

Pioneer

AVIC-F980BT

AV-СИСТЕМА С НАВИГАЦИЕЙ

Руководство по эксплуатации

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

Содержание

Благодарим за покупку данного изделия
Pioneer.
Внимательно прочитайте эти инструкции,
чтобы надлежащим образом использовать дан-
ную модель. После ознакомления с инструкци-
ями сохраняйте данный документ для дальнеш-
его обращения.

Важно

Экраны, приведенные в качестве примеров,
могут отличаться от реальных экранов, кото-
рые могут быть изменены без уведомления с
целью улучшения характеристик и функцио-
нальных возможностей.

Меры предосторожности4

Примечания относительно внутренней
памяти4
Сведения об этом руководстве4

Основные операции4

Проверка названий компонентов и
функций4
Защита изделия от кражи5
Загрузка/извлечение/подключение внешнего
носителя5
При первом запуске5
Как пользоваться экранами7
Совместимые AV-источники8
Отображение экрана управления
AV-источниками8
Выбор источника8
Изменение порядка отображения
источников8
Использование сенсорной панели9

Использование экрана меню навигации10

Управление на экране меню навигации10

Как пользоваться картой11

Как читать экран карты11

Управление экраном карты11
Навигация по маршруту12
Просмотр поля данных13

Поиск пункта назначения14

Как планировать маршрут14
Поиск местоположения по адресу14
Поиск полезных объектов (POI)14
Выбор пункта назначения из сохраненных
местоположений15
Выбор пункта назначения из сохраненных
маршрутов15
Выбор местоположения, поиск которого
выполнялся недавно16
Поиск местоположения с помощью
"Комбинированный поиск"16
Поиск местоположения по координатам16
Поиск местоположения с помощью прокрутки
карты16
Использование экрана "Местоположение на
карте"17

Проверка и изменение текущего маршрута17

Изменение маршрута17

Регистрация и редактирование местоположений и маршрутов20

Сохранение местоположения в
"Сохраненное место"20
Сохранение маршрута в "Сохраненные
маршруты"20
Редактирование сохраненного
маршрута20
Удаление сохраненных маршрутов20
Сохранение местоположения в качестве
пункта предупреждения21

Получение информации о дорожном движении в режиме реального времени (TMC)21

Отображение экрана "Сводка движения"21
Просмотр дорожного списка21

Проверка дорожно-транспортных
происшествий на карте22
Если на маршруте возникают дорожные
происшествия22
Включение или выключение информации о
дорожном движении22

Просмотр полезной информации о вашей поездке23

Отображение меню "Полезная
информация"23
Запись истории маршрута23
Использование режима Сведения о пути24
Расчет расхода топлива24

Изменение пользовательских настроек навигационной системы25

Пользовательские настройки навигации25
Информация о каждом элементе меню
"Настройки"25
Настройка пунктов предупреждения29
Обновление карт30
Перенос функции навигации на другое
устройство30
Совместимость и возможность
подключения31

Подключение Bluetooth®32

Открытие экрана "Bluetooth"32
Регистрация устройств Bluetooth32
Подсоединение зарегистрированного
устройства Bluetooth вручную32
Включение функции возможности
обнаружения32
Ввод PIN-кода для беспроводного
соединения Bluetooth32
Отображение информации об
устройстве32
Очистка памяти Bluetooth33
Обновление программного обеспечения
Bluetooth33
Отображение версии программного
обеспечения Bluetooth33

Телефонная связь без снятия трубки33

Отображение экрана меню телефона34
Исходящий звонок34
Прием входящего звонка34
Как свернуть экран информации о
звонке34
Изменение настроек телефона34
Использование функции распознавания
речи35
Примечания по телефонной связи без снятия
трубки35

Настройка iPod / iPhone или смартфона36

Основная настройка iPod / iPhone или
смартфона36
Установка способа подключения
устройства36
Совместимость с iPod / iPhone36
Android™ Совместимость с устройствами36
Информация о подключении и функциях
отдельных устройств37

Радио39

Процедура запуска39
Сохранение частот вещания с наиболее
сильными сигналами39
Отображение экрана "Настройки радио"39

Диск40

Процедура запуска42
Выбор файла из списка названий
дорожек42
Изменение типа медиафайла42
Поиск отрывка, который необходимо
воспроизвести42
Использование меню DVD42
Изменение языка субтитров/звукового
сопровождения42
Управление меню DVD с помощью клавиш
сенсорной панели43

Сжатые аудиофайлы43

Процедура начала (для диска)45
Процедура начала (для USB)45
Операции, доступные для всех типов
файлов45

Содержание

Операции с аудиофайлами	46
Операции с видеофайлами	46
Операции с файлами изображений	46

■ iPod

Подсоединение iPod	47
Процедура запуска	48
Выбор композиций или источников видеосигнала на экране списков воспроизведения	48
Использование функций iPod данного изделия на iPod	48
Выбор композиции из списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск)	48
Использование функции Apple Music Radio	48

■ AppRadio Mode

Совместимость с AppRadio Mode	49
Использование режима AppRadio Mode	49
Процедура запуска	49
Использование клавиатуры (для пользователей iPhone)	50
Настройка размера изображения (для пользователей смартфонов (Android))	50
Использование функции микширования аудио	50

■ Apple CarPlay

Использование функции Apple CarPlay	51
Процедура запуска	51
Настройка в соответствии с положением водителя	51
Регулировка громкости	51

■ Аудиоплеер Bluetooth...52

Процедура запуска	52
Выбор файла из списка названий файлов	52

■ Источник сигнала HDMI

Процедура запуска	53
-------------------------	----

■ Источник AUX

Процедура запуска	53
Настройка видеосигнала	53

■ AV-вход

Процедура начала (для AV-источника)	54
Процедура начала (для камеры)	54
Настройка видеосигнала	54

■ MIXTRAX

Использование MIXTRAX	55
Процедура запуска	55
Выбор элемента из списка	55
Выбор композиций, которые не нужно воспроизводить	55
Отображение экрана "Настройки MIXTRAX"	55

■ Информация об оборудовании автомобиля.....56

Использование адаптера шины для автомобильных систем	56
Отображение информации об обнаружении препятствия	57
Отображение статуса работы панели климат-контроля	57

■ Системные настройки

Вход в экран настройки "Система"	57
Настройка панели информации о навигации	57
Настройка прерывания экрана навигации	57
Настройка активации источника аудиосигнала Bluetooth	57
Настройка постоянной прокрутки	57
Установка звукового сигнала	57
Настройка камеры заднего вида	57
Настройка второй камеры	58
Настройка камеры для режима Поле зрения камеры	59
Настройка безопасного режима	59
Настройка демонстрационного режима	59
Выбор языка системы	59
Обратное отображение статуса работы климат-контроля	59
Установка языка клавиатуры с помощью приложения для iPhone	59
Регулировка точек отклика сенсорной панели (калибровка сенсорной панели)	59

Настройка светорегулятора	60
Регулировка изображения	60
Просмотр версии прошивки	60
Отображение лицензий открытого ПО	60
Обновление прошивки	61
Проверка статуса калибровки датчика и статуса вождения	61
Проверка подсоединения проводов	61

■ Настройки звука

Отображение экрана настройки "Аудио"	62
Использование регулировки уровня сигнала/баланса	62
Временное приглушение/ослабление звука	62
Настройка уровней источников	62
Настройка выходного сигнала заднего громкоговорителя	62
Настройка выхода сабвуфера	62
Регулировка значения частоты отсечки (среза)	62
Выбор положения прослушивания	63
Точная настройка уровня выходного сигнала динамиков	63
Регулировка временной задержки	63
Использование эквалайзера	63
Автоматическая регулировка кривой эквалайзера (Auto EQ)	64

■ Меню тем

Отображение экрана настройки "Тема"	65
Выбор обоев	65
Настройка цвета подсветки	65
Выбор тематического цвета	66
Выбор стиля часов	66
Изменение предустановленного экрана заставки	66
Дублирование настроек	66

■ Настройки видео

Настройка видеопроигрывателя	67
Установка видеосигнала камеры заднего вида	68
Настройка формата вывода видео	68

■ Меню Избранное

Создание ярлыка	68
Выбор ярлыка	68
Удаление ярлыка	68

■ Другие функции

Установка времени и даты	69
Настройка функции "Sound Retriever"	69
Изменение режима широкоформатного экрана	69
Выбор видеосигнала для заднего дисплея	69
Настройка функции защиты от кражи	69
Восстановление настроек по умолчанию данного изделия	70

■ Приложение

Поиск и устранение неисправностей	70
Сообщения об ошибках	71
Технология позиционирования	73
Устранение серьезных ошибок	74
Информация об установке маршрута	77
Обращение и уход за дисками	77
Воспроизводимые диски	78
Подробная информация о воспроизводимых носителях информации	78
Bluetooth	81
VMA/WMV	81
FLAC	81
DivX	81
AAC	82
Google, Google Play, Android™	82
MIXTRAX	82
Подробная информация о подсоединенных устройствах iPod	82
Использование контента, связанного на основе приложения	82
HDMI	83
MHL	83
IVONA Text-to-Speech	83
Примечание о просмотре видео	83
Примечание о просмотре DVD-Video	83
Примечание об использовании файлов MP3	83
Примечания, касающиеся лицензий для программного обеспечения с открытым исходным кодом	83
Наличие карт	83
Надлежащее использование ЖК-экрана	83
Технические характеристики	84

Меры предосторожности

Примечания относительно внутренней памяти

Перед отключением аккумулятора автомобиля

Если аккумулятор был снят или разрядился, память устройства будет очищена, и потребует повторное программирование.

- 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 на кнопку **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 обнаружился 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.




☞ См. *Проверка названий компонентов и функций* на стр. 4

Настройки и записанные данные возвращаются к заводским настройкам.

Сведения об этом руководстве

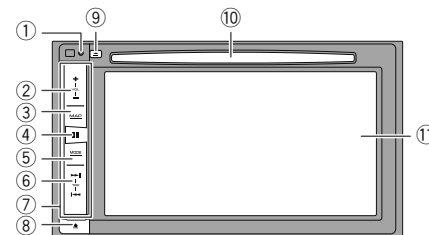
В настоящем руководстве для описания операций используются изображения реальных экранов. Однако на некоторых изделиях, в зависимости от модели, экраны могут отличаться от представленных в руководстве.

Условные обозначения, используемые в данном руководстве

	Указывает на экранную клавишу на сенсорном экране, к которой можно прикоснуться.
	Указывает на экранную клавишу на сенсорном экране, к которой можно прикоснуться и удерживать.
	Указывает на справку или дополнительные сведения, относящиеся к клавише или экрану.

Основные операции

Проверка названий компонентов и функций



1	Кнопка RESET	☞ См. <i>Перезапуск микропроцессора</i> на стр. 4
2	VOL (+/-) кнопка	
3	Кнопка MAP	Нажмите, чтобы открыть экран карты. Нажмите и удерживайте, чтобы включить режим просмотра камеры. <input type="checkbox"/> Данная функция доступна только если для " Вход камеры задн. вида " или " 2я камера " выбрана настройка " Вкл. ".
4	☐ кнопка	Нажмите, чтобы открыть экран главного меню. Нажмите и удерживайте, чтобы включить функцию распознавания речи. ☞ См. <i>Использование функции распознавания речи</i> на стр. 35
5	MODE кнопка	Нажимайте для переключения между экраном приложений и экраном управления AV-источниками. Нажмите, чтобы выключить дисплей. <input type="checkbox"/> Нажмите и удерживайте, чтобы выключить дисплей при активном экране приложения. <input type="checkbox"/> После выключения дисплея прикоснитесь к экрану, чтобы вернуться к исходному экрану.

Основные операции

6	TRK (←→) кнопка	Нажмите, чтобы вернуться к предыдущей дорожке (главе) или перейти к следующей дорожке (главе). Нажмите и удерживайте для быстрой перемотки назад или вперед. Нажмите, чтобы ответить на звонок или завершить его.
7	Съемная передняя панель	
8	Кнопка	Нажмите, чтобы отсоединить съемную панель от изделия.
9	▲ кнопка	
10	Слот для загрузки диска	☞ См. <i>Загрузка и извлечение диска</i> на стр. 5
11	ЖК-экран	

- Имеется пульт дистанционного управления CD-R33 (продается отдельно).
 - ☞ Подробно см. руководство по эксплуатации пульта дистанционного управления.

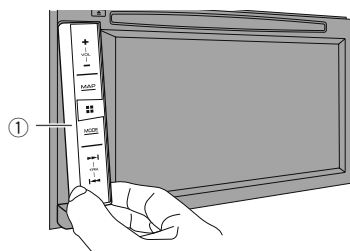
Защита изделия от кражи

▲ВНИМАНИЕ

- Не подвергайте съемную переднюю панель ударной нагрузке и не разбирайте ее.
- Не сдвигайте кнопки и не прикладывайте чрезмерное усилие при снятии или установке передней панели.
- Берегите съемную переднюю панель от маленьких детей, т. к. они могут положить ее в рот.
- Храните снятую съемную переднюю панель в безопасном месте, чтобы избежать царапин или повреждений.
- Не оставляйте съемную переднюю панель на прямом солнечном свете и в местах с высокой температурой.
- Перед снятием или установкой съемной передней панели выключите зажигание (ключ в положении ACC OFF).

Снятие съемной передней панели

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Осторожно возьмитесь за нижнюю часть съемной передней панели и медленно потяните на себя.



- ① Съемная передняя панель

Установка съемной передней панели

- 1 Установите съемную переднюю панель на данное устройство.
- 2 Нажмите на нижнюю часть съемной передней панели до щелчка.

Загрузка/извлечение/подключение внешнего носителя

▲ВНИМАНИЕ

Не вставляйте посторонние предметы в слот для загрузки диска.

Загрузка и извлечение диска

Загрузка диска

- 1 Вставьте диск в слот для загрузки диска.

Извлечение диска

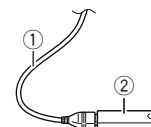
- 1 Нажмите ▲ кнопку.

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.

- 1 Извлеките штекер USB-кабеля из USB-порта.
- 2 Подсоедините устройство памяти USB к USB-кабелю.



- ① USB-кабель
- ② Устройство памяти USB
- Убедившись в том, что не осуществляется доступ к данным, выньте устройство памяти USB.

При первом запуске

- 1 Запустите двигатель, чтобы загрузить систему.

Появится экран “Язык progr.”.

- При втором запуске отображаемые экраны будут отличаться в зависимости от предыдущих состояний.
- Начиная со второго использования, введите пароль функции защиты от кражи при появлении экрана ввода пароля.

- 2 Выберите язык.

- 3 Прикоснитесь .

Появится экран “Настройка смартфона”.

- 4 Коснитесь этого элемента.

- ☞ См. *Информация о подключении и функциях отдельных устройств* на стр. 37

- 5 Прикоснитесь .

Открывается экран предупреждающего сообщения.

- 6 Коснитесь [OK].

Открывается экран главного меню.




При первом запуске навигационной системы

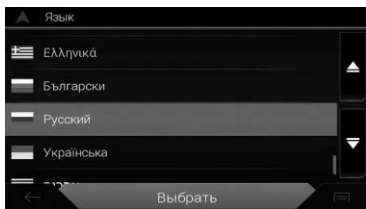
При первом использовании функций навигационной системы процесс первоначальной настройки начнется автоматически. Выполните действия, перечисленные ниже.

- Язык можно изменить позже в пункте [Региональные] на экране “Настройки”. Другие настройки можно снова

Основные операции

открыть позже в средстве [Запустить мастер конфиг.] на экране “Настройки”.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Коснитесь  или .
- 3 Коснитесь нужного языка экрана навигации, затем коснитесь [Выбрать].



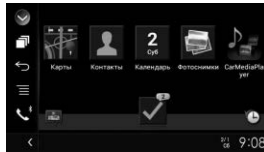
- 4 Внимательно прочитайте условия использования, обратив внимание на подробности, а затем коснитесь [Принять], если вы согласны с приведенными условиями.
- 5 Коснитесь [Далее].
- 6 Коснитесь нужного языка голосовой навигации, затем коснитесь [Далее].
- 7 При необходимости измените настройки устройства, а затем коснитесь [Далее].
- 8 При необходимости измените настройки по умолчанию для планирования маршрута, а затем коснитесь [Далее].
- 9 Коснитесь [Активировать], а затем [Далее].
Если сразу активировать эти сервисы, появится сообщение о том, что подключенные онлайн-функции активированы.
☞ См. *Настройки* “Подключенные услуги” на стр. 29
- 10 Коснитесь нужных подключенных сервисов, затем коснитесь [Далее].

Первоначальная настройка завершена. Откроется экран карты, и можно будет начать работу с навигационной системой.

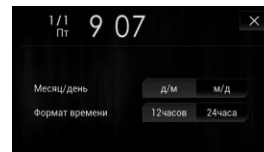
Основные операции

Как пользоваться экранами

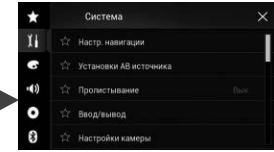
Экран меню приложения



Экран настройки времени и даты



Экран меню настройки



Экран управления приложением

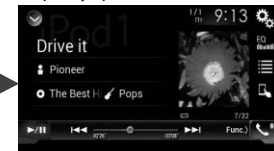


Экран главного меню



Значки закладок источников сигнала

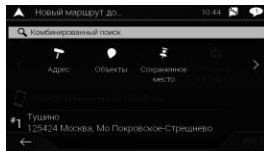
Экран управления AV



Экран карты



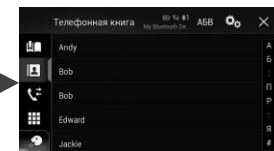
Экран меню навигации




Экран выбора источника AV



Экран меню телефона



Основные операции

- ❑ Нажатием кнопки  на любом экране можно открыть главное меню.
- ❑ Строка символов “APPS” будет заменена на “Apple CarPlay”, если работает Apple CarPlay.
- ❑ При выборе “Power OFF” на экране выбора источника AV можно выключить почти все функции. Режим “Power OFF” отключается в следующих случаях:
 - Если принимается входящий звонок.
 - Если воспроизводится изображение с камеры заднего обзора при движении задним ходом.
 - Нажата кнопка на этом изделии.
 - Зажигание выключено (ACC OFF), а затем снова включено (ACC ON).
- ❑ Для защиты изделия от поврежденных вентиляторов может работать в режиме “Power OFF”.

Совместимые AV-источники


С помощью данного изделия можно воспроизводить или использовать следующие источники.

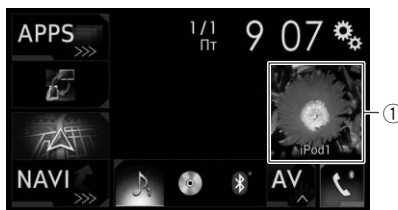
- Радио (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (сжатые аудио- или видеофайлы на дисках)
- DVD-Video
- Video-CD

При подсоединении дополнительного устройства можно воспроизводить или использовать следующие источники.

- USB
- iPod
- Аудиоустройство Bluetooth®
- Вход AV (AV)
- AUX
- HDMI

Отображение экрана управления AV-источниками

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Коснитесь клавиши управления AV-источниками.



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



- ① Отображает список источников.
- ② Вызов кривых эквалайзера.
 - ➔ См. *Использование эквалайзера* на стр. 63
- ③ Отображает информацию навигации.
 - ❑ Для некоторых источников сигнала не отображается.
 - ❑ Не отображается, если для “Окно с дан. навиг.” выбрано “Вык”.
 - ➔ См. *Настройка панели информации о навигации* на стр. 57

Выбор источника

Источник на экране выбора AV-источника

- 1 Отображение экрана выбора AV-источника.



- 2 Коснитесь значка источника сигнала.
 - ❑ При выборе “Source OFF”, AV-источник выключается.

Источник в списке источников

- 1 Откройте список источников.
 - ➔ См. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 8
- 2 Коснитесь клавиши источника сигнала.
 - ❑ При выборе “Source OFF”, AV-источник выключается.

Изменение порядка отображения источников


Изменение порядка отображения значков источников

- 1 Отображение экрана выбора AV-источника.



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

Изменение порядка отображения клавиш источников

- 1 Откройте список источников.
 - ➔ См. *Отображение экрана управления AV-источниками* на стр. 8
- 2 Прикоснитесь, .
- 3 Перетащите клавишу источника в нужную позицию.

Основные операции

Использование сенсорной панели

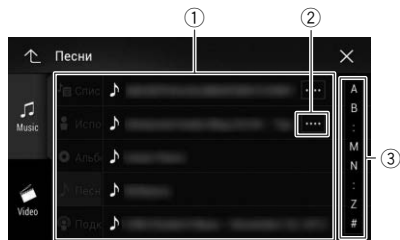
Управлять данным изделием можно путем касания клавиш, отображаемых на экране, непосредственно пальцами.

- Для предотвращения повреждения ЖК-экрана обязательно касайтесь клавиш, делая легкие прикосновения пальцами.

Обычные клавиши сенсорной панели

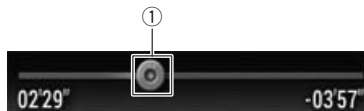
- : Возврат к предыдущему экрану.
- : Закрыть экран.

Использование экранов списков



- 1 Касание пункта списка позволяет открыть перечень вариантов и перейти к следующей операции.
- 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 или список, чтобы отобразить скрытые элементы.

Использование шкалы времени



- 1 Точку воспроизведения можно выбрать, перетаскив эту клавишу.
 - При перетаскивании ползунок отображается время воспроизведения, соответствующее положению клавиши.
 - Эта функция недоступна для некоторых носителей или источников сигнала.

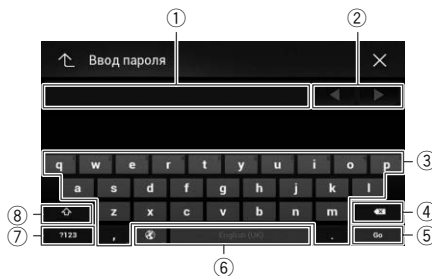
Переключение панели управления

1 Коснитесь .

Появятся скрытые функциональные клавиши.

- Эта клавиша не появляется для некоторых AV-источников.

Работа с экранной клавиатурой



- 1 Отображает введенные символы.
- 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. Удерживая кнопку нажатой, можно быстро удалить символы слева от курсора.
- 5 Подтверждает ввод и переходит к следующему шагу.
- 6 Вводит пробел.

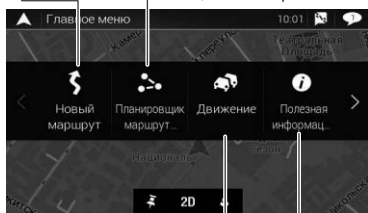
- 7 Переключение между буквенными и цифровыми/специальными символами.
- 8 Переключает между буквами верхнего и нижнего регистра.

Использование экрана меню навигации

Поиск пункта назначения по адресу или координатам или поиск выбранного объекта и т. п.

Построение или изменение текущего маршрута.

Главное меню 1
(без запланированного маршрута)



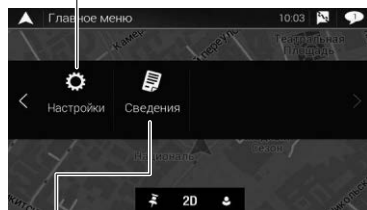
Отображение экрана дорожного движения.

Отображение полезной для водителя информации.

Выполнение настроек, связанных с навигацией.

Из этого меню можно также открыть утилиту "SyncTool".

Главное меню 2
(без запланированного маршрута)



Отображение информации о навигационной системе.

Например, можно посмотреть информацию о версии ПО или лицензиях.

Управление на экране меню навигации

1 Нажмите кнопку MAP.

2 Коснитесь [☰].

Прочие функции

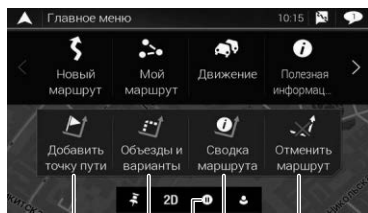
Если вы пользуетесь навигатором, не обозначив маршрут, отображаются также следующие клавиши.



- 1 Возврат к экрану карты.
 - 2 Просмотр сообщений, содержащих важную информацию.
 - 3 Отображение местоположения, добавленного в избранное.
 - 4 Переключение между режимами просмотра 2D, 3D и 2D север вверх.
 - 5 Отображение экрана "Профили пользователей", 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.
 - 6 Отображение предыдущей или следующей страницы меню навигации. Если предыдущая или следующая страница отсутствует, этот элемент не подсвечивается.
- ☐ 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. 30).

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

Использование экрана меню навигации



- 1 Добавление промежуточного пункта.
- 2 Отображение альтернативных маршрутов, участков маршрута, которые рекомендуется избегать, или конкретных дорог в рамках маршрута, которые рекомендуется избегать.
- 3 Остановка и возобновление навигации по маршруту.
- 4 Отображение маршрута целиком на карте, параметров маршрута и альтернативных маршрутов.
- 5 Удаление маршрута или промежуточного пункта.

Как пользоваться картой

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.
- 1 Номера и названия улиц по ходу движения (или следующая точка навигации).*
 - 2 Отображение следующей точки навигации (маневра).* Отображается вид маневра (поворот, выезд на кольцевое движение, съезд с шоссе и т. д.).
➔ См. *Часто отображаемые события маршрута* на стр. 13
 - 3 Используется для отображения расстояния до следующей точки навигации (маневра).*
 - 4 Отображается маневр после следующего маневра.*
 - 5 Используется для отображения текущего местоположения автомобиля. Верхушка треугольной метки указывает направление, и по ходу движения дисплей автоматически перемещается.
 - Если местоположение не определяется GPS, треугольная метка будет прозрачной. Она показывает последнее зафиксированное местоположение.
 - 6 Отображение поля данных.
 - 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 Показывает продвижение по маршруту до пункта назначения.*

Панель информации AV

Информация AV отображается в нижней части экрана карты.



- 1 Коснитесь, чтобы отобразить список источников AV.
- 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.
 - Эта настройка всегда включена при использовании AVICSYNC App на iPod / iPhone (эту настройку изменить нельзя).
- 4 Коснитесь, чтобы открыть экран меню телефона.
➔ См. *Отображение экрана меню телефона* на стр. 34

Управление экраном карты

Изменение масштаба карты вручную

По умолчанию, даже если масштаб на прокрученной карте был изменен, он вернется к установленному масштабу (в соответствии с настройкой в меню «Точка наблюдения» в настройках «Навигационная карта») при отображении карты с текущей позицией. При изменении масштаба карты с текущей позицией выполните следующие действия.

- 1 Нажмите кнопку MAP и коснитесь [MAP].
- 2 Коснитесь [ZOOM], а затем [Настройки].
- 3 Коснитесь [Навигационная карта], а затем [Отображение карты].
- 4 Коснитесь [Точка наблюдения].
- 5 Перетащите всплывающее окно и коснитесь [Ручной].
- 6 Нажмите кнопку MAP.

Как пользоваться картой

7 Коснитесь или .

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 вверху

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




- **Направление движения вверх:**
Направление движения автомобиля всегда отображается в верхней части экрана карты.
 - **Север вверху:**
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.

2 Коснитесь .

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 вверху.

- Режим просмотра 3D-карты имеет ограничение по масштабу карты. При дальнейшем уменьшении масштаба карта переключается в режим 2D-карты.

Прокрутка карты до положения, которое вы хотите увидеть

1 Нажмите кнопку MAP.

2 Коснитесь любой точки на карте или коснитесь и перетащите карту в нужном направлении для прокрутки.


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 .


Карта вернется к текущему положению.

- Нажатие кнопки MAP позволяет вернуть карту к текущему местоположению.

Клавиши управления на прокручиваемой карте


-  **Изменение режима просмотра карты.**
Текущий режим просмотра карты показан на клавише управления.


-  **Увеличение или уменьшение карты.**
Можно также увеличить или уменьшить карту жестом сжатия или развертывания.

-  **Отмена поворота карты.**

Экран карты (с прокруткой)



-  **Поворот карты по часовой стрелке или против часовой стрелки.**

-  **Наклон угла карты вверх или вниз.**
Изменить вертикальный угол наклона в карты можно только в режиме 3D.

Навигация по маршруту

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

Как пользоваться картой

Часто отображаемые события маршрута

Ниже показаны примеры отображаемых маневров.

Значок	Значение
	Поворот налево, поворот направо, разворот.
	Поворот налево по кольцевую транспортную развязку, 3-й выезд (следующий маневр).
	Въезд на круговое движение (маневр после следующего маневра).
	Въезд на шоссе или съезд с шоссе.
	Погрузка на паром или выгрузка с парома.
	Приближение к пункту назначения или промежуточному пункту.

Информация о полосе

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



Указатели

Знаки отображаются в верхней части карты.



Изображение пересечения дорог

При приближении к сложному перекрестку карта заменяется 3D-изображением перекрестка.



- Если данные для этих элементов не содержатся 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.

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:
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 удержание поля позволяет открыть экран настроек для этого поля.
➔ См. [Поля данных](#) на стр. 27
- 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.
➔ См. [Настройки “Предпочтения маршрута”](#) на стр. 25

Поиск пункта назначения

▲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 AVICSYN Sync App.
- ⇒ Перед использованием функции AVICSYN Sync ознакомьтесь с разделом *Перенос функции навигации на другое устройство* (стр. 30).

Как планировать маршрут

Ниже описан общий порядок действий при планировании маршрута.

1 Выполните поиск пункта назначения одним из способов в меню [Новый маршрут].

Найденный пункт назначения появится на экране “Местоположение на карте”.

2 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения].

⇒ См. *Использование экрана “Местоположение на карте”* на стр. 17

Откроется экран “Сводка маршрута” и начнется обратный отсчет.

Когда обратный отсчет закончится, автоматически начнется навигация по маршруту. Если во время обратного отсчета коснуться любой точки экрана, обратный отсчет прервется и экран не будет изменяться.

⇒ См. *Проверка информации о маршруте и предпочтений* на стр. 19

3 Коснитесь [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

⇒ См. *Навигация по маршруту* на стр. 12

Поиск местоположения по адресу

Чаще всего используется функция поиска по адресу, в которой указывается адрес и выполняется поиск места.

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

1 Нажмите кнопку MAP и коснитесь .

2 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].

3 Коснитесь клавиши [Адрес].

4 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.

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

5 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения], а затем [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

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 предварительной установкой позволяет быстро находить наиболее часто выбираемые типы POI.

1 Нажмите кнопку MAP и коснитесь .

2 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].

3 Коснитесь клавиши [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.

4 Коснитесь категорий.

5 Коснитесь POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

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

6 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения], а затем [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

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.

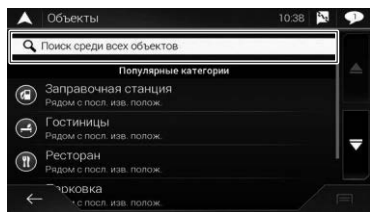
1 Нажмите кнопку MAP и коснитесь .

2 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].

3 Коснитесь клавиши [Объекты].

4 Коснитесь клавиши [Поиск среди всех объектов].

Поиск пункта назначения



5 Коснитесь клавиши [Здесь], а затем выберите объект, 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 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.

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

- При касании [Поиск по названию] можно искать POI по названиям.

7 Коснитесь POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- С помощью клавиши [☰] можно изменять способ сортировки результатов.

8 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения], а затем [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

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 и коснитесь [☰].

2 Коснитесь клавиши [Полезная информация].

3 Коснитесь клавиши [Ближайш. помощь].

Предварительно установленные категории поиска показаны ниже.

- Автомастерские
- Больницы
- Милиция
- Заправочная станция

4 Коснитесь категории.

5 Коснитесь POI.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- С помощью клавиши [☰] можно изменять способ сортировки результатов.

6 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения], а затем [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

Выбор пункта назначения из сохраненных местоположений

Сохранение часто посещаемых местоположений позволяет экономить время и силы.

Выбор элемента из списка обеспечивает простой способ указания местоположения.

Список сохраненных местоположений содержит две предустановленных категории: **Дом** и **Раб**.

- Данная функция доступна, если в "Сохраненное место" были зарегистрированы местоположения.
 - ➔ См. *Сохранение местоположения* в "Сохраненное место" на стр. 20

1 Нажмите кнопку MAP и коснитесь [☰].

2 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].

3 Коснитесь [Сохраненное место].

- Если коснуться [☰], а затем [Изменить], можно отредактировать информацию о сохраненном местоположении.

4 Коснитесь сохраненного объекта.

Искомое местоположение появится на экране карты.

5 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения], а затем [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

Выбор пункта назначения из сохраненных маршрутов

Сохранение часто используемых маршрутов позволяет экономить время и силы.

- Данная функция недоступна, если в "Сохраненные маршруты" не было зарегистрировано маршрутов.
 - ➔ См. *Сохранение маршрута* в "Сохраненные маршруты" на стр. 20

1 Нажмите кнопку MAP и коснитесь [☰].

2 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].

3 Коснитесь [☑], чтобы открыть новую страницу.

4 Коснитесь [Сохраненные маршруты].

5 Коснитесь сохраненного объекта.

- Вы можете добавлять промежуточные пункты и изменять пункт назначения на экране "Планировщик маршрута".
 - ➔ См. *Выбор маршрута с помощью "Планировщик маршрута"* на стр. 17

6 Коснитесь [Показать маршрут], а затем [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

Поиск пункта назначения

Выбор местоположения, поиск которого выполнялся недавно

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

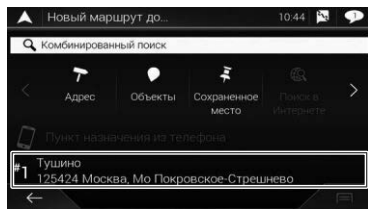
История

- 1 Нажмите кнопку МАР и коснитесь [Меню].
- 2 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].
- 3 Коснитесь [X], чтобы открыть новую страницу.
- 4 Коснитесь [История].
- 5 Коснитесь сохраненного объекта. Искомое местоположение появится на экране карты.
- 6 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения], а затем [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

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.

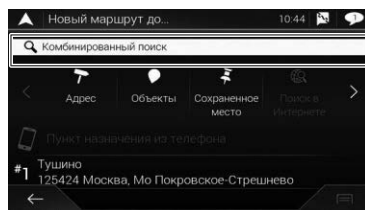


Поиск местоположения с помощью «Комбинированный поиск»

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 и коснитесь [Меню].
- 2 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].
- 3 Коснитесь [Комбинированный поиск].



- 4 Коснитесь правого текстового поля, чтобы ввести страну и город.
- 5 Введите название, адрес или категорию пункта назначения в левом текстовом поле, а затем коснитесь [Q].

- 6 Коснитесь сохраненного объекта. Искомое местоположение появится на экране карты.

- 7 Коснитесь правой части списка, чтобы сузить результаты поиска.

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

- 8 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения], а затем [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

Поиск местоположения по координатам

Ввод величин долготы и широты позволяет точно определить местоположение.

- 1 Нажмите кнопку МАР и коснитесь [Меню].
- 2 Коснитесь клавиши [Новый маршрут].
- 3 Коснитесь [X], чтобы открыть новую страницу.
- 4 Коснитесь [Координаты].
- 5 Введите значение широты и коснитесь [ДА].
 - Если в текстовом поле уже содержится информация, удалите ее.
 - Для формата отображения широты и долготы можно выбрать: десятичные градусы; градусы и десятичные минуты; либо градусы, минуты и десятичные секунды.
- 6 Введите значение долготы и коснитесь [Старт!].
 - Если в текстовом поле уже содержится информация, удалите ее.

Искомое местоположение появится на экране карты.

- 7 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения], а затем [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

Поиск местоположения с помощью прокрутки карты

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

- 1 Нажмите кнопку МАР.
- 2 Коснитесь и передвиньте пальцем экран, чтобы прокрутить карту.
- 3 Коснитесь местоположения, которое нужно выбрать в качестве пункта назначения. Появится курсор.

- 4 Коснитесь [Выбрать как пункт назначения], а затем [Начать навигацию].

Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

Поиск пункта назначения

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.

- 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.

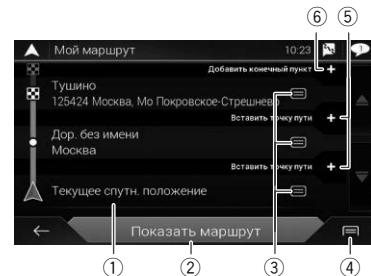
Выбор маршрута с помощью “Планировщик маршрута”

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 и коснитесь
- 2 Коснитесь [Планировщик маршрута] или [Мой маршрут].
- 3 Коснитесь одного из пунктов.



- 1 Начальное местоположение (по умолчанию выбирается текущее положение автомобиля и отображается [Текущее спутн. положение]).
 - ➔ См. *Изменение начального местоположения* на стр. 18
- 2 Расчет маршрута и открытие экрана “Сводка маршрута”.
- 3 Отображение доступных операций для данного местоположения.
 - **Вверх/Вниз:**

Проверка и изменение текущего маршрута

Редактирование порядка посещения местоположений.

- **Удалить:**
 - Удаление пункта назначения или промежуточного пункта.
- **Сохранить местоположение:**
 - Сохранение местоположения в “Сохраненное место”.
- ➔ См. *Сохранение местоположения в “Сохраненное место”* на стр. 20
- **Изменить:**
 - Замена пункта назначения или промежуточного пункта другим местоположением.
- **Показать на карте:**
 - Отображение выбранного местоположения на карте.
- ④ 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.)
- ⑤ Вставка нового промежуточного пункта.
- ⑥ Добавление нового пункта назначения и замена текущего пункта назначения последним промежуточным пунктом.

Изменение начального местоположения

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

- 1 Нажмите кнопку **MAP** и коснитесь [☰].
- 2 Коснитесь [**Планировщик маршрута**] или [**Мой маршрут**].
- 3 Коснитесь [**Текущее спутн. положение**].
- 4 Коснитесь [**Установ. нач. пункт**] или [**Изменить начальный пункт**], а затем коснитесь [**ДА**].
- 5 Поиск местоположения.
- 6 Коснитесь [**Установ. нач. пункт**] или [**Изменить начальный пункт**].

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

7 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 Нажмите кнопку **MAP** и коснитесь [☰].
 - 2 Коснитесь [**Планировщик маршрута**] или [**Мой маршрут**].
 - 3 Коснитесь [**Текущее спутн. положение**].
 - 4 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** и коснитесь [☰].
- 2 Коснитесь [**Добавить точку пути**].
- 3 Поиск местоположения.
- 4 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.)
- 5 Коснитесь клавиши [**Начать навигацию**].
Навигационная система начнет навигацию по маршруту.

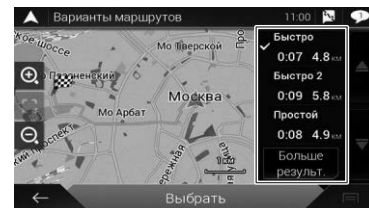
Просмотр альтернативных маршрутов

Вы можете выбрать другой маршрут и сравнить разные альтернативные маршруты.

- 1 Нажмите кнопку **MAP** и коснитесь [☰].
- 2 Коснитесь [**Объезды и варианты**].
- 3 Коснитесь [**Варианты маршрутов**].

4 Коснитесь любого из условий расчета маршрута.

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.
- ➔ Информацию об условиях расчета маршрута см. в *Метод планирования маршрута* на стр. 26

5 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** и коснитесь [☰].
- 2 Коснитесь [**Объезды и варианты**].
- 3 Коснитесь одного из пунктов.
 - **Варианты маршрутов:**
 - Отображение альтернативных маршрутов.
 - ➔ См. *Просмотр альтернативных маршрутов* на стр. 18
 - **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

Проверка и изменение текущего маршрута


маршрут, текущий маршрут и объезжаемые участки.

Коснитесь [**Принять**], чтобы применить предлагаемый маршрут.

- **Объехать дорогу вперед:**
Отображение маршрута, не проходящего по дороге вперед. 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** и коснитесь .
- 2 Коснитесь клавиши [**Сводка маршрута**].
- 3 Коснитесь одного из пунктов.



Условия отображаемого маршрута показаны в верхнем левом углу в виде значка. Общая длина маршрута и приблизительное время прохождения маршрута показаны в левом нижнем углу.

☐ Карту можно прокрутить путем перетаскивания.


- ① Отображение альтернативных маршрутов.
 - ☞ См. *Просмотр альтернативных маршрутов* на стр. 18
- ② 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.
 - ☞ См. *Просмотр моделирования маршрута* на стр. 19
- ③ Отображение информации о транзитной точке на маршруте. Касание пунктов позволяет просмотреть местоположение на карте. Коснитесь [**Избегать**] и [**Принять**], чтобы установить местоположение в качестве объезжаемого.

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

- 1 Установите маршрут к пункту назначения.
 - ☞ См. *Поиск пункта назначения* на стр. 14
- 2 Нажмите кнопку **MAP** и коснитесь .
- 3 Коснитесь [**Сводка маршрута**], а затем .
- 4 Коснитесь [**Моделирование**].

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

- 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 повторного ввода этой информации.

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

Сохранение местоположения дома и работы

Можно сохранить одно местоположение для дома и одно для работы.


- 1 Нажмите кнопку МАР и коснитесь .
- 2 Коснитесь [Новый маршрут], а затем [Сохраненное место].


Экран “Сохраненное место” можно также открыть, коснувшись клавиши  внизу экрана при открытом меню навигации.

- 3 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”.
- 4 Поиск местоположения.
 - ⇒ См. Поиск пункта назначения на стр. 14
- 5 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 и коснитесь .
- 2 Коснитесь [Новый маршрут], а затем [Сохраненное место].

Экран “Сохраненное место” можно также открыть, коснувшись клавиши  внизу экрана при открытом меню навигации.

- 3 Коснитесь [Добавить местоположение].
- 4 Поиск местоположения.
 - ⇒ См. Поиск пункта назначения на стр. 14

- 5 Коснитесь [Добавить в сохраненные места].
- 6 При необходимости введите название, а затем коснитесь .


Положение курсора сохраняется.

- Касание  или  на экранной клавиатуре позволяет сохранить местоположение в качестве местоположения дома или работы.

Редактирование сохраненных местоположений


Сохраненные местоположения можно редактировать.

Переключение в режим редактирования


- 1 Нажмите кнопку МАР и коснитесь .
- 2 Коснитесь [Новый маршрут], а затем [Сохраненное место].

- 3 Коснитесь , а затем [Изменить]. Откроется экран “Выбор местоположения для изменения”.

Переименование сохраненных местоположений

- 1 Переключите на режим редактирования.
 - ⇒ См. Переключение в режим редактирования на стр. 20
- 2 Коснитесь пункта, который необходимо переименовать, а затем коснитесь [Переименовать].
 - “Дом” и “Раб.” нельзя переименовать. Эти местоположения можно установить повторно.
- 3 Введите название, а затем коснитесь .
- 4 Коснитесь [Готово].

Удаление сохраненных местоположений




- 1 Переключите на режим редактирования.
 - ⇒ См. Переключение в режим редактирования на стр. 20
- 2 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).

Появится сообщение о подтверждении удаления.

- 3 Коснитесь [ДА].
- 4 Коснитесь [Готово].

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.
 - ⇒ См. Поиск пункта назначения на стр. 14
- 2 Нажмите кнопку МАР и коснитесь .
- 3 Коснитесь [Сводка маршрута], а затем .
- 4 Коснитесь [Сохранить маршрут].
- 5 При необходимости введите название, а затем коснитесь .

Редактирование сохраненного маршрута

Сохраненные маршруты можно редактировать.

Переименование сохраненных маршрутов

- 1 Нажмите кнопку МАР и коснитесь .
- 2 Коснитесь [Новый маршрут], а затем .
- 3 Коснитесь [Сохраненные маршруты].
- 4 Коснитесь , а затем [Изменить].
- 5 Коснитесь пункта, который необходимо переименовать, а затем коснитесь [Переименовать].
- 6 Введите название, а затем коснитесь .
- 7 Коснитесь [Готово].

Удаление сохраненных маршрутов

- 1 Нажмите кнопку МАР и коснитесь .

Регистрация и редактирование местоположений и маршрутов

- 2 Коснитесь [Новый маршрут], а затем
 - 3 Коснитесь [Сохраненные маршруты].
 - 4 Коснитесь , а затем [Изменить].
 - 5 Коснитесь пункта, который необходимо удалить, и коснитесь [Удалить].
- Если коснуться , а затем [Удалить все], можно удалить все записи.
- 6 Коснитесь [Удалить].

Сохранение местоположения в качестве пункта предупреждения

Важно

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.

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.
 - ➔ См. *Настройки "Предупреждения"* на стр. 27

- 1 Нажмите кнопку MAP.
- 2 Прокрутите карту и выберите местоположение. Появится курсор в выбранном пункте.
- 3 Коснитесь .
- 4 Коснитесь [Добавить тревожные точки].
- 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].
 - В меню [Тип тревожного сигнала] невозможно выбрать предупреждение о камерах на дороге, если курсор установлен на карте Франции.

Редактирование сохраненных пунктов предупреждения

Сохраненные пункты предупреждения можно редактировать.

- 1 Нажмите кнопку MAP.
- 2 Прокрутите карту и наведите курсор на сохраненный пункт предупреждения, а затем коснитесь .
- 3 Коснитесь [Изменить тревожные точки].
- 4 Установите необходимые параметры.
 - Если коснуться , а затем [Удалить], можно удалить все пункты предупреждения.
- 5 Коснитесь [Изменить].

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

Важно

- Чтобы пользоваться функцией информации о дорожном движении в России, необходимо сначала зайти на сайт <http://pioneer.navixtras.com> и активировать эту услугу.
- Активация услуги платная.

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

- Онлайн-функция 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. 30).

Отображение экрана "Сводка движения"

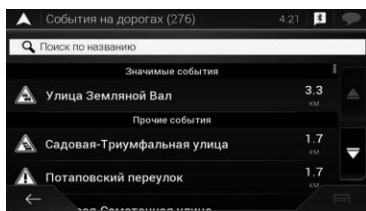
- 1 Нажмите кнопку MAP и коснитесь .
- 2 Коснитесь [Движение].
Открывается экран "Сводка движения".

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 Откройте экран "Сводка движения".
 - ➔ См. *Отображение экрана "Сводка движения"* на стр. 21
- 2 Коснитесь [События на дорогах].

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



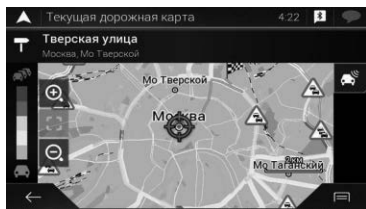
Отображается список с полученной информацией о дорожном движении. Список отсортирован по расстоянию от текущего положения. В списке отображаются места (названия улиц), где произошли дорожные происшествия.

- 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 Откройте экран “Сводка движения”.
- См. *Отображение экрана “Сводка движения”* на стр. 21
- 2 Коснитесь [Карта дорожной обстановки].



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.

- 1 Коснитесь соответствующего значка дорожного происшествия на карте.



- ① Значок уведомления 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.

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 функций ТМС следуйте описанной ниже процедуре.

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

- 1 Нажмите кнопку MAP и коснитесь [].
- 2 Коснитесь [], а затем [Настройки].
- 3 Коснитесь [], а затем [Движение].
- 4 Коснитесь [Движение], чтобы перевести переключатель во включенное или выключенное положение.

Просмотр полезной информации о вашей поездке

Отображение меню “Полезная информация”

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



- Для использования онлайн-функций (“Парковка”, “Погода” и “Цены на топливо”) необходимо загрузить в навигационную систему соответствующее содержимое и установить соединение с iPhone или другим смартфоном, на котором установлено приложение AVICSYN App.
- ⇒ Перед использованием функции AVICSYN ознакомьтесь с разделом *Перенос функции навигации на другое устройство* (стр. 30).

1 Нажмите кнопку MAP и коснитесь .

2 Коснитесь [Полезная информация].

Откроется экран “Полезная информация”.

Информация о каждой опции в меню “Полезная информация”

- **Парковка:**
Поиск парковок вблизи текущего местоположения.
⇒ Более подробную информацию см. в руководстве к AVICSYN 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 AVICSYN 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 AVICSYN 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.
□ Чтобы сохранить текущее местоположение в качестве пункта назначения “Сохраненное место”, коснитесь 
⇒ См. *Сохранение местоположения в “Сохраненное место”* на стр. 20
□ Чтобы проверить информацию о стране местонахождения, коснитесь 
- **Ближайш. помощь:**
Просмотр POI в данной местности.
Предварительно установленные категории поиска показаны ниже.

- Автомастерские:
- Больницы:
- Милиция:
- Заправочная станция:
- **Информация о стране:**
Проверка важной информации о вождении в выбранной стране (например, ограничение скорости и максимальное допустимое содержание алкоголя в крови).
□ Эта информация может не соответствовать фактическим нормам 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.).
⇒ См. *Запись истории маршрута* на стр. 23
- **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.
⇒ См. *Расчет расхода топлива* на стр. 24

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.
- ⇒ См. *Настройки “Монитор. путешеств.”* на стр. 29


Временное включение записи журнала поездки

Однократное включение удобно для записи журнала для отдельной поездки.


- 1 Откройте меню “Полезная информация”.
⇒ См. *Отображение меню “Полезная информация”* на стр. 23
- 2 Коснитесь [Монитор. путешеств.].
Откроется список ранее записанных журналов поездок. Если записанные журналы отсутствуют, откроется пустой список.
- 3 Коснитесь [Начать новую запись].
Включится запись в журнале 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”.
- ⇒ См. *Настройка записи журнала поездки* на стр. 23

Просмотр журнала поездки

- 1 Запишите журнал поездки.
- 2 Откройте меню “Полезная информация”.
⇒ См. *Отображение меню “Полезная информация”* на стр. 23
- 3 Коснитесь [Монитор. путешеств.].
□ Чтобы выполнить экспорт всех журналов поездок, коснитесь [Экспортировать все].
- 4 Коснитесь любого элемента, чтобы просмотреть подробные данные.
□ Для просмотра журнала поездки на карте коснитесь [Отображается на карте], чтобы установить флажок. С помощью  можно открывать ярлыки и использовать описанные ниже функции.
 - **Смотр. на карте**
Отображение журнала поездки на экране карты.
 - **Экспорт маршрута:**
Экспортирование текущего выбранного журнала маршрута на внешнее устройство памяти.

Настройка записи журнала поездки

- 1 Запишите журнал поездки.
- 2 Откройте меню “Полезная информация”.
⇒ См. *Отображение меню “Полезная информация”* на стр. 23
- 3 Коснитесь [Монитор. путешеств.].
- 4 Коснитесь , а затем [Настр. монитор. путешеств.].
- 5 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,

Просмотр полезной информации о вашей поездке

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 Откройте меню **“Полезная информация”**.
☞ См. *Отображение меню “Полезная информация”* на стр. 23
- 2 Коснитесь [Монитор. путешест.].
- 3 Коснитесь [☐], а затем [Изменить].
- 4 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.
- 5 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.
- 2 Коснитесь клавиши поля данных.



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

- ❑ 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.

Установка начального показания одометра

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

- 1 Откройте меню **“Полезная информация”**.
☞ См. *Отображение меню “Полезная информация”* на стр. 23
- 2 Коснитесь [Потребление топлива].
- 3 Коснитесь [Начальное значение одометра].
- 4 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 Откройте меню **“Полезная информация”**.
☞ См. *Отображение меню “Полезная информация”* на стр. 23
- 2 Коснитесь [Потребление топлива].
- 3 Коснитесь [Доб.].

- 4 Коснитесь [Текущее значение одометра], а затем введите текущее показание одометра.
- 5 Коснитесь [Количество топлива], чтобы ввести объем заправленного топлива.
- 6 Коснитесь [Цена топлива / единица], чтобы ввести стоимость единицы объема топлива сейчас.
- 7 Коснитесь [Доб.].
- 8 Коснитесь [Готово].
 - ❑ Чтобы удалить запись, коснитесь [☐], чтобы отобразить ярлык, который нужно удалить.

Установка графика технического обслуживания автомобиля

- 1 Откройте меню **“Полезная информация”**.
☞ См. *Отображение меню “Полезная информация”* на стр. 23
- 2 Коснитесь [Потребление топлива].
- 3 Коснитесь [☐].
- 4 Коснитесь [График тех. обслуживания].
- 5 Коснитесь [Доб.] или одной из записей.
- 6 Введите имя, дату и пробег для уведомления.
- 7 Коснитесь [Готово].
 - ❑ Чтобы удалить запись, коснитесь [☐], чтобы отобразить ярлык, который нужно удалить.

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

Пользовательские настройки навигации

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

1 Нажмите кнопку **MAP** и коснитесь

2 Коснитесь , а затем **[Настройки]**.

Открывается экран **“Настройки”**.

● **Предпочтения маршрута:**

Выбор типа автомобиля, который вы водите, типов дорог, используемых для планирования маршрута, и метода планирования маршрута.

➔ См. **Настройки “Предпочтения маршрута”** на стр. 25

● **Звук:**

Настройка громкости звука и изменения профиля голосовой навигации.

➔ См. **Настройки “Звук”** на стр. 26

● **Предупреждения:**

Включение или отключение предупреждений и настройка функции предупреждения.

➔ См. **Настройки “Предупреждения”** на стр. 27

● **Навигационная карта:**

Точная настройка вида экрана карты и регулировка того, как программное обеспечение помогает навигации с помощью различной информации о маршруте на экране карты.

➔ См. **Настройки “Навигационная карта”** на стр. 27

● **Региональные:**

Изменение языка голосовой навигации, языка приложения и единиц измерения.

➔ См. **Настройки “Региональные”** на стр. 28

● **Дисплей:**

Настройка отдельных тем для ночного и дневного времени, регулировка яркости подсветки дисплея и включение или отключение анимированных заставок.

➔ См. **Настройки “Дисплей”** на стр. 29

● **Движение:**

Включение или выключение функции информации о дорожном движении.

➔ См. **Настройки “Движение”** на стр. 29

● **Погода:**

Включение или отключение функции прогноза погоды онлайн и автоматическая загрузка информации о погоде.

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

● **Топливо:**

Включение или выключение онлайн-функции цен на топливо и установка типа топлива.

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

● **Монитор. путешествие:**

Включение или отключение автоматического сохранения журнала поездки и проверка текущего объема базы данных поездки.

➔ См. **Настройки “Монитор. путешествие.”** на стр. 29

● **AVICSYNC**

Отображение метода подключения для AVICSYNC.

Установленное значение недоступно для изменения. Используйте данное изделие “как есть”.

● **Подключенные услуги:**

Включение или отключение подключенных сервисов.

➔ См. **Настройки “Подключенные услуги”** на стр. 29

● **Запустить мастер конфиг.:**

Изменение основных параметров программного обеспечения, используемых в процессе первоначального запуска.

● **SyncTool:**

Запускает инструмент синхронизации, который позволяет обновлять карты.

➔ См. **Обновление карт** на стр. 30

Восстановление настроек по умолчанию

Можно восстановить значения по умолчанию для настроек или записанной информации.

1 Нажмите кнопку **MAP** и коснитесь .

2 Коснитесь , а затем **[Настройки]**.

3 Коснитесь

4 Коснитесь клавиши **[Сбросить все настройки]**.

5 Коснитесь **[ДА]**.

Сохраненное содержимое будет удалено.

При касании **[Вернуть заводские настройки]** в списке ярлычков все данные, связанные с навигацией (включая сохраненные местоположения и журналы), удаляются, и для всех настроек восстанавливаются 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.

— 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.

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

- 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 разделительной полосой не считается в данной системе разворотом).
- Чтобы отредактировать название и расчетную 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**
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.

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"

- Приведенные ниже настройки, отмеченные звездочкой (*), активны только если в качестве языка голосовой навигации выбран синтезатор речи.

Голос

Позволяет регулировать громкость голосовой навигации (вербальных указаний).

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.

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

- **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 данная навигационная система считает информацию о стране, в которую вы въехали.

Сообщать данные о дорожной обстанов.*

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

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.
- **Отключены:** Если выбрана эта настройка, предупреждения отображаться не будут.
- **Предел скорости всегда виден**
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.
- **За пределами города: ****% от предельной скорости**
Позволяет получать предупреждение при достижении заданного процента ограничения скорости в сельской местности.
- **В границах города: ****% от предельной скорости**
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.

☞ См. *Настройка пунктов предупреждения* на стр. 29

Предупреждающие дорожные знаки

На картах может содержаться предупреждающая информация для водителя. Коснитесь этой клавиши, чтобы включить или отключить эти предупреждения и чтобы установить расстояние до опасного объекта, на котором будет даваться предупреждение. Эти настройки выполняются индивидуально для каждого вида предупреждений.

Настройки “Навигационная карта”

Отображение карты

При изменении настройки вы увидите изменение внешнего вида.

- **Точка наблюдения**
Можно отрегулировать основные уровни увеличения и наклона по Вашему усмотрению. Имеется несколько предустановленных уровней. При выборе “Ручной” можно сохранить отрегулированный масштаб карты и ракурсы.
- **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.
- **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.

☞ См. *Просмотр поля данных* на стр. 13

“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.

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

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.

Другой придорож. сервис

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

☞ См. *Часто отображаемые события маршрута* на стр. 13

Отображаемые услуги

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 тоннелях

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

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 состоянии 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. выбор маршрута в реальн. вр.

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.

● Расстоян.

Позволяет изменить единицу измерения расстояния.

● Расход топлива

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

● Вес

Позволяет изменить единицу измерения веса.

● Температура

Позволяет изменить единицу измерения температуры.

● 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.

Если выбрана любая другая настройка, кроме

“Автоопределение часового пояса”, можно также настроить “Часов. пояс” (ручная установка разницы во времени) и “Переход на летнее время” (включение или выключение перехода на летнее время).

Изменение пользовательских настроек 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.

Исп. дор. данные

Можно выбрать, учитывать ли дорожные происшествия при расчете маршрута.

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**
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 "Монитор. путешеств."

Включить автосохранение

☞ См. *Настройка записи журнала поездки* на стр. 23

Сохранить журнал

☞ См. *Настройка записи журнала поездки* на стр. 23

Настройки "Подключенные услуги"

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

☞ См. *Перенос функции навигации на другое устройство* на стр. 30

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.

Настройка пунктов предупреждения

Важно

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.

Для разных категорий пунктов предупреждения можно выбирать отдельное предупреждение.

- 1 Нажмите кнопку **MAP** и коснитесь .
- 2 Коснитесь , а затем [Настройки].
- 3 Коснитесь [Предупреждения].
- 4 Коснитесь [Тревожные точки].
- 5 Коснитесь [Предупр. в тревож. точ.], чтобы включить функцию.
- 6 Коснитесь элемента, который необходимо установить.
 - **Типы тревожных сигналов**
Установка типа зоны повышенного внимания.
 - **Виды камер контроля скорости**
Установка типа камеры контроля скоростного режима.
 - ☐ При движении по территории Франции функция [Виды камер контроля скорости] недоступна. Вместо нее открывается доступ к функции [Опасная зона (повышенного внимания)]. Если включена функция [Опасная зона (повышенного внимания)], вы будете получать сообщения об установленных пунктах предупреждения как об опасных участках. Также можно установить радиус зоны предварительных предупреждений в меню [Зона предварительного оповещения], а также включать и выключать звуковые оповещения в меню [Звуковое предупреждение].

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

- 7 Коснитесь любого элемента, чтобы изменить соответствующую настройку.
- 8 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.

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 а установленном программном обеспечением Navixtras Toolbox. Далее перенесите данные с подключенного устройства памяти USB в навигационную систему с помощью инструмента “Sync Tool” данного изделия.

- Для получения более подробной информации посетите указанный ниже сайт и см. РУКОВОДСТВО ПО ЗАГРУЗКЕ ОБНОВЛЕНИЙ.
<http://pioneer.naviextras.com>

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 требуются 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.
- При большом объеме загружаемых данных перенос данных в навигационную систему с помощью AVICSYNC App может занять некоторое время. В таких случаях можно также синхронизировать содержимое с помощью Navixtras Toolbox на компьютере и меню автомобильной навигационной системы “Sync Tool”.

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 обеспе-

чения 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.

Благодаря приложению AVICSYNC App, навигационный ресивер может также получить доступ к таким дополнительным подключаемым сервисам, как локальный поиск в реальном времени и просмотр данных о погоде, что предоставляет водителю 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>

- Чтобы использовать AVICSYNC App как самостоятельное приложение для навигации, необходимо периодически подключать к навигационной системе iPhone или смартфон (Android), на котором установлено приложение AVICSYNC App.

Изменение пользовательских настроек навигационной системы

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.

- 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.x
- iPhone 6: iOS 8.x
- iPhone 5s: iOS 7.x, 8.x
- iPhone 5c: iOS 7.x, 8.x
- iPhone 5: iOS 7.x, 8.x
- iPhone 4s: iOS 7.x, 8.x
- iPhone 4: iOS 6.x

Модели смартфонов (Android)

SAMSUNG

- Galaxy Grand Prime: Android 4.4.4
- Galaxy S2: Android 4.1.2
- Galaxy S3: Android 4.1.2, 4.3
- Galaxy S4: Android 4.2.2, 4.4.2
- Galaxy S5: Android 4.0.3
- Galaxy S6: Android 5.0.2
- Galaxy Note II: Android 4.1.1
- Galaxy Note III: Android 4.4.2
- Galaxy Tab 2: Android 4.0.3
- Galaxy Tab 3: Android 4.2.2

LG

- Nexus 5: Android 4.4.2, 4.4.4, 5.0

ASUS

- Nexus 7 (2013): Android 4.3

Motorola

- Moto G: Android 4.4.4

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).

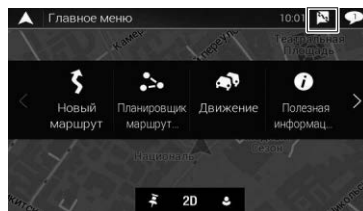
- 3 Подключите iPhone или смартфон (Android) к навигационной системе посредством Bluetooth или USB-кабеля.

⇒ Для получения подробной информации о соединении Bluetooth см. *Подключение Bluetooth®* на стр. 32.

⇒ Для получения подробной информации о подключении посредством USB см. Руководство по установке.

- 4 Нажмите кнопку MAP и коснитесь .

- 5 Коснитесь  в меню навигации.



- 6 Коснитесь [Присоединить новый телефон].
- 7 Выберите iPhone или смартфон (Android), который необходимо подключить к навигационной системе, а затем коснитесь [Присоединить].
- 8 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.

- 9 Приобретите подключенные сервисы через приложение AVICSYNC App.

- 10 Откройте меню навигации, а затем коснитесь [Настройки].

- 11 Коснитесь [Подключенные услуги].

- 12 Коснитесь сервиса, который необходимо активировать.

Меню для подключенного сервиса активируются.

⇒ Более подробная информация о функциях AVICSYNC содержится в руководстве на нашем веб-сайте.

Открытие экрана "Bluetooth"

- 1 Нажмите кнопку **⏏**.
- 2 Прикоснитесь **[⊞]**, а затем **[Ⓜ]**.

Регистрация устройств Bluetooth

- 1 Активируйте функцию беспроводной технологии Bluetooth на устройствах.

- 2 Откройте экран "Bluetooth".
⇒ См. *Открытие экрана "Bluetooth"* на стр. 32

- 3 Коснитесь [Соединение].

- 4 Прикоснитесь **[Q]**.

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

- 5 Коснитесь названия устройства Bluetooth.

После успешной регистрации устройства соединение Bluetooth устанавливается системой автоматически. Если соединение установлено, в списке отображается название устройства.

- Если устройства уже зарегистрированы, откроется "Память переполнена". Сначала удалите зарегистрированное устройство.

- ⇒ См. *Удаление зарегистрированного устройства* на стр. 32

- Если ваше устройство поддерживает профиль SSP (Простое безопасное сопряжение), на дисплее данного изделия отобразится шестизначный номер. Прикоснитесь [Да], чтобы зарегистрировать устройство.

- Если требуется ввод PIN-кода, введите PIN-код. (PIN-код по умолчанию "0000".)

- ⇒ См. *Ввод PIN-кода для беспроводного соединения Bluetooth* на стр. 32

- Кроме того, подключение по Bluetooth можно создать, обнаружив это изделие с устройства Bluetooth. Перед регистрацией убедитесь, что "Видимость" в меню "Bluetooth" установлено в значение "Вкл.". Подробную информацию об операциях с устройством Bluetooth см. в инструкции по эксплуатации, поставляемых с этим устройством.

- ⇒ См. *Включение функции возможности обнаружения* на стр. 32

Настройка автоматического подключения устройства Bluetooth

Эта функция автоматически создает соединение последнего подключенного устройства Bluetooth к данному изделию с профилем Hands-Free, когда устройства оказываются в пределах нескольких метров друг от друга.

По умолчанию выбрана настройка "Вкл."

- 1 Откройте экран "Bluetooth".

- ⇒ См. *Открытие экрана "Bluetooth"* на стр. 32

- 2 Коснитесь [Автосоединение], чтобы выбрать "Вкл." или "Вык."

Удаление зарегистрированного устройства

ВНИМАНИЕ

Запрещается выключать данное изделие во время удаления зарегистрированного устройства Bluetooth.

- 1 Откройте экран "Bluetooth".

- ⇒ См. *Открытие экрана "Bluetooth"* на стр. 32

- 2 Коснитесь [Соединение].

- 3 Прикоснитесь **[⊞]**.

- 4 Коснитесь [Да].

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.

- 1 Активируйте функцию беспроводной технологии Bluetooth на устройствах.

- 2 Откройте экран "Bluetooth".

- ⇒ См. *Открытие экрана "Bluetooth"* на стр. 32

- 3 Коснитесь [Соединение].

- 4 Коснитесь названия устройства, которое нужно подсоединить.

- Чтобы отсоединить устройство, коснитесь названия подключенного устройства в списке.

Включение функции возможности обнаружения

Эта функция разрешает или запрещает другим устройствам обнаруживать данное изделие.

По умолчанию выбрана настройка "Вкл."

- 1 Откройте экран "Bluetooth".

- ⇒ См. *Открытие экрана "Bluetooth"* на стр. 32

- 2 Коснитесь [Видимость], чтобы выбрать "Вкл." или "Вык."

Ввод PIN-кода для беспроводного соединения Bluetooth

Чтобы подключить устройство Bluetooth к данному изделию, необходимо ввести PIN-код.

PIN-код по умолчанию "0000".

- 1 Откройте экран "Bluetooth".

- ⇒ См. *Открытие экрана "Bluetooth"* на стр. 32

- 2 Прикоснитесь [Ввод PIN кода].

- 3 Касаясь цифр от [0] до [9], введите PIN-код (не более 8 символов).

- 4 Прикоснитесь **[↵]**.

Отображение информации об устройстве

- 1 Откройте экран "Bluetooth".

- ⇒ См. *Открытие экрана "Bluetooth"* на стр. 32

- 2 Прикоснитесь [Инф. об устройстве].

Отображается название и адрес устройства Bluetooth на данном изделии.

Подключение Bluetooth®

Очистка памяти Bluetooth

⚠ВНИМАНИЕ

Запрещается выключать данное изделие во время очистки памяти Bluetooth.

- 1 Откройте экран “Bluetooth”.
- ☞ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 32
- 2 Прикоснитесь [Очист. пам. Bluetooth].
- 3 Прикоснитесь [Очист].
- 4 Коснитесь [OK].

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.

- ☐ Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- ☐ Перед началом процесса источник сигнала будет выключен, а соединение Bluetooth разорвано.
- ☐ Вам необходимо заранее записать файл с обновленной версией на устройство памяти USB.

⚠ВНИМАНИЕ

Запрещается выключать данное изделие и отсоединять телефон во время обновления программного обеспечения.

- 1 Подключите устройство памяти USB, где записан файл обновления версии, к этому устройству.
 - ☞ См. *Подключение и отключение устройства памяти USB* на стр. 5
 - 2 Откройте экран “Bluetooth”.
 - ☞ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 32
 - 3 Прикоснитесь [Обнов. ПО Bluetooth].
 - 4 Прикоснитесь [Старт].
- 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, чтобы проверить версию программного обеспечения этого изделия, выполните следующие действия.

- 1 Откройте экран “Bluetooth”.
 - ☞ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 32
 - 2 Прикоснитесь [Версия Bluetooth].
- Появится информация о версии модуля Bluetooth данного изделия.

Телефонная связь без снятия трубки



- *1 Переключает на экран сохраненных номеров.
☞ См. *Использование списков сохраненных номеров* на стр. 34
- *2 Переход к списку телефонной книги.
☞ См. *Звонок по номеру в телефонной книге* на стр. 34
- *3 Переход к списку пропущенных, входящих и исходящих звонков.
☞ См. *Набор номера из списка* на стр. 34
- *4 Переход в режим прямого набора номера.
☞ См. *Прямой набор номера* на стр. 34
- *5 Включение функции распознавания речи.
☞ См. *Использование функции распознавания речи* на стр. 35
- *6 Отображаются следующие элементы:
 - Название текущего сотового телефона
 - Номер в списке текущего сотового телефона
 - Указывает на то, что подключен телефон Bluetooth.
 - Уровень сигнала текущего сотового телефона
 - Заряд аккумулятора текущего сотового телефона

Чтобы воспользоваться этой функцией, Вам необходимо заранее подключить свой мобильный телефон к данному изделию по Bluetooth.

- ☞ См. *Подключение Bluetooth®* на стр. 32

Телефонная связь без снятия трубки

- Если в качестве языка системы выбран русский, отображается [ABC]. Чтобы изменить символ, коснитесь клавиши несколько раз, пока не появится нужный символ.

ВНИМАНИЕ

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

Отображение экрана меню телефона

- 1 Нажмите кнопку
- 2 Прикоснитесь

Исходящий звонок

Вы можете сделать звонок несколькими способами.

- Чтобы завершить звонок, коснитесь

Прямой набор номера

- 1 Отображение экрана меню телефона.
⇒ См. *Отображение экрана меню телефона* на стр. 34
- 2 Прикоснитесь
- 3 Для набора номера коснитесь цифровых клавиш.
- 4 Прикоснитесь, чтобы сделать звонок.
Откроется экран набора номера, и начнется набор.

Звонок по номеру в телефонной книге

- Список абонентов с телефона будет автоматически перенесен на данное издание при подключении телефона.

- 1 Отображение экрана меню телефона.
⇒ См. *Отображение экрана меню телефона* на стр. 34
- 2 Прикоснитесь
- 3 Коснитесь нужного имени в списке.
- 4 Коснитесь номера телефона.
Откроется экран набора номера, и начнется набор.

Набор номера из списка

- 1 Отображение экрана меню телефона.

⇒ См. *Отображение экрана меню телефона* на стр. 34

- 2 Прикоснитесь

- 3 Коснитесь нужного пункта, чтобы включить список истории звонков.

Доступны следующие элементы:

- : Список принятых звонков
- : Список исходящих звонков
- : Список пропущенных звонков

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

Откроется экран набора номера, и начнется набор.

Использование списков сохраненных номеров

Регистрация телефонного номера

Для каждого устройства можно сохранить до шести телефонных номеров.

- 1 Отображение экрана меню телефона.
⇒ См. *Отображение экрана меню телефона* на стр. 34
- 2 Прикоснитесь или
- На экране “Телефонная книга” коснитесь нужного имени, чтобы отобразить номер телефона.
- 3 Прикоснитесь

Как позвонить на номер из списка сохраненных номеров

- 1 Отображение экрана меню телефона.
⇒ См. *Отображение экрана меню телефона* на стр. 34
- 2 Прикоснитесь
- 3 Чтобы сделать звонок, коснитесь нужной записи в списке.

Откроется экран набора номера, и начнется набор.

Удаление телефонного номера

- 1 Отображение экрана меню телефона.
⇒ См. *Отображение экрана меню телефона* на стр. 34
- 2 Прикоснитесь
- 3 Прикоснитесь
- 4 Коснитесь [Да].

Прием входящего звонка

- Чтобы завершить звонок, коснитесь

- 1 Прикоснитесь, чтобы ответить на звонок.

- Если коснуться в режиме ожидания вызова, Вы можете переключиться на разговор.
- Прикоснитесь, чтобы отклонить звонок.

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 или при получении входящего вызова, даже если экран информации о звонке свернут.

- 1 Прикоснитесь
- Прикоснитесь, чтобы снова открыть экран информации о звонке.

Изменение настроек телефона

Настройка автоответчика

Вы можете выбрать, отвечать ли на звонок автоматически. По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

- 1 Откройте экран “Bluetooth”.
⇒ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 32
- 2 Коснитесь [Автоответ], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Включение сигнала вызова

Можно включить или отключить сигнал входящего звонка данного издания.

По умолчанию выбрана настройка “Вкл.”.

- 1 Откройте экран “Bluetooth”.
⇒ См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 32
- 2 Коснитесь [Мелодия звонка], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Телефонная связь без снятия трубки



Изменение порядка отображения имени и фамилии в телефонной книге

Вы можете выбрать эту функцию, чтобы изменить порядок отображения имен и фамилий в телефонной книге.

- 1 Откройте экран “Bluetooth”.
- См. *Открытие экрана “Bluetooth”* на стр. 32
- 2 Прикоснитесь [Порядок имени].
- 3 Коснитесь [Да].

Настройка режима защищенной связи


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

- 1 Прикоснитесь  или , чтобы включить или выключить режим защищенной связи.

Регулировка громкости при разговоре

На данном изделии можно регулировать громкость при разговоре.

Настройки можно сохранить отдельно для каждого устройства.

- 1 Прикоснитесь,  чтобы выбрать один из трех уровней громкости.


Использование функции распознавания речи

Можно использовать функцию распознавания речи iPhone.

Если iPhone работает под управлением iOS 6.1 или более поздней версии, на этом изделии будет доступен режим Siri Eyes Free.

- 1 **Отображение экрана меню телефона.**
- См. *Отображение экрана меню телефона* на стр. 34
- 2 Прикоснитесь .

Функция распознавания речи запускается, и открывается экран голосового управления.

Запустить функцию распознавания речи можно также, удерживая нажатой кнопку .

Примечания по телефонной связи без снятия трубки

Общие замечания

- Подсоединение всех сотовых телефонов с беспроводной технологией Bluetooth не гарантируется.
- Во время звонков и обмена данными с помощью технологии Bluetooth расстояние по прямой между данным изделием и мобильным телефоном должно составлять не более 10 метров. Однако фактическое расстояние передачи может быть меньше, чем расчетное, в зависимости от среды использования.
- 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 мобильном телефоне, могут отличаться в зависимости от его типа. Подробную информацию можно получить в инструкции к сотовому телефону.
- Если передать телефонную книгу не получается, отключите сопряжение телефона с данным изделием и снова включите, 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.
- С некоторыми моделями телефона система телефонной связи без снятия трубки может не работать даже при нажатии кнопки ответа на звонок.
- Если номер телефона уже зарегистрирован в телефонной книге, появится зарегистрированное имя. Если один и тот же номер телефона зарегистрирован под разными именами, появится только этот номер.

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 зависимости от модели мобильного телефона данное изделие не всегда может отображать телефонную книгу правильно.
- Если в телефонной книге на мобильном телефоне имеются изображения, передача телефонной книги может быть выполнена некорректно.
- В зависимости от модели сотового телефона, передача телефонной книги может быть невозможна.

Настройка iPod / iPhone или смартфона

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.
➤ См. *Установка способа подключения устройства* на стр. 36
- 2 Подключите устройство к данному изделию.
➤ См. *Руководство по установке*.
- 3 При необходимости подключите устройство к данному изделию с помощью Bluetooth.
➤ См. *Подключение Bluetooth®* на стр. 32

Установка способа подключения устройства

Чтобы использовать iPhone или смартфон на данном изделии, необходимо выбрать способ подключения Вашего устройства. Настройки зависят от подключаемого устройства.

1 Откройте экран настроек “Система”.



- 2 Коснитесь [Ввод/вывод].
- 3 Прикоснитесь [Настройка смартфона].

4 Выполните следующие настройки.

- **Устройство:** Выберите устройство для подключения.
- **Соединение:** Выберите метод подключения.
➤ См. *Информация о подключении и функция отдельных устройств* на стр. 37
- Настройка будет изменена после автоматического выполнения следующих процессов.
 - Источник выключается.
 - Выполнен выход из **AppRadio Mode**.
 - Подключение телефона (через USB и Bluetooth) разъединяется.
- Сразу после изменения настройка может быть недоступна.

Совместимость с iPod / iPhone

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

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus: iOS 7.0 или более поздней версии.
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (4-го и 5-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 160GB (2009): Вер. 2.0.4
- iPod classic 160GB (2008): Вер. 2.0.1
- iPod classic 80 GB: Вер. 1.1.2
- iPod nano (7-го поколения)
- iPod nano (6-го поколения): Вер. 1.2
- iPod nano (5-го поколения): Вер. 1.0.2
- iPod nano (4-го поколения): Вер. 1.0.4
- iPod nano (3-го поколения): Вер. 1.1.3
- Вы можете подключить iPod / iPhone, совместимый с данным изделием, и управлять им с помощью отдельно приобретенных соединительных кабелей.
- Способы управления могут быть разными в зависимости от модели и версии программного обеспечения iPod / iPhone.
- В зависимости от версии программного обеспечения iPod / iPhone он может быть несовместим с данным изделием.
- Более подробная информация о совместимости iPod / iPhone с данным изделием содержится на нашем веб-сайте.

Данное руководство актуально для следующих моделей iPod / iPhone.

iPod / iPhone с 30-штырьковым разъемом

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2-го, 3-го и 4-го поколения
- iPod classic 80 GB, 160 GB
- iPod nano 3-го, 4-го, 5-го и 6-го поколения

iPod / iPhone с разъемом Lightning

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5c, 5s
- iPod touch 5-го поколения
- iPod nano 7-го поколения

Android™ Совместимость с устройствами

- 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.

Настройка iPod / iPhone или смартфона

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				
Способ подключения устройства		При подключении через Bluetooth	При подключении через CD-IU201V (продается отдельно)	При подключении с помощью CD-IU201S (продается отдельно)
Настройка смартфона	Устройство	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Соединение	Bluetooth	USB1	USB1
Подключение Bluetooth		Необходимо подключение Bluetooth.	—	—
Требования к подключению		—	Подключайте к порту USB 1 для использования AVICSYNC App .	Подключайте к порту USB 1 для использования AppRadio Mode или AVICSYNC App .
Доступные источники	iPod (аудио)	—	✓	✓
	iPod (видео)	—	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
	AVICSYNC App	✓	✓	✓

iPod / iPhone с разъемом Lightning				
Способ подключения устройства		При подключении через Bluetooth	При подключении через CD-IU52 (продается отдельно)	При подключении с помощью следующих кабелей: CD-IH202 (продается отдельно) CD-IU52 (продается отдельно) Адаптер Lightning Digital AV Adapter (продается отдельно)
Настройка смартфона	Устройство	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Соединение	Bluetooth	USB1	Цифр. адapt. AV
	Apple CarPlay	—	Вкл. (*2)/Вык	—
Подключение Bluetooth		Необходимо подключение Bluetooth.	—	Необходимо подключение Bluetooth.
Требования к подключению		—	Подключайте к порту USB 1 для использования Apple CarPlay или AVICSYNC App .	—
Доступные источники	iPod (аудио)	—	✓	— (*1)
	iPod (видео)	—	—	— (*1)
	AppRadio Mode	—	—	✓
	Apple CarPlay	—	✓ (*3)	—
	AVICSYNC App	✓	✓	✓

(*1) Используйте режим AppRadio, чтобы воспроизводить музыку или видео на iPod / iPhone. Для использования **AppRadio Mode** установите приложение **CarMediaPlayer** на iPod / iPhone.

☞ Более подробная информация о **CarMediaPlayer** содержится на нашем веб-сайте.

☞ Более подробную информацию см. в руководстве к **CarMediaPlayer**.

(*2) Выберите “Вкл.” для “**Apple CarPlay**”, чтобы использовать Apple CarPlay.

(*3) Доступно только в том случае, если подключено устройство, совместимое с **Apple CarPlay**.

Настройка iPod / iPhone или смартфона

Устройство Android

Способ подключения устройства		При подключении через Bluetooth	При подключении с помощью CD-AH200 (продается отдельно)
Настройка смартфона	Устройство	Другое	Другое
	Соединение	Bluetooth	HDMI
Подключение Bluetooth		Необходимо подключение Bluetooth.	Необходимо подключение Bluetooth.
Требования к подключению		—	—
Доступные источники	AppRadio Mode	—	✓
	AVICSYNC App	✓ (*1)	✓ (*1)
(*1) Включите функцию AVICSYNC App, чтобы использовать AVICSYNC App.			

Отображает список каналов предварительной настройки.

Выберите элемент в списке (от 1 до 6), чтобы переключиться на канал предварительной настройки.

Выбирает диапазон FM1, FM2, FM3, MW или LW.



Выполняет ручную настройку.

Выполняет настройку с поиском или настройку без пауз.

Если отпустить кнопку на несколько секунд, переходит к станции на ближайшей частоте от текущей.

Если удерживать кнопку нажатой несколько секунд, выполняет настройку без пауз.

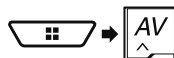
Вызывает из памяти канал предварительной настройки, сохраненный для клавиши.

Сохраняет текущую частоту вещания для одной из кнопок.

- Нажав кнопку или , Вы можете перейти к предустановленным станциям.
- Нажав и удерживая кнопку или , а затем отпустив ее, также можно выполнить настройку поиском.

Процедура запуска

1 Отображение экрана выбора AV-источника.



2 Коснитесь [Radio].

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".

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

1 Коснитесь клавиши отображения предустановленных станций.

2 Коснитесь , чтобы начать поиск.

Шесть частот вещания с наиболее мощным сигналом будут сохранены для клавиш предустановленных станций в порядке мощности их сигнала.

- Коснитесь [Отмена], чтобы отменить сохранение.

Отображение экрана "Настройки радио"

1 Откройте экран настройки "Система".



2 Коснитесь [Установки AV источника].

3 Коснитесь [Параметры радио].

Настройка на частоты с мощными сигналами

Настройки на местные станции позволяют прослушивать только радиостанции с достаточно сильными сигналами.

По умолчанию выбрана настройка "Вык".

- Эта настройка доступна только в том случае, если в качестве источника сигнала выбрано "Radio".

1 Откройте экран "Параметры радио".

➔ См. *Отображение экрана "Настройки радио"* на стр. 39

2 Прикоснитесь [Локально].

3 Коснитесь этого элемента.

- **Вык:**

Выключение настройки с поиском.

- **От Уровень1 до Уровень4:**

Установка уровня чувствительности для FM от **Уровень1** до **Уровень4** (для MW и LW до **Уровень1** или **Уровень2**).

- Настройка FM "Уровень4" (MW и LW "Уровень2") позволяет принимать только радиостанции с наиболее мощным сигналом.

Установка шага настройки FM

Можно определить шаг настройки для диапазона FM.

По умолчанию выбрана настройка "100kHz".

- Эта настройка доступна, если источник сигнала выключен.
- В процессе ручной регулировки шаг настройки остается на уровне "50kHz".

1 Откройте экран "Параметры радио".

➔ См. *Отображение экрана "Настройки радио"* на стр. 39

2 Коснитесь [Шаг FM], чтобы изменить шаг на значение "50kHz" или "100kHz".

Поиск альтернативных частот

Если тюнер не может обеспечить хороший прием, он переключается на другую станцию, поддерживающую ту же программу в текущей сети.

По умолчанию выбрана настройка "Вык".

- Эта функция доступна только при приеме в диапазоне FM.

1 Откройте экран "Параметры радио".

➔ См. *Отображение экрана "Настройки радио"* на стр. 39

2 Коснитесь [Альтерн. частоты], чтобы выбрать "Вкл." или "Вык".

Установка автопоиска PI

При переключении на радиостанцию, содержащую данные RDS, поиск радиостанции с одинаковым кодом PI (идентификация программы) на всей полосе частот происходит автоматически. По умолчанию выбрана настройка **“Вык.”**.

Эта настройка доступна, если источник сигнала выключен.

1 Откройте экран “Параметры радио”.

☞ См. *Отображение экрана “Настройки радио”* на стр. 39

2 Коснитесь [Авто PI], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.

Ограничение станций для регионального программирования

Вы можете включить или отключить проверку кода зоны в процессе автопоиска PI.

По умолчанию выбрана настройка **“Вкл.”**.

Эта функция доступна только при приеме в диапазоне FM.

1 Откройте экран “Параметры радио”.

☞ См. *Отображение экрана “Настройки радио”* на стр. 39

2 Коснитесь [Региональные], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.

Получение дорожных сообщений (ТА)

Дорожное сообщение можно получить от последней выбранной частоты, прерывая другие источники.

По умолчанию выбрана настройка **“Вык.”**.

Эта функция доступна только при приеме в диапазоне FM.

1 Откройте экран “Параметры радио”.

☞ См. *Отображение экрана “Настройки радио”* на стр. 39

2 Коснитесь [Прерывание ДС], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.

Получение новостных сообщений

Новости можно получить от последней выбранной частоты, прерывая другие источники.

По умолчанию выбрана настройка **“Вык.”**.

Эта функция доступна только при приеме в диапазоне FM.


1 Откройте экран “Параметры радио”.

☞ См. *Отображение экрана “Настройки радио”* на стр. 39


2 Коснитесь [Прерывание новостей], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.


Экран источника аудио 1



 **Воспроизводит дорожки в произвольном порядке.**


Эта функция доступна для музыкальных компакт-дисков.

 : Не воспроизводит дорожки в произвольном порядке.


 : Воспроизводит все дорожки в произвольном порядке.

Экран источника аудио 2




 **Устанавливает диапазон повторного воспроизведения.**


 : Повторяет текущий диск.


 : Повторяет текущую дорожку.

 **Скрывает клавиши сенсорной панели.**

Для повторного отображения клавиш коснитесь любого места экрана.


 **Выполняет покadroвое воспроизведение.**

 **Выполняет замедленное воспроизведение.**


При каждом нажатии  скорость меняется на один из четырех шагов в следующем порядке: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

Экран источника видео 1




 **Выполняет ускоренную перемотку назад или вперед.**

Нажмите еще раз для изменения скорости воспроизведения.


 **Останавливает воспроизведение.**

Экран источника видео 2




 **Устанавливает диапазон повторного воспроизведения.**


 : Повторяет все файлы.

 : Повторяет текущую главу.

 : Повторяет текущий заголовок.

 **Изменяет ракурс (несколько ракурсов).**

Эта функция доступна для DVD с наличием записей с несколькими ракурсами.

 **Выбирает аудиовыход из [L+R], [Left], [Right], [Mix].**

Эта функция доступна для дисков Video-CD и DVD, записанных со звуком LPCM.

Экран источника видео 2



Возобновляет воспроизведение (Закладка).

Эта функция доступна для видео-DVD. Вы можете запомнить одну точку в качестве Закладки для диска (до пяти дисков).

Для удаления закладки на диске коснитесь и удерживайте эту кнопку.



Возврат и начало воспроизведения с указанной точки.

Эта функция доступна для видео-DVD и Video-CD с функцией управления воспроизведением (PBC).



*1 Выбирает дорожку из списка.
⇨ См. *Выбор файла из списка названий дорожек* на стр. 42



*2 Изменяет тип медиафайла.
⇨ См. *Изменение типа медиафайла* на стр. 42



*3 Поиск отрывка, который необходимо воспроизвести.
⇨ См. *Поиск отрывка, который необходимо воспроизвести* на стр. 42



*4 Отображается меню DVD.
⇨ См. *Использование меню DVD* на стр. 42



*5 Изменяет язык субтитров/звукового сопровождения.
⇨ См. *Изменение языка субтитров/звукового сопровождения* на стр. 42



*6 Отображает клавиатуру меню DVD.
⇨ См. *Управление меню DVD с помощью клавиш сенсорной панели* на стр. 43

- Если нажать кнопку <Left> или <Right>, можно переходить по файлам/разделам вперед или назад.
- Если нажать и удерживать кнопку <Left> или <Right>, можно выполнять быстрое перемещение назад или вперед.
- Открывается, если воспроизводится диск Video-CD с включенной функцией PBC [PBCOn].
- Вы можете установить размер экрана для видео.
⇨ См. *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 69

ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности вы не можете смотреть видеоизображения во время движения автомобиля. Чтобы просмотреть видеоизображения на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз.

Процедура запуска

Встроенный привод дисков данного изделия позволяет воспроизводить обычные музыкальные CD, Video-CD и DVD-Video.

1 Вставьте диск.

- ⇨ См. *Загрузка и извлечение диска* на стр. 5
- Источником изменится и начнется воспроизведение.
- Если диск уже вставлен, выберите [Disc] в качестве источника воспроизведения.

Выбор файла из списка названий дорожек

- 1 Прикоснитесь [List].
- 2 Коснитесь названия дорожки в списке, чтобы воспроизвести ее.

Изменение типа медиафайла

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

- 1 Прикоснитесь [Type].

2 Коснитесь этого элемента.

- **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

- Для DVD-Videos можно выбрать [Title], [Chapter] или [10Key].
- Для Video-CDs можно выбрать [Track] или [10Key] (только PBC).

1 Прикоснитесь [Q].

2 Коснитесь [Title], [Chapter], [10Key] или [Track].

3 Прикоснитесь [0] до [9], чтобы ввести нужный номер.

4 Прикоснитесь, [Enter] чтобы начать воспроизведение от зарегистрированного Вами номера.

Использование меню DVD

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

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

1 Прикоснитесь [Top] или [MENU].

2 Коснитесь пункта меню.

Изменение языка субтитров/звукового сопровождения.

1 Коснитесь [Sub] или [Audio].

- [Sub]: Изменение языка субтитров.
- [Audio]: Изменение языка звуковой дорожки.
- Вы можете выбрать нужный язык в качестве языка по умолчанию для субтитров/аудио.
- ⇨ См. *Настройка приоритетных языков* на стр. 67

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 Прикоснитесь .

2 Коснитесь , ,  или , чтобы выбрать элемент.


3 Прикоснитесь .


□ Вид меню может отличаться на разных дисках.


- Если коснуться , клавиши сенсорной панели будут скрыты, а на экране отобразится значок .


Экран источника аудио 1 (на примере USB)





 *4 **Переход к предыдущему или следующему файлу.**

 **Переключение между воспроизведением и паузой.**

 **Переключает информационный дисплей текущей музыки.**


 **Воспроизводит файлы в произвольном порядке.**



 : Не воспроизводит файлы в произвольном порядке.


 : Воспроизводит все файлы в пределах диапазона повтора в произвольном порядке.


Экран источника аудио 2 (на примере USB)




 **Устанавливает диапазон повторного воспроизведения.**


 или  : Повторяет все файлы.

 : Повторяет текущую папку.

 или  : Повторяет текущий файл.


 **Выбирает предыдущую папку или следующую папку.**





Сжатые аудиофайлы


-  Скрывает клавиши сенсорной панели. Для повторного отображения клавиш коснитесь любого места экрана.

Экран источника видео (на примере диска)





-  Устанавливает диапазон повторного воспроизведения.

-  или  : Повторяет все файлы.
-  : Повторяет текущую папку.
-  : Повторяет текущий файл.

-  Выполняет покадровое воспроизведение.


Эта функция доступна только для сжатых видеофайлов, сохраненных на диске.


-  Выполняет замедленное воспроизведение.


-  Останавливает воспроизведение.


Экран источника видео (на примере диска)




-  Выполняет ускоренную перемотку назад или вперед. Нажмите еще раз для изменения скорости воспроизведения.

-  Переключение между воспроизведением и паузой.


-  Скрывает клавиши сенсорной панели. Для повторного отображения клавиш коснитесь любого места экрана.



-  Поворачивает отображаемое изображение на 90° по часовой стрелке.


-  Выбирает предыдущую или следующую папку.



Экран изображения



-  Устанавливает диапазон повторного воспроизведения.

-  : Повторяет все файлы.
-  : Повторяет текущую папку.


-  Воспроизводит файлы в произвольном порядке.


-  : Не воспроизводит файлы в произвольном порядке.
-  : Воспроизводит все файлы в текущем диапазоне повторного воспроизведения в произвольном порядке.




Сжатые аудиофайлы



Экран изображения









 *4 Выполняет ускоренную перемотку назад или вперед. Нажмите еще раз для изменения скорости воспроизведения.

 Переключение между воспроизведением и паузой.

-  *1 Отображает экран MIXTRAX.
⇨ См. MIXTRAX на стр. 55
-  *2 Отображает экран контекстного поиска.
 Данная функция доступна только для устройств памяти USB.
⇨ См. Выбор композиции из списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск) на стр. 46
-  *3 Выбирает файл из списка.
⇨ См. Выбор файла из списка названий файлов на стр. 45
 При воспроизведении сжатых аудиофайлов, сохраненных на устройстве памяти USB, можно выполнить поиск файла с помощью режима поиска музыки.
⇨ См. Выбор файла в режиме поиска музыки на стр. 46

-  *4 Изменяет тип медиафайла.
⇨ См. Изменение типа медиафайла на стр. 45
-  *5 Изменяет язык субтитров/звукового сопровождения.
 Эта функция доступна только для сжатых видеофайлов, сохраненных на диске.
⇨ См. Изменение языка субтитров/звукового сопровождения на стр. 46

Можно воспроизводить сжатые видеофайлы или файлы изображений, сохраненные на диске или устройстве памяти USB, с помощью встроенного привода данного устройства.

- ⇨ См. Таблица совместимости носителей информации на стр. 79
- Если нажать кнопку  или , можно переходить по файлам или разделам вперед или назад.
- Если нажать и удерживать кнопку  или  на аудиоили видеофайле, можно выполнять быструю перемотку назад или вперед.
- Если нажать и удерживать кнопку  или  на файле изображения, можно выполнять поиск 10 файлов JPEG одновременно. Если текущий файл является первым или последним в папке, поиск не выполняется.
- Изображения формата JPEG не будут отображаться на заднем дисплее.
- Можно установить размер экрана для видео и изображений JPEG.
- ⇨ См. Изменение режима широкоформатного экрана на стр. 69

ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности вы не можете смотреть видеоизображения во время движения автомобиля. Чтобы просмотреть видеоизображения на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз.

Процедура начала (для диска)

- 1 Вставьте диск.
⇨ См. Загрузка и извлечение диска на стр. 5
- Если диск уже вставлен, выберите в качестве источника воспроизведения [Disc].

Процедура начала (для USB)

- 1 Подсоедините устройство памяти USB к разъему USB.
⇨ См. Подключение и отключение устройства памяти USB на стр. 5

- 2 Отображение экрана выбора AV-источника.




- 3 Коснитесь [USB].

- Воспроизведение выполняется по номерам папок. Папки пропускаются, если в них нет воспроизводимых файлов.

Операции, доступные для всех типов файлов


Выбор файла из списка названий файлов

Файлы или папки для воспроизведения можно искать по списку имен файлов или папок.

- 1 Прикоснитесь .
- 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.

Изменение типа медиафайла

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


- 1 Коснитесь .
- 2 Коснитесь этого элемента.
 - 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).

Операции с аудиофайлами

Выбор файла в режиме поиска музыки

Выбрать файлы для воспроизведения можно по списку категорий, если файлы содержат информацию в тегах.

Данная функция доступна только для устройств памяти USB.

- 1 Прикоснитесь .
- 2 Коснитесь вкладки “Tag”.
- 3 Коснитесь нужной категории, чтобы открыть список файлов.
- 4 Коснитесь этого элемента.
Сужайте поиск до тех пор, пока в списке не появится название композиции или файла, который вы ищете.
- 5 Коснитесь названия нужной композиции или файла, чтобы начать воспроизведение.

Выбор композиции из списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск)





Данная функция доступна только для устройств памяти USB.

Коснитесь иллюстрации, чтобы открыть список композиций альбома.

- 1 Коснитесь информации о композиции, чтобы открыть список композиций.
- 2 Коснитесь композиции, чтобы воспроизвести ее.

Операции с видеофайлами

Изменение языка субтитров/звукового сопровождения

- 1 Коснитесь  или .
 - : Изменение языка субтитров.
 - : Изменение языка звуковой дорожки.
- Вы можете выбрать нужный язык в качестве языка по умолчанию для субтитров/аудио.
- ➔ См. *Настройка приоритетных языков* на стр. 67

Операции с файлами изображений

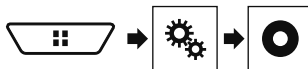
Установка интервала слайд-шоу

Файлы JPEG можно воспроизводить на данном изделии в виде слайд-шоу. Данная настройка задает интервал между показом каждого изображения.

По умолчанию выбрана настройка “10сек”.

Данная настройка доступна при воспроизведении файлов JPEG.

- 1 Откройте экран “Установки видео”.



- 2 Коснитесь [Время слайда].



- 3 Коснитесь этого элемента.

Доступны следующие элементы:

5сек, 10сек, 15сек, Ручная.

Экран источника аудио 1



-  Переход к предыдущему или следующему файлу.
-  Переключение между воспроизведением и паузой.

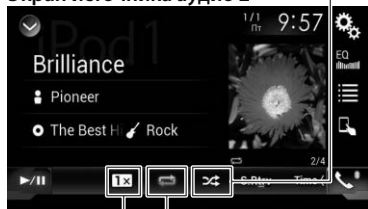
Изменяет скорость аудиокниги.

- 1 : Нормальное воспроизведение
- 2 : Ускоренное воспроизведение
- 1/2 : Замедленное воспроизведение

Настройка воспроизведения с перемешиванием.

- : Произвольное воспроизведение композиций или видео в пределах выбранного списка.
- : Произвольное воспроизведение альбома.

Экран источника аудио 2



Устанавливает диапазон повторного воспроизведения.

- : Повторяет все из выбранного списка.
- : Повторяет текущую композицию или видео.

Скрывает клавиши сенсорной панели.
Для повторного отображения клавиш коснитесь любого места экрана.

Экран источника видео



Выполняет ускоренную перемотку назад или вперед.

Экран Apple Music Radio



Переход к следующей дорожке.

Отображение всплывающего меню Apple Music Radio.

Переключение между воспроизведением и паузой.

- *1 **Отображает экран контекстного поиска.**
 - См. *Выбор композиции из списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск)* на стр. 46
- *2 **Выбор композиции или видео из списка.**
 - См. *Выбор композиций или источников видеосигнала на экране списков воспроизведения* на стр. 48
- *3 **Переключение режима управления на "App Mode".**
 - См. *Использование функций iPod данного изделия на iPod* на стр. 48

- Если нажать кнопку или , можно переходить по файлам/разделам вперед или назад.
— Функция перехода к предыдущему элементу недоступна во время воспроизведения **Apple Music Radio**.
- Если нажать и удерживать кнопку или , можно выполнять быстрое перемещение назад или вперед.
— Эта функция недоступна во время воспроизведения **Apple Music Radio**.
- Вы можете установить размер экрана для видео.
 - См. *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 69
- Значок скорости воспроизведения аудиокниги не появляется 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 настройки изменяются в следующем порядке, даже если сам значок не меняется.
Быстрее—медленнее—обычная скорость—быстрее...

ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности Вы не можете смотреть видеозаписи во время движения автомобиля. Чтобы просмотреть видеозаписи на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз.

Подсоединение iPod

При подключении iPod к данному изделию необходимо выбрать способ подключения устройства. Настройки зависят от подключенного устройства.

- См. *Настройка iPod / iPhone или смартфона* на стр. 36
- Имеющиеся источники сигнала могут быть разными в зависимости от выбранного способа подключения устройства.
 - См. *Информация о подключении и функциях отдельных устройств* на стр. 37
- В зависимости от поколения или модели iPod некоторые функции могут быть недоступны.

- Если на заднем мониторе воспроизводится видео, на видеоизображении с iPod может возникать шум. В случае наличия шума на видеоизображении с iPod выключите вывод видео на задний монитор.
 - См. *Выбор видеосигнала для заднего дисплея* на стр. 69

Процедура запуска

- Перед подключением iPhone или iPod touch закройте все приложения.

1 Подсоедините iPod.

- См. *Подсоединение iPod* на стр. 47

2 Отображение экрана выбора AV-источника.



3 Коснитесь [iPod].

Выбор композиций или источников видеосигнала на экране списков воспроизведения

Можно выполнить поиск нужной композиции, видеоролика или радиостанции на экране списков воспроизведения.

1 Прикоснитесь [☰].

2 Коснитесь [📁] или [📺], чтобы выбрать либо список категорий “музыка”, либо “видео”.

- Значок списков категорий 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.

- Если для системы установлен английский язык, можно воспользоваться функцией поиска по алфавиту. Чтобы использовать эту функцию, коснитесь панели поиска по инициалам.

4 Коснитесь названия в списке.

5 Начните воспроизведение выбранного списка.

- Можно воспроизводить списки воспроизведения, созданные с помощью приложения **MusicSphere**. Это приложение можно скачать на нашем веб-сайте.

Использование функций iPod данного изделия на iPod

В режиме “App Mode” этой функцией iPod на данном устройстве можно управлять с подключенного iPod. На данном изделии можно показать экран управления приложением iPod, а также воспроизвести музыку и видео.

- 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 [📁].

2 Воспользуйтесь подключенным iPod, чтобы выбрать и воспроизвести видеоролик или композицию.

- Доступ к некоторым функциям с данного изделия возможен, даже когда выбран режим “App Mode”. Однако управление будет зависеть от используемых вами приложений.

- Коснитесь [📺], чтобы выбрать режим управления.

Выбор композиции из списка, относящегося к текущей композиции (контекстный поиск)

- Коснитесь иллюстрации, чтобы открыть список композиций альбома.

- Эта функция недоступна во время воспроизведения Apple Music Radio.

1 Коснитесь информации о композиции, чтобы открыть список композиций.

2 Коснитесь композиции, чтобы воспроизвести ее.

Использование функции Apple Music Radio

Важно

Apple Music Radio может не поддерживаться в Вашей стране или регионе.

Подробную информацию об Apple Music можно найти на следующем сайте:

<http://www.apple.com/music/>

- Эта функция доступна только при использовании функции iPod с iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 или iPod touch (5-го поколения).

1 Прикоснитесь [☰].

2 Коснитесь [📁].

3 Коснитесь [Radio].

Воспроизведение композиций, аналогичных текущей композиции

Можно воспроизводить композиции, аналогичные текущей композиции.

1 Коснитесь [★].

2 Коснитесь [Play More Like This].

- Если пункт меню неактивен, это значит, что функция недоступна для текущей композиции.

- Если коснуться [Play More Like This] при подсвеченном пункте меню, эта функция будет отключена.

Настройка запрета воспроизведения текущей композиции

Можно запретить воспроизведение композиции в дальнейшем.

1 Коснитесь [★].

2 Коснитесь [Never Play This Song].

- Если пункт меню неактивен, это значит, что функция недоступна для текущей композиции.

- Если коснуться [Never Play This Song] при подсвеченном пункте меню, эта функция будет отключена.

Добавление текущей композиции в список пожеланий

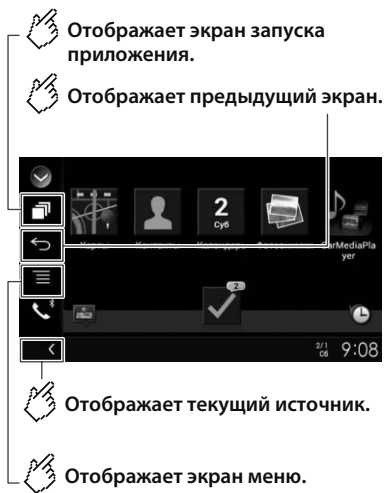
Можно добавить текущую композицию в список пожеланий для удобного доступа к ней в будущем.

1 Коснитесь [★].

2 Коснитесь [Add to iTunes Wish List].

- Если композиция уже занесена в список пожеланий, отобразится [Remove from iTunes Wish List]. Если коснуться этой клавиши, композиция будет удалена из списка пожеланий.

AppRadio Mode



- Дважды нажмите кнопку **⌘**, чтобы скрыть боковую панель управления приложением. Чтобы показать панель, снова дважды нажмите кнопку **⌘**.
- ⌘** и **⌘** недоступен в зависимости от типа устройства.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В некоторых случаях использование iPhone или смартфона во время вождения может быть противозаконным в вашем регионе, поэтому необходимо знать и соблюдать такие запреты. Если вы не уверены, разрешено ли использование определенной функции, используйте ее только пока автомобилем припаркован.

Любой функцией можно пользоваться только в том случае, если это безопасно в конкретных дорожных условиях.

Совместимость с AppRadio Mode

Модели iPhone

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus
- iPod touch (4-го и 5-го поколения)

Модели смартфонов (Android)

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

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.

ⓘВажно

- Чтобы воспользоваться режимом AppRadio Mode, установите заранее приложение AppRadio на iPhone или смартфоне. Подробную информацию о приложении AppRadio можно найти на следующем сайте:
<http://www.pioneer-rus.ru/AppRadioMode>
- Перед выполнением данной операции ознакомьтесь с документом "Использование контента, связанного с приложением".
- См. *Использование контента, связанного на основе приложения* на стр. 82

- 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.

- В данном разделе iPhone и iPod touch будут именоваться "iPhone".
- Совместимые жесты пальцами зависят от приложения для iPhone или смартфона.
- Даже если приложение несовместимо с режимом AppRadio Mode, показ изображения может зависеть от этого приложения. Но Вы не можете управлять приложением.

Процедура запуска

При подключении iPhone или смартфона к данному изделию выберите способ подключения устройства. Настройки зависят от подключаемого устройства.

- См. *Настройка iPod / iPhone или смартфона* на стр. 36
- После запуска приложения AppRadio коснитесь значка нужного приложения.
После запуска выбранного приложения появится экран управления приложением.
- Если подсоединить устройство, когда приложение, совместимое с AppRadio Mode, уже работает, на данном изделии откроется экран управления приложением.
- Нажмите кнопку **⌘** для возврата к экрану главного меню.

Для пользователей iPhone

- Если вы используете iPhone с разъемом Lightning, подключите iPhone к данному устройству с помощью Bluetooth, предварительно сняв блокировку iPhone.
○ См. *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 32

1 Подключите iPhone.

- См. Руководство по установке.

2 Нажмите кнопку **⌘**.

3 Коснитесь [APPS].

- Если вы используете iPhone с 30-штырьковым разъемом, на экране iPhone и данного устройства появятся сообщения. Перейдите к следующему шагу.
- При использовании iPhone с разъемом Lightning запускается AppRadio app, и после этого шага откроется экран AppRadio Mode (экран меню приложения). В этом случае перечисленные дальше шаги выполнять не требуется.

4 Используйте iPhone для запуска приложения.

Запускается AppRadio app.

5 Коснитесь [OK] на экране данного изделия.

Появится экран AppRadio Mode (экран меню приложений).

Для пользователей смартфонов (Android)

1 Зарегистрируйте свой смартфон и подключите его к данному изделию через Bluetooth.

- См. *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 32

2 Разблокируйте свой смартфон и подключите его к данному изделию.

- См. Руководство по установке.

AppRadio Mode

3 Нажмите кнопку **⌘**.

4 Коснитесь [APPS].

Приложение AppRadio app запускается, после чего появляется экран AppRadio Mode (экран меню приложений).

Использование клавиатуры (для пользователей iPhone)

При касании области ввода текста приложения для iPhone на экране появится клавиатура. Вы можете ввести нужный текст непосредственно с данного изделия.

- На некоторых iPhone эта функция может быть недоступна.
- Данная функция доступна только в режиме AppRadio Mode на iPhone.

▲ВНИМАНИЕ

Из соображений безопасности активация клавиатуры недоступна, пока автомобиль не будет остановлен и установлен на стояночный тормоз.

1 Выберите язык клавиатуры.

☞ См. *Установка языка клавиатуры с помощью приложения для iPhone* на стр. 59

2 Запустите AppRadio Mode.

☞ См. *Процедура запуска* на стр. 49

3 На экране управления приложением коснитесь области ввода текста.

Появится клавиатура для ввода текста.

Настройка размера изображения (для пользователей смартфонов (Android))

Когда к данному изделию подключено устройство Android, при использовании AppRadio Mode на экране могут появиться черные точки.

- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- Эту функцию можно настроить, если ваше устройство Android может войти в режим AppRadio Mode.
- Экран настройки автоматически открывается 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 Откройте экран настройки “Система”.



2 Коснитесь [Ввод/вывод].

3 Коснитесь [Настр видео AppRadio].

4 Коснитесь [OK].

5 Коснитесь **◀**, **▶**, **▲** или **▼** для подгонки линии по размеру изображения на смартфоне.

6 Коснитесь [Предпр].

7 Коснитесь [OK].

- Если настройки необходимо заново откорректировать с самого начала, коснитесь клавиши [СБРОС].

Использование функции микширования аудио

При использовании AppRadio Mode можно выводить звук, микшируя AV-источник и приложение для iPhone или смартфона.

- В зависимости от приложения или AV-источника эта функция может быть недоступна.
- Если включена функция микширования аудио, голосовые сообщения навигационной системы не воспроизводятся. Чтобы воспроизводить голосовые сообщения навигационной системы, выключите функцию микширования аудио.

1 Запустите AppRadio Mode.

☞ См. *Процедура запуска* на стр. 49

2 Нажмите кнопку VOL (+/-).

Откроется меню микширования аудио.

- Меню микширования аудио отображается в течение четырех секунд. Если экран исчез, нажмите кнопку VOL (+/-) еще раз. Экран появится снова.
- Для перехода от экрана управления AV-источниками к экрану приложения нужно нажать кнопку MODE.



- 1 Коснитесь для отключения звука. Для возобновления звука коснитесь еще раз.
- 2 Включение или отключение функции микширования звука.
 - Левая вкладка: Функция микширования аудио включена (микширование вкл.) и отображается настройка громкости приложения.
 - Правая вкладка: Функция микширования аудио выключена (микширование выкл.).
- 3 Регулировка уровня звука приложения.
 - Громкость приложения не отображается, если выбрана правая вкладка.
 - Громкость основного звука не регулируется на экране. Для регулирования громкости основного звука нажмите кнопку VOL (+/-).

Можно управлять приложениями для iPhone непосредственно с экрана (Apple CarPlay).

В режиме Apple CarPlay можно управлять приложениями с помощью таких жестов пальцами, как постукивание, перетаскивание, прокрутка и пролистывание на экране данного изделия.

- Эта функция доступна только при использовании функции iPod с iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c или iPhone 5.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В некоторых случаях использование iPhone во время вождения может быть противозаконным в вашем регионе, поэтому необходимо знать и соблюдать такие запреты.

Если вы не уверены, разрешено ли использование определенной функции, используйте ее только пока автомобиль припаркован.

Любой функцией можно пользоваться только в том случае, если это безопасно в конкретных дорожных условиях.

Использование функции Apple CarPlay

❗ Важно

Функция Apple CarPlay может быть недоступна в вашей стране или регионе.

Подробную информацию о Apple CarPlay можно найти на сайте

<http://www.apple.com/ios/carplay>

- Ответственность за контент и функции совместимых приложений несут разработчики приложений.
- В режиме Apple CarPlay использование во время управления автомобилем ограничено, а доступные функции и контент определяются разработчиками приложений.
- Режим Apple CarPlay 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.

- Совместимые жесты пальцами зависят от приложения для iPhone.

Процедура запуска

При подключении устройства с поддержкой Apple CarPlay к данному изделию необходимо выбрать способ подключения устройства. Настройки зависят от подключенного устройства.

- См. *Настройка iPod / iPhone или смартфона* на стр. 36
- Для обеспечения максимальной эффективности режима Apple CarPlay правильно установите настройку положения водителя в зависимости от транспортного средства.
 - См. *Настройка в соответствии с положением водителя* на стр. 51
- При использовании Apple CarPlay громкость голосовых инструкций и громкость предупреждающих сигналов можно регулировать независимо от громкости основного звука.
 - См. *Регулировка громкости* на стр. 51

1 Подключите устройство, поддерживающее Apple CarPlay, к данному устройству через USB.

➤ См. *Руководство по установке*.

Появится экран меню приложений.

- Если подключено устройство с поддержкой Apple CarPlay, но отображается другой экран, коснитесь [Apple CarPlay] на экране главного меню, чтобы открыть экран меню приложений.
- Соединение Bluetooth с устройством, поддерживающим Apple CarPlay, будет автоматически разорвано при включении функции Apple CarPlay. Если функция Apple CarPlay включена, аудиосоединение для устройств, подключенных не через Apple CarPlay, будет доступно только через Bluetooth.
- Функция телефонной связи без снятия трубки через Bluetooth недоступна, пока включена функция Apple CarPlay. Если Apple CarPlay включается во время разговора по мобильному телефону, несовместимость с Apple CarPlay, соединение Bluetooth будет разорвано после завершения звонка.
- Навигация по маршруту ветроенной навигационной системы будет автоматически остановлена, если запущена функция навигации по маршруту в Apple CarPlay.

Настройка в соответствии с положением водителя

Для обеспечения максимальной эффективности режима Apple CarPlay правильно установите настройку положения водителя в зависимости от транспортного средства.

По умолчанию выбрана настройка “Лев.”.

1 Откройте экран настройки “Система”.



2 Коснитесь [Позиц. водителя].

3 Коснитесь этого элемента.

- Лев.: Выберите для автомобиля с левосторонним управлением.
- Прав.: Выберите для автомобиля с правосторонним управлением.

Настройка будет применена при следующем подключении к данному изделию устройства, совместимого с Apple CarPlay.

Регулировка громкости

При использовании Apple CarPlay громкость голосовых инструкций и громкость предупреждающих сигналов можно регулировать независимо от громкости основного звука.

1 Запустите Apple CarPlay.

➤ См. *Процедура запуска* на стр. 51

2 Нажмите кнопку VOL (+/-).

На экране откроется меню регулировки громкости.

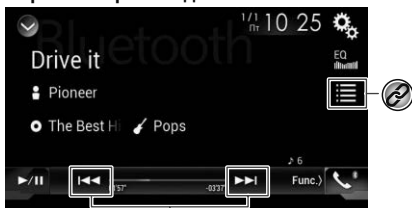
- Меню регулировки громкости отображается в течение четырех секунд. Если меню исчезло, нажмите кнопку VOL (+/-) еще раз. Меню появится снова.



- ① Коснитесь для отключения звука. Для возобновления звука коснитесь еще раз.
- ② Отображение громкости основного звука.
 - Громкость основного звука не регулируется на экране. Для регулирования громкости основного звука нажмите кнопку VOL (+/-).
- ③ Регулировка громкости голосовых команд и предупреждающих сигналов.
 - Каждое касание [+] или [-] приводит к увеличению или уменьшению уровня громкости.

Аудиоплеер Bluetooth

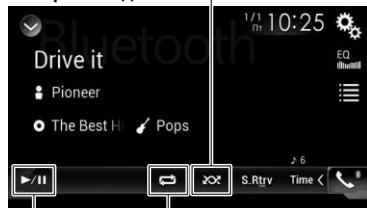
Экран воспроизведения 1



Переход к предыдущему или следующему файлу.





Воспроизводит файлы в произвольном порядке.

Экран воспроизведения 2



Устанавливает диапазон повторного воспроизведения.
Переключение между воспроизведением и паузой.

Выбирает файл из списка.
См. Выбор файла из списка названий файлов на стр. 52

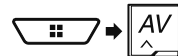
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Возможно только воспроизведение композиций с аудиоплеера.
- A2DP и AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Возможно воспроизведение, приостановка, выбор композиций и т. д.
- В зависимости от аудиоплеера Bluetooth, подключенного к данному устройству, некоторые функции могут быть недоступны.
- Старайтесь не пользоваться функциями телефона во время прослушивания композиций на своем устройстве Bluetooth. При использовании мобильного телефона его сигнал может привести к появлению помех при воспроизведении композиций.
- Во время разговора на устройстве Bluetooth, подсоединенном к данному изделию через Bluetooth, воспроизведение композиции может быть приостановлено.
- Если нажать кнопку  или , можно переходить по файлам или разделам вперед или назад.
- Если нажать и удерживать кнопку  или , можно выполнять быстрое перемещение назад или вперед.

Процедура запуска

- Перед использованием аудиоплеера Bluetooth необходимо зарегистрировать и подсоединить устройство к данному изделию.
См. *Регистрация устройств Bluetooth* на стр. 32
- 1 Отсоедините соединительный кабель для использования AppRadio Mode.**
- Нельзя использовать устройство Bluetooth при подключенном соединительном кабеле для использования AppRadio Mode.
- 2 Откройте экран настройки “Система”.**



- 3 Коснитесь [Установки AV источника].
- 4 Убедитесь, что функция “Bluetooth аудио” включена.
- 5 Отображение экрана выбора AV-источника.



- 6 Коснитесь [Bluetooth Audio].


Выбор файла из списка названий файлов

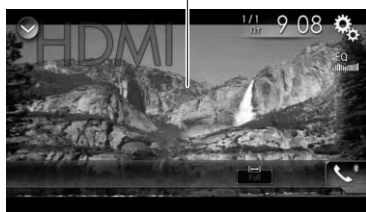
- Эта функция доступна только при наличии версии устройства Bluetooth AVRCP 1.4 или выше.

1 Прикоснитесь .

2 Коснитесь названия файла или папки в списке для воспроизведения композиции.

Источник сигнала HDMI

-  **Скрывает клавиши сенсорной панели.**
Для повторного отображения клавиш коснитесь любого места экрана.



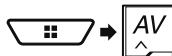
- Для подключения требуется высокоскоростная кабель HDMI® (продается отдельно).
- ➔ См. Руководство по установке.
- Вы можете установить размер экрана для видео.
- ➔ См. *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 69

ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности вы не можете смотреть видеоизображения во время движения автомобиля. Чтобы просмотреть видеоизображения на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз.


Процедура запуска

- 1 Отображение экрана выбора AV-источника.




- 2 Коснитесь [HDMI].

Источник AUX

-  **Скрывает клавиши сенсорной панели.**
Для повторного отображения клавиш коснитесь любого места экрана.



-  **Переключение между аудио- и видеовходом.**

- Для подключения требуется AV-кабель с мини-гнездом (CD-RM10) (продается отдельно).
- ➔ См. Руководство по установке.
- Вы можете установить размер экрана для видео.
- ➔ См. *Изменение режима широкоформатного экрана* на стр. 69

ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности вы не можете смотреть видеоизображения во время движения автомобиля. Чтобы просмотреть видеоизображения на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз.

Процедура запуска

Можно отобразить видеоизображение, выводимое устройством, подсоединенным к видеовходу.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.



- 2 Коснитесь [Ввод/вывод].
- 3 Убедитесь, что функция “AUX вход” включена.

- 4 Отображение экрана выбора AV-источника.



- 5 Коснитесь [AUX].

Настройка видеосигнала

При подключении к данному изданию устройства AUX выберите нужную настройку видеосигнала.

По умолчанию выбрана настройка “Авто”.

- Этой функцией можно воспользоваться только для входного видеосигнала с AUX-входа.

- 1 Откройте экран “Установки видео”.



- 2 Коснитесь [Настройки видео сигнала].
- 3 Коснитесь [AUX].

- 4 Коснитесь этого элемента.

Доступны следующие элементы:

Авто, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.



Скрывает клавиши сенсорной панели.

Для повторного отображения клавиш коснитесь любого места экрана.



▲ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности вы не можете смотреть видеозображения во время движения автомобиля. Чтобы просмотреть видеозображения на экране, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз.

Процедура начала (для AV-источника)

Можно отобразить видеозображение, выводимое устройством, подсоединенным к видеовходу.

☞ См. Руководство по установке.

1 Откройте экран настройки “Система”.



2 Коснитесь [Ввод/вывод].

3 Коснитесь [AV вход].

4 Коснитесь [Источник].

Если выбрано “Источник”, то для “2я камера” автоматически будет выбрано “Вык”.

☞ См. *Настройка активации второй камеры* на стр. 59

5 Отображение экрана выбора AV-источника.



6 Коснитесь [AV].

Процедура начала (для камеры)

Можно отобразить видеозображение с камеры, подключенной к видеовходу.

☞ См. Руководство по установке.

1 Откройте экран настройки “Система”.

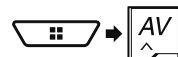


2 Коснитесь [Ввод/вывод].

3 Коснитесь [AV вход].

4 Коснитесь [Камера].

5 Отображение экрана выбора AV-источника.



6 Коснитесь [Поле зрения камеры].

Если имеется изображение с камеры заднего обзора, и со 2-й камеры, появится клавиша для переключения между ними. Коснитесь этой клавиши для переключения между камерой заднего обзора и 2-й камерой.

Настройка видеосигнала

При подключении к данному изделию устройства AV выберите нужную настройку видеосигнала.

По умолчанию выбрана настройка “Авто”.

Этой функцией можно воспользоваться только для входного видеосигнала со входа AV.

1 Откройте экран “Установки видео”.



2 Коснитесь [Настройки видео сигнала].


3 Коснитесь [AV].

4 Коснитесь этого элемента.

Доступны следующие элементы:

Авто, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.


 Закрывает экран MIXTRAX.


 Отображает экран LinkGate.


Коснитесь нужного элемента. Воспроизводятся композиции, относящиеся к выбранному элементу.



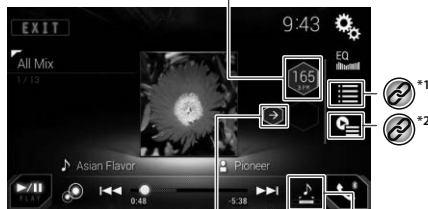
 Выбирает дорожку.


 Включает или выключает оригинальный экран заставок MIXTRAX.


 Переключение между воспроизведением и паузой.


 Отображает элементы, выбранные на экране LinkGate или на экране выбора элементов.

 Указывает BPM.






 Устанавливает исходное значение BPM (ударов в минуту).



 Указывает фрагмент для воспроизведения.

 : Воспроизводит средний фрагмент.

 : Воспроизводит длинный фрагмент.

 : Воспроизводит короткий фрагмент.

 *1 Выбор элемента из списка.
 См. *Выбор элемента из списка* на стр. 55


 *2 Выбор композиций, которые не нужно воспроизводить.
 См. *Выбор композиций, которые не нужно воспроизводить* на стр. 55

Использование MIXTRAX

MIXTRAX – это оригинальная технология создания нон-стоп миксов из выбранных вами аудиозаписей, дополняющая их эффектами DJ-микса, которые создают иллюзию создания миксов.

Файлы FLAC пропускаются во время воспроизведения MIXTRAX.

Процедура запуска

1 Подсоедините устройство памяти USB к разъему USB.
 См. *Подключение и отключение устройства памяти USB* на стр. 5

2 Отображение экрана выбора AV-источника.



3 Коснитесь [USB].




4 Коснитесь [MIXTRAX].

Выбор элемента из списка

Можно выбрать элемент, чтобы воспроизвести относящиеся к нему композиции.

1 Прикоснитесь .

Доступны следующие списки:

-  : отображение списка шаблонов микса.
-  : отображение списка тегов.
-  : отображение списка файлов.

2 Коснитесь элемента в списке.

Выбор композиций, которые не нужно воспроизводить

Можно выбрать элементы или композиции, которые не нужно воспроизводить.

1 Коснитесь .

2 Коснитесь .

3 Коснитесь категории.

4 Коснитесь поля для установки флажка слева от элемента или композиции, которую не нужно воспроизводить.

Отображение экрана “Настройки MIXTRAX”

1 Откройте экран настройки “Система”.



- 2 Коснитесь [Установки АВ источника].
- 3 Коснитесь [Настройки MIXTRAX].

Настройка узора светоиндикации

Цвет мигающей светоиндикации меняется вместе с уровнем звука и басов.

По умолчанию выбрана настройка "Звук1".

1 Вход на экран "Настройки MIXTRAX".

- ☉ См. *Отображение экрана "Настройки MIXTRAX"* на стр. 55

2 Коснитесь [Режим мигания].

3 Коснитесь этого элемента.

- От Звук1 до Звук6:
Шаблон светоиндикации меняется в зависимости от уровня звука.
- От L-канал1 до L-канал6:
Шаблон светоиндикации меняется в зависимости от уровня басов.
- **Прозв.1:**
Узор светоиндикации произвольно меняется в соответствии с режимом уровня звука и режимом низких частот.
- **Прозв.2:**
Узор светоиндикации произвольно меняется в соответствии с режимом уровня звука.
- **Прозв.3:**
Узор светоиндикации произвольно меняется в соответствии с режимом низких частот.
- **Вык:**
Светоиндикация отсутствует.

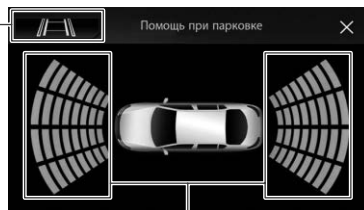
Информация об оборудовании автомобиля



Переключение на изображение с камеры заднего обзора

Дисплей переключается только в том случае, если настройка камеры заднего обзора включена и рычаг переключения передач находится в положении ЗАДНЕГО ХОДА (R).

Экран функции помощи при парковке



Расположение обнаруженных препятствий

Регулировка подогрева сидений

Направление воздуха из вентилятора

Экран управления кондиционером



Скорость вентилятора

Внутренняя регулировка температуры сидений

Состоянии функции кондиционера

Использование адаптера шины для автомобильных систем

При подключении приобретаемого дополнительно адаптера шины для автомобильных систем можно отображать на экране статус работы парковочного датчика автомобиля и панель климат-контроля.

Важно

- Подробнее об установке адаптера шины для автомобильных систем см. в руководстве по эксплуатации адаптера шины.
- После установки адаптера шины для автомобильных систем обязательно проверьте работу органов управления.

Информация об оборудовании автомобиля

- Подробную информацию о моделях автомобилей, поддерживающих адаптеры шины для автомобильных систем, см. на нашем веб-сайте.
- Функции и вид экрана могут отличаться на разных моделях автомобилей. Более подробная информация о функциях, доступных для конкретных моделей автомобилей, содержится на нашем веб-сайте.

Отображение информации об обнаружении препятствия

▲ВНИМАНИЕ

Эта функция предназначена только для дополнительной визуальной помощи водителю. Она не обнаруживает все опасности и препятствия и не заменяет внимания, оценки ситуации и осторожности водителя при парковке.

- Эта функция доступна только в автомобилях, оснащенных системой помощи при парковке.
- Экран “Помощь при парковке” не отображается, пока данное устройство полностью не загрузится.

1 Включите датчик системы помощи при парковке Вашего автомобиля.

Откроется экран “Помощь при парковке”.

Отображение статуса работы панели климат-контроля

При использовании панели климат-контроля автомобиля автоматически открывается экран “Упр. кондиц.”.

- Настройки панели климат-контроля, которыми пользовались до включения данного устройства, не отображаются на экране.
- Любые отключенные настройки панели климат-контроля в автомобиле не отображаются на экране.
- Если информация на экране отображается наоборот для левой и правой стороны автомобиля, измените настройку “Инверсия климата” на “Вкл.”.
 - ➔ См. *Обратное отображение статуса работы климат-контроля* на стр. 59

Системные настройки

Вход в экран настройки “Система”

- 1 Нажмите кнопку **⌘**.
- 2 Коснитесь **[%]** и **[II]**.

Настройка панели информации о навигации

Можно включить или отключить функцию отображения информации о навигации на экране управления AV-источниками.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
- ➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57

- 2 Коснитесь [Настр. навигации].
- 3 Коснитесь [Окно с дан. навиг.], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.

Настройка прерывания экрана навигации

Можно установить, будет ли экран навигации автоматически переключаться с AV-экрана или экрана приложения при приближении автомобиля к точке навигации, например, перекрестку.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
- ➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57

- 2 Коснитесь [Настр. навигации].
- 3 Коснитесь [Инстр. AV/Аpp], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.

Настройка активации источника аудиосигнала Bluetooth

По умолчанию выбрана настройка “Вкл.”.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
- ➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57
- 2 Коснитесь [Установки AV источника].
- 3 Коснитесь [Bluetooth аудио], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.

Настройка постоянной прокрутки

Когда для функции “Прокручивание” установлена настройка “Вкл.”, записанная текстовая информация будет постоянно прокручиваться на экране во время движения автомобиля. По умолчанию выбрана настройка “Вык.”.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
- ➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57

- 2 Коснитесь [Прокручивание], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.

Установка звукового сигнала

По умолчанию выбрана настройка “Вкл.”.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
- ➔ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57
- 2 Коснитесь [Тон сигнала], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.

Настройка камеры заднего вида

Для использования функции камеры заднего вида необходимо приобрести камеру заднего вида, которая продается отдельно (например, ND-BC8). (Для получения подробной информации обратитесь к дилеру.)

Камера заднего вида

Данное издание оснащено функцией, которая автоматически переключает его на полноэкранное изображение камеры заднего вида, установленной на автомобиле при установке рычага переключения передач в положение REVERSE (R). Кроме того, режим **Поле зрения камеры** позволяет проверить ситуацию позади при движении автомобиля.

Камера для режима Поле зрения камеры

Режим **Поле зрения камеры** может быть включен постоянно. Помните, что в этом режиме изображение с камеры не будет изменяться в размере для масштабирования под размер экрана, поэтому часть изображения с камеры видна не будет. Чтобы отобразить изображение с камеры, коснитесь [Поле зрения камеры] на экране выбора источника AV.

- ➔ См. *Источник на экране выбора AV-источника* на стр. 8
- Чтобы установить камеру заднего обзора в качестве камеры для режима Поле зрения камеры, выберите для “Вход камеры задн. вида” настройку “Вкл.”.

Системные настройки

- При использовании 2-й камеры выберите для “AV вход” настройку “Камера”.

▲ВНИМАНИЕ

Обязательно убедитесь в том, что настройки обеспечивают вывод зеркального изображения с камеры заднего обзора.

- Проверьте, переключается ли дисплей на изображение 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 “**Настройка задней скорости**”.
- Если коснуться [⏏] во время отображения изображения с камеры, изображение на экране временно выключится.
- Если имеется изображение и с камеры заднего обзора, и со 2-й камеры, появятся клавиши для переключения между ними. Коснитесь этой клавиши для переключения между камерой заднего обзора и 2-й камерой.

Настройка активации камеры заднего вида

По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57
- 2 Коснитесь [Настройки камеры].
- 3 Коснитесь [Вход камеры задн. вида], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Установка полярности камеры заднего вида

По умолчанию выбрана настройка “Батарея”.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57
- 2 Коснитесь [Настройки камеры].
- 3 Коснитесь [Настройка задней скорости].
 - **Батарея:**
Полярность подсоединенного провода является положительной.
 - **Земля:**
Полярность подсоединенного провода является отрицательной.
- Если соединение с камерой не установлено, а полярность камеры установлена неправильно, сразу же после включения

вместо изображения с камеры заднего вида отображается черный экран. В таком случае нажмите и удерживайте кнопку MAP, чтобы сбросить изображение с экрана камеры заднего вида, и установите для полярности камеры значение “Батарея”.

Настройка зеркального изображения с камеры заднего обзора

Можно включить или выключить зеркальное отображение изображения с камеры заднего обзора на переднем экране.

- По умолчанию выбрана настройка “Вык”.
- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- Данная функция доступна, если для “Вход камеры задн. вида” выбрано “Вкл.”.

☞ См. *Настройка активации камеры заднего вида* на стр. 58

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
- ☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57
- 2 Коснитесь [Настройки камеры].
- 3 Коснитесь [Камера: зеркал. вид.], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Настройка направляющих помощи при парковке

Отображение направляющих помощи при парковке

Можно включить или выключить отображение направляющих помощи при парковке на изображении с камеры заднего обзора при движении задним ходом.

По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
- ☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57
- 2 Коснитесь [Настройки камеры].
- 3 Коснитесь [Парковочный ориентир], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

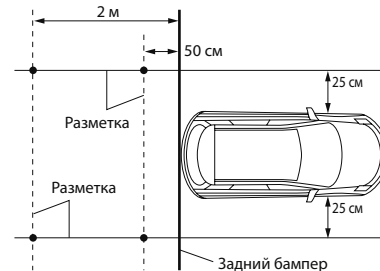
Регулировка направляющих помощи при парковке

▲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.
- 2 Используя скотч для упаковки или нечто подобное, нанесите разметку, как показано ниже.



- 3 Откройте экран настройки “Система”.
- ☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57
- 4 Коснитесь [Настройки камеры].
- 5 Коснитесь [Настр. парк. ориентира].
- 6 Отрегулируйте направляющие, натягивая каждую из четырех точек.

Отрегулируйте направляющие таким образом, чтобы они совпадали с разметкой.

- При необходимости коснитесь ▲/▼/◀/▶/◀/▶, чтобы отрегулировать направляющие. Коснитесь [По ум.], чтобы сбросить настройки.

Настройка второй камеры

На экран данного устройства можно выводить изображение со второй камеры (например, установленной спереди).

Системные настройки

Настройка активации второй камеры

По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

- Эта функция синхронизируется с настройкой “AV вход”.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57
- 2 Коснитесь [Настройки камеры].
- 3 Коснитесь [2я камера], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Настройка обратного изображения

По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.
- Эта функция доступна, если для “AV вход” выбрано “Камера” или если для “2я камера” выбрано “Вкл.”.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57
- 2 Коснитесь [Настройки камеры].
- 3 Коснитесь [2я камера: зеркал. вид.], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Настройка камеры для режима Поле зрения камеры

Чтобы включить постоянное отображение Поле зрения камеры, необходимо для “Поле зрения камеры” установить “Вкл.”. (Этот же режим включается при касании [☺] на экране камеры. Значение настройки синхронизируется.)

По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

- Чтобы установить камеру заднего обзора в качестве камеры для режима Поле зрения камеры, выберите для “Вход камеры задн. вида” настройку “Вкл.”.
☞ См. *Настройка активации камеры заднего вида* на стр. 58
- При использовании второй камеры выберите для “AV вход” настройку “Камера” или для “2я камера” настройку “Вкл.” (обе настройки синхронизированы).
☞ См. *Настройка второй камеры* на стр. 58

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57
- 2 Коснитесь [Настройки камеры].
- 3 Коснитесь [Поле зрения камеры], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

- Эту функцию можно также включить, коснувшись [Поле зрения камеры] на экране выбора источника AV или в списке источников.

Настройка безопасного режима

Настройку безопасного режима, регулирующего работу с некоторыми функциями, можно выполнить, только если автомобиль остановлен в безопасном месте и задействован ручной тормоз. По умолчанию выбрана настройка “Вкл.”.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57
- 2 Коснитесь [Безопасный режим], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Настройка демонстрационного режима

По умолчанию выбрана настройка “Вкл.”.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57
- 2 Коснитесь [Демо режим], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Выбор языка системы

- Если внедренный язык отличается от выбранного, текстовая информация может отображаться некорректно.
- Некоторые символы могут быть искажены.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57
- 2 Коснитесь [Системный язык].
- 3 Выберите язык.

Обратное отображение статуса работы климат-контроля

Если подключен приобретаемый дополнительно адаптер шины для автомобильных систем, можно поменять местами правую и левую сторону экрана состояния климат-контроля, если они не совпадают со сторонами автомобиля.

По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57
- 2 Коснитесь [Инверсия климата], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

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 Откройте экран настройки “Система”.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57
- 2 Коснитесь [Клавиатура].
- 3 Выберите язык.

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 Откройте экран настройки “Система”.
☞ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57
- 2 Коснитесь [Калибр. сенс. панели].
- 3 Коснитесь двух углов экрана вдоль стрелок, а затем дважды одновременно коснитесь центров двух знаков +.
- 4 Нажмите кнопку **■**.
Результаты регулировки будут сохранены.
- 5 Нажмите кнопку **■** еще раз.
Перейдите к 16-точечной регулировке.

Системные настройки

6 Слегка коснитесь центра знака “+”, отображенного на экране.

Порядок касаний будет указан на рисунке.

- При нажатии кнопки будет восстановлено предыдущее состояние регулировки.
- При нажатии и удержании кнопки регулировка будет отменена.

7 Нажмите и удерживайте кнопку .

Результаты регулировки будут сохранены.

Настройка светорегулятора

Настройка переключателя светорегулятора

По умолчанию выбрана настройка “Авто”.

- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

1 Откройте экран настройки “Система”.
⇨ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57

2 Коснитесь [Настройки диммера].

3 Коснитесь [Активатор диммера].

4 Коснитесь этого элемента.

- **Авто:**
Автоматически включает или выключает светорегулятор в зависимости от того, включены ли фары автомобиля или нет.
- **Ручная:**
Включает или выключает светорегулятор вручную.
- **Время:**
Включает или выключает светорегулятор по заданному расписанию.

Установка времени работы светорегулятора днем и ночью

По умолчанию выбрана настройка “День”.

- Вы можете использовать эту функцию, если для “Активатор диммера” установлено “Ручная”.
- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

1 Откройте экран настройки “Система”.
⇨ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57

2 Коснитесь [Настройки диммера].

3 Коснитесь [День/Ночь], чтобы выбрать следующее значение.

- **День:**
Выключает функцию светорегулятора.
- **Ночь:**
Включает функцию светорегулятора.

Настройка времени работы светорегулятора

Вы можете определить время включения и выключения светорегулятора.

Значение по умолчанию 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).

- Этой функцией можно пользоваться, если для параметра “Активатор диммера” установлено значение “Время”.
- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

1 Откройте экран настройки “Система”.

⇨ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57

2 Коснитесь [Настройки диммера].

3 Коснитесь [Длительность диммера].

4 С помощью курсоров установите время работы светорегулятора.

- Кроме того, время работы светорегулятора можно задать, коснувшись или .
 - Отображение времени работы светорегулятора, регулируемого на панели, зависит от настройки часов.
- ⇨ См. *Установка времени и даты* на стр. 69

Регулировка изображения

Вы можете отрегулировать изображение для каждого источника и камеры заднего вида.

ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности некоторые из этих функций могут быть недоступны во время движения автомобиля. Чтобы включить эти функции, остановите автомобиль в безопасном месте и поднимите ручной тормоз.

1 Откройте экран, который нужно настроить.

2 Откройте экран настройки “Система”.

⇨ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57

3 Коснитесь [Настройка изображения].

4 Коснитесь этого пункта, чтобы выбрать функцию для регулировки.

- **Яркость:**
Регулировка интенсивности черного цвета. (от -24 до +24)
- **Контрастность:**
Регулировка контраста. (от -24 до +24)
- **Цветность:**
Регулировка насыщенности цвета. (от -24 до +24)
- **Тон:**
Регулировка оттенка цвета (усиление красного или зеленого цвета). (от -24 до +24)
- **Ур-нь диммера:**
Регулировка яркости дисплея. (от +1 до +48)
- **Температура:**
Регулировка цветовой температуры, что положительно влияет на баланс белого. (от -3 до +3)
- На некоторых изображениях не регулируется “Тон” и “Цветность”.
 - Если коснуться [Задний вид] или [2-я камера], режим изменится на режим выбранной камеры. Коснувшись [Источн.], [Навигация] или [Приложения], можно вернуться к выбранному режиму.
- 5 Коснитесь , , , для регулировки.
 - Настройки “Яркость”, “Контрастность” и “Ур-нь диммера” сохраняются отдельно для включенного и выключенного светорегулятора. Эти настройки переключаются автоматически в зависимости от того, включен ли светорегулятор.
 - Регулировка изображения может быть недоступной для некоторых камер заднего вида.
 - Значения настроек можно отслеживать отдельно.

Просмотр версии прошивки

1 Откройте экран настройки “Система”.

⇨ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57

2 Коснитесь [Системная информация].

3 Коснитесь [Данные о системе].

Отображение лицензий открытого ПО

Вы можете ознакомиться с лицензиями открытого ПО для функций, которыми оснащено данное изделие.

1 Откройте экран настройки “Система”.

⇨ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57

- 2 Коснитесь [Системная информация].
- 3 Коснитесь [Данные о системе].
- 4 Коснитесь [Лицензия].

Обновление прошивки

▲ВНИМАНИЕ

- Внешнее устройство памяти для обновления должно содержать только правильный файл обновления.
- Не выключайте данное изделие, не извлекайте устройство памяти USB во время обновления встроенного программного обеспечения.
- Обновление прошивки возможно, только если автомобиль припаркован и задействован ручной тормоз.

- 1 Загрузите файлы обновления прошивки на компьютер.
- 2 Подключите пустое (отформатированное) устройство памяти к компьютеру, затем найдите нужный файл обновления и скопируйте его на устройство памяти.
- 3 Подсоедините устройство памяти к данному изделию.

- ☞ См. Подключение и отключение устройства памяти USB на стр. 5

- 4 Выключите источник.
- ☞ См. Выбор источника на стр. 8

- 5 Откройте экран настройки “Система”.
- ☞ См. Вход в экран настройки “Система” на стр. 57

- 6 Коснитесь [Системная информация].
- 7 Коснитесь [Обновл. оборуд-я].

- 8 Коснитесь [Подолжить], чтобы отобразить режим передачи данных.

Следуйте указаниям на экране, чтобы завершить обновление прошивки.

- ☐ Если на экране появляется сообщение об ошибке, коснитесь дисплея и повторите действия, описанные выше.

Проверка статуса калибровки датчика и статуса вождения

Вы можете проверить статус калибровки датчика, например, степень калибровки. Можно также проверить текущие показатели датчика и общее число импульсов скорости.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
- ☞ См. Вход в экран настройки “Система” на стр. 57
- 2 Коснитесь [Системная информация].
 - 3 Коснитесь [Статус калибровки 3D].

Очистка состояния

Вы можете удалить результаты калибровки, сохраненные в датчике.

- 1 Откройте экран “Статус калибровки 3D”.
 - 2 Коснитесь [Расст] или [Датчик скор], а затем [Да].
 - 3 Коснитесь [Обучение], а затем [Сбросить все].
- ☐ Коснитесь [Сбросить все], чтобы сбросить датчик после изменения места установки или угла.
 - ☐ При касании [Сброс расст] все результаты калибровки, сохраненные в Расст, будут удалены.

Проверка подсоединения проводов

Проверьте, правильно ли подключены провода от данного устройства к автомобилю.

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
- ☞ См. Вход в экран настройки “Система” на стр. 57
- 2 Коснитесь [Системная информация].
 - 3 Коснитесь [Статус соединения].
- **Антенна GPS**
Отображает статус соединения GPS-антенны (“ОК” или “Не ОК”) и чувствительность приемника.
 - ☐ В случае неустойчивого приема измените положение установки GPS-антенны.
 - **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 принимается сигнал

с более чем трех спутников, можно определить текущее местоположение.

- ☞ См. Технология позиционирования на стр. 73

- **Установка**
Указывает на правильность положения установки данного устройства. При правильной установке отображается “ОК”. Если устройство установлено под слишком большим углом, превышающим ограничение по углу установки, отображается “Не ОК (угол уст.)”. Если положение установки данного устройства все время меняется и оно недостаточно хорошо зафиксировано на месте, отображается “Не ОК (вibr.)”.
- **Датчик скор**
Отображается значение импульса скорости, определяемое данным устройством.
- **Освещение**
Отображает состояние работы фар или малых световых приборов автомобиля.
- **Сигнал заднего хода**
Если рычаг переключения передач находится в положении “R” (задний ход), сигнал переключается на “Высокий” или “Низкий”. Отображаемый сигнал будет отличаться на разных моделях автомобилей.
- **Эл. шина автомобиля**
Отображает состояние работы адаптера шины для автомобильных систем.

Отображение экрана настройки “Аудио”

- 1 Нажмите кнопку **⌘**.
- 2 Коснитесь **[🔊]** и **[🔊]**.

Использование регулировки уровня сигнала/баланса

- 1 Вход на экран настройки “Аудио”.
☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 62
- 2 Коснитесь [Микшер/Баланс].
 - ☐ Если выбрано “Вкл.” для “Тыл. АС”, можно регулировать только баланс. Коснитесь [Баланс] и перейдите к шагу 4.
 - ☞ См. *Настройка выходного сигнала заднего громкоговорителя* на стр. 62.
- 3 Коснитесь **[▲]** или **[▼]**, чтобы отрегулировать баланс передних/задних динамиков.
 - ☐ При использовании системы с двумя динамиками установите для параметров “Фронт.” и “Задн.” устанавливается значение “0”.
- 4 Коснитесь **[◀]** или **[▶]**, чтобы отрегулировать баланс левых/правых динамиков.
 - Настроить значение также можно, перетащив точку на отображаемой таблице.

Временное приглушение/ослабление звука

Звук AV-источника или приложения для iPhone или смартфона может автоматически приглушаться или ослабляться во время голосовой навигации.

По умолчанию выбрана настройка “Подавл.”.

- 1 Вход на экран настройки “Аудио”.
☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 62
- 2 Коснитесь [Уровень подавления].
- 3 Коснитесь этого элемента.
 - **Подавл.:**
Громкость приближается к 20 дБ, ниже, чем текущее значение.
 - **Откл. звук:**
Громкость приближается к 0.

- **Вык.:**
Громкость не изменяется.

Настройка уровней источников

Функция SLA (настройка уровня источника) позволяет настроить уровень громкости для каждого источника, чтобы избежать резких изменений громкости при переключении между источниками.

- ☐ Настройки используют в качестве основы уровень громкости FM-тюнера, который не меняется.
- ☐ Эта функция недоступна, если в качестве AV-источника выбран FM-тюнер.

- 1 Сравните уровень громкости FM-тюнера с уровнем источника сигнала.
- 2 Вход на экран настройки “Аудио”.
☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 62
- 3 Коснитесь [Регул. уровня источников].
- 4 Коснитесь **[▲]** или **[▼]** для регулировки громкости источника сигнала.
 - ☐ 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”.

Настройка выходного сигнала заднего громкоговорителя

Выходной сигнал заднего громкоговорителя на данном устройстве можно включить или выключить.

По умолчанию выбрана настройка “Вкл.”.

- 1 Вход на экран настройки “Аудио”.
☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 62
- 2 Коснитесь [Тыл. АС], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.
 - ☐ Если выбрано “Вык.”, настройка заднего громкоговорителя будет недоступна для “Уровень АС”, “Временные задержки” и “Кроссовер”.

Настройка выхода сабвуфера

Данное изделие оснащено выходом сабвуфера, который можно включать или выключать.

По умолчанию выбрана настройка “Вкл.”.

- 1 Вход на экран настройки “Аудио”.
☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 62
- 2 Коснитесь [Сабвуфер], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык.”.
 - ☐ Если выбрано “Вык.”, настройка заднего громкоговорителя будет недоступна для “Уровень АС”, “Временные задержки” и “Кроссовер”.

Регулировка значения частоты отсечки (среза)

Значение частоты отсечки можно регулировать для каждого динамика.

Можно регулировать следующие динамики:

Фронт., Задн., Сабвуфер.

- ☐ Функция “Задн.” доступна, только если для “Тыл. АС” выбрано “Вкл.”.
- ☞ См. *Настройка выходного сигнала заднего громкоговорителя* на стр. 62
- ☐ Функция “Сабвуфер.” доступна, только если для “Сабвуфер” выбрано “Вкл.”.
- ☞ См. *Настройка выхода сабвуфера* на стр. 62

- 1 Вход на экран настройки “Аудио”.
☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 62
 - 2 Коснитесь [Кроссовер] или [Настройки сабвуфера].
 - 3 Коснитесь [**<**] или [**>**] для переключения громкоговорителя.
 - 4 Перетаскивайте кривую графика, чтобы установить точку среза.
 - 5 Перетаскивайте самую нижнюю точку графика, чтобы установить крутизну среза.
 - ☐ Кроме того, можно установить следующие элементы.
 - **[Phase ⚙️]**
Переклюкает фазу сабвуфера между нормальным и обратным положением.
 - **ФНЧ/ФВЧ:**
Меняет для параметров ФНЧ/ФВЧ значения “Вкл.” или “Вык.”.
- Если фильтр верхних или нижних частот каждого из громкоговорителей выключен, его также можно включить, коснувшись кривой на графике.

Настройки звука

Выбор положения прослушивания

Можно выбрать положение прослушивания, которое вы хотите сделать центром звуковых эффектов. По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

1 **Вход на экран настройки “Аудио”.**
☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 62

2 **Коснитесь [Полож. прсл.].**

3 **Коснитесь нужного положения, чтобы изменить положения для прослушивания.**

Доступны следующие элементы:

Вык, Фронт-Л, Тыл-П, Фронт, Все.

Точная настройка уровня выходного сигнала динамиков

Точную настройку уровня выходного сигнала динамиков можно выполнить при прослушивании аудио.

1 **Вход на экран настройки “Аудио”.**
☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 62

2 **Коснитесь [Уровень АС].**

3 **Коснитесь [<] или [>], чтобы при необходимости выбрать положение для прослушивания.**

Доступны следующие элементы:

Вык, Фронт-Л, Тыл-П, Фронт, Все.

По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

Если изменить настройку положения при прослушивании, уровень выходного сигнала всех громкоговорителей изменится в соответствии с этой настройкой.

4 **Коснитесь [<] или [>] для регулировки уровня выходного сигнала громкоговорителя.**

При увеличении или уменьшении корректируемого уровня отображаются значения в диапазоне от “-24” дБ до “10” дБ.

Доступны следующие элементы:

Фронт. лев., Фронт. пр., Задн. лев., Задн. пр., Сабвуф.

Если выполнено измерение Auto EQ, результаты измерения Auto EQ можно применить, коснувшись [Примен. автоэкви.] (результаты будут также одновременно применены к некоторым настройкам).

Регулировка временной задержки

При регулировке расстояния от каждого динамика до положения прослушивания функция временной задержки позволяет скорректировать время, за которое звук достигает положения прослушивания.

1 **Замерьте расстояние от головы прослушивающего до каждого из динамиков.**

2 **Вход на экран настройки “Аудио”.**
☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 62

3 **Коснитесь [Временные задержки].**

4 **Коснитесь [<] или [>], чтобы при необходимости выбрать положение для прослушивания.**

Доступны следующие элементы:

Вык, Фронт-Л, Тыл-П, Фронт, Все.

По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

Если изменить настройку положения при прослушивании, значение расстояния для всех громкоговорителей изменится в соответствии с этой настройкой.

5 **Коснитесь [<] или [>], чтобы ввести расстояние от выбранного громкоговорителя до положения прослушивания.**

Доступны следующие элементы:

Фронт. лев., Фронт. пр., Задн. лев., Задн. пр., Сабвуф.

Можно ввести значение в диапазоне от 0 см до 500 см.

Можно отрегулировать расстояние вручную, только если для положения прослушивания выбрана настройка “Фронт-Л” или “Тыл-П”.

Если выполнено измерение Auto EQ, результаты измерения Auto EQ можно применить, коснувшись [Примен. автоэкви.] (результаты будут также одновременно применены к некоторым настройкам).

▪ При касании [ДС вкл.] функция временной задержки будет обязательно отключена.

Использование эквалайзера

Вызов кривых эквалайзера

Имеется несколько кривых эквалайзера, которые можно вызвать в любое время. Можно вызвать следующие кривые эквалайзера:

Бас, Мощный, Естествен., Вокал, Ровный, Польз1 и Польз2

Установкой по умолчанию является “Мощный”.

1 **Вход на экран настройки “Аудио”.**

☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 62

2 **Коснитесь [Графич.ЕQ].**

3 **Коснитесь названия кривой эквалайзера.**

Регулировка кривых эквалайзера

Если была изменена любая предустановленная кривая эквалайзера, кроме “Польз1” или “Польз2”, настройки кривой эквалайзера в “Польз1” будут заменены новыми.

Если была изменена кривая эквалайзера, сохраненная в “Польз1” или “Польз2”, кривые будут заменены новыми.

1 **Вход на экран настройки “Аудио”.**

☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 62

2 **Коснитесь [Графич.ЕQ].**

3 **Выберите кривую, которая будет использоваться в качестве основы для настройки.**

4 **Коснитесь частоты, уровень которой нужно отрегулировать.**

Коснувшись “Польз1” или “Польз2”, можно вызвать кривые эквалайзера, сохраненные в “Польз1” или “Польз2”.

Если провести пальцем поперек решетки нескольких полос эквалайзера, настройки кривой эквалайзера будут изменены на значение точек, которых вы коснулись на графике.

Настройка 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 измерение Auto EQ.

☞ См. *Автоматическая регулировка кривой эквалайзера (Auto EQ)* на стр. 64

По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

1 **Вход на экран настройки “Аудио”.**

☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 62

2 **Коснитесь [Авто EQ и ТА], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.**

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 раздаваться 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.

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 мобильных телефонов в автомобиле либо заранее извлеките их из автомобиля. Окружающие звуки могут помешать правильному измерению акустики автомобиля.
- Убедитесь, что микрофон используется 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 регуляровкой 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 отсечки 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 проверьте перед измерением акустики автомобиля.
 - Передние динамики (левый/правый)
 - Задние динамики (левый/правый)
 - Шум
 - Микрофон для акустических измерений (продается отдельно)
 - Низкий уровень заряда аккумулятора

Проведение процедуры Auto EQ

▲ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время измерения.

- Процедура Auto EQ изменит настройки звука следующим образом:
 - Настройки регулятора уровня сигнала/баланса возвращаются в среднее положение.
- ☞ См. *Использование регулировки уровня сигнала/баланса* на стр. 62
 - “Уровень подавления” установлен в значение “Вык”.
- ☞ См. *Временное приглушение/ослабление звука* на стр. 62
- Предыдущие настройки для Auto EQ будут заменены.

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.

5 Выключите источник.

- ☞ См. *Выбор источника* на стр. 8

6 Вход на экран настройки “Аудио”.

- ☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 62

7 Коснитесь [Измерение EQ и ТА].

8 Подключите к данному изделию микрофон для акустических измерений (продается отдельно).

Подключите микрофон к гнезду AUX-вход на данном изделии.

- Воспользуйтесь удлинительным кабелем (продается отдельно), если шнур микрофона (продается отдельно) недостаточно длинный.

9 Коснитесь [Фронт. лев.] или [Фронт. пр.], чтобы выбрать текущее положение прослушивания.

10 Коснитесь [Старт].

Начнется 10-секундный обратный отсчет.

- Перед началом процесса соединения Bluetooth будет разорвано.

11 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.

12 Подождите, пока измерение не будет завершено.

После завершения процедуры Auto EQ будет отображено сообщение.

- Время измерения варьируется в зависимости от типа автомобиля.

- Для остановки измерения коснитесь [Стоп].

13 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 работ.

Использование функции автоматического выравнивания громкости

Во время движения шум автомобиля меняется в зависимости от скорости и состояния дорожного покрытия. Функция автоматического выравнивания громкости отслеживает такие изменения и

автоматически повышает уровень громкости, если шум усиливается. Чувствительность (соотношение уровня громкости и уровня шума) функции автоматического выравнивания громкости можно настроить на один из пяти уровней.

1 Вход на экран настройки “Аудио”.

☞ См. *Отображение экрана настройки “Аудио”* на стр. 62

2 Коснитесь [АРГЗ].

3 Коснитесь нужного уровня.

Отображение экрана настройки “Тема”

1 Нажмите кнопку .

2 Коснитесь и .

Выбор обоев

Для некоторых предварительно установленных настроек можно выбрать обои. Кроме того, можно установить собственные изображения.

1 Отображает экран “Тема”.

☞ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 65


2 Коснитесь [Фон].

3 Коснитесь [Дом. экр.] или [AV] для переключения экранов.


Содержимое настройки можно сохранить отдельно для экрана управления AV-источниками и экрана главного меню.

4 Коснитесь этого элемента.

- Предустановленные фоновые изображения: Выбор требуемого предустановленного фоновое изображения.

-  (пользовательский): В качестве фоновое используется изображение, импортированное с внешнего устройства памяти.

☞ См. *Выбор обоев, сохраненных на внешнем устройстве памяти* на стр. 65

-  (выкл.): Скрыть фоновое изображение.

Выбор обоев, сохраненных на внешнем устройстве памяти

▲ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время импорта изображения с внешнего устройства памяти.

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

1 Отсоедините устройство памяти.

☞ См. *Подключение и отключение устройства памяти USB* на стр. 5

2 Отображает экран “Тема”.

☞ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 65

3 Коснитесь [Фон].

4 Коснитесь .

5 Коснитесь нужного внешнего устройства памяти.

6 Коснитесь изображения.

Настройка цвета подсветки

Цвет подсветки можно выбрать из нескольких предварительно установленных цветов. Кроме того, подсветку можно последовательно переключать между этими цветами.

Выбор цвета из предустановленных цветов

Цвет подсветки можно выбрать из списка цветов.


1 Отображает экран “Тема”.

☞ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 65


2 Коснитесь [Подсветка].

3 Коснитесь цвета.

- Цветные клавиши: Выбор требуемого предустановленного цвета.

-  (пользовательский): Откроется экран настройки пользовательского цвета подсветки.

☞ См. *Создание пользовательского цвета* на стр. 65

-  (радуга): Последовательное переключение между предустановленными цветами.

Создание пользовательского цвета

Вы можете создать пользовательский цвет. Созданный цвет будет сохранен и его можно будет выбрать при следующей настройке цвета подсветки.



1 Отображает экран “Тема”.

☞ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 65

2 Коснитесь [Подсветка].

3 Коснитесь .

4 Перемещайте ползунок на шкале цветов, чтобы настроить оттенок.

- Можно также отрегулировать оттенок, коснувшись  или .


5 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


- 1 **Отображает экран “Тема”.**
 - ☞ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 65
- 2 **Коснитесь [Тема].**
- 3 **Коснитесь цвета.**
 - Для предварительного просмотра экрана главного меню или экрана управления AV-источниками коснитесь кнопки [Дом. экр.] или [AV] соответственно.

Выбор стиля часов

- 1 **Отображает экран “Тема”.**
 - ☞ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 65
- 2 **Коснитесь [Часы].**
- 3 **Коснитесь этого элемента.**
 - Предустановленные изображения: Выбор одного из предустановленных стилей для часов.
 -  (выкл.): Скрыть часы.

Изменение предустановленного экрана заставки


Можно изменить экран заставки на другое предустановленное изображение на данном устройстве.

- 1 **Отображает экран “Тема”.**
 - ☞ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 65
- 2 **Коснитесь [Начальный экран].**
- 3 **Коснитесь этого элемента.**
 - Предустановленные изображения: Выбор нужного предустановленного изображения для экрана заставки.
 -  (пользовательский): В качестве экрана заставки используется изображение, импортированное с внешнего устройства памяти.
 - ☞ См. *Выбор экранов заставки, сохраненных на внешнем устройстве памяти* на стр. 66

Выбор экранов заставки, сохраненных на внешнем устройстве памяти

▲ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время импорта изображения с внешнего устройства памяти.

- 1 **Отсоедините устройство памяти.**
 - ☞ См. *Подключение и отключение устройства памяти USB* на стр. 5
- 2 **Отображает экран “Тема”.**
 - ☞ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 65
- 3 **Коснитесь [Начальный экран].**
- 4 **Коснитесь .**
- 5 **Коснитесь нужного внешнего устройства памяти.**
- 6 **Коснитесь изображения.**

Дублирование настроек

Можно экспортировать настройки, выполненные на экране “Тема”, на внешнее устройство памяти. Также можно импортировать настройки с внешнего устройства памяти.

▲ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время импорта или экспорта настроек.

- Если к данному устройству подключено несколько внешних устройств памяти, на которых содержатся доступные данные, порядок приоритета при выборе места сохранения при экспорте и выборе исходной папки при импорте настроек “Тема” следующий:
 - ① Устройство памяти USB (порт USB 1)
 - ② Устройство памяти USB (порт USB 2)
- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

Экспорт настроек “Тема”

- 1 **Отсоедините устройство памяти.**
 - ☞ См. *Подключение и отключение устройства памяти USB* на стр. 5
- 2 **Отображает экран “Тема”.**
 - ☞ См. *Отображение экрана настройки “Тема”* на стр. 65
- 3 **Коснитесь [Экспорт].**

4 Коснитесь элемента, который необходимо экспортировать.

Доступны следующие элементы:
Подсветка, Тема, Начальный экран, Выбр. все

5 Коснитесь [Экспорт].

Импорт настроек “Тема”

1 Отсоедините устройство памяти.

- ☞ См. *Подключение и отключение устройства памяти USB* на стр. 5

Появится сообщение с просьбой подтвердить импорт настроек.

2 Коснитесь [Импорт].

Настройка видеопроигрывателя

Эта настройка доступна только в том случае, если в качестве источника сигнала выбрано "Dise".

Отображение экрана "Настройка DVD/DivX"

- 1 Нажмите кнопку **■**.
- 2 Коснитесь **[$\frac{0}{\%}$] и [O]**.
- 3 Коснитесь [Настройка DVD/DivX].

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.

- 1 Откройте экран "Настройка DVD/DivX".
☞ См. *Отображение экрана "Настройка DVD/DivX"* на стр. 67.

- 2 Коснитесь [Язык субтитров], [Язык дорожки] или [Язык меню].

3 Коснитесь нужного языка.

В случае выбора значения "Другой" будет показан экран ввода кода языка. Введите четырехзначный код нужного языка и затем коснитесь **[\square]**.

- Переключать язык можно касанием клавиши переключения языка во время воспроизведения.
- Выполненная здесь настройка не изменится, даже если язык переключить во время воспроизведения с помощью соответствующей клавиши.

Настройка отображения значка ракурса

С помощью этой настройки можно выбрать, будет ли отображаться значок ракурса в сценах, где можно переключать ракурс. По умолчанию выбрана настройка "Вкл."

- 1 Откройте экран "Настройка DVD/DivX".
☞ См. *Отображение экрана "Настройка DVD/DivX"* на стр. 67.

- 2 Коснитесь [Угол], чтобы выбрать "Вкл." или "Вык."

Настройка соотношения сторон

Существует два типа дисплеев. Отношение ширины к высоте (соотношение экрана) широкоэкранный дисплей составляет 16:9, а соотношение сторон экрана обычного дисплея – 4:3. Если используется обычный задний дисплей с соотношением сторон экрана телевизора 4:3, можно установить подходящее соотношение сторон для заднего дисплея. (Рекомендуется использовать данную функцию только применительно к заднему дисплею.) По умолчанию выбрана настройка "16:9".

- 1 Откройте экран "Настройка DVD/DivX".
☞ См. *Отображение экрана "Настройка DVD/DivX"* на стр. 67.
- 2 Коснитесь [Формат ТВ].

3 Коснитесь этого элемента.

- **16:9**: Широкоэкранный 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.

- 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.

- 1 Откройте экран "Настройка DVD/DivX".
☞ См. *Отображение экрана "Настройка DVD/DivX"* на стр. 67.

- 2 Коснитесь [Родительский контроль].

- 3 Коснитесь клавиши от [0] до [9], чтобы ввести четырехзначный код.

- 4 Коснитесь **[\square]**.

- 5 Коснитесь любой из цифр от [1] до [8], чтобы выбрать нужный уровень.

- Чем ниже установлен уровень, тем строже ограничения.
- По умолчанию выбрана настройка "8".

- 6 Коснитесь **[\square]**.

- 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. Подробную информацию см. в инструкциях к диску.

Отображение регистрационного кода DivX VOD

Если с помощью данного изделия вы хотите воспроизводить контент формата DivX® VOD (видео по требованию), необходимо сначала зарегистрировать данное изделие у провайдера контента в формате DivX VOD. Для этого необходимо создать регистрационный код DivX VOD для предоставления вашему провайдеру.

- Запишите код, поскольку он понадобится для регистрации данного изделия у DivX VOD провайдера.

- 1 Откройте экран "Настройка DVD/DivX".
☞ См. *Отображение экрана "Настройка DVD/DivX"* на стр. 67.

- 2 Коснитесь [DivX® по требованию].

- Если регистрационный код уже активирован, его нельзя будет отобразить.

- 3 Коснитесь [Код регистрации].
Отобразится 10-значный регистрационный код.

- Запишите код, поскольку он понадобится для отмены регистрации у DivX VOD провайдера.

Отображение кода отмены регистрации DivX VOD

Регистрационный код, зарегистрированный с кодом отмены регистрации, можно удалить.

- 1 Откройте экран "Настройка DVD/DivX".

Настройки видео

⇒ См. *Отображение экрана “Настройка DVD/DivX”* на стр. 67

2 Коснитесь [DivX® по требованию].

3 Коснитесь [Код деактивации].

Отобразится 8-значный код отмены регистрации.

Запишите код, поскольку он понадобится для отмены регистрации у DivX VOD провайдера.

Автоматическое воспроизведение DVD

При установке DVD-диска с DVD-меню данное изделие автоматически закроет меню и начнет воспроизведение с первого раздела первой главы.

По умолчанию выбрана настройка “Вык”.

Некоторые диски DVD могут не воспроизводиться. Если данная функция не работает надлежащим образом, отключите ее и начните воспроизведение.

1 Откройте экран “Настройка DVD/DivX”.

⇒ См. *Отображение экрана “Настройка DVD/DivX”* на стр. 67

2 Коснитесь [Автостарт DVD], чтобы выбрать “Вкл.” или “Вык”.

Установка видеосигнала камеры заднего вида

При подключении к данному изделию камеры заднего вида выберите нужную настройку видеосигнала.

По умолчанию выбрана настройка “Авто”.

Этой функцией можно воспользоваться только для входного видеосигнала со входа AV.

1 Откройте экран “Установки видео”.



2 Коснитесь [Настройки видео сигнала].

3 Коснитесь [Камера].

4 Коснитесь этого элемента.

Доступны следующие элементы:

Авто, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Настройка формата вывода видео

Можно выбрать формат вывода видео PAL или NTSC.

По умолчанию выбрана настройка “PAL”.

Настройка формата вывода видео не влияет на источники сигнала “AUX”, “AV” и “iPod” (если выбран режим управления iPod).

Эта функция доступна, если для источника AV выбрано “Source OFF”, а для заднего дисплея выбран любой источник, кроме “Disc”, “USB1”, “USB2”.

1 Откройте экран “Настройка DVD/DivX”.

⇒ См. *Отображение экрана “Настройка DVD/DivX”* на стр. 67

2 Коснитесь [Формат видео сигнала], чтобы выбрать “PAL” или “NTSC”.

Меню Избранное

Регистрация избранных пунктов меню в виде ярлыков позволяет быстро переходить к зарегистрированному экрану меню путем простого касания экрана “Избранное”.

В меню Избранное может быть зарегистрировано до 12 элементов.

Создание ярлыка

1 Отображение экрана настроек меню.



2 Коснитесь значка звезды рядом с элементом меню.

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 Откройте экран “Избранное”.



2 Коснитесь пункта меню.

Удаление ярлыка

1 Откройте экран “Избранное”.



2 Коснитесь столбца меню, который Вы хотите добавить в избранное.

Выбранный пункт меню будет удален с экрана “Избранное”.

▪ Кроме того, ярлык можно удалить, если коснуться зарегистрированного столбца меню.

Установка времени и даты

1 Коснитесь текущего времени на экране.

2 Коснитесь одного из элементов, чтобы его отрегулировать.

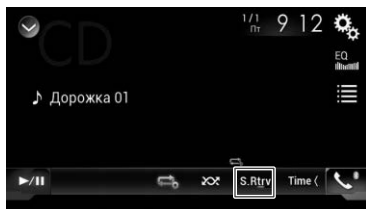
- Можно изменить формат отображения времени “12 часов” (по умолчанию) или “24 часа”.
- Можно изменить формат отображения даты: День-месяц, Месяц-день.

Настройка функции “Sound Retriever”

Функция “Sound Retriever” автоматически улучшает качество звучанияжатых аудиофайлов и восстанавливает полноту звучания.

Настройка по умолчанию “Mode1”.

1 Коснитесь [S.Rtrv], чтобы выбрать режим настройки.



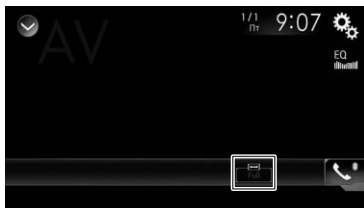
- [S.Rtrv] (Mode1), [S.Rtrv] (Mode2): Активирует функцию “Sound Retriever”.
- Эффект от Режим 2 сильнее, чем от Режим 1.
- [S.Rtrv] (Выкл.): Выключает функцию “Sound Retriever”.

Изменение режима широкоформатного экрана

Настройкой по умолчанию является “Full”, а для изображений JPEG — “Normal”.

- Для JPEG можно выбрать либо “Normal”, либо “Trimming” в широкоэкранном режиме.
- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

1 Коснитесь этой клавиши.



2 Коснитесь нужного режима.

- **Full:** Изображение в формате 4:3 увеличивается только в горизонтальном направлении, что позволяет просматривать телевизионное изображение без каких-либо усечений.
- **Zoom:** Изображение формата 4:3 увеличивается на одинаковую величину как по горизонтали, так и по вертикали.
- **Normal:** Изображение формата 4:3 отображается нормально без изменения его пропорции.
- **Trimming** Изображение показывается на всем экране с неизменным соотношением сторон по горизонтали и вертикали. Если соотношение экрана отличается от формата изображения, оно может быть частично обрезано сверху/снизу или по бокам.
 - Для каждого источника видеосигнала можно сохранить различные настройки.
 - Если видео просматривается в широкоэкранном режиме, не совпадающем с его исходным соотношением сторон, оно может отображаться по-другому.
 - При просмотре в режиме “Zoom” видеоизображение может оказаться более зернистым.

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.

- Видеофайлы на внешнем устройстве памяти в качестве источника для заднего дисплея недоступны, если выбрано [Apple CarPlay] в настройках [Настройка смартфона].

1 Отображение экрана выбора AV-источника.



2 Коснитесь [Rear].

3 Коснитесь источника, который необходимо отобразить на заднем дисплее.

- **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 диска.
 - Совместимыми форматами видео 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/или звук с входа источника AV.
 - Видеоизображение и звук будут выводиться только в том случае, если для “AV вход” установлено “Источник”.
- ➔ См. Процедура начала (для AV-источника) на стр. 54.
- **Source OFF** На задний дисплей не выводится ничего.

Настройка функции защиты от кражи




Для данного изделия можно установить пароль. Если резервный провод будет переизрезан после установки пароля, данное изделие потребует ввести пароль во время следующей загрузки.

Важно

Если вы забыли пароль, свяжитесь с ближайшим авторизованным сервисным центром Pioneer.

Установка пароля

- 1 Откройте экран настройки “Система”.
- ➔ См. Вход в экран настройки “Система” на стр. 57

- 2 Коснитесь , затем , а затем коснитесь и удерживайте .



- 3 Коснитесь [Установить пароль].

4 Введите пароль.

- В качестве пароля можно ввести от 5 до 16 символов.

5 Коснитесь [Go].

6 Введите подсказку пароля.

- В качестве подсказки можно ввести до 40 символов.

7 Коснитесь [Go].

- Если нужно изменить установленный пароль, введите текущий пароль, а затем новый.




8 Проверьте пароль и коснитесь [OK].

Удаление пароля

Текущий пароль и подсказку можно удалить.

1 Откройте экран настройки “Система”.

- ⇒ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57

2 Коснитесь , затем , а затем коснитесь и удерживайте .

- ⇒ См. *Установка пароля* на стр. 69.

3 Коснитесь [Очистить пароль].

4 Коснитесь [Да].

5 Коснитесь [OK].

6 Введите текущий пароль.

7 Коснитесь [Go].

Появится сообщение об отмене настройки функции защиты.

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

- Некоторые настройки и записанные данные не удаляются.

Способ 2: Восстановление настроек по умолчанию в меню “Система”

- ⇒ См. *Восстановление настроек по умолчанию* на стр. 70.

Способ 3: Нажмите кнопку RESET

- ⇒ См. *Перезапуск микропроцессора* на стр. 4

- Некоторые настройки и записанные данные не удаляются.

Восстановление настроек по умолчанию

ВНИМАНИЕ

Не выключайте двигатель во время восстановления настроек.

- Эта настройка доступна, только если автомобиль припаркован в безопасном месте и включен ручной тормоз.

1 Откройте экран настройки “Система”.

- ⇒ См. *Вход в экран настройки “Система”* на стр. 57

2 Коснитесь [Установки АВ источника].

3 Коснитесь [Восст. настройки].

Появится запрос о подтверждении инициализации настроек.

4 Коснитесь пункта, который необходимо инициализировать.

● Все настройки

Почти все настройки и записанные данные возвращаются к настройкам по умолчанию.

● Настройки аудио

- Эта настройка доступна, если источник сигнала выключен.

● Настройки темы

● Настройки Bluetooth

5 Коснитесь [Восст.].

Поиск и устранение неисправностей

В случае возникновения проблем при эксплуатации данной 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.

Типичные проблемы

Отображается черный экран, невозможно выполнить операцию при помощи клавиш сенсорной панели.

- Включен режим “Power OFF”.

- Нажмите любую кнопку на устройстве для отключения режима.

- Изображение с камеры заднего вида отображается без установок соединения с камерой и при неправильных настройках полярности камеры.

- Нажмите и удерживайте кнопку MAP, чтобы сбросить изображение с экрана камеры заднего вида, и установите для полярности камеры значение “Батарея”.

Проблемы с AV-экраном

Не удается воспроизвести диск CD или DVD.

- Диск установлен в перевернутом положении.

- Вставьте диск наклейкой вверх.

- 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.

- Загрязненный диск относится к типу, который не может быть воспроизведен данным изделием.

- Проверьте тип диска.

На экран выводится сообщение с предупреждением и видео не отображается.

- Не подключен провод ручного тормоза или ручной тормоз не задействован.

- Правильно подсоедините провод стояночного тормоза и задействуйте стояночный тормоз.

- Включена блокировка стояночного тормоза.

- Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.

Отсутствует выходной сигнал от подсоединенного оборудования.


- Выбрана неверная настройка “AV вход” или “AUX вход”.
 - Исправьте настройки.

Аудио или видео прерывается.

- Данное изделие не закреплено должным образом.
 - Надежно закрепите данное изделие.

Звук отсутствует. Уровень громкости не будет повышаться.

- Кабели подсоединены неправильно.
 - Правильно подсоедините кабели.
- Система находится в режиме паузы, замедленного или показанного воспроизведения диска DVD-Video.
 - Во время паузы, замедленного или показанного воспроизведения диска DVD-Video вывод звука невозможен.
- Система находится в режиме паузы, ускоренной перемотки назад или вперед во время воспроизведения диска.
 - Для всех носителей, кроме музыкальных CD (CD-DA), воспроизведение звука во время ускоренного перемещения назад или вперед невозможно.

Отображается значок  и операция не выполняется.

- Данная операция несовместима с конфигурацией видео.
 - Выполнение операции невозможно. (Например, на воспроизводимом DVD-диске отсутствует такой ракурс, звуковая система, язык субтитров и т.д.)

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.

Отображается сообщение о защите от детей, и DVD-диск не воспроизводится.

- Включена защита от детей.
 - Выключите защиту от детей или измените ее уровень.

Не удается отменить защиту от детей при воспроизведении DVD-диска.

- Неправильный код.
 - Введите правильный код.

DVD не воспроизводится с языком звуковой дорожки/субтитров, выбранным в настройках “Настройка DVD/DivX”.

- DVD не поддерживает язык, выбранный в “Настройка DVD/DivX”.
 - Воспроизведение на выбранном языке невозможно, если язык, выбранный в “Настройка DVD/DivX”, не записан на диске.

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.
 - Выполните повторное подсоединение iPod с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone.
 - Установите новую версию программного обеспечения для iPod.
- Возникла ошибка.
 - Выполните повторное подсоединение iPod с помощью интерфейсного USB-кабеля для iPod / iPhone.
 - Припаркуйте автомобиль в безопасном месте, 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.


Проблемы с экраном телефона

Не набирается номер, так как клавиши сенсорной панели набора номера неактивны.

- Телефон находится за пределами зоны обслуживания.
 - Повторите действие после возврата в зону обслуживания.
- Не удается установить соединение между мобильным телефоном и данным изделием.
 - Выполните соединение.

Проблемы с экраном приложения

Отображается черный экран.

- При использовании приложения оно было остановлено со стороны смартфона.
 - Нажмите кнопку , 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.
 - 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.

- Зарядка была прервана, поскольку температура смартфона возросла из-за продолжительного использования смартфона во время зарядки.
 - Отсоедините смартфон от кабеля и подождите, пока смартфон остынет.
- Было использовано больше мощности аккумуляторной батареи, чем получено во время зарядки.
 - Проблема может быть решена путем остановки всех ненужных сервисов в смартфоне.

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

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.

TEMP

- 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 выполн. чрез 1 минуту. Перезапуск изделия чрез выкл. и повторное вкл. зажигания может устр. проблему. Непосред. сообщение может указывать на неиспр. 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.автомоб. 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.

- Импульсы скорости не удается правильно распознать.
 - Обратитесь по месту приобретения или в авторизованный сервисный центр Pioneer.

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.
 - Импульсы скорости не удается распознать, если провод импульсов скорости подключен неправильно.

Диск

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.

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.

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 содержимое DivX VOD, срок действия которого истек.
 - Выберите файл, который можно воспроизвести.

Видеоразрешение не поддерживается

- Файл содержит файлы, которые невозможно воспроизвести на данном изделии.
 - Выберите файл, который можно воспроизвести.

Не удается зап.на flash.

- По каким-то причинам история воспроизведения содержания VOD не может быть сохранена.
 - 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.

Устройство памяти USB

Error-02-9X/-DX

- Ошибка связи.
 - Выключите (OFF) и снова включите (ON) зажигание.
 - Отсоедините устройство памяти USB.
 - Поменяйте источник. Затем вернитесь к устройству памяти USB.

Воспр. невозможно

- Воспроизведение файла такого типа с помощью данного изделия невозможно.
 - Выберите файл, который можно воспроизвести.
- На подключенном устройстве памяти USB включена функция защиты.
 - Чтобы отключить функцию защиты, следуйте инструкциям к устройству памяти USB.

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

- Произошло короткое 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.

Ошибка источника

- Подключенный концентратор USB не поддерживается данным изделием.
 - Подключите устройство памяти USB напрямую к данному изделию.

Нет отклика

- Устройство не распознает подключенное устройство памяти USB.
 - Отсоедините устройство и замените его на другое устройство памяти USB.

Видеоразрешение не поддерживается

- Файл содержит файлы, которые невозможно воспроизвести на данном изделии.
 - Выберите файл, который можно воспроизвести.

USB1 был отсоединен для защиты устройства. Не подключайте повторно это USB устройство. Нажм. reset для повторного запуска USB устр-ва
(USB2 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.
- 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.

iPod

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.

Apple CarPlay

Попытка выполнить подключение к Apple CarPlay.

- Произошел сбой связи, система пытается выполнить подключение.
 - Подождите, пожалуйста. Затем выполните перечисленные ниже действия, если сообщение об ошибке не исчезло.
 - Перезагрузите iPhone.
 - Отсоедините кабель от iPhone и через несколько секунд снова подключите iPhone.
 - 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.

Bluetooth

Error-10

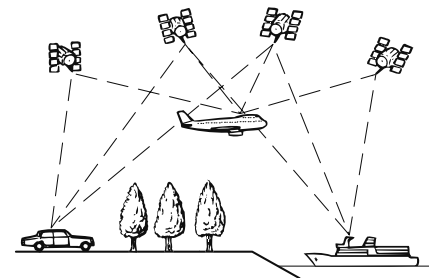
- Отключилось питание модуля Bluetooth данного изделия.
 - Выключите (OFF) и затем снова включите (ON) зажигание. Если сообщение об ошибке после этого все еще появляется, обратитесь за помощью к своему дилеру или в уполномоченный сервисный центр Pioneer.

Технология позиционирования

Позиционирование с помощью GPS

Система глобального позиционирования (GPS) использует сеть спутников, находящихся на орбите Земли. Каждый спутник, орбита которого находится на высоте 68 900 000 футов (21 000 км), постоянно передает радиосигналы времени и местоположения. Таким образом обеспечивается прием сигналов по крайней мере трех спутников на любой открытой местности на поверхности земли.

Точность информации GPS зависит от качества приема сигнала. Если сигналы сильные и прием хороший, система GPS может определить широту, долготу и высоту над уровнем моря для точного позиционирования в трех измерениях. Однако, если качество сигнала плохое, могут быть определены только два измерения - широта и долгота, и ошибка позиционирования может быть немного больше.



Позиционирование с помощью точного расчета траектории

Встроенный датчик навигационной системы также вычисляет положение автомобиля. Текущее положение измеряется путем определения пройденного расстояния с помощью датчика скорости, направления поворота с помощью гироскопа и наклона дороги с помощью G-сенсора.

Встроенный датчик даже позволяет вычислять изменения высоты и корректировать расхождения в значении пройденного расстояния, возникающие 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.

Каким образом обеспечивается совместное функционирование GPS и точного расчета траектории?

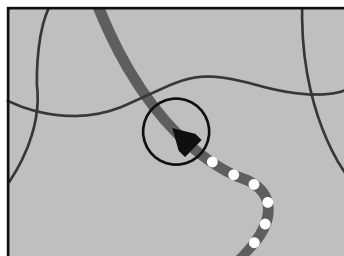
В целях достижения максимальной точности навигационная система постоянно сравнивает данные GPS с предполагаемым местоположением, рассчитанным с помощью встроенного датчика. Однако, если в течение длительного времени доступны данные только встроенного датчика, ошибка позиционирования постепенно нарастает, 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. 61.

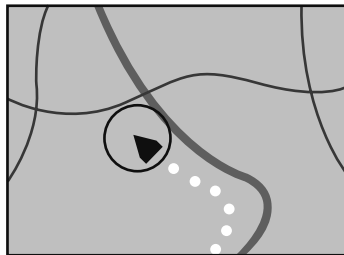
Соответствие карты

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

При сопоставлении с картой



Без сопоставления с картой



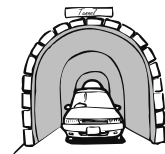
Устранение серьезных ошибок

Ошибки позиционирования сводятся к минимуму путем объединения GPS, точного расчета траектории и сопоставления с картой. Тем не менее, в некоторых случаях эти функции могут не функционировать надлежащим образом и ошибка может увеличиваться.

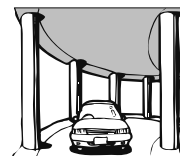
Если GPS-позиционирование невозможно

- 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

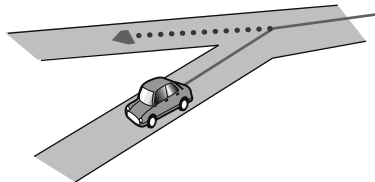
Приложение

не обновляться. В таком случае точность будет восстановлена, как только восстановится прием сигнала GPS.

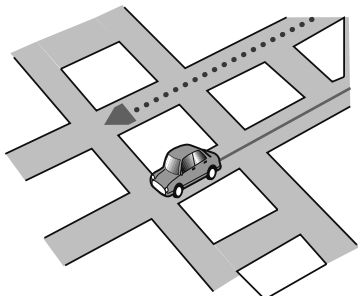
Условия, часто вызывающие значительные ошибки позиционирования

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.

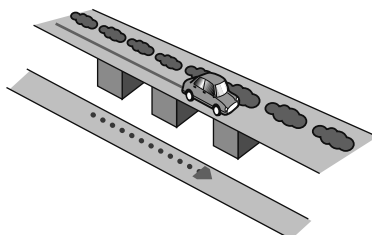
- При выполнении небольшого поворота.



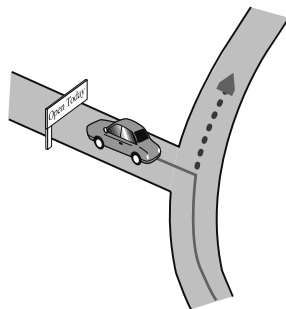
- При наличии параллельной дороги.



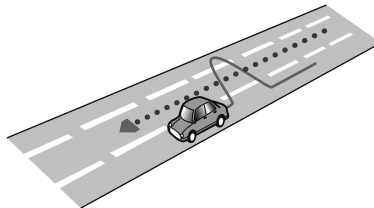
- При наличии рядом другой дороги, например, в случае надземной автомагистрали.



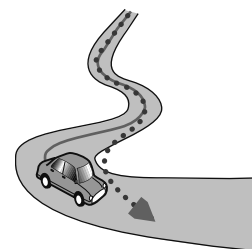
- В случае движения по недавно открытой дороге, которой нет на карте.



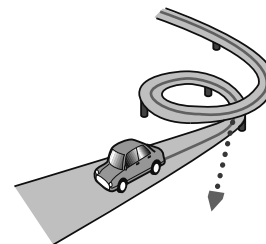
- В случае зигзагообразного движения.



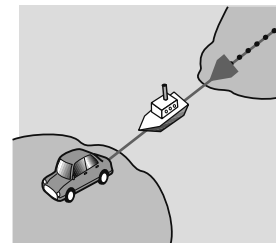
- Если на дороге присутствует несколько крутых поворотов.



- При наличии петли или дороги с похожими очертаниями.

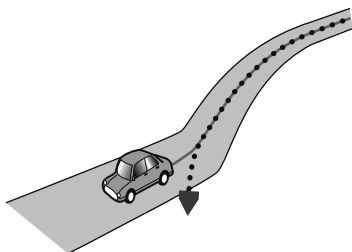


- При использовании паромов.

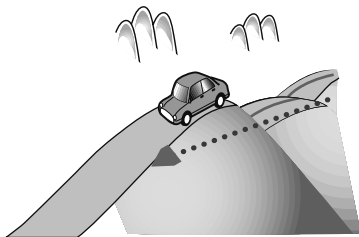


- В случае движения по длинной, прямой дороге или по слегка изогнутой дороге.

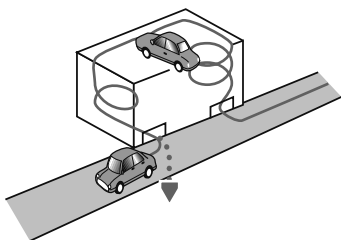
Приложение



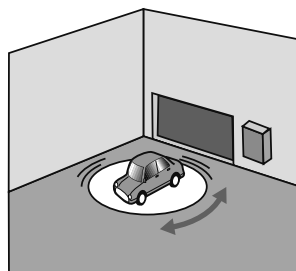
- В случае движения по крутой горной дороге с частыми изменениями высоты.



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



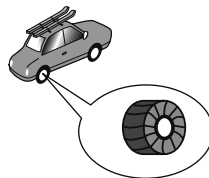
- При повороте автомобиля на поворотном столе или похожей конструкции.



- При проскальзывании колес автомобиля, например, на неасфальтированной дороге или в снегу.



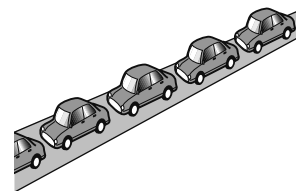
- При использовании цепей или при замене шин на шины другого размера.



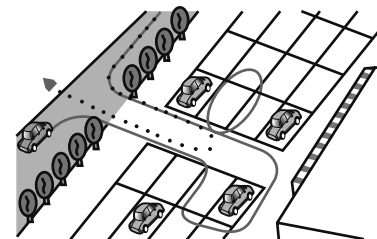
- Если деревья или другие препятствия блокируют сигналы GPS на значительный период времени.



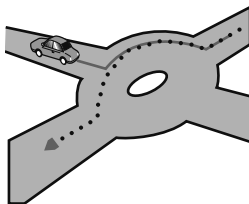
- Если автомобиль движется очень медленно или с частыми стартами и остановками, например в дорожной пробке.



- При выезде на дорогу после движения вокруг большой автостоянки.



- При движении по кольцевой транспортной развязке.



- В случае начала движения сразу же после запуска двигателя.

Информация об установке маршрута

Характеристики поиска маршрута

Ваша навигационная система устанавливает маршрут к пункту назначения, применяя определенные встроенные правила картографического данных. 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 автомагистралей 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, позитивное 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.
- 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. Использование таких дисков может привести к повреждению данного оборудования.
- Не прикрепляйте этикетки, не пишите и не наносите химические вещества на поверхности дисков.

- Не наклеивайте на диски продаваемые отдельно наклейки или другие материалы.
- Для очистки диска вытрите его мягкой тканью, перемещая ее от центра наружу.
- Образование конденсата может вызвать временные неисправности в работе встроенного привода.
- 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.

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 значительные царапины, не влияющие на его рабочие характеристики. Такие царапины не являются признаком неисправности изделия. Они считаются обычным износом.

Воспроизводимые диски

DVD-Video



- **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.

CD



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 воздерживаться 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.

- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются зарегистрированными товарными знаками компании 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-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), записанных с помощью метода записи Layer Jump, невозможно.
- Для получения подробной информации о режиме записи, обратитесь к изготовителю носителя, записывающего устройства 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 грязи, царапин или конденсата на линзах встро-енного 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 издании (в случае звуковых данных (CD-DA)).
- Прочтите меры предосторожности на дисках CD-R/CD-RW перед их использованием.

Общая информация об устройстве памяти USB

- Не оставляйте устройство памяти USB в местах, подверженных воздействию высоких температур.
- В зависимости от используемого устройства памяти USB данное издание может не распознать устройство или не воспроизвести записанные файлы надлежащим образом.
- Текстовая информация некоторых аудио- и видеофайлов может отображаться неверно.
- Используйте правильные расширения файлов.
- После запуска воспроизведения файлов на устройстве памяти USB со сложной иерархией папок возможна небольшая задержка.
- Операции могут варьироваться 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.
- Файлы, имеющие защиту авторского права, не воспроизводятся.

Устройства памяти USB

- Чтобы узнать подробнее о совместимости USB-накопителя с данным устройством, см. *Технические характеристики* на стр. 84.
- Протокол: bulk
- USB-накопитель нельзя подключать к данному устройству через USB-хаб (концентратор).
- USB-накопитель, разбитый на разделы, не совместим с данным устройством.

- Надежно прикрепите USB-накопитель во время транспортировки. Не допускайте падения USB-накопителя на пол, где он может быть поврежден педалью газа или тормоза.
- Воспроизведение аудиофайлов, содержащих графические данные, может начинаться с незначительной задержкой.
- Некоторые USB-накопители, будучи подключенными к данному устройству, могут вызывать шум в радиоприемнике.
- Не подключайте в гнездо другие устройства, кроме USB-накопителя.
- На устройстве памяти USB, с которого воспроизводятся только аудиофайлы, последовательность воспроизведения или поиска на данном устройстве может отличаться от порядка на устройстве памяти.

Общая информация о файлах DivX

- 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 издание 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 издания провайдеру DivX VOD. Подробно об идентификационных кодах см. *Отображение регистрационного кода DivX VOD* на стр. 67.
- Подробное о версиях видео в формате DivX, которое можно воспроизводить на данном устройстве, см. в *Технические характеристики* на стр. 84.
- 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.

Таблица совместимости носителей информации

Общие

- 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 файлов, данное издание может не воспроизводить файлы надлежащим образом.
- В зависимости от приложения, использованного для кодирования WMA-файлов, данное издание 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.
- Данное издание несовместимо с передачей данных с пакетной записью.
- Данное издание может распознавать до 32 символов, начиная с первого символа, включая расширение файла и название папки. В зависимости от площади изображения, данное издание 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.
- Максимальное время воспроизведения аудиофайла, хранящегося на диске: 60 ч
- Максимальное время воспроизведения аудиофайла, хранящегося на устройстве памяти USB: 7,5 ч (450 минут)
- Данное изделие присваивает номера папкам. Пользователь не может присваивать номера папкам.

CD-R/-RW

Файловая система: ISO9660 level 1.ISO9660 level 2.Romeo, Joliet.
UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Максимальное количество папок: 700
Максимальное количество файлов: 999
Воспроизводимые типы файлов: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Файловая система: ISO9660 level 1.ISO9660 level 2.Romeo, Joliet.
UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Максимальное количество папок: 700
Максимальное количество файлов: 3 500
Воспроизводимые типы файлов: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

Устройство памяти USB

Файловая система: FAT16/FAT32/NTFS
Максимальное количество папок: 1 500
Максимальное количество файлов: 15 000
Воспроизводимые типы файлов: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG

Совместимость с MP3

- Вер. Версия 2.x тега ID3 имеет приоритет, если присутствуют версии 1.x и вер. 2.x.
- Данное изделие не поддерживает следующие форматы: MP3i (интерактивный MP3), mp3 PRO, плейлист m3u

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Расширение файла: .mp3
Скорость передачи данных: От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR
Частота выборки: От 16 кГц до 48 кГц (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц для акцентирования)
Тег ID3: Тег ID3 вер. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

Устройство памяти USB

Расширение файла: .mp2, .mp3, .m2a, .mka
Скорость передачи данных: От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR
Частота выборки: От 8 кГц до 48 кГц
Тег ID3: Тег ID3 вер. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

Совместимость с WMA

- Данное изделие не поддерживает следующие форматы: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Расширение файла: .wma
Скорость передачи данных: От 5 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR
Частота выборки: От 8 кГц до 48 кГц

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

Совместимость с WAV

- Частота выборки, отображенная на экране, может быть округлена.
- Воспроизведение WAV-файлов на дисках CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL невозможно.

Устройство памяти USB

Расширение файла: .wav
Формат: Линейный PCM (LPCM)
Частота выборки: От 16 кГц до 48 кГц
Биты дискретизации: 8 бит и 16 бит

Совместимость с AAC

- Данное изделие воспроизводит AAC-файлы, закодированные с помощью iTunes.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Расширение файла: .m4a
Скорость передачи данных: От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR)
Частота выборки: От 8 кГц до 44,1 кГц

Устройство памяти USB

Расширение файла: .aac, .adts, .mka, .m4a
Скорость передачи данных: От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR)
Частота выборки: от 8 кГц до 48 кГц

Совместимость с FLAC

- Воспроизведение файлов FLAC на дисках CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL невозможно.

Устройство памяти USB

Расширение файла: .flac, .ogg
Скорость передачи данных: 8 кбит/с, 16 кбит/с, 24 кбит/с
Частота выборки: от 8 кГц до 48 кГц

Совместимость с DivX

- 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.
- Файлы DivX, хранящиеся на устройстве памяти USB не воспроизводятся.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Расширение файла: .avi, .divx
Профиль (Версия DivX): Домашний кинотеатр вер. 3.11/вер. 4.x/вер. 5.x/вер. 6.x
Совместимый аудиокодек: 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 x 576 пикселей
Максимальный размер файла: 4 Гб

Совместимость аудио- и видеофайлов (USB)

- В зависимости от скорости передачи в битах воспроизведение файлов может быть невозможным.
- Воспроизведение файлов VOB возможно только на устройствах памяти USB.

.avi

Совместимый видеокодек: MPEG-4/H.264/H.263/Xvid
Совместимый аудиокодек: Linear PCM (LPCM)/MP3/AAC
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.mp4

Совместимый видеокодек: MPEG-4/H.264/H.263
Совместимый аудиокодек: MP3/AAC
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.3gp

Совместимый видеокодек: MPEG-4/H.264/H.263
Совместимый аудиокодек: AAC

Приложение

Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.mkv

Совместимый аудиокодек: MPEG-4/H.264/VC-1/Xvid
Совместимый аудиокодек: MP3/AAC/Vorbis
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.mov

Совместимый видеокодек: MPEG-4/H.264/H.263
Совместимый аудиокодек: MP3/AAC
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.f4v

Совместимый видеокодек: H.264/H.263
Совместимый аудиокодек: MP3/AAC
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.wmv

Совместимый видеокодек: WMV/VC-1
Совместимый аудиокодек: WMA
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.asf

Совместимый видеокодек: WMV/VC-1
Совместимый аудиокодек: WMA
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.flv

Совместимый видеокодек: H.264
Совместимый аудиокодек: MP3/AAC
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

.vob

Совместимый видеокодек: H.264/MPEG-2

Совместимый аудиокодек: Linear PCM (LPCM)/MP3/AAC
Максимальное разрешение: 720 x 480 пикселей
Максимальная частота кадров: 30 кадров/с
Максимальный размер файла: 4 Гб
Максимальное время воспроизведения: 150 минут

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 издлении используются технологии, принадлежащие корпорации Microsoft, которые не разрешается использовать или распространять без лицензии от Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Авторское право © 2000-2009 Josh Coalson
Авторское право © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Перераспределение и использование в исходных и двоичных формах с изменением и без него разрешается при соблюдении следующих условий:

- Перераспределение кода источника должно оставлять в силе вышеупомянутое уведомлением об авторских правах, этот список условий и следующую оговорку об ограничении ответственности.
- Перераспределение в двоичной форме должны воспроизводить вышеупомянутое уведомление об авторских правах, этот список условий и следующую оговорку об ограничении ответственности в документации и/или других материалах, предоставляемых с раздачи.

— Запрещается использовать название Xiph.org Foundation, а также имена его участников для утверждения или рекламы продуктов, созданных на основе этого программного обеспечения, без специального предварительного письменного разрешения.

ЭТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ВЛАДЕЛЬЦАМИ АВТОРСКОГО ПРАВА И УЧАСТНИКАМИ НА УСЛОВИЯХ “КАК ЕСТЬ”, И ЛЮБЫЕ ЯВНЫЕ ИЛИ НЕЯВНЫЕ ГАРАНТИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ИМИ), НЕЯВНЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ, НЕ ДАЮТСЯ. НИ В КАКОМ СЛУЧАЕ ФОНД ИЛИ ЕГО СОТРУДНИКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ, ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ УЩЕРБ (В ТОМ ЧИСЛЕ, ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАМЕНЯЕМЫХ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ, ПОТЕРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ; ИЛИ ПЕРЕРЫВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ИМИ), ВЫЗВАННЫЙ И, СОГЛАСНО ЛЮБОЙ ТЕОРИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, БУДУТ ТО Контракт, ОБЪЕКТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИЛИ ПРАВОНАРУШЕНИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ХАЛАТНОСТЬ ИЛИ ИНОЕ), ВОЗНИКШИЙ В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ РАССМОТРЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ ТАКОГО УЩЕРБА

DivX



Устройства DivX Certified® прошли испытания на высококачественное воспроизведение видео в формате DivX® (.divx, .avi). Если Вы видите логотип DivX, это значит, что Вы можете свободно выбирать для просмотра 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.

🔗 См. *Отображение регистрационного кода DivX VOD* на стр. 67

AAC

AAC – это аббревиатура термина Advanced Audio Coding (Усовершенствованное кодирование 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. Данное изделие воспроизводит AAC-файлы, закодированные с помощью iTunes.

Google, Google Play, Android™

Google, Google Play и Android являются товарными знаками Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX является торговой маркой PIONEER CORPORATION.

Подробная информация о подсоединенных устройствах iPod

- 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.

iPhone и iPod



“Made for iPod” и “Made for iPhone” означает, что электронный прибор был разработан с целью подключения определено 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.

Apple Music

Apple Music является торговой маркой компании Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.

Apple CarPlay



Apple CarPlay является торговым знаком компании Apple Inc. Использование логотипа Apple CarPlay означает, что работа интерфейса автомобиля соответствует стандартам Apple. Apple

не несет ответственности за работу данного автомобиля или его соответствие стандартам техники безопасности или регулятивным нормам. Обратите внимание, что использование данного изделия с iPod или iPhone может отрицательно сказываться на качестве беспроводной связи.

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.
 - 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; 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.
- В режимах **AppRadio Mode** и **Apple CarPlay** функциональность устройства во время управления автомобилем ограничена, а доступные функции определяются разработчиками приложений.
- Доступность функций **AppRadio Mode** и **Apple CarPlay** определяется разработчиком приложения, а не компанией Pioneer.
- Режимы **AppRadio Mode** и **Apple CarPlay** обеспечивают доступ к приложениям, отличным от перечисленных (на которые распространяются ограничения во время управления автомобилем), однако степень использования приложений определяется их разработчиками.

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 дисассемблирование 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/потокowego 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.

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* на стр. 84.
- 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

Приложение

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 полюс.

Уход за ЖК-экраном

- При удалении пыли или очистке ЖК-экрана сначала выключите данное изделие, а затем очистите экран сухой мягкой тканью.
- Протирать 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.

Технические характеристики

Общие

Номинальный источник питания	14,4 В пост. тока (допустимо от 10,8 В до 15,1 В)
Система заземления	Отрицательный тип
Максимальная потребляемая 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
Флэш-память NAND	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
Габариты (Ш × В × Г)	33 мм × 14,7 мм × 36 мм
Вес	73,7 г

Дисплей

Размер экрана/соотношение сторон	диагональ 6,2 дюймов/16:9 (полезная площадь отображения: 136,2 мм × 72 мм)
Пиксели	1 152 000 (2 400 × 480)
Метод отображения	Активное управление матрицей TFT
Система цветности	совместима с PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/ SECAM
Устойчивый диапазон температур:	
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 НАГРУЗКА, задействованы оба канала)
Сопротивление нагрузки	4 Ω (от 4 Ω до 8 Ω допустимо)
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
НРФ/ФВЧ	
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	от 0 до 200 шагов (2,5 см/шаг)

DVD-привод

Система проигрыватель DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG	
Региональный код	5
Читаемые диски	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
АЧХ	от 5 Гц до 44 000 Гц (для DVD-дисков, при частоте дискретизации 96 кГц)
Отношение сигнал-шум	96 дБ (1 кГц) (IEC-A network) (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-канальный звук) (Windows Media Player)
Формат декодирования AAC	MPEG-4 AAC (декодирование только iTunes): .m4a (версия 11 и более ранние)
Формат декодирования DivX	Домашний кинотеатр версии 3.11, 4.X, 5.X, 6.X: avi, divx
Формат декодирования видео	MPEG-1: mpg, mpeg, dat MPEG-2 PS: mpg, mpeg MPEG-4 Part2 (Visual), MS MPEG-4 версия 3: avi

USB

Стандарт спецификаций USB	USB 1.1, USB 2.0 высокая скорость
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 WAV	Linear PCM
Формат декодирования FLAC	версии 1.3.0 (свободный аудиокодек без потерь)
Формат декодирования видео H.264	Base Line Profile, Main Profile, High Profile
Формат декодирования видео WMV	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
Формат декодирования видео MPEG4	Simple Profile, Advanced Simple Profile (кроме GMC)
Формат декодирования JPEG	JPEG

Bluetooth

Версия Bluetooth 3.0 + сертификат EDR
Выходная мощность +4 дБм Макс.
(Класс мощности 2)
Полоса частот от 2 400 МГц до 2 483,5 МГц

FM-тюнер

Частотный диапазон от 87,5 МГц до 108,0 МГц
Пороговая чувствительность 11 дБмВт (0,8 мкВ/75Ω, моно,
сигнал/шум: 30 дБ)
Соотношение сигнал-шум 72 дБ (IEC-A network)

MW-тюнер

Частотный диапазон от 531 кГц до 1602 кГц (9 кГц)
Предельная чувствительность 25 мкВ (отношение сигнал-шум:
20 дБ)
Соотношение сигнал-шум 62 дБ (IEC-A network)

LW-тюнер

Частотный диапазон от 153 кГц до 281 кГц
Предельная чувствительность 28 мкВ (отношение сигнал-шум:
20 дБ)
Соотношение сигнал-шум 62 дБ (IEC-A network)

- В целях совершенствования технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

<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. Кавасаки,
префектура Канагава, 212-0031, Япония

Импортер ООО «ПИОНЕР РУС»

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный
переулок, дом 5, строение 19
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