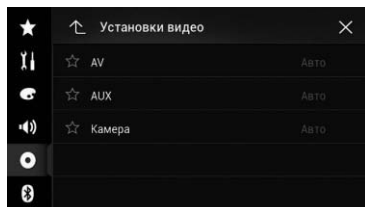
2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран "Установки видео".

3 Коснитесь [Настройки видео сигнала].

Откроется следующий экран.



4 Коснитесь [Камера].

Появится всплывающее меню.

5 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

- **Авто** (по умолчанию):
Автоматический выбор настройки видеосигнала.
- **PAL:**
Установка видеосигнала PAL.
- **NTSC:**
Установка видеосигнала NTSC.
- **PAL-M:**
Установка видеосигнала PAL-M.
- **PAL-N:**

Установка видеосигнала PAL-N.

- **SECAM:**

Установка видеосигнала SECAM.

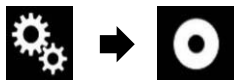
Установка формата выходного видеосигнала

В качестве формата выходного видеосигнала для заднего дисплея можно выбрать NTSC или PAL.

- Настройки формата выходного видеосигнала не отражаются на источниках AUX, AV и iPod (если выбран режим управления iPod).
- Эта функция доступна, если на передний экран не выводится никакой сигнал, а источник сигнала, за исключением Disc, USB1 и USB2, выводится на задний дисплей.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Установки видео”.

3 Несколько раз коснитесь [Формат видео сигнала], пока не появится нужная настройка.

- **PAL** (по умолчанию):
Установка формата выходного видеосигнала PAL.
- **NTSC:**
Установка формата выходного видеосигнала NTSC.

Настройка видеопроигрывателя

Таблица кодов языков для дисков DVD

| Двухбуквен- ный код, вводимый код | Язык | Двухбуквен- ный код, вводимый код | Язык | Двухбуквен- ный код, вводимый код | Язык |
|---|----------------------|---|--------------------------|---|-------------------|
| aa, 0101 | Афар | 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 | Русский | mi, 1309 | Маори | th, 2008 | Тайский |
| eo, 0515 | Эсперанто | mk, 1311 | Македонский | ti, 2009 | Тигринья |
| es, 0519 | Испанский | ml, 1312 | Малайлам | 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 | Волапук |
| 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 | | |



Регистрация избранных пунктов меню в виде ярлыков позволяет быстро перейти к зарегистрированному экрану меню путем простого касания экрана “Избранное”.

- В меню “Избранное” может быть зарегистрировано до 12 элементов.

Создание ярлыка

- 1 Коснитесь кнопки HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь этой клавиши.



Открывает экран меню установки.

- 3 Коснитесь значка в виде звезды рядом с элементом меню, который вы хотите добавить в меню “Избранное”. Значок в виде звезды для выбранного меню будет закрашен.

- Для отмены регистрации коснитесь значка в виде звезды в столбце меню еще раз. □

Выбор ярлыка

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.
- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Избранное”.

- 3 Коснитесь нужного элемента. □

Удаление ярлыка

- 1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

- 2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Избранное”.

- 3 Коснитесь и удерживайте значок в виде звезды рядом с меню, которое нужно удалить. Выбранное меню будет удалено с экрана “Избранное”. □

Отображение состояния работы оборудования автомобиля

Путем подсоединения дополнительного адаптера шины обмена сообщениями для автомобильных систем можно отображать на экране состояние работы функции датчика парковки автомобиля и панели климат-контроля.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Для получения информации об установке адаптера шины обмена сообщениями для автомобильных систем см. руководство по эксплуатации адаптера шины обмена сообщениями для автомобильных систем.
- После установки адаптера шины обмена сообщениями для автомобильных систем обязательно проверьте работоспособность системы.
- Более подробная информация о совместимых адаптерах шины обмена сообщениями для автомобильных систем содержится на нашем сайте.
- Функции и экраны могут отличаться в зависимости от модели автомобиля. Подробную информацию о функциях, доступных для конкретной модели, см. на нашем сайте.

Отображение информации при обнаружении препятствий

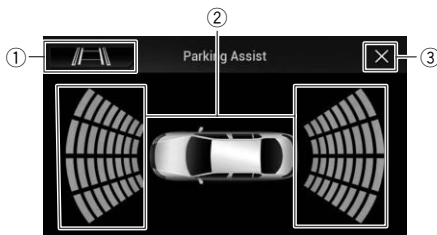
⚠ ВНИМАНИЕ

Эта функция предназначена исключительно для улучшения обзора водителя. Она не обнаруживает все возможные опасности и препятствия и не заменяет вашего внимания, расчета и осторожности при парковке автомобиля.

Включите вспомогательный датчик парковки автомобиля, после чего экран переключится «Помощь при парковке».

- Данная функция доступна только для автомобилей, оснащенных системой датчиков парковки.

- Экран «Помощь при парковке» не будет отображаться до тех пор, пока не будет включен экран навигации.



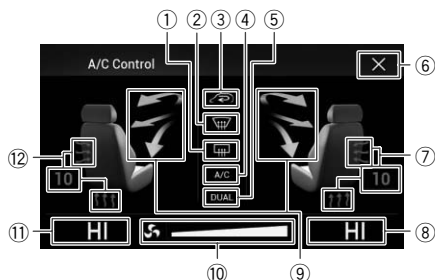
- 1 Используется для переключения дисплея на изображение камеры заднего вида.
 - Дисплей будет переключен только в том случае, если для камеры заднего вида установлена настройка «Вкл.» и рычаг переключения передач находится в положении REVERSE (R).
- 2 Используется для отображения мест обнаруженных препятствий.
- 3 Возврат к предыдущему экрану. □

Отображение состояния работы панели климат-контроля

При выполнении операций с панелью климат-контроля автомобиля экран автоматически переключится на «Упр. кондиц.».

- Настройки панели климат-контроля, выполненные перед запуском данного изделия, не будут отображаться на экране.
- Любые настройки панели климат-контроля автомобиля, которые были выключены, не будут отображаться на экране.
- Если информация, отображаемая на экране, заменена местами для левой и правой стороны автомобиля, измените настройку для параметра «Инверсия климата» на «Вкл.».
- ➔ Подробное описание данных операций см. *Замена местами индикации состояния климат-контроля* на стр. 173.

Отображение состояния работы оборудования автомобиля



- ① Используется для отображения того, что настройка обогрева заднего окна включена.
- ② Используется для отображения того, что настройка обогрева переднего окна включена.
- ③ Используется для отображения того, что настройка режима внутренней циркуляции включена.
- ④ Используется для отображения того, что настройка кондиционирования включена.
- ⑤ Используется для отображения того, что функция двойного кондиционирования включена.
- ⑥ Возврат к предыдущему экрану.
 - ❑ Если не управлять данной функцией климат-контроля в течение нескольких секунд, будет автоматически отображен предыдущий экран.
- ⑦ Используется для отображения настройки подогрева сиденья для правого сиденья.
- ⑧ Используется для отображения настройки внутренней температуры для правого сиденья.
- ⑨ Используется для отображения направления потока вентилятора.
- ⑩ Используется для отображения скорости вентилятора.
- ⑪ Используется для отображения настройки внутренней температуры для левого сиденья.
- ⑫ Используется для отображения настройки подогрева сиденья для левого сиденья. ❑

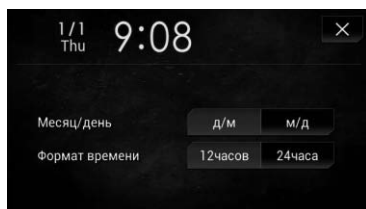
Стандартные операции

Установка времени и даты

Можно изменить формат отображения даты и формат времени.

1 Коснитесь текущего времени на экране, чтобы открыть экран времени и даты.

Откроется следующий экран.



2 Коснитесь элемента, который необходимо установить.

Месяц/день

- **д/м** (по умолчанию):
Изменяет формат отображения на день/месяц.
- **м/д**:
Изменяет формат отображения на месяц/день.

Формат времени

- **12часов** (по умолчанию):
Установка 12-часового формата отображения с указанием часов до/после полудня.
- **24часа**:
Установка 24-часового формата отображения.

Настройка функции "Sound Retriever"

Функция "Sound Retriever" автоматически улучшает качество звучания сжатых аудиофайлов и восстанавливает полноту звучания.

- Несколько раз коснитесь показанной ниже клавиши, пока на экране управления AV-источниками не отобразится нужная настройка.

S.Rtrv

Настройка функции "Sound Retriever".

- (Режим 1) (по умолчанию):
Активация функции "Sound Retriever".
 - (Режим 2):
Активация функции "Sound Retriever".
 - (Выкл):
Отключение функции "Sound Retriever".
- Режим 2 имеет более сильный эффект, чем Режим 1.

Изменение режима широкоформатного экрана

Можно установить размер экрана для видео и изображений JPEG.

- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- Настройкой по умолчанию для видео является "Full", а для изображений JPEG — "Normal".

1 Коснитесь этой клавиши.



Открывает экран настроек для выбора подходящего соотношения сторон экрана для воспроизводимого видео.

- Вид этой клавиши зависит от текущей настройки.

2 Коснитесь нужного режима.

- **Full**
Изображение в формате 4:3 увеличивается только в горизонтальном направлении, что позволяет просматривать телевизионное изображение с соотношением сторон экрана 4:3 (обычное изображение) без каких-либо усечений.

- Эта настройка предназначена только для видео.
- **Zoom**
Изображение формата 4:3 увеличивается на одинаковую величину, что идеально подходит для широкоэкранный изображения.
 - Эта настройка предназначена только для видео.
- **Normal**
Изображение в формате 4:3 отображается в обычном виде, не создавая ощущения непропорциональности благодаря сохранению тех же пропорций, что и на обычном изображении.
- **Trimming**
Изображение показано на всем экране с неизменным соотношением сторон по горизонтали и вертикали. Если соотношение по горизонтали и вертикали у дисплея и изображения разное, изображение может быть частично обрезано сверху/снизу или по бокам.
 - Эта настройка предназначена только для изображений JPEG.
 - Для каждого источника видеосигнала можно сохранить различные настройки.
 - Если видео просматривается в широкоэкранный режиме, не совпадающем с его исходным соотношением сторон, оно может отображаться по-другому.
 - При просмотре в режиме “Zoom” видеоизображение может оказаться более зернистым.

Другие функции

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.

- Эта функция недоступна во время выполнения звонка с помощью данного изделия или при использовании функции распознавания речи.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь этой клавиши.



Откроется экран выбора AV-источника.

3 Коснитесь [Rear].

Откроется экран "Rear".

4 Коснитесь источника, который необходимо отобразить на заднем дисплее.

Ниже приведены источники, которые можно выбрать.

- **Mirror**
На задний дисплей выводится видеосигнал с переднего экрана данного изделия.
— Не все видео- и аудиозаписи могут выводиться на заднем дисплее.
- **DVD/CD**
На задний дисплей выводится видеосигнал и звук DVD.
— Совместимыми форматами файлов являются только DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 и MPEG-4.
- **USB/iPod**
На задний дисплей выводится видеосигнал и звук с устройства памяти USB или iPod.
— Для заднего дисплея можно использовать только USB-порт 1.

— Совместимыми форматами файлов являются только MPEG-4, H.264, WMV, MKV и FLV.

- **AV**
На задний дисплей выводится видеосигнал и звук с входа AV.
— Видеоизображение и звук будут выводиться только в том случае, если для "AV" имеется и видеосигнал, и звук.
— Видеоизображение и звук будут выводиться только в том случае, если "AV вход" установлено в "Источник".
➔ Подробную информацию см. в разделе *Настройка AV-входа* на стр. 165.
- **OFF**
На задний дисплей не выводится ничего.
- Коснитесь этой клавиши.



Закрывает экран "Rear".

- Можно также выбрать "Rear" из списка источников.
➔ Подробную информацию см. в разделе *Выбор источника для переднего дисплея из списка источников* на стр. 21. □

Настройка функции защиты от кражи

Для данного изделия можно установить пароль. Если резервный провод будет перерезан после установки пароля, данное изделие потребует ввести пароль во время следующей загрузки.

Установка пароля

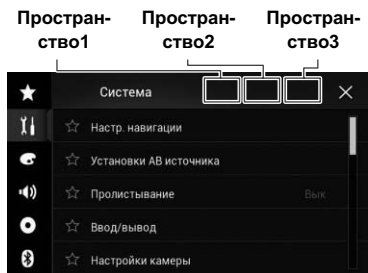
1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

3 Коснитесь Пространство1, затем Пространство2, а затем коснитесь и удерживайте Пространство3.



Откроется экран “Меню противоугонных параметров”.

4 Коснитесь [Установить пароль].

Откроется экран “Ввод пароля”.

5 Введите пароль, который нужно установить.

- В качестве пароля можно ввести от 5 до 16 символов.

6 Коснитесь [Поиск].

Откроется экран “Подсказка ввода”.

7 Введите подсказку пароля.

- В качестве подсказки можно ввести до 40 символов.

8 Коснитесь [Поиск].

Откроется экран “Подтверждение пароля”.

- Если нужно изменить установленный пароль, введите текущий пароль, а затем новый.

9 Проверьте пароль и коснитесь [ОК].

Откроется экран “Меню противоугонных параметров”.

Ввод пароля

На экране ввода пароля необходимо ввести текущий пароль.

1 Введите пароль.

2 Коснитесь [Поиск].

Если введен правильный пароль, данное изделие будет разблокировано.

Удаление пароля

Текущий пароль и подсказку можно удалить.

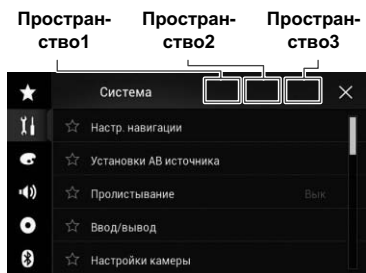
1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

3 Коснитесь Пространство1, затем Пространство2, а затем коснитесь и удерживайте Пространство3.



Откроется экран “Меню противоугонных параметров”.

Другие функции

4 Коснитесь [Очистить пароль].

Появится запрос подтверждения удаления пароля.

5 Коснитесь [Да].

Появится экран установки пароля. Появится сообщение, подтверждающее подсказку пароля.

6 Коснитесь [ОК].


Откроется экран “Ввод пароля”.

7 Введите текущий пароль.

8 Коснитесь [Поиск].

Появится сообщение об отмене настройки безопасности.

Забывший пароль

Свяжитесь с ближайшим авторизованным сервисным центром Pioneer. 

Восстановление настроек по умолчанию данного изделия

Можно восстановить значения по умолчанию для настроек или записанной информации. Для удаления пользовательских данных используются различные способы.

Способ 1: Снимите аккумуляторную батарею автомобиля

Сброс различных настроек, зарегистрированных на данном изделии.

Способ 2: Коснитесь пункта, который необходимо инициализировать, на экране “Система”

➔ Подробнее см. в разделе *Восстановление настроек по умолчанию* на стр. 217.

Способ 3: Нажмите кнопку RESET

➔ Для получения подробной информации о соответствующих операциях см. *Перезапуск микропроцессора* на стр. 13.

Некоторые настройки и записанные данные не удаляются.

Восстановление настроек по умолчанию

Восстановление для различных настроек, зарегистрированных на данном изделии, настроек по умолчанию.

Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время восстановления настроек.

1 Нажмите кнопку HOME, чтобы открыть экран главного меню.

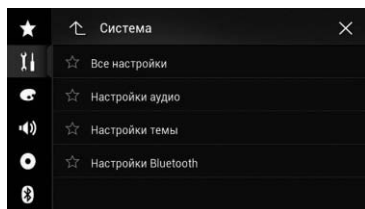
2 Коснитесь следующих клавиш в следующем порядке.



Откроется экран “Система”.

3 Коснитесь [Восст. настройки].

Откроется следующий экран.



4 Коснитесь пункта, который необходимо инициализировать.

- Все настройки
- Настройки аудио
 - Эта настройка доступна, если источник сигнала выключен.
- Настройки темы
- Настройки Bluetooth

Появится запрос о подтверждении инициализации настроек.

- Если необходимо вернуть для установок или записанных данных настройки по умолчанию, коснитесь **[Все настройки]**.
- Некоторые настройки, выполненные в "Тема", не сбрасываются.

5 Коснитесь **[Восст.]**.

Если выбранный параметр успешно инициализирован, появится сообщение о завершении.

- Перед началом процесса источник сигнала будет выключен, а соединение Bluetooth разорвано.

Приложение

Поиск и устранение неисправностей

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

Проблемы с AV-экраном

| Признаки | Вероятная причина | Метод устранения (Справочная информация) | |
|--|--|--|--|
| Не удается воспроизвести диск CD или DVD. | Диск установлен в перевернутом положении. | Вставьте диск наклейкой верх. | |
| | Диск загрязнен. | Очистите диск. | |
| | Диск имеет трещину или другое повреждение. | Вставьте обычный круглый диск. | |
| | Файлы на диске записаны в неправильном формате. | Проверьте формат файлов. | |
| | Диск данного формата не может быть воспроизведен. | Замените диск. | |
| На экран выводится сообщение с предупреждением и видео не отображается. | Загруженный диск относится к типу, который не может быть воспроизведен данным изделием. | Проверьте тип диска. (стр. 235) | |
| | Не подсоединен провод стоячного тормоза или стояночный тормоз не задействован. | Правильно подсоедините провод стоячного тормоза и задействуйте стояночный тормоз. | |
| Отсутствует выходной сигнал от подсоединенного оборудования. | Включена блокировка стояночного тормоза. | Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз. | |
| | Неправильная настройка параметра "AV вход". | Исправьте настройки. (стр. 165) | |
| Аудио или видео прерывается. | Данное изделие не закреплено должным образом. | Надежно закрепите данное изделие. | |
| | Проверьте тип диска. Загруженный диск относится к типу, который не может быть воспроизведен данной системой. | Кабели подсоединены неправильно. | Правильно подсоедините кабели. |
| | | Система находится в режиме паузы, замедленного или кадрового воспроизведения диска DVD-Video. | Во время паузы, замедленного или кадрового воспроизведения диска DVD-Video вывод звука невозможен. |
| Отображается значок  и операция не выполняется. | 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. | |
| | Данная операция несовместима с конфигурацией видео. | Выполнение данной операции невозможно. (Например, на воспроизводимом DVD-диске не записаны такой угол просмотра, система звука, язык субтитров и т.п.) | |

Приложение

| Признаки | Вероятная причина | Метод устранения (Справочная информация) |
|--|--|--|
| Изображение останавливается (приостанавливается), и данное изделие не реагирует на команды. | Не удается считать данные во время воспроизведения диска. | Остановите, а затем повторно запустите воспроизведение. |
| Изображение растянуто и имеет неправильное соотношение сторон. | Установленное соотношение сторон не соответствует выводимому изображению. | Выберите настройку, соответствующую изображению. (стр. 204) |
| Отображается сообщение о защите от детей, и DVD-диск не воспроизводится. | Включена защита от детей. | Выключите защиту от детей или измените ее уровень. (стр. 204) |
| Не удается отменить защиту от детей при воспроизведении DVD-диска. | Неправильный код. | Введите правильный код. (стр. 204) |
| Воспроизведение осуществляется с настройками языка аудио и субтитров, отличными от выбранных в "Настройка DVD/DivX" . | На воспроизводимом DVD-диске не записан звук или субтитры на языке, выбранном в "Настройка DVD/DivX" . | Переключение на выбранный язык невозможно, если язык, выбранный в "Настройка DVD/DivX" , не записан на диске. (стр. 202) |
| Во время воспроизведения изображение очень нечеткое/искаженное и темное. | На диске записан сигнал, запрещающий копирование. (Некоторые диски имеют такую функцию.) | Поскольку данное изделие совместимо с системой защиты от аналогового копирования, во время просмотра диска с таким типом сигнала защиты на некоторых дисплеях на изображении могут появиться горизонтальные полосы или другие искажения. Это не является признаком неисправности. |
| Невозможно управлять устройством iPod. | Устройство iPod не реагирует на команды. | <ul style="list-style-type: none"> • Выполните повторное подключение iPod с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone. • Установите новую версию программного обеспечения для iPod. |
| | Возникла ошибка. | <ul style="list-style-type: none"> • Выполните повторное подключение iPod с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone. • Припаркуйте автомобиль в безопасном месте, а затем выключите зажигание (ACC OFF). После этого снова включите зажигание (ACC ON). • Установите новую версию программного обеспечения для iPod. |
| | Кабели подсоединены неправильно. | Правильно подсоедините кабели. |
| Звук из iPod не слышен. | При одновременном использовании соединений Bluetooth и USB направление вывода аудиосигналов может переключаться автоматически. | Воспользуйтесь iPod для изменения направления вывода аудиосигналов. |

Приложение

Проблемы с экраном телефона

| Признаки | Вероятная причина | Метод устранения |
|--|--|--|
| Не набирается номер, так как клавиши сенсорной панели набора номера неактивны. | Телефон находится за пределами зоны обслуживания. | Повторите действие после возврата в зону обслуживания. |
| | В настоящий момент не удается установить соединение между мобильным телефоном и данным изделием. | Выполните соединение. |

Проблемы с экраном приложения

| Признаки | Вероятная причина | Метод устранения |
|---|--|--|
| Отображается черный экран. | При использовании приложения оно было остановлено со стороны смартфона. | Нажмите кнопку HOME , чтобы открыть экран главного меню. |
| | Возможно, ОС смартфона ожидает операции на экране. | Остановите автомобиль в безопасном месте и проверьте экран смартфона. |
| Экран отображается, но операция не выполняется. | Возникла ошибка. | <ul style="list-style-type: none"> 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 изделия и переподключите его. |
| | | Смартфон не был заряжен. |
| | Было использовано больше мощности аккумуляторной батареи, чем получено во время зарядки. | Проблема может быть решена путем остановки всех ненужных сервисов в смартфоне. |



Приложение

Сообщения об ошибках

При возникновении проблем с данным изделием на дисплее появится сообщение об ошибке. Обратитесь к приведенной ниже таблице для идентификации проблемы, а затем предпримите предложенные действия по ее устранению. Если ошибка продолжает появляться, свяжитесь со своим дилером или с ближайшим центром обслуживания компании Pioneer.

Общие

| Сообщение | Вероятная причина | Метод устранения |
|---|--|---|
| Ошибка усилителя | Не удается управлять данным изделием 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. |
| ТЕМП | Температура данного изделия находится за пределами нормального рабочего диапазона. | Подождите, пока данное изделие не вернется к нормальному рабочему диапазону температур. |
| Перегрев изделия. Автомат. откл. системы будет вы-полн. через 1 минуту. Перезапуск изделия через выкл. и повторное вкл. зажигания может устр. проблему. Неисчез. сообщение может указывать на неисправ. изделия. | Слишком высокая температура для работы данного изделия. | Соблюдайте инструкции, появляющиеся на экране. Если проблему не удастся решить таким образом, обратитесь за помощью к своему торговому представителю или на авторизованную станцию по обслуживанию Pioneer. |
| Неиспр.оборуд. Регул. полож. невозм. Обратитесь к дилеру или в техслужбу Pioneer. | Невозможно отображение местоположения из-за неисправности оборудования. | Обратитесь по месту приобретения или в авторизованный сервисный центр Pioneer. |
| Не подкл. GPS антенна. Проверьте соединение. | Сигнал GPS не принимается. | Проверьте подключение антенны. Если сообщение не исчезает даже после выключения/включения двигателя, обратитесь по месту приобретения или в авторизованный сервисный центр Pioneer. |
| Неисправность антенны GPS. Обрат. к дилеру или в техслужбу Pioneer. | Короткое замыкание в кабеле антенны GPS. | Обратитесь по месту приобретения или в авторизованный сервисный центр Pioneer. |
| Не подкл.датч.скор.авто-моб. Калибровка без датчика. Без датчика точность не гарант. | Датчик импульсов скорости подключен неправильно. | Обратитесь по месту приобретения или в авторизованный сервисный центр Pioneer. |
| Ошибка датчика. Свяжитесь с местным дилером или сервис-центром Pioneer. | В датчике возникла ошибка. | Обратитесь по месту приобретения или в авторизованный сервисный центр Pioneer. |
| Обнаружены нештатные импульсы скорости. | Импульс скорости не удается правильно распознать. | Обратитесь по месту приобретения или в авторизованный сервисный центр Pioneer. |

Приложение

| Сообщение | Вероятная причина | Метод устранения |
|---|--|---|
| Обнаружены изменения угла или положения установки. Устройство обновляет изучаемые данные датчика. | Обнаружены изменения в угле или положении установки. | Подождите завершения процесса обучения датчика. |
| Кабель импульса скорости не подключен. Система будет функционировать в простом гибридном режиме. | Провод импульсов скорости не подключен. | Импульс скорости не удается распознать, если провод импульсов скорости подключен неправильно. |

Aha Radio

| Сообщение | Вероятная причина | Метод устранения |
|------------------|-------------------|---|
| Ошибка обм. дан. | Ошибка iPod. | Отсоедините кабель от iPod. Как только отобразится главное меню iPod, снова подсоедините кабель и выполните сброс iPod. |
| Error-02-6X | Ошибка iPod. | Отсоедините кабель от iPod. Как только отобразится главное меню iPod, снова подсоедините кабель и выполните сброс iPod. |

Диск

| Сообщение | Вероятная причина | Метод устранения (Справочная информация) |
|--------------------------|--|--|
| Error-02-XX/FF-FF | Диск загрязнен. | Очистите диск. |
| | Диск поцарапан. | Замените диск. |
| | Диск загружен в перевернутом положении. | Убедитесь, что диск загружен правильно. |
| | Имеется электрическая или механическая неисправность. | Нажмите кнопку RESET . (стр. 13) |
| Диск другого региона | Региональные коды диска и данного изделия не совпадают. | Замените DVD-диск диском с правильным региональным кодом. |
| Нет диска | Воспроизведение диска такого типа с помощью данного изделия невозможно. | Замените диск на совместимый с данным изделием. |
| Воспр. невозможно | Воспроизведение файла такого типа с помощью данного изделия невозможно. | Выберите файл, который можно воспроизвести. (стр. 238, стр. 252) |
| Пропущ. | Загруженный диск содержит файлы, защищенные системой DRM. | Защищенные файлы пропускаются. |
| Защита | Все файлы на загруженном диске защищены системой DRM. | Замените диск. |
| Данная лицензия истекла. | Загруженный диск содержит поддерживаемое DivX VOD, срок действия которого истек. | Выберите файл, который можно воспроизвести. |

Приложение

| Сообщение | Вероятная причина | Метод устранения (Справочная информация) |
|---|--|---|
| Видеоразрешение не поддерживается | Файл содержит файлы, которые невозможно воспроизвести на данном изделии. | Выберите файл, который можно воспроизвести. (стр. 238, стр. 252) |
| Не удается зап.на flash. | По каким-то причинам история воспроизведения содержания VOD не может быть сохранена. | <ul style="list-style-type: none"> • Повторите попытку. • Если это сообщение появляется часто, обратитесь к дилеру. |
| Нет авторизации для воспроизведения DivX с защитой | Регистрационный код DivX данного изделия не авторизован провайдером DivX VOD. | Зарегистрируйте данное изделие у провайдера DivX VOD. |
| Видеоформат не поддерживается | Частота смены кадров файла DivX превышает 30 кадров в сек. | Выберите файл, который можно воспроизвести. |
| Аудиоформат не поддерживается | Файл такого типа не поддерживается данным изделием. | Выберите файл, который можно воспроизвести. (стр. 238, стр. 252) |

Устройство памяти USB

| Сообщение | Вероятная причина | Метод устранения (Справочная информация) |
|--|--|---|
| Error-02-9X/-DX | Ошибка связи. | <ul style="list-style-type: none"> • Выключите (OFF) и снова включите (ON) зажигание. • Отсоедините устройство памяти USB. • Переключитесь на другой источник сигнала. Затем снова переключитесь на устройство памяти USB. |
| Воспр. невозможно | <p>Воспроизведение файла такого типа с помощью данного изделия невозможно.</p> <p>На подключенном устройстве памяти USB включена функция защиты.</p> | <p>Выберите файл, который можно воспроизвести. (стр. 238, стр. 252)</p> <p>Отключите функцию защиты от перезаписи в соответствии с инструкцией по эксплуатации устройства памяти USB.</p> |
| Пропущ. | Подключенное устройство памяти USB содержит файлы, защищенные системой DRM. | Защищенные файлы пропускаются. |
| Защита | Все файлы на подключенном устройстве памяти USB защищены системой DRM. | Замените устройство памяти USB. |
| Нет USB устройства | Подключенное устройство памяти USB не поддерживается данным изделием. | Отсоедините устройство и замените его на совместимое устройство памяти USB. |
| Проверьте USB | <p>Произошло замыкание в USB-разъеме или USB-кабеле.</p> <p>Подсоединенное устройство памяти USB потребляет ток, превышающий максимально допустимый ток.</p> | <p>Убедитесь, что USB-разъем или USB-кабель не зажаты и не повреждены.</p> <p>Отсоедините устройство памяти USB и не используйте его. Выключите зажигание (OFF), затем снова включите в положение ACC или ON, а затем подсоедините совместимое устройство памяти USB.</p> |
| Видеоразрешение не поддерживается | Файл содержит файлы, которые невозможно воспроизвести на данном изделии. | Выберите файл, который можно воспроизвести. (стр. 238, стр. 252) |

Приложение

| Сообщение | Вероятная причина | Метод устранения (Справочная информация) |
|--|--|---|
| USB1 был отсоединен для защиты устройства. Не подключайте повторно это USB устройство. Нажм. reset для повторного запуска USB устр-ва | Произошло замыкание в USB-разъеме или USB-кабеле. | Убедитесь, что USB-разъем или USB-кабель не зажаты и не повреждены. |
| | Подсоединенное устройство памяти USB потребляет ток, превышающий максимально допустимый ток. | Отсоедините устройство памяти USB и не используйте его. Выключите зажигание (OFF), затем снова включите в положение ACC или ON, а затем подсоедините совместимое устройство памяти USB. |
| USB2 был отсоединен для защиты устройства. Не подключайте повторно это USB устройство. Нажм. reset для повторного запуска USB устр-ва | Произошло замыкание в интерфейсном USB-кабеле для iPod / iPhone. | Убедитесь в том, что интерфейсный USB-кабель для iPod / iPhone или USB-кабель не зажат и не поврежден. |
| Аудиоформат не поддерживается | Файл такого типа не поддерживается данным изделием. | Выберите файл, который можно воспроизвести. (стр. 238, стр. 252) |

iPod

| Сообщение | Вероятная причина | Метод устранения |
|----------------------------|------------------------------|---|
| Error-02-6X/-9X/-DX | Ошибка iPod. | Отсоедините кабель от iPod. Как только отобразится главное меню iPod, снова подсоедините кабель и выполните сброс iPod. |
| Error-02-67 | Старая версия прошивки iPod. | Обновите версию программного обеспечения для iPod. |

Bluetooth

| Сообщение | Вероятная причина | Метод устранения |
|-----------------|---|--|
| Error-10 | Отключилось питание модуля Bluetooth данного изделия. | Выключите (OFF) и затем снова включите (ON) зажигание. Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, обратитесь за помощью к своему дилеру или в уполномоченный сервисный центр Pioneer. |

MirrorLink

| Сообщение | Вероятная причина | Метод устранения |
|--|---|--|
| Не удается считать список приложений. | Не удается загрузить список приложений. | <ul style="list-style-type: none"> Отсоедините кабель от смартфона и через несколько секунд снова подключите смартфон. Выключите (OFF) и затем снова включите (ON) зажигание. Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, перезагрузите смартфон. Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, обратитесь за помощью к своему дилеру или в уполномоченный сервисный центр Pioneer. |

Приложение

| Сообщение | Вероятная причина | Метод устранения |
|---|--------------------------------------|---|
| Поддерживаемые приложения в устройстве MirrorLink отсутствуют. | Не найдено совместимых приложений. | Установите MirrorLink -совместимые приложения на ваше устройство MirrorLink . |
| Ошибка соединения. | Ошибка связи. | <ul style="list-style-type: none"> Отсоедините кабель от смартфона и через несколько секунд снова подключите смартфон. Выключите (OFF) и затем снова включите (ON) зажигание. <p>Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, перезагрузите смартфон.</p> <p>Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, обратитесь за помощью к своему дилеру или в уполномоченный сервисный центр Pioneer.</p> |
| Ошибка запуска приложения. | Не удается запустить приложение. | Попробуйте еще раз. |
| Ошибка отображения экрана устройства по причине неверного разрешения. | Слишком большой размер изображения. | Размер изображения, перенесенного с устройства, превышает 800 × 480. |
| Если устройство MirrorLink заблокировано, разблокируйте его, убедившись в безопасности и законности соответствующих действий. | Устройство MirrorLink заблокировано. | Разблокируйте устройство MirrorLink. |



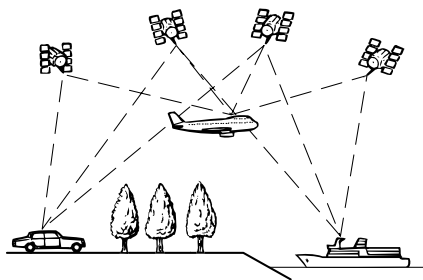
Приложение

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 по-

вороту 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 авторизованного дилера компании Pioneer или специалистов по установке.
- ❑ Некоторые типы автомобилей могут не выдавать сигнал скорости при движении со скоростью всего несколько километров в час. В таком случае текущее местоположение вашего автомобиля может отображаться неправильно во время дорожной пробки или на автостоянке.

Приложение

Каким образом обеспечивается совместное функционирование GPS и точного расчета траектории?

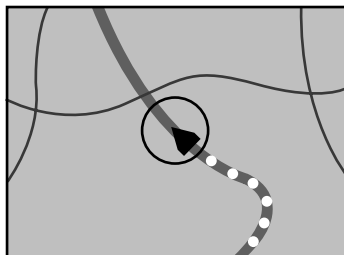
В целях достижения максимальной точности навигационная система постоянно сравнивает данные GPS с предполагаемым местоположением, рассчитанным с помощью встроенного датчика. Однако, если в течение длительного времени доступны данные только встроенного датчика, ошибка позиционирования постепенно нарастает, пока предполагаемое местоположение не становится недостоверным. По этой причине всякий раз, когда сигналы GPS становятся доступны, они сравниваются с данными встроенного датчика и используются для их корректировки с целью увеличения точности.

□ Если вы начнете использовать цепи на колесах для 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.

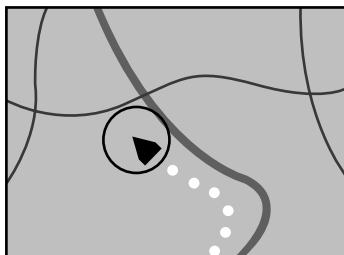
➔ Подробнее см. в разделе *Очистка состояния* на стр. 180.

Сопоставление с картой

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



При сопоставлении с картой



Без сопоставления с картой

Устранение серьезных ошибок

Ошибки позиционирования сводятся к минимуму путем объединения GPS, точного расчета траектории и сопоставления с картой. Тем не менее, в некоторых случаях эти функции могут не функционировать надлежащим образом и ошибка может увеличиваться.

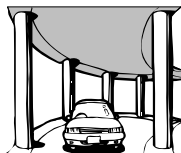
Приложение

Если GPS-позиционирование невозможно

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



В туннелях или закрытых автостоянках



Под эстакадами или похожими сооружениями



При движении между высокими зданиями



При движении среди густого леса или высоких деревьев

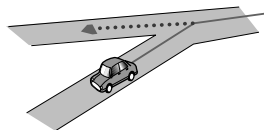
- Если рядом с GPS-антенной используется автомобильный или сотовый телефон, прием сигнала GPS может быть временно прерван.
- Не покрывайте GPS-антенну краской из аэрозольного баллончика или восковой пастой, так как это может блокировать прием сигнала GPS. Скопление снега также может ухудшить прием сигналов,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

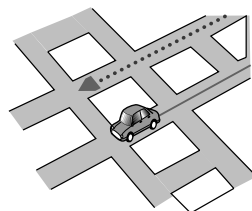
Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования

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.

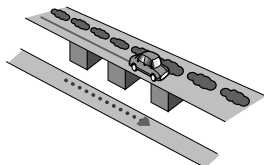
- При выполнении небольшого поворота.



- При наличии параллельной дороги.

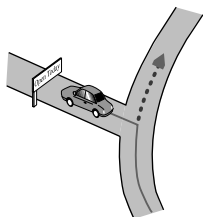


- При наличии рядом другой дороги, например, в случае надземной автомагистрали.

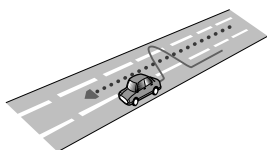


Приложение

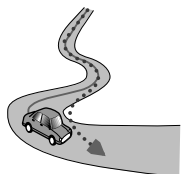
- В случае движения по недавно открытой дороге, которой нет на карте.



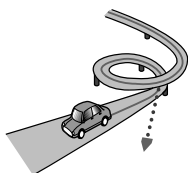
- В случае зигзагообразного движения.



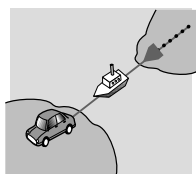
- Если на дороге присутствует несколько крутых поворотов.



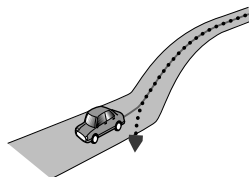
- При наличии петли или дороги с похожими очертаниями.



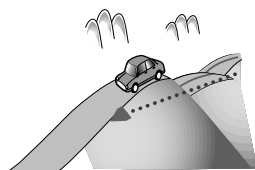
- При использовании парама.



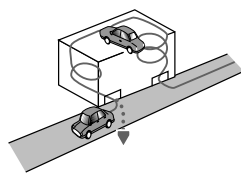
- В случае движения по длинной, прямой дороге или по слегка изогнутой дороге.



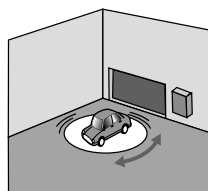
- В случае движения по крутой горной дороге с частыми изменениями высоты.



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



- При повороте автомобиля на поворотном столе или похожей конструкции.

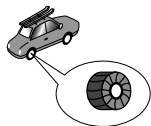


Приложение

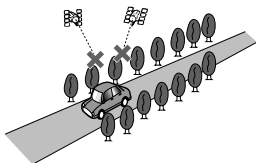
- При проскальзывании колес автомобиля, например, на неасфальтированной дороге или в снегу.



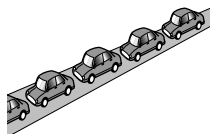
- При использовании цепей или при замене шин на шины другого размера.



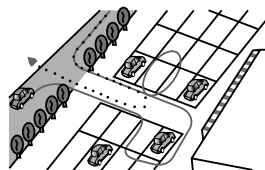
- Если деревья или другие препятствия блокируют сигналы GPS на значительный период времени.



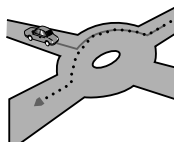
- Если автомобиль движется очень медленно или с частыми стартами и остановками, например в дорожной пробке.



- 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, обратном 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

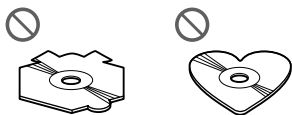
- Если вы отклонитесь от установленного маршрута, система выполнит перерасчет маршрута от той точки, где вы находитесь, до пункта назначения.
- В определенных условиях данная функция может быть недоступна. 

Обращение и уход за дисками

Использование дисков подразумевает соблюдение определенных 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 таких дисков. В зависимости от диска его установка и извлечение могут быть недопустимы. Использо-

вание 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 от центра наружу.



- Образование конденсата может вызвать временные неисправности в работе встроенного привода. Оставьте устройство при комнатной температуре примерно на один час. Также протирайте влажные диски сухой тканью.
- Воспроизведению диска могут препятствовать его характеристики, формат, записанные приложения, условия воспроизведения, хранения и т.д.
- Толчки от неровностей дороги могут прерывать воспроизведение диска.
- Перед использованием диска прочтите меры предосторожности по работе с ним.

Приложение

Условия окружающей среды для воспроизведения диска

- При экстремально высоких температурах температурный предохранитель защитит данное изделие путем его автоматического отключения.
- Несмотря на продуманную конструкцию 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 считаются обычным износом.

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 воспроизводить не все диски, имеющие маркировку, показанную выше.

Диски, записанные в формате AVCHD

Данная система несовместима с дисками, записанными в формате AVCHD (усовершенствованный видеокодек высокой четкости). Не вставляйте в привод диски в формате AVCHD. Если такие диски будут вставлены в привод, их, возможно, не удастся извлечь.

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.
- Данное изделие может воспроизводить сторону DVD. Однако, поскольку сторона CD двухсторонних дисков является физически несовместимой с общим стандартом CD, данное изделие 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 данном изделии. В некоторых случаях двухсторонний диск может застревать в слоте для загрузки диска и не будет извлекаться. Чтобы избежать этого, рекомендуется удерживаться от использования двухсторонних дисков с данным изделием.
- Для получения более подробных сведений о двухсторонних дисках, пожалуйста, обратитесь к производителю.

Dolby Digital

Данное изделие будет выполнять внутреннее понижающее микширование сигналов Dolby Digital и звук будет выводиться в стереоформате.

Приложение

- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.



Подробная информация о воспроизводимых носителях информации

Совместимость

Общая информация о совместимости дисков

- Определенные функции данного изделия могут быть недоступны для некоторых дисков.
- Совместимость со всеми дисками не гарантируется.
- Воспроизведение дисков DVD-ROM/DVD-RAM невозможно.
- 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. Региональный код плеера можно найти на корпусе данного изделия.

Диски DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (однослойные)/DVD-R DL (двухслойные)

- Воспроизведение нефинализированных дисков, записанных в Video-формате (видеорежиме), невозможно.
- Воспроизведение дисков, записанных в формате Video Recording (VR-режиме), невозможно.
- Воспроизведение дисков DVD-R DL (двухслойных), записанные с помощью метода записи Layer Jump, невозможно.
- Для получения подробной информации о режиме записи, обратитесь к изготовителю носителя, записывающему устройству 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 компьютере, могут не воспроизводиться по причине характеристик диска, царапин или грязи на диске или царапин или конденсата на линзах встроенного привода.
- Диски, записанные на компьютере, могут не воспроизводиться в зависимости от записывающего устройства, программы для записи, их настроек и других внешних факторов.
- Выполните запись в правильном формате. (Для получения подробной информации обратитесь к изготовителю носителя, записывающего устройства 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

Примечания, касающиеся устройства памяти USB

- Не оставляйте устройство памяти USB в местах, подверженных воздействию высоких температур.
- В зависимости от используемого устройства памяти USB данное изделие может не распознать устройство или не воспроизвести записанные файлы надлежащим образом.
- Текстовая информация некоторых аудио- и видеофайлов может отображаться неверно.
- Используйте правильные расширения файлов.
- При запуске воспроизведения файлов на устройстве памяти USB со сложной иерархией папок возможна небольшая задержка.
- Операции могут отличаться в зависимости от типа устройства памяти USB.
- Воспроизведение музыки с устройства памяти USB может быть невозможно из-за характеристик файла, размера файла, записанного приложения, среды воспроизведения, условий хранения и т.д.

Совместимость устройства памяти USB

- ➔ Подробнее о совместимости устройств памяти USB с данным изделием см. в разделе *Технические характеристики* на стр. 252.
- Протокол: массив
- Подсоединение устройства памяти USB к данному изделию через USB-концентратор невозможно.
- Устройства памяти USB, разбитые на логические диски, несовместимы с данным изделием.
- Во время движения надежно зафиксируйте устройство памяти USB. Не роняйте устройство памяти USB на пол, где оно может застрять под педалью тормоза или акселератора.

- Воспроизведение аудиофайлов, содержащих графические данные, может начинаться с незначительной задержкой.
- Некоторые устройства памяти USB, подсоединенные к данному изделию, 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.

Использование руководств и дополнительной информации

- Данное изделие несовместимо с картами Multi Media Card (MMC).
- Файлы, имеющие защиту авторского права, не воспроизводятся.

Примечания, относящиеся только к DivX-файлам

- Надлежащее функционирование гарантируется только для DivX-файлов, загруженных с сайтов партнеров DivX. Несанкционированные DivX-файлы могут не функционировать надлежащим образом.
- Платные файлы DRM не будут функционировать до начала воспроизведения.
- Данное изделие 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 данного изделия провайдеру DivX VOD. Подробно об идентификационных кодах см. *Отображение регистрационного кода DivX VOD* на стр. 206.

Приложение

- 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. Несколько файлов субтитров использоваться не могут.
- Файлы субтитров, имена которых до расширения совпадают с именем файл DivX, ассоциируются с файлом DivX. Последовательности символов до расширения 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 синхронизироваться не полностью.
- Если множественные субтитры запрограммированы для отображения в течение короткого времени, например, 0,1

секунды, такие субтитры могут не отображаться в установленное время.

Приложение

Таблица совместимости носителей информации

Общие

| Носитель | CD-R/-RW | DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW | Устройство памяти USB |
|---|---|---|--|
| Файловая система | <ul style="list-style-type: none"> • ISO9660 уровень 1 • ISO9660 уровень 2 • Romeo, Joliet • UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50 | <ul style="list-style-type: none"> • ISO9660 уровень 1 • ISO9660 уровень 2 • Romeo, Joliet • UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50 | FAT16/FAT32/NTFS |
| Максимальное количество папок | 700 | | 1 500 |
| Максимальное количество файлов | 999 | 3 500 | 15 000 |
| Воспроизводимые типы файлов | MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 | | MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG |
| Примечания: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Максимальное время воспроизведения аудиофайла, хранящегося на диске: 60 ч • Максимальное время воспроизведения аудиофайла, хранящегося на устройстве памяти USB: 7,5 ч (450 минут) | | | |

Совместимость с MP3

| Носитель | CD-R/-RW | DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW | Устройство памяти USB |
|---|---|------------------------------|--|
| Расширение файла | .mp3 | | .mp2, .mp3, .m2a, .mka |
| 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 акцентирования) | | От 8 кГц до 48 кГц |
| Тег ID3 | Тег ID3 Версия 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 | | Тег ID3 Версия 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 |
| Примечания: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Версия 2.x тега ID3 имеет приоритет, если присутствует версии 1.x и 2.x. • Данное изделие не поддерживает следующие форматы: 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 |
|---|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 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: Данное изделие не поддерживает следующие форматы: 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 |
|--|--|------------------------------|--------------------------|
| 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 |
|--|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Расширение файла | .m4a | | .aac, .adts, .mka, .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: Данное изделие 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 |
|---|---|------------------------------|--|
| Расширение файла | .avi/.divx | | Файлы DivX, хранящиеся на устройстве памяти USB, 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 акцентирования) | | |
| Максимальный размер изображения | 720 пикселей × 576 пикселей | | |
| Максимальный размер файла | 4 Гб | | |
| Примечания: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Данное изделие не поддерживает следующие форматы: 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 размер файла составляет более 4 Гб, воспроизведение будет остановлено до его завершения. • Содержимое файлов DivX может накладывать запрет на выполнение некоторых специальных операций. • 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)

| Расширение файла | .avi | .mkv | .mov | .f4v | .mp4 |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------|----------------------|
| Совместимые видеокодеки | MPEG-4, H.264, H.263, Xvid | MPEG-4, H.264, VC-1, Xvid | MPEG-4, H.264, H.263 | H.264, H.263 | MPEG-4, H.264, H.263 |
| Совместимые аудиокодеки | MP3, AAC, LPCM | MP3, AAC, Vorbis | MP3, AAC | MP3, AAC | MP3, AAC |
| Максимальная частота смены кадров | 30 кадров в сек. | | | | |
| Максимальный размер файла | 4 Гб | | | | |
| Максимальное время воспроизведения | 150 минут | | | | |

| Расширение файла | .3gp | .wmv | .asf | .flv | .vob |
|------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|----------|----------------|
| Совместимые видеокодеки | MPEG-4, H.264, H.263 | WMV, VC-1 | WMV, VC-1 | H.264 | H.264, MPEG-2 |
| Совместимые аудиокодеки | AAC | WMA | WMA | MP3, AAC | MP3, AAC, LPCM |
| Максимальная частота смены кадров | 30 кадров в сек. | | | | |
| Максимальный размер файла | 4 Гб | | | | |
| Максимальное время воспроизведения | 150 минут | | | | |

Общие примечания

- Файлы могут не воспроизводиться должным образом. Причиной этому может быть среда, в которой был создан файл, или содержимое файла.
- В зависимости от приложения, использованного для кодирования WMA-файлов, данное изделие может не воспроизводить файлы надлежащим образом.
- В зависимости от приложения, использованного для кодирования WMA-фай-

лов, данное изделие 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.

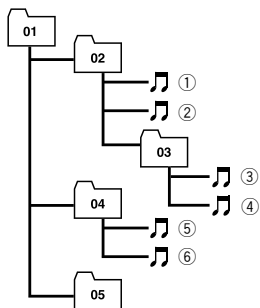
Приложение

- Данное изделие несовместимо с передачей данных с пакетной записью.
- Данное изделие может распознавать до 32 символов, начиная с первого символа, включая расширение файла и название папки. В зависимости от площади изображения, данное изделие может попытаться воспроизвести их с уменьшенным размером шрифта. Однако максимальное число символов, которые могут быть воспроизведены, зависит от ширины каждого символа и от площади изображения.
- Последовательность выбора папок или другие операции могут меняться в зависимости от программы кодировки или записи.
- Независимо от длительности пустого фрагмента между песнями оригинальной записи воспроизведение сжатых аудиодисков выполняется с незначительными паузами между песнями.

Пример иерархической структуры

Приведенный рисунок является примером иерархической структуры на диске. Цифры на рисунке обозначают порядок, в котором присваиваются номера папок и порядок воспроизведения.

📁: Папка
🎵: Файл



Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 Уровень 4



Примечания

- Данное 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



- *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. ▣

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. ▣

Приложение

DivX



Устройства с маркировкой DivX Certified® прошли испытания на качество видеозаписи DivX® (.divx, .avi). Если присутствует логотип DivX, это означает, что вы можете воспроизводить свои любимые фильмы в формате DivX. DivX®, DivX Certified® и сопутствующие логотипы являются товарными знаками DivX, LLC и используются по их лицензии. Это устройство с маркировкой DivX Certified® прошло тщательные испытания на воспроизведение видео в формате DivX®. Чтобы воспроизводить приобретенные фильмы в формате DivX, зарегистрируйте ваше устройство на сайте vod.divx.com. Ваш регистрационный код находится в разделе DivX VOD в меню настройки вашего устройства.

➔ Подробнее см. в разделе *Отображение регистрационного кода DivX VOD* на стр. 206. ■

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. ■

Google, Google Play и Android™

Google, Google Play, Android и другие названия являются товарными знаками корпорации Google Inc. ■

MirrorLink

MirrorLink Certified™, логотип сертификации the Design Only™, MirrorLink™ и логотип MirrorLink™ являются знаками сертификации и торговыми знаками Car Connectivity Consortium LLC. Незаконное использование строго воспрещается. ■

MIXTRAX

MIXTRAX является торговой маркой PIONEER CORPORATION. ■

Приложение

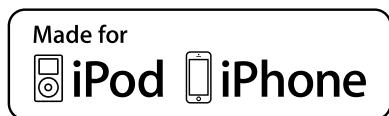
Подробная информация о подсоединенных устройствах iPod

ВНИМАНИЕ

- Компания Pioneer не несет ответственности за потерю данных с iPod, даже если эти данные были потеряны во время использования данного изделия. Позаботьтесь о регулярном создании резервной копии данных iPod.
- Не подвергайте iPod продолжительному воздействию прямых солнечных лучей. 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 акселератора.

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 сертификация 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.

Lightning

Lightning является торговым знаком компании Apple Inc.


App Store

App Store является знаком обслуживания 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 контента, связанного на основе приложения

ВАЖНО

Условия, необходимые для доступа с помощью данного изделия к услугам контента, связанного на основе приложения:

- На смартфон загружена последняя версия совместимого приложения связанного контента Pioneer для смартфона, доступного от провайдера услуг.
- Имеется действующая учетная запись у провайдера контентных услуг.

Приложение

- Тарифный план смартфона.
Примечание: Если тарифный план для смартфона не предусматривает неограниченного использования данных, может взиматься дополнительная плата за доступ к контенту, связанному на основе приложения, через сети 3G, EDGE и/или LTE (4G).
- Соединение с Интернетом через сеть 3G, EDGE, LTE (4G) или Wi-Fi.
- Дополнительный кабель с адаптером Pioneer для подсоединения iPhone к данному изделию.

Ограничения:

- Доступ к контенту, связанному на основе приложения, 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; изменения или прекращением поддержки приложений связанного контента или услуг их провайдером.
- Компания Pioneer не несет ответственности за любые проблемы, которые могут возникнуть в результате использования некорректного или дефектного контента, связанного на основе приложения.
- 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 разработчиками приложений.

- Доступность функций **AppRadio Mode** определяется поставщиком приложений, 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 их разработчиками.

Aha Radio

Aha, Aha Radio и логотипы Aha и Aha Radio являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Harman International Industries, Incorporated. ■

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. ■

IVONA Text-to-Speech



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

В данном изделии реализована технология защиты авторских прав, защищенная патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, принадлежащую Rovi Corporation. Обратный инжиниринг и дизассемблирование 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/поточкового 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>. ■

Примечания, касающиеся лицензий для программного обеспечения с открытым исходным кодом

Подробную информацию о лицензиях для программного обеспечения с открытым исходным кодом для функций, реализованных в данном изделии, см.

<http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>



Наличие карт

Более подробная информация о наличии карт для данного изделия содержится на нашем веб-сайте. ■

Приложение

Надлежащее использование ЖК-экрана

Обращение с ЖК-экраном

- Если ЖК-экран подвергается длительному воздействию прямых солнечных лучей, он нагревается, что может привести к повреждению самого экрана. Если данное изделие 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 пальцев 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 данного изделия, 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.

Уход за ЖК-экраном

- При устранении пыли или очистке ЖК-экрана сначала выключите данное изделие, а затем очистите экран сухой мягкой тканью.
- Протирая ЖК-экран, не царапайте его поверхность. Не используйте агрессивные или абразивные чистящие вещества.

Светодиодная подсветка

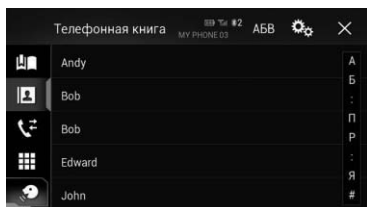
Светоизлучающий диод используется внутри дисплея для подсветки ЖК-экрана.

- При низких температурах использование светодиодной подсветки может увеличить время задержки изображения и ухудшить качество изображения из-за характеристик ЖК-экрана. Качество изображения улучшится при увеличении температуры.
- Срок службы светодиодной подсветки составляет более 10 000 часов. Однако он может уменьшиться в случае эксплуатации при высоких температурах.
- В конце срока службы светодиодной подсветки экран станет более тусклым и изображение больше не будет видимым. В этом случае обратитесь к своему дилеру или в ближайший авторизованный сервисный центр Pioneer. ▣

Приложение

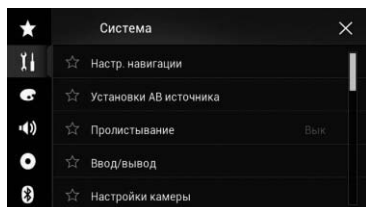
Отображение информации

Меню телефона



| | Страница |
|----------------------------|----------|
| Автонабор | 88 |
| Телефонная книга | 86 |
| История | 88 |
| Набор | 86 |
| Функция распознавания речи | 91 |

Меню Система

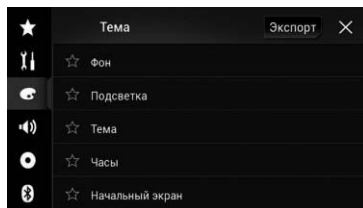


| | Страница |
|--------------------------------|----------|
| Настр. навигации | |
| Окно с дан. навиг. | 163 |
| Инстр. AV/App | 163 |
| Установки АВ источника | |
| Настройки MIXTRAX | 161 |
| | 102 |
| | 102 |
| Параметры радио | 104 |
| | 105 |
| | 106 |
| | 164 |
| Bluetooth аудио | 164 |
| Пролыстывание | 165 |
| Ввод/вывод | |
| Настройка смартфона | 94 |
| AV вход | 165 |
| AUX вход | 155 |
| Настр видео AppRadio | 141 |
| Настройки камеры | |
| Поле зрения камеры | 168 |
| Вход камеры задн. вида | 166 |
| 2я камера | 171 |
| Полярность камеры | 167 |
| Парковочный ориентир | 169 |
| Камера: зеркал. вид. | 167 |
| 2я камера: зеркал. вид. | 171 |
| Настр. парк. ориентира | 169 |

Приложение

| | Страница |
|------------------------------|----------|
| Безопасный режим | 172 |
| Демо режим | 172 |
| Системный язык | 172 |
| Инверсия климата | 173 |
| Восст. настройки | 217 |
| Все настройки | 217 |
| Настройки аудио | 217 |
| Настройки темы | 217 |
| Настройки Bluetooth | 217 |
| Клавиатура | 173 |
| Тон сигнала | 174 |
| Калибр. сенс. панели | 174 |
| Настройки диммера | 174 |
| Активатор диммера | 174 |
| День/Ночь | 175 |
| Длительность диммера | 176 |
| Настройка изображения | 176 |
| Системная информация | |
| Данные о системе | 178 |
| Обновл. оборуд-я | 178 |
| Статус калибровки 3D | 179 |
| Статус соединения | 180 |

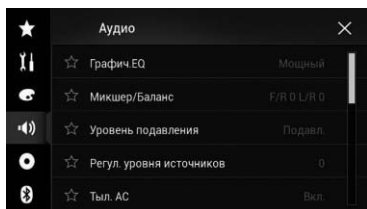
Меню Тема



| | Страница |
|------------------------|----------|
| Фон | 196 |
| Подсветка | 197 |
| Тема | 198 |
| Часы | 199 |
| Начальный экран | 199 |
| Экспорт | 200 |

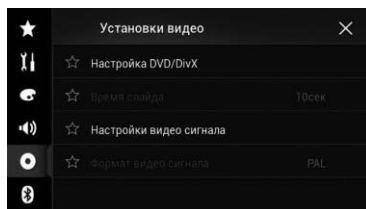
Приложение

Меню Аудио



| | Страница |
|--------------------------|----------|
| Графич. EQ | 191 |
| Микшер/Баланс | 182 |
| Баланс | 182 |
| Уровень подавления | 183 |
| Регул. уровня источников | 183 |
| Тыл. АС | 186 |
| Сабвуфер | 186 |
| Уровень АС | 188 |
| Кроссовер | 186 |
| Настройки сабвуфера | 186 |
| Полож. просл. | 187 |
| Временные задержки | 189 |
| Авто EQ и ТА | 192 |
| Измерение EQ и ТА | 193 |
| АРГЗ | 190 |

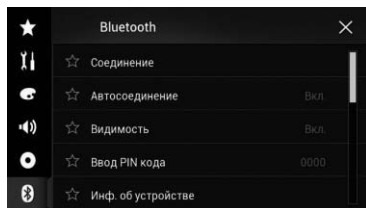
Меню Установки видео



| | Страница |
|-------------------------|----------|
| Настройка DVD/DivX | |
| Язык субтитров | 202 |
| Язык дорожки | 202 |
| Язык меню | 203 |
| Угол | 203 |
| Формат ТВ | 204 |
| Родительский контроль | 204 |
| DivX® по требованию | 206 |
| Автостарт DVD | 207 |
| Время слайда | 127 |
| Настройки видео сигнала | |
| AV | 159 |
| AUX | 156 |
| Камера | 207 |
| Формат видео сигнала | 208 |

Приложение

Меню Bluetooth



| | Страница |
|------------------------------|----------|
| Соединение | 79 |
| Автосоединение | 81 |
| Видимость | 83 |
| Ввод PIN кода | 83 |
| Инф. об устройстве | 83 |
| Автоответ | 90 |
| Мелодия звонка | 90 |
| Порядок имени | 91 |
| Очист. пам. Bluetooth | 84 |
| Обнов. ПО Bluetooth | 84 |
| Версия Bluetooth | 84 |



Приложение

Технические характеристики

Общие

| | |
|--------------------------------|--|
| Номинальная мощность источника | 14,4 V DC |
| | (допустимый диапазон напряжения: от 10,8 В до 15,1 В постоянного тока) |
| Система заземления | Отрицательный тип |
| Максимальный потребляемый ток | 10,0 А |
| Размеры (Ш × В × Г): | |
| DIN | |
| Корпус | 178 мм × 100 мм × 157 мм |
| Передняя часть | 188 мм × 118 мм × 16 мм |
| D | |
| Корпус | 178 мм × 100 мм × 164 мм |
| Передняя часть | 170 мм × 97 мм × 8 мм |
| Вес | 1,8 кг |
| NAND флеш-память | 8 Гб |

Навигация

| | |
|-----------------------------------|---|
| GPS-ресивер: | |
| Система | L1, C/Acode GPS SPS (Служба стандартного определения местоположения) |
| Система приема | 50-канальная многоканальная система приема |
| Частота приема | 1 575,42 МГц |
| Чувствительность | -140 дБм (типичная) |
| Частота обновления местоположения | Прибл. один раз в секунду |
| GPS-антенна: | |
| Антенна | Микрополосковая 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 | 6,2 ширина в дюймах/16:9 |
| | (эффективная площадь дисплея: 137,5 мм × 77,3 мм) |
| Пиксели | 1 152 000 (2 400 × 480) |
| Метод отображения | Активное управление матрицей TFT |

Система цвета совместима с PAL/NTSC/
PAL-M/PAL-N/SECAM

Допустимый диапазон температуры:

Питание выключено

..... от -20 °C до +80 °C

Аудио

| | |
|---|---|
| Максимальная выходная мощность | 50 Вт × 4 |
| Постоянная выходная мощность | 22 Вт × 4 (от 50 Гц до 15 кГц, 5 %КНИ, 4 Ω НА-ГРУЗКА, Задействованы оба канала) |
| Сопrotивление нагрузки | 4 Ω (допустимо — от 4 Ω до 8 Ω) |
| Уровень выходного сигнала предварительного выхода (макс.) | 4,0 В |
| Эквалайзер (13-полосный графический эквалайзер): | |
| Частота | 50 Гц/80 Гц/125 Гц/200 Гц/315 Гц/500 Гц/800 Гц/1,25 кГц/2 кГц/3,15 кГц/5 кГц/8 кГц/12,5 кГц |
| Усиление | ±12 дБ |
| HPF: | |
| Частота | 50 Гц/63 Гц/80 Гц/100 Гц/125 Гц/160 Гц/200 Гц |
| Крутизна затухания | ... -6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт. |
| Сабвуфер (моно): | |
| Частота | 50 Гц/63 Гц/80 Гц/100 Гц/125 Гц/160 Гц/200 Гц |
| Крутизна затухания | ... -6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт. |
| Усиление | от -24 дБ до +10 дБ |
| Фаза | Нормальная/Обратная |
| Регулировка временной задержки | шаг от 0 до 200 (2,5 см/шаг) |

DVD-привод

| | |
|------------------|---|
| Система | проигрыватель DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, JPEG, MPEG |
| Региональный код | 5 |
| Читаемые диски | DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL |
| Частотный отклик | от 5 Гц до 44 000 Гц (с DVD, при частоте выборки 96 кГц) |

Приложение

| | |
|---------------------------------|--|
| Соотношение сигнал-шум | 96 дБ (1 кГц) (сеть IEC-A) (уровень RCA) |
| Уровень выходного сигнала: | |
| Видео | 1,0 В (размах)/75 Ω (±0,2 В) |
| Число каналов | 2 (стерео) |
| Формат декодирования MP3 | MPEG-1, 2 и 2.5 Audio Layer 3 |
| Формат декодирования WMA | версия 7, 8, 9 (2-каналь- ный звук) (Windows Media Player) |
| Формат декодирования AAC | MPEG-4 AAC (кодировка только при помощи iTunes): .m4a (версия 11 и более ранние) |
| Формат декодирования DivX | Home Theater Версия 3.11, Версия 4.X, Версия 5.X, Версия 6.X: .avi, .divx |
| Формат декодирования видео MPEG | MPEG-1: mpg, mpeg, dat MPEG-2 PS: mpg, mpeg MPEG-4 Part2 (Visual), MS MPEG-4 версия 3: avi |
| USB | |
| Стандарт USB | USB1.1, USB2.0 High Speed |
| Максимальный ток | 1,6 А |
| Класс USB | Устройство MSC (Mass Storage Class), устройство iPod (AudioClass, HID Class) |
| Файловая система | FAT16, FAT32, NTFS |
| Формат декодирования MP3 | MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/ Layer 2, MPEG-1/Layer 3 MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/ Layer 2, MPEG-2/Layer 3 MPEG-2.5/Layer 3 |
| Формат декодирования WMA | WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless |
| Формат декодирования AAC | MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC |
| Формат сигнала WAVE | Линейный PCM |

| | |
|----------------------------------|--|
| Формат декодирования видео H.264 | BaseLine Profile, Main Pro- file, High Profile |
| Формат декодирования видео WMV | VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8 |
| Формат декодирования видео MPEG4 | Простой профиль, Расши- ренный простой профиль (кроме GMC) |
| Формат декодирования JPEG | JPEG |

Bluetooth

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Версия | сертификация Bluetooth 3.0+EDR |
| Выходная мощность | +4 дБм Макс. (Класс мощности 2) |

FM-тюнер

| | |
|------------------------------|--|
| Диапазон частот | от 87,5 МГц до 108,0 МГц |
| Применяемая чувствительность | 11 дБфмВт (0,8 микро В/ 75 Ω, моно, сигнал/шум: 30 дБ) |

| | |
|------------------------|--------------------|
| Соотношение сигнал-шум | 72 дБ (сеть IEC-A) |
|------------------------|--------------------|

MW-тюнер

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Диапазон частот | от 531 кГц до 1 602 кГц (9 кГц) |
| Применяемая чувствительность | 25 мкВ (сигнал/шум: 20 дБ) |

| | |
|------------------------|--------------------|
| Соотношение сигнал-шум | 62 дБ (сеть IEC-A) |
|------------------------|--------------------|

LW-тюнер

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Диапазон частот | от 153 кГц до 281 кГц |
| Применяемая чувствительность | 28 мкВ (сигнал/шум: 20 дБ) |

| | |
|------------------------|--------------------|
| Соотношение сигнал-шум | 62 дБ (сеть IEC-A) |
|------------------------|--------------------|

Приложение


Примечание:

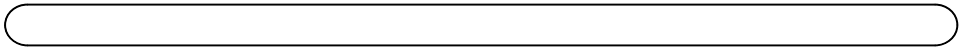
В соответствии со статьей 5 закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» и постановлением правительства Российской Федерации № 720 от 16.06.97 компания Pioneer Europe NV оговаривает следующий срок службы изделий, официально поставляемых на российский рынок.

Автомобильная электроника: 6 лет

Прочие изделия (наушники, микрофоны и т.п.): 5 лет

**Примечания**

- В целях совершенствования технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Данное устройство произведено в Таиланде. 



<http://www.pioneer.eu>

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

Чтобы данные навигации были актуальными,
вы можете периодически обновлять навигационную систему.
Подробнее см. на сайте

<http://pioneer.naviextras.com>



pioneer.naviextras.com

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Каواسаки,
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, 2015.
Все права защищены.