

ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АВТОМОБИЛЯХ



RU

Усовершенствованная навигационная станция

INE-S900R



R-D-S EON



MP3 AAC



**USB
PLAYBACK**



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Внимательно прочитайте перед использованием оборудования.

TRIA International, Ltd.

эксклюзивный дистрибьютор

<http://www.tria.ru>

Main office:

185 North Redwood Drive, ste 120,
San Rafael California 94903 USA

Tel.: 415.444.0820

Fax.: 415.499.8120

Гарантийный ремонт

СЕРВИС-ЦЕНТР

“СтудиоСаунд Сервис”

Россия, Москва, 119334

5-й Донской проезд, д. 15, стр. 11

Тел.: 7 495.787.88.02

Представительство в

России:

Россия, 109088, Москва,

ул. Угрешская, 14,

стр.1, офис 414

Тел.: 7 495.221.6465

Факс.: 7 495.221.6073

ООО “Спектрум Саунд”

Эксклюзивный импортер

Россия, Москва, 119334

5-й Донской проезд, д. 15, стр. 11

Тел.: 7 495.642.08.08

Факс.: 7 495.775.59.65

Руководство по использованию

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ.

Данное изделие предназначено для надежного предоставления указаний о направлении движения при перемещении к требуемому месту назначения. Для обеспечения надлежащего использования навигационной системы ознакомьтесь со следующими мерами предосторожности.

- Настоящее изделие не заменяет личные решения. Любые предложения по маршруту, сделанные системой навигации, не отменяют местные правила дорожного движения или собственные решения и/или опыт безопасной езды. Не следует придерживаться предложений по маршруту, если система навигации предлагает небезопасный или противоречащий правилам движения маневр, помещает в опасную ситуацию или направляет в район, который вы считаете небезопасным.
- Смотрите на экран только в случае необходимости и только когда это безопасно. При необходимости более долгого просмотра экрана остановитесь безопасным и соответствующим правилам образом.
- Не вводите во время движения пункты назначения, изменения настроек либо доступ к каким-либо функциям, требующим более долгого просмотра монитора. Прежде чем попробовать получить доступ к системе, остановите автомобиль безопасным и соответствующим правилам образом в безопасном и соответствующем правилам месте.
- В случае использования навигационной системы для нахождения адреса/определения маршрута до объектов экстренных служб перед началом движения свяжитесь с данным объектом, чтобы удостовериться в его наличии и доступности. В базе данных содержатся не все адреса экстренных служб (полиции, пожарных, больницы и поликлиники). В подобных ситуациях следует полагаться на собственные решения и возможность спрашивать окружающих для выяснения направления движения.
- Хранящаяся на носителе (SD-карта памяти) база данных карт является наиболее современной из имевшихся в наличии в момент производства. Вследствие изменений улиц и районов возможны ситуации, когда система навигации не сможет направить вас в нужное место назначения. В подобных случаях полагайтесь на собственные решения.
- База данных карт построена таким образом, чтобы предоставить предложения по маршруту. База данных не принимает во внимание относительную безопасность предлагаемого маршрута или факторы, которые могут повлиять на время, требующееся, чтобы доехать до пункта назначения. Система не отражает закрытие или строительство дорог, характеристики дорог (напр., вид дорожного покрытия, спуск или уклон, ограничения по весу или высоте и т.п.), пробки на дорогах, погодные условия и другие факторы, которые могут повлиять на безопасность или длительность поездки. Если система навигации не может предоставить альтернативный маршрут, принимайте решение самостоятельно.

- Возможны ситуации, когда система навигации неверно отображает местонахождение автомобиля. В подобных ситуациях полагайтесь на собственные решения, принимая во внимание текущие условия движения. В подобных ситуациях система навигации должна автоматически корректировать местонахождение автомобиля; в то же время иногда может потребоваться скорректировать местонахождение самостоятельно. В этом случае прежде чем предпринимать какие-либо действия, остановите автомобиль безопасным и соответствующим правилам образом в безопасном и соответствующем правилам месте.
- Убедитесь, что установленный уровень громкости устройства позволяет слышать сигналы транспортных средств и автомобилей экстренных служб. Движение при невозможности слышать внешние сигналы может привести к аварии.
- Убедитесь, что любое другое лицо, намеревающееся пользоваться системой навигации, внимательно ознакомилось с данными мерами предосторожности и нижеприведенными инструкциями.

Если в настоящем руководстве вам что-либо непонятно о работе системы навигации, то прежде чем начать использовать систему навигации, обратитесь к авторизованному дилеру по реализации навигационных систем Alpine.

Безопасное использование требует соблюдения следующих положений

- Прежде чем использовать данный диск и компоненты системы, внимательно прочитайте данное руководство. В нем содержатся указания по безопасной и эффективной эксплуатации данного изделия. Компания Alpine не несет ответственности за проблемы, возникшие вследствие несоблюдения указаний данного руководства.
- В настоящем руководстве использованы различные графические указатели, показывающие, как безопасно пользоваться изделием, и предупреждающие о возможных опасностях, возникающих в результате неверного подключения и эксплуатации. Ниже приведены значения графических указателей. Чтобы правильно пользоваться настоящим руководством и системой, важно полностью понимать значения этих графических указателей.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Использование данной системы в процессе вождения опасно. Перед использованием программного обеспечения пользователю необходимо остановить транспортное средство.
- Дорожные условия и правила дорожного движения имеют преимущественное право перед информацией, отображаемой на экране устройства. Во время движения соблюдайте текущие дорожные ограничения и следите за обстановкой на дороге.
- Настоящее программное обеспечение разработано специально для использования в INE-S900R. Его использование с другими устройствами не допускается и не разрешается.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот символ обозначает важные инструкции. Их несоблюдение может привести к серьезному телесному повреждению или летальному исходу.

НЕ ПРЕДПРИНИМАЙТЕ НИКАКИХ ДЕЙСТВИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОТВЛЕЧЬ ВАС ОТ БЕЗОПАСНОГО ВОЖДЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ.

Любые действия, отвлекающие внимание на продолжительный срок, должны выполняться только после полной остановки. Перед выполнением таких действий всегда останавливайте автомобиль в безопасном месте. Несоблюдение данного требования может привести к аварии.

ХРАНИТЕ МЕЛКИЕ ПРЕДМЕТЫ, НАПРИМЕР, ВИНТЫ, В МЕСТАХ, НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ.

Глотание таких объектов может нанести серьезную травму. Если ребенок проглотил подобный объект, немедленно обратитесь к врачу.

КАК МОЖНО МЕНЬШЕ ОТВЛЕКАЙТЕСЬ НА ПРОСМОТР ДИСПЛЕЯ ВО ВРЕМЯ ВОЖДЕНИЯ.

Просмотр экрана может отвлечь водителя от управления автомобилем и привести к несчастному случаю.

НЕ СЛЕДУЕТ ПРИДЕРЖИВАТЬСЯ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО МАРШРУТУ, ЕСЛИ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ ПРЕДЛАГАЕТ НЕБЕЗОПАСНЫЙ ИЛИ ПРОТИВОРЕЧАЩИЙ ПРАВИЛАМ ДВИЖЕНИЯ МАНЕВР ЛИБО НАПРАВЛЯЕТ ВАС В ОПАСНУЮ СИТУАЦИЮ ИЛИ РАЙОН.

Настоящее изделие не заменяет личные решения. Любые предложения по маршруту, сделанные системой навигации, не отменяют местные правила дорожного движения, или собственные решения, или опыт безопасной езды.

ПОДДЕРЖИВАЙТЕ ГРОМКОСТЬ НА УРОВНЕ, ПОЗВОЛЯЮЩЕМ СЛЫШАТЬ ВНЕШНИЕ ЗВУКИ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ.

Чрезмерно высокий уровень громкости, заглушающий такие звуки, как sireны автомобилей аварийной службы и дорожные предупредительные сигналы (при пересечении ж/д путей и т.д.), может быть опасным и привести к аварии. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ГРОМКОСТИ В АВТОМОБИЛЕ МОЖЕТ ТАКЖЕ ВЫЗЫВАТЬ ДЕФЕКТ СЛУХА.

НЕ РАЗБИРАТЬ И НЕ ИЗМЕНЯТЬ.

Это может вызывать аварийную ситуацию, возгорание или удар электрическим током.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО В АВТОМОБИЛЯХ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПОЛЮСА НА 12 ВОЛЬТ.

(В случае сомнений проконсультируйтесь у своего дилера.) Несоблюдение данного требования может привести к возникновению огня и т.п.

ПРИ ЗАМЕНЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО АНАЛОГИЧНЫЕ ПО НОМИНАЛУ.

Несоблюдение данного требования может привести к возгоранию и поражению электрическим током.

НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ ИЛИ ПАНЕЛИ РАДИАТОРА.

В противном случае возможен нагрев внутренних деталей, который может привести к возгоранию.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЭТОТ ПРОДУКТ ТОЛЬКО ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С БОРТОВОЙ СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ 12 В.

Неправильное использование может привести к возгоранию, поражению электрическим током или другим травмам.

НЕ ПОМЕЩАЙТЕ РУКИ, ПАЛЬЦЫ ИЛИ ПОСТОРОННИЕ ОБЪЕКТЫ ВО ВХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ.

Это может привести к получению травмы или повреждению продукта.



ВНИМАНИЕ!

Этот символ обозначает важные инструкции. Их несоблюдение может привести к травме или повреждению материальной собственности.

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПРОБЛЕМ, НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА.

В противном случае это может привести к получению травмы или повреждению продукта. Верните продукт своему авторизованному дилеру Alpine или в ближайший сервисный центр Alpine для ремонта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Чистка устройства

Используйте мягкую сухую тряпку для периодической чистки данного устройства. Для удаления более серьезных пятен намочите тряпку, используя только воду. При использовании других средств можно растворить краску или повредить пластик.

Температура

Прежде чем включать устройство, убедитесь, что внутри автомобиля температура находится в диапазоне от 0°C до +45°C.

Конденсация влаги

При воспроизведении дисков можно заметить дрожание звука из-за конденсации. Если это произошло, извлеките диск из проигрывателя и подождите около часа, чтобы дать влаге испариться.

Поврежденный диск

Не пытайтесь проигрывать треснувшие, деформированные или поврежденные диски. При воспроизведении дефектного диска можно серьезно повредить механизм воспроизведения.

Техническое обслуживание

При возникновении проблем не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Верните продукт своему дилеру Alpine или в ближайший сервисный центр Alpine для ремонта.

Никогда не пытайтесь выполнить следующие действия

Не пытайтесь удерживать или вытаскивать диск, когда он затягивается в проигрыватель механизмом автоматической загрузки.

Не пытайтесь вставить диск в устройство при выключенном питании.



Загрузка дисков

За один раз проигрыватель может принять для воспроизведения только один диск. Не пытайтесь загрузить несколько дисков.

Вставляйте диск лицевой стороной вверх. Если вставить диск неправильно, на экране проигрывателя появится сообщение “Unable to read Disc” (“Невозможно прочитать диск”). Если сообщение “Unable to read Disc.” (“Невозможно прочитать диск”) продолжает отображаться даже после правильной установки диска, нажмите переключатель RESET с помощью остроконечного предмета например шариковой ручки.

Проигрывание диска на сильно разбитой дороге может привести к пропускам воспроизведения, но это не вызывает царапание диска или повреждение проигрывателя.

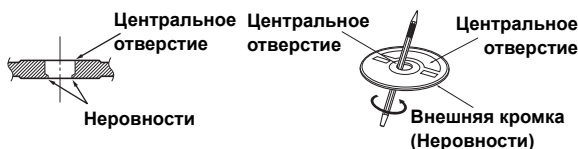
Диски неправильной формы

В данном устройстве используйте диски только круглой формы и никогда не используйте диски необычной формы. Использование дисков необычной формы может привести к повреждению механизма.



Новые диски

Чтобы предотвратить защемление компакт-диска, при вставке дисков с неровной поверхностью отображается сообщение “Unable to read Disc” (“Невозможно прочитать диск”). Когда новый диск выдвигается сразу после загрузки, проведите пальцами по кромке центрального отверстия и внешнего края диска. Любые обнаруженные небольшие выбоины и неровности могли воспрепятствовать правильной загрузке диска. Чтобы устранить неровности, потрите внутреннюю и внешнюю кромки диска шариковой ручкой или другим подобным инструментом, а затем вставьте диск снова.



Место установки

Убедитесь в том, что в месте установки устройство INE-S900R не будет подвергаться следующим воздействиям:

- прямые солнечные лучи и тепло
- высокая влажность и вода
- чрезмерная запыленность
- чрезмерная вибрация

Надлежащее обращение

При обращении с диском постарайтесь его не уронить. Держите диск так, чтобы не оставлять на рабочей поверхности отпечатков пальцев. Не наклеивайте на диск ленты, бумагу или клейкие этикетки. Не делайте на диске надписей.



НЕПРАВИЛЬНО



ПРАВИЛЬНО



ПРАВИЛЬНО



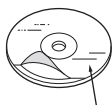
Очистка диска

Отпечатки пальцев, пыль или грязь на поверхности диска могут вызывать пропуски воспроизведения. При регулярной очистке протирайте рабочую поверхность чистой, мягкой тряпкой в направлении от центра диска к внешнему краю. Если поверхность диска сильно загрязнена, перед ее очисткой смочите чистую мягкую тряпку в слабом растворе нейтрального моющего средства.

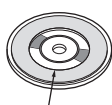


Принадлежности для дисков

На рынке доступны различные принадлежности для защиты поверхности дисков и улучшения качества звучания. Однако большинство из них влияет на толщину и/или диаметр диска. Использование таких принадлежностей может привести к проблемам с эксплуатацией. Не рекомендуется использовать такие принадлежности на дисках, воспроизводимых в INE-S900R.



Прозрачный слой



Дисковый стабилизатор

- После выключения системы на экране временно останется ореол изображения. Этот эффект присущ технологии LCD и не является неисправностью.
- При низкой температуре экран может временно иметь пониженную контрастность. После короткого разогрева контрастность экрана восстановится.

Управление некоторыми функциями данного устройства представляет определенную сложность. Поэтому такие функции были помещены на отдельный экран. Это позволит использовать такие функции только во время стоянки автомобиля. Таким образом, водитель будет сосредоточен на управлении автомобилем, а не устройством INE-S900R. Это было сделано для обеспечения безопасности водителя и пассажиров. Процедуры, описанные в руководстве пользователя, становятся доступны только после остановки автомобиля и включения стояночного тормоза. При любых попытках выполнения этих операций во время движения на экране отобразится предупреждение "No operation while driving - for your safety" ("Заблокировано во время движения - для вашей безопасности").

- INE-S900R потребляет небольшой ток даже при выключении переключателя питания. Если переключаемый вывод питания (зажигание) INE-S900R напрямую подключен к положительному (+) полюсу автомобильного аккумулятора, аккумулятор может разрядиться.

Для упрощения процедуры выключения можно установить приобретаемый дополнительно однополюсный переключатель. Покидая автомобиль, просто переведите его в положение ВЫКЛ. Перед началом использования INE-S900R переведите однополюсный переключатель в положение ВКЛ. Описание подключения однополюсного переключателя см. в разделе "Схема подключения однополюсного переключателя (приобретается дополнительно)" (стр. 138). При отсутствии такого переключателя вывод питания (зажигание) необходимо отключить от полюса аккумулятора в случае его длительного неиспользования.

Диски, воспроизводимые данным устройством

Воспроизводимые диски

На этом устройстве можно воспроизводить указанные ниже диски.

	Метка (логотип)	Содержимое диска	Размер диска
Video DVD		Звук + видео	12 см*
Music CD		Звук	12 см
DivX®		Звук + видео	12 см

* поддерживаются двухслойные DVD-диски

На этом устройстве можно воспроизводить указанные ниже отформатированные диски.

	CD-R/ CD-RW	DVD-R/ DVD-RW	DVD+R/ DVD+RW
Формат CD	☐		
Формат MP3 ("mp3")	☐	☐	☐
Формат WMA ("wma")	☐	☐	☐
Формат AAC ("m4a")	☐	☐	☐
DVD Video Формат		☐	☐
Формат DivX ("avi", "divx")	☐	☐	☐
Формат ASF ("asf")	☐	☐	☐

- Воспроизведение дисков с открытым сеансом записи не поддерживается.

Диски, воспроизведение которых не поддерживается

DVD-RAM, CD-ROM (за исключением файлов MP3/WMA/AAC), Video CD, photo CD и т.д.

DualDisc

Это устройство не поддерживает стандарт DualDisc. Использование дисков стандарта DualDisc может повредить устройство и привести к повреждению самого диска при его установке и извлечении.

Двухсторонний диск DVD

Это устройство не поддерживает воспроизведение двухстороннего диска DVD. Использование двухсторонних дисков DVD может повредить устройство и привести к повреждению самого диска при его установке и извлечении.

Номер региона DVD (номер региона воспроизводимых дисков)

Этот проигрыватель DVD-дисков поддерживает воспроизведение дисков с номером региона 2 (или с поддержкой всех регионов). DVD-диски с другими номерами регионов не удастся воспроизвести на этом проигрывателе DVD-дисков.



Использование компакт-дисков (CD/CD-R/CD-RW)

При использовании неспецифицированных компакт-дисков не может быть гарантирована корректная работоспособность. Можно воспроизводить диски CD-R (CD-Recordable)/ CD-RW (CD-ReWritable), которые были записаны только на одном устройстве звукозаписи. Кроме того, можно проигрывать диски CD-R/CD-RW с аудиофайлами в форматах MP3/WMA/AAC.

- Некоторые из описанных ниже дисков нельзя воспроизвести на этом устройстве:
Дефектные диски; диски с отпечатками пальцев; диски, подвергнутые экстремальным температурам или воздействию прямых солнечных лучей (например, оставленные в автомобиле или в данном устройстве); диски, записанные в нестабильных условиях; диски со сбоями записи, или которые пытались перезаписать; диски с защитой от копирования, не соответствующей отраслевому стандарту звуковых компакт-дисков.
- Используйте диски с файлами MP3/WMA/AAC, записанными в формате, совместимом с данным устройством. Подробную информацию см. на стр. 62 – 64.

Для клиентов, использующих диски CD-R/CD-RW

- Если не удастся воспроизвести диск CD-R/CD-RW, убедитесь в том, что последний сеанс записи закрыт (завершен).
- При необходимости завершите последний сеанс записи на диск CD-R/CD-RW и повторите попытку воспроизведения.

Советы по созданию собственных компакт-дисков

INE-S900R поддерживает воспроизведение дисков DVD Video, Audio CD, DivX[®] и имеет встроенный декодер MP3/WMA/AAC.

Следующая информация приведена для помощи в создании собственных звуковых компакт-дисков (Audio CD или с зашифрованными файлами MP3/WMA/AAC на дисках CD-R/RW).

Какие существуют отличия между Audio CD и дисками с файлами MP3/WMA/AAC?

Audio CD соответствует формату коммерческих звуковых компакт-дисков, которые продаются в магазинах (также известен как CD-DA). MP3 (MPEG-1 Audio Layer 3)/WMA (Windows Media Audio)/AAC (Advanced Audio Coding) представляют собой файлы с данными, использующие схемы сжатия для уменьшения размера музыкальных файлов*.

Диски CD-R/CD-RW с несколькими сеансами записи:

Каждое завершение записи на диск считается одним сеансом. Если диск не закрыт (финализирован), на него можно записать дополнительную информацию. После записи дополнительной информации диск считается диском “с несколькими сеансами записи”.

Поддерживаемые диски MP3/WMA/AAC:

Используйте форматирование ISO9660 для обеспечения воспроизведения. Можно использовать стандартные имена файлов ISO уровня 1 (стандарт DOS 8.3), уровня 2 (32 символа) или Joliet (длинные имена Windows)*.

*Дополнительную информацию см. в Руководстве пользователя.

Об обращении с компакт-дисками (CD/CD-R/CD-RW)

- Не касайтесь поверхности.
- Не подвергайте диск воздействию прямых солнечных лучей.
- Не наклеивайте наклейки или ярлыки.
- Чистите диск в случае его запачкывания.
- Убедитесь, что диск ровный и плоский.
- Не используйте имеющиеся на рынке принадлежности для дисков.

Не оставляйте диск надолго в машине или проигрывателе. Никогда не подвергайте диск воздействию прямых солнечных лучей.

Жара и влажность могут повредить компакт-диск настолько, что его нельзя будет воспроизводить.

Использование дисков DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW

- Это устройство поддерживает воспроизведение дисков, записанных в стандартном формате DVD-Video.
- Обратите внимание, что диски с открытым последним сеансом записи (созданные для воспроизведения на проигрывателях DVD-дисков только с функцией чтения) не удастся воспроизвести на этом проигрывателе DVD-дисков.
- В зависимости от устройства записи и используемого формата некоторые диски могут не воспроизводиться.
- Диски или файлы, для которых использовалась защита от копирования, могут не воспроизводиться. Некоторые системы записи неверно форматируют копированные файлы, что препятствует их нормальному воспроизведению.
- В указанных ниже случаях диски могут не воспроизводиться на этом устройстве:
Диски, записанные на некоторых записывающих устройствах DVD, некоторые нестандартные диски, диски с повреждениями, загрязненные диски, при загрязнении линзы данного проигрывателя или при конденсации влаги внутри устройства.
- Следуйте всем мерам предосторожности, указанным для дисков DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW.
- Не используйте наклейки или ленту на лицевой стороне дисков DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW.
- По сравнению с обычными дисками, диски DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW более подвержены воздействию тепла, влажности и прямых солнечных лучей. Если оставить диски на длительное время в автомобиле, это может привести к их повреждению, после чего их нельзя будет воспроизвести на этом устройстве.
- Ниже указан диапазон рабочих температур для воспроизведения дисков:
DVD-R/DVD-RW: 25 ~ +70°C
DVD+R/DVD+RW: +5 ~ +55°C

Терминология, используемая при описании дисков

Название

Если для DVD-диска запрограммированы названия, они становятся самыми крупными единицами деления записанной на диске информации.

Фрагмент

Каждое название может подразделяться на более мелкие части, называемые фрагментами. Фрагменты могут содержать отдельные сцены или музыкальные композиции.

Защита USB-разъема

- К USB-разъему устройства можно подключить iPod/iPhone или USB-накопитель. Корректная работа прочих USB-устройств не может быть гарантирована.
- При использовании USB-разъема необходимо использовать только тот соединительный кабель, который прилагается к подключаемому устройству. USB-концентратор не поддерживается.
- При подключении USB-накопителей некоторых типов устройство может не работать, либо некоторые функции могут быть недоступны.
- Запоминающее устройство USB со включенной защитой от записи может работать некорректно.
- Это устройство может воспроизводить аудиофайлы форматов MP3/WMA/AAC.
- При этом наименования исполнителей/композиций могут отображаться некорректно.



ВНИМАНИЕ!

Компания Alpine не несет ответственности за потерю данных и т.п. при эксплуатации данного изделия.

Обращение с USB-накопителями

- С помощью данного устройства можно управлять USB-накопителем, поддерживающим протокол класса массовой памяти USB (MSC). Возможно воспроизведение форматов аудиофайлов MP3, WMA и AAC.
- Корректная работа USB-накопителя не гарантируется. Используйте USB-накопитель в соответствии с условиями лицензионного соглашения. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по использованию USB-накопителя.
- Не допускайте использования или хранения устройства при следующих условиях:
при воздействии прямых солнечных лучей или повышенной температуры.
при воздействии среды с повышенной влажностью или разъедающими веществами.
- Подключайте USB-накопитель так, чтобы он не мешал вождению.
- USB-накопитель может работать некорректно в условиях высоких или низких температур.
- Используйте только сертифицированные USB-накопители. Помните, что даже сертифицированные USB-накопители в зависимости от типа или состояния могут работать некорректно.
- Устройство может некорректно отображать или воспроизводить композиции, записанные на USB-накопителях со специальными параметрами или в некоторых состояниях памяти либо при использовании некоторых программ кодирования данных.
- Файлы, защищенные с помощью технологии цифрового управления правами DRM (Digital Rights Management), нельзя воспроизводить на этом устройстве. К ним относятся файлы в формате AAC, приобретенные в магазине iTunes, а также файлы WMA или другие файлы с таким же типом защиты авторских прав.
- Запуск воспроизведения файлов с USB-накопителя происходит с некоторой задержкой. Если на USB-накопителе записан файл незвуковых форматов, то для запуска его воспроизведения или поиска может потребоваться значительное время.
- Это устройство может воспроизводить файлы с расширениями "mp3", "wma" или "m4a".
- Не присваивайте файлам аудиоданных расширения, не соответствующие звуковым форматам. Это устройство не сможет распознать данные незвуковых форматов. При воспроизведении таких файлов в динамиках может присутствовать шум, который может привести к неисправности динамиков и/или усилителей.
- Рекомендуется сохранять резервные копии важных данных на жестком диске компьютера.
- Не извлекайте USB-устройство из разъема во время воспроизведения записанных на нем файлов. Перед тем как извлечь USB-устройство из разъема, выберите источник другого типа с помощью селектора SOURCE.

Содержание

Руководство по использованию

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ	1
Безопасное использование требует соблюдения следующих положений	1
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	1
ВНИМАНИЕ!	2
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
Диски, воспроизводимые данным устройством	4

Приступая к работе

Введение

Навигационные системы	13
GPS (глобальная навигационная спутниковая система)	13
Гироскоп/датчик скорости	14
Используемые в навигации термины	14
Функции	15

Перед началом использования системы

Информация о навигационной системе	16
Расположение элементов управления	16
Включение системы	17
Первоначальный запуск системы	17

Основы работы с системой

Включение и выключение питания	18
Загрузка/извлечение диска	18
Загрузка диска	18
Извлечение диска	18
Использование переднего входного разъема AUX	18
Настройка уровня громкости	18

Изменение громкости в режиме воспроизведения звука/видео	18
Регулировка громкости навигационных голосовых подсказок	19
Изменение громкости звукового сопровождения (Веер)	19
Быстрое снижение громкости	19
Переключение между меню НАВИГАЦИЯ и меню ЗВУК/ВИДЕО	19
Сенсорное управление	19
Использование окон	19
Организация окна НАВИГАЦИЯ	20
Организация окна ЗВУК/ВИДЕО	20
Переход к окну отображения информации Info.	20
Изменение размера окна	20
Выбор элемента в списке	21
Использование экранной клавиатуры	21
Ввод символов	21
Ввод цифры	21
Отключение экрана	22
Отображение часов	22

Навигация

Основы работы с системой

Как открыть окно навигации	23
Карта текущего положения авто (без маршрута)	23
Отображение пункта	24
Отображение нужного места	24
Прокрутка карты	24
Отображение карты с текущим положением автомобиля	24
Изменение масштаба карты	25
Изменение ориентации карты	25
Изменение режима карты	26
Информация о списке маневров	26
Отображение значка объекта	27
Информация о платных зонах	27
Информация о динамическом ведении по курсу	28
Настройка "Вручную" для Динамического ведения по курсу	28
Настройка "Авто" для Динамического ведения по курсу	28

Поиск пункта назначения

Поиск пункта назначения/маршрута	29
Отображение меню пункта назначения	30
Отображение из меню карты	30
Отображение из меню навигации	30
Выбор страны	30
Поиск по адресу	31
Поиск объекта (объект базы данных)	32
Поиск места по перекресткам	33
Поиск ближайших объектов (POI)	34
Поиск по индексу	35
Поиск по координатам	35
Поиск пункта назначения с помощью адресной книги	36
Поиск места в журнале пунктов назначения	36
Выбор «Домой» в качестве пункта назначения	37
Поиск пункта назначения с помощью прокрутки отображаемой карты	37
Поиск различных служб вблизи определенного места при помощи прокрутки отображаемой карты	38
Нахождение пункта назначения с помощью значка объектов	38

Подтверждение пункта назначения

Изменить метод	39
Установка текущего положения	40
Сохранить в Адресной книге	41
Сохранить как «Домой»	41
Добавить путевую точку	42

Голосовые подсказки по маршруту

Экран Голосовые подсказки	43
Обзор пересечения/перекрестка	43
Подсказки о въезде/съезде с автостреды	43
Подсказка за границей	44
Отображение линии направления	44
Голосовые подсказки	44
Примеры голосовых подсказок до пункта назначения	44
Примеры голосовых подсказок для прибытия на пункт назначения/путевую точку/паром/авто-ж/д станцию	44
Подтверждение голосовых подсказок	44
Голосовые подсказки по Моим объектам ...	45

Редактирование маршрута

Отображение окна Редактировать маршрут	46
Удаление остановки	46
Сортировать путевые точки автоматически	47
Сортировать путевые точки вручную	47
Обзор маршрута	47
Изменить метод	48
Начать демонстрацию	48
Объезд	48
Пересчитать	48
Отмена маршрута	48

Функция изменить данные навигации

Отображение окна Редактировать адрес ...	49
Редактирование адресной книги	49
Удалить запись из адресной книги	50
Удалить все записи из адресной книги ...	50
Изменить имя	50
Изменить значок	51
Настройка отображения значков	51
Изменить пункт назначения	51
Изменить номер телефона	51
Редактирование домашнего адреса	52
Удаление последнего пункта назначения ...	52
Удалить все записи журнала пунктов назначения	52

Использование ТМС

Информация ТМС	53
Отображение информации о дорожных происшествиях	54

Воспроизведение звука/видео

Основы работы с системой

Выбор источника	56
Отображение главного окна режима воспроизведения звука/видео	56
Выключение источника звука/видео	56

Радио

Прослушивание радио	57
---------------------------	----

Предварительная настройка станций вручную	57
Автоматическая предварительная настройка станций	57
Настройка предварительно сохраненных станций	57

Работа RDS

Включение и выключение режима AF (альтернативных частот)	58
Автоматический прием информации о дорожном движении	58
Ручной прием информации о трафике	58
Настройка типа программы (PTY)	59
Настройка приоритетов трансляции новостей	59
Отображение передаваемого радиостанцией текста	59

CD/MP3/WMA/AAC

Воспроизведение	61
Многократное воспроизведение	61
Воспроизведение в случайном порядке (M.I.X.)	61
Воспроизведение в случайном порядке (M.I.X.)	62
Выбор папки (для MP3/WMA/AAC)	62
Поиск с помощью CD-текста	62
Поиск имени файла/папки (MP3/WMA/AAC)	62
Информация о форматах MP3/WMA/AAC	62

DVD

Воспроизведение диска	65
В случае отображения экрана меню	66
Операции ввода с цифровой клавиатуры	66
Отображение экрана главного меню	66
Отображение экрана меню	66
Отображение экрана режима работы меню	67
Остановка воспроизведения (PRE STOP)	67
Остановка воспроизведения	67
Перемотка вперед/назад	67
Поиск начала глав/файлов	68
Воспроизведение неподвижного кадра (пауза)	68

Покадровое воспроизведение в прямом или обратном направлении	68
Замедленное воспроизведение	68
Выбор папок	68
Повторное воспроизведение	68
Поиск по номеру эпизода	69
Прямой поиск по номеру главы	69
Поиск требуемого видеофайла	69
Переключение угла просмотра	70
Переключение звуковых дорожек	70
Переключение субтитров (язык субтитров)	70
Переключение с помощью меню диска	70
Переключение режимов экрана	71
Информация о дисках DivX®	71
Информация о ASF	71

iPod/iPhone (приобретается дополнительно)

Воспроизведение	73
Поиск требуемого музыкального файла	74
Поиск по имени исполнителя	74
Поиск требуемого видеофайла	75
Функция вверх/вниз	75
Многократное воспроизведение	76
Воспроизведение в случайном порядке (Shuffle)	76
Воспроизведение в случайном порядке (Shuffle all)	76

Память USB

Воспроизведение	77
-----------------------	----

Дополнительное устройство (приобретается дополнительно)

Работа с дополнительным устройством	77
Работа с внешним DVD-чейнджером	78
Переход в режим внешнего DVD-чейнджера	78
Информация об экране воспроизведения DVD-чейнджера	78
Использование переносного приемника цифрового ТВ (DVB-T)	79
Переход в режим переносного приемника цифрового ТВ (DVB-T)	79
Информация об экране воспроизведения DVB-T	79

Другие полезные функции

Управление теле-фоном с помощью гарнитуры Hands-Free

Информация о телефоне с функцией Hands-Free	80
Как подключить совместимое с BLUETOOTH устройство (Сопряжение)	80
Подключение мобильного телефона с устройства	80
Использование мобильного телефона	81
Подключение совместимого с BLUETOOTH устройства	81
Разъединение подключения BLUETOOTH	81
Обновление информации в устройстве о BLUETOOTH	81
Удаление зарегистрированного устройства BLUETOOTH	82
Удаление информации об одном устройстве	82
Удаление информации о всех устройствах	82
Ответ на вызов	82
Настройка уровня громкости	83
Прекращение вызова	83
Вызов	83
Набор номера из журнала звонков	83
Ввод телефонного номера для выполнения вызова	83
Набор номера из Телефонной книги	84
Набор номера одним касанием	84
Функция Повтор	84
Выполнение вызова с экрана Подтверждение выбора	84
Доступные функции во время разговора	84
Смена устройства воспроизведения голоса	84
Настройка уровня громкости разговора	85
Функция тонального набора номера	85
Функция Телефонная книга	85
Передача телефонной книги	85
Синхронизация телефонной книги	85
Изменение кода символов телефонной книги	85
Удаление записей из телефонной книги	85

Назначение номера для набора одним касанием	86
Функция Поиск по алфавиту	86
Функция Журнал звонков	86
Выполнение вызова с помощью Журнала звонков	86
Удаление Журнала звонков	86
Настройка пользователя	87
Использование Настройки пользователя	87
Настройка автоматического приема вызовов	87
Настройка отображения имени звонящего	87
Настройка Отображение секретных данных	87
Настройка пароля для отображения секретных данных	88
Настройка Автосохранение журнала звонков	88

Использование задней камеры (опция)

Включение и включение камеры заднего вида	88
---	----

Настройка

Общая настройка

Операция общей настройки	91
Настройка Регулятора освещенности	92
Настройка яркости освещения	92
Настройка уровня подсветки экрана	92
Настройка уровня подсветки кнопок	92
Настройка экрана	92
Настройка прокрутки	92
Выбор цвета фона	92
Настройка цвета меню	92
Настройка громкости	93
Функция звукового сопровождения (Веер)	93
Регулировка громкости Голосовых подсказок	93
Подтверждение настроек громкости	93
Автоматическое изменение звука	93
Настройка камеры заднего вида	93
Настройка камеры заднего вида	93
Настройка отображения линии наведения камеры заднего вида	93

Настройка линии наведения камеры заднего вида	93
Настройка качества изображения экрана камеры заднего вида	94
Настройка системы	94
Настройка языка	94
Настройка клавиатуры	94
Настройка единиц измерения (км/м или мили/ярды)	94
Настройка переключения календаря	94
Настройка часов	95
Отображение часов	95
Настройка перехода на летнее время	95
Настройка Часового пояса	95
Установка	95
Проверка установки	95
Настройка кода безопасности	95
Настройка сенсорной панели	96
Настройка калибровки положения авто	97
Настройка типа сигнала скорости	98
Форматирование SD-карты памяти	98
Инициализация системы	98
Восстановление установок по умолчанию	98

Настройка навигации

Выполнение настройки навигации	99
Настройка карты	100
Настройка Цвета карты	100
Настройка автосмены	100
Настройка угла трехмерного вида	100
Настройка отображения названия следующей улицы	100
Настройка отображения линии направления	101
Настройка отображения точки слежения	101
Настройка режима автомагистрали	101
Настройка точки положения авто	101
Настройка объектов	101
Настройка отображения значков объектов	101
Настройка отображения категории значков объектов	102
Настройка отображения значка адресной книги	102
Настройка голосовых подсказок	102
Настройка подсказок за границей	102
Настройка отображения оценки времени прибытия	102
Настройка времени прибытия	102

Настройка обзора перекрестка	102
Установка средней скорости	103
Настройка отображения прерывания экрана звук/видео	103
Настройка маршрута	103
Настройка динамического ведения	103
Настройка RDS-TMC	103
Настройка отображения стрелки на дорожные события	103
Настройка отображения значка TMC	103
Настройка страны	104
Настройка станции	104
Активация платных служб TMC	104
Настройка сохранения выбора области	105
Настройка личных объектов	105
Изменение настроек объектов	105
Удаление данных предупреждения об объектах	106
Настройка отображения значков предупреждения об объекте	106
Настройка подсказок предупреждения об объектах	106
Изменение настроек пользовательских объектов	106
Изменение настроек пользовательских объектов	107
Удаление настроек личных объектов	107
Настройка отображения значков личных объектов	107
Запись личных объектов в память USB	108
Сохранение точек слежения в память USB	108
Навигационная информация	108
Отображение статуса GPS	108
Отображение информации о версии	108

Настройка звука

Выполнение настройки звука	109
Настройка AUX	110
Настройка заднего основного входа AUX	110
Настройка уровня звука для заднего AUX	110
Настройка второго выхода AUX	110
Настройка переднего выхода AUX	110
Настройка уровня звука для переднего AUX	110
Настройка радио	110
Регулировка уровней сигналов источников	110
Режим Поиск PI	110

Прием региональных (местных) RDS-станций	110
Настройка приема в режимеPTY31 (экстренная радиопередача)	110
Настройка DVD	111
Изменение настроек языка	111
Настройка языка меню	111
Настройка языка звукового сопровождения	111
Настройка языка субтитров	111
Изменение настройки кода страны	111
Настройка уровня рейтинга (защита от просмотра детьми)	112
Смена пароля	112
Настройка функции Пропустить меню	112
Отображение информации о диске DivX®	112
Настройка режима экрана ТВ	113
Настройка режима сведения звукового сигнала (DOWNMIX)	113
Сброс настроек DVD	113

Настройка телефона

Выполнение настройки телефона	114
Изменение информации об устройстве	115
Изменение имени устройства	115
Изменение пароля устройства	115
Настройка BLUETOOTH	115
Настройка режима поиска	115

Настройка звука

Выполнение настройки звука	116
Настройка баланса вправо-влево/ фронт-тыл	116
Настройка уровня низких частот	116
Настройка уровня высоких частот	116
Настройка уровня сабвуфера	116
Настройка тонкомпенсации	116
Включение и отключение режима обхода темброблока	116

Настройка видео

Выполнение настройки эквалайзера видео	117
Сохранение и восстановление значения настроек качества изображения	118

Информация

Погрешность текущего положения или маршрутов	119
Погрешность из-за невозможности определить местоположение с помощью GPS	119
Погрешность из-за спутников GPS	119
Другие погрешности	119
Информация о дисках DVD	120
Список кодов языков	121
Список кодов стран	122
При возникновении трудностей	124
При отображения данного сообщения	127
Технические характеристики	130
ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (Microsoft)	132
ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (NAVTEQ)	133
ТОРГОВЫЕ МАРКИ КОМПАНИЙ	134

Установка и соединения

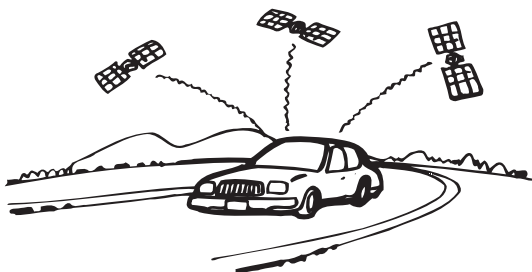
Предупреждение	135
Осторожно	135
Меры предосторожности	135
Установка	136
Разъемы	140
Пример системы	142

Приступая к работе

Введение

Навигационные системы

В данной навигационной системе для определения текущего положения и слежения за движением транспортного средства используется три измерительных устройства. Это: приемник GPS (глобальная навигационная спутниковая система), который получает цифровые сигналы от спутников GPS для определения текущего положения транспортного средства, гироскоп, который позволяет определять направления поворота транспортного средства, а также датчик импульсов спидометра, с помощью которого определяется пройденное транспортным средством расстояние. Благодаря использованию в системе гироскопа и датчика скорости становится возможным отображение положения и слежение за движением транспортного средства даже в таких местах, в которых сигнал GPS может быть заблокирован. Вся база данных карт хранится на сменной SD-карте памяти. В данной системе для автоматического расчета маршрута после указания пункта назначения используется информация из уникальной базы данных и информация, поступающая от измерительных устройств. Во время движения навигационная система направляет вас по маршруту при помощи графических указателей и голосовых подсказок.



- Точность информации о высоте над уровнем моря может колебаться в широком диапазоне из-за того, что в данной системе для определения приблизительной высоты используется только сигнал GPS. В отличие от расчета высоты точность определения места на карте значительно выше из-за применения метода расчетов с использованием трех источников данных: 1) сигналы GPS, 2) сигналы скорости машины и 3) сигналы от встроенного в систему электронного гироскопа.

GPS (глобальная навигационная спутниковая система)

Данная система получает сигналы от 3 и более спутников GPS (запущенных Министерством обороны США), расположенных на орбите высотой 21 000 километров, и определяет текущее положение автомобиля с использованием принципов триангуляции. Когда система получает сигналы более чем от трех спутников GPS, становится возможным позиционирование. В системе навигации GPS используется как трехмерное, так и двухмерное определение местоположения.

Трехмерное определение местоположения

Если сигнал от спутника GPS достаточно сильный, то определение местоположения может выполняться в трех измерениях: долгота и высота над уровнем моря.

Двухмерное определение местоположения

Если сигнал от спутника GPS недостаточно сильный для наилучшей работы, то определение местоположения выполняется в двух измерениях: широта/долгота. Во втором случае трехмерное определение местоположения может выполняться с небольшими неточностями из-за невозможности вычислить высоту над уровнем моря.

Реальное расположение транспортного средства может отображаться с некоторой задержкой.

Определение текущего положения транспортного средства начинается сразу после поворота ключа в замке зажигания в положение "ACC" или "ON" (ВКЛ.) и прекращается после поворота ключа в положение "OFF" (ВЫКЛ.). В первый раз после поворота ключа в замке зажигания в положение "ACC" или "ON" обычно наблюдается задержка отображения текущего положения автомобиля, составляющая примерно одну или две минуты.

Погрешность определения текущего положения транспортного средства

Когда сигналы GPS получаются от 4 или большего числа спутников, то возможно определение трехмерного (широта, долгота и высота над уровнем моря) местоположения транспортного средства. В таком случае ошибка определения местоположения составляет от 30 до 200 метров. Когда GPS сигналы получаются только от 3 спутников, то доступно только двухмерное (широта и долгота) определение местоположения, что влечет за собой небольшое увеличение погрешности. Когда сигналы GPS получаются от менее трех спутников, то определение местоположения транспортного средства с помощью GPS становится невозможным. Кроме свойственной системе GPS допустимой погрешности ошибка определения местоположения также может увеличиваться в том случае, когда Министерство обороны США преднамеренно ухудшает точность системы.

Места уверенного приема сигналов GPS

Наилучшим местом для приема сигналов GPS являются места с хорошим обзором и отсутствием высоких зданий, деревьев или иных предметов, которые могут препятствовать прохождению сигналов.

Гироскоп/датчик скорости

Гироскоп - это датчик, который точно измеряет угол поворота транспортного средства или иного движущегося объекта. Гироскопы используются в инерциальных навигационных системах самолетов и морских судов. В такой навигационной системе гироскоп используется в сочетании с датчиком скорости, в результате чего становится возможным отображать положение транспортного средства даже в таких местах, в которых сигнал GPS может быть заблокирован.



Информация о точности определения местоположения автомобиля при первом использовании

Точная работа гироскопа/датчика скорости невозможна без предварительного накопления некоторого объема информации в процессе движения.

Если не ввести информацию о некоторых ранее произошедших изменениях (замена колеса и т.д.), то возможно неправильное отображение автомобиля после первоначальной установки системы. Допустимая погрешность между получаемой от датчиков информацией и данными GPS (в результате расчета местоположения транспортного средства) постоянно анализируется/проверяется, что ведет к постепенному повышению точности системы.

Измерение проводится непрерывно даже в том случае, когда невозможно получение сигналов GPS, что позволяет избежать процедуры “восполнения пробелов”, которые возникают в результате получения информации только от гироскопа.

Используемые в навигации термины

Навигация

Навигационная система позволяет отслеживать движение и отображать местоположение транспортного средства на экране с подвижной картой. После указания места назначения навигационная система направляет вас по маршруту при помощи графических указателей и голосовых подсказок.

Текущее положение автомобиля

Текущее положение автомобиля отображается стрелкой в круге.



Текущее положение автомобиля

Привязка к карте

Из-за того, что GPS навигация допускает погрешность от 30 м до 200 м, то может возникнуть ситуация, когда положение вашего автомобиля может неправильно отображаться (вне пределов дороги). Привязка к карте позволяет автоматически исправлять данную погрешность и отображать местоположение на дороге.

Пункт назначения

Точка на карте, являющаяся пунктом назначения вашего движения, указывается и отображается на карте с помощью знака пункта назначения.

Для одной поездки допускается указание пункта назначения и 4 маршрутных точек.

Маршрут

После ввода пункта назначения навигационная система рассчитывает маршрут и отображает его на карте синим цветом.



Адресная книга

Часто посещаемые места могут быть сохранены в адресной книге и отмечены на карте. В системе допускается сохранение, максимум, 200 точек. Допускается добавление значков к меткам, в результате чего система будет отображать на карте также и значок.



Предпочтение автострад

При поиске маршрутов движения с помощью навигационной системы вы можете переключаться между поиском с предпочтением движения по автострадам и поиском с предпочтением движения по обыкновенным дорогам. В случае установления предпочтения автострад навигационная система автоматически выполняет поиск маршрута с предпочтением движения по автострадам и направляет вас по соответствующему маршруту.

Функции

Большой сенсорный экран

Данное устройство оборудовано сенсорным экраном. Для управления данным устройством достаточно прикосновения к экрану. Также вы можете управлять работой данного устройства с помощью приобретаемого отдельно дистанционного пульта.

Выбор из 18 языков

Для использования данного устройства вы можете выбрать один из 18 языков.

Автоматический расчет маршрута

Просто выберите пункт назначения, и навигационная система выполнит все остальное, автоматически определив необходимый вам маршрут.

Голосовые рекомендации в реальном времени

С помощью голосовых подсказок система сообщает вам расстояние и направление до точки изменения маршрута и предоставляет вам достаточно времени для соответствующей реакции в дорожных условиях.

Кнопка <NAV> позволяет повторно прослушать последнюю голосовую подсказку в случае необходимости с помощью простого нажатия.

Голосовое оповещение может быть неактивно в том случае, когда точка текущего положения автомобиля находится слишком близко к пункту назначения.

Масштабирование карты

Вы можете изменять размер отображаемой карты в пределах 12 уровней.

3-мерная карта

Также карта может отображаться в трехмерном виде (перспектива).

Установка нескольких пунктов назначения

Для одной поездки допускается указание пункта назначения и 4 маршрутных точек в произвольном порядке.

Увеличение перекрестка (автомасштабирование карты)

По мере приближения к перекресткам и пересечениям дорог система автоматически увеличивает карту для отображения на экране более подробного вида. Данная функция позволяет избежать необходимости нажатия кнопок масштабирования.

Прямой ввод названия объекта базы данных

Введите только название объекта базы данных (без указания названия города), чтобы определить маршрут до данного объекта.

Предупреждение о радарх

Данная функция позволяет получать предупреждения при приближении полицейскому радару. Вашей обязанностью является определение законности использования данной функции в той стране, в которой вы планируете эксплуатировать данное устройство.

Динамическое ведение по курсу

По мере следования по установленному маршруту данная функция непрерывно выполняет поиск альтернативных маршрутов для сокращения времени в пути. Динамическое ведение по курсу осуществляется на основании информации о происшествиях (аварии, дорожные пробки и т.д.).

Отображается сообщение о выполнении поиска маршрута без учета области с ограниченным движением для определенного дня, недели, времени, в результате чего автоматически определяется точка объезда.

Объезд пробки

Те места в Лондоне, например, в которых введен налог на автомобильные пробки, выделяются другим цветом (масштаб ниже 2 км.). Также вы можете выполнить поиск объезда вокруг затора.

Встроенный гироскоп и датчик скорости

Гироскоп для определения направления и датчик импульсов спидометра для определения пройденного пути обеспечивают получение данных, необходимых для отображения местоположения и направления движения автомобиля даже в таких местах, в которых сигнал GPS не может быть получен (например, между высокими зданиями или в туннелях).

Встроенный приемник RDS-TMC

Выполняется автоматическое получение дорожной информации в реальном времени от канала TMC. Вы получите голосовое и визуальное оповещение в случае возникновения дорожной пробки, ограниченного движения и т.д.

Передача дорожной информации TMC в настоящее время выполняется в Австрии, Андорре, Бельгии, Швейцарии, Чехии, Германии, Дании, Испании, Франции, Лихтенштейне, Великобритании, Италии, Люксембурге, Монако, Норвегии, Нидерландах, Сан-Марино и Ватикане.

- *Информация RDS-TMC может быть недоступна из-за условий приема FM-сигнала и состояния услуги TMC.*

Просмотр DVD в высоком качестве

Возможно воспроизведение сохраненных файлов DVD-Video с высоким качеством изображения и звука. Поддерживаются режимы DivX® и ASF.

Проигрыватель файлов MP3/WMA/AAC

Возможно воспроизведение сохраненных на CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW файлов или файлов с USB-накопителей.

Подключение iPod/iPhone

Вы можете подключить iPod/iPhone с помощью приобретаемого отдельно кабеля и прослушивать композиции и видеофайлы с iPod/iPhone.

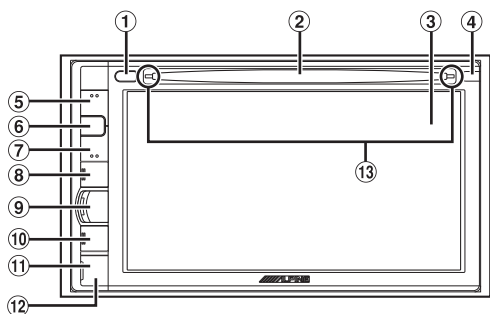
Перед началом использования системы

Информация о навигационной системе

Данная система поставляется в комплекте с SD-картой памяти, которая уже установлена в устройство. На SD-карте памяти сохранены необходимые данные, например, картографические данные.

- Обычно извлекать SD-карту памяти не требуется.
- Если по какой-либо причине SD-карта памяти вышла из строя, обратитесь за помощью к ближайшему дилеру Alpine.
- Не вставляйте карту памяти SD в иные устройства, такие как компьютер. В противном случае данные могут быть повреждены.

Расположение элементов управления



- 1 **▲ Кнопка**
Используется для извлечения диска.
- 2 **Слот для диска**
- 3 **Монитор**
- 4 **Датчик дистанционного управления/датчик переключателя света**
 - Направьте приобретаемый дополнительно передатчик пульта дистанционного управления (RUE-4202) на датчик дистанционного управления с расстояния не более 2 метров. Некоторые операции возможны в режиме воспроизведения звука/видео.
 - Следит за уровнем освещенности салона автомобиля.
- 5 **▲ (VOL.)**
Увеличивает громкость в режиме воспроизведения звука/видео.
- 6 **MUTE**
Включение данной функции позволяет автоматически уменьшать громкость на 20 дБ.
- 7 **▼ (VOL.)**
Уменьшает громкость в режиме воспроизведения звука/видео.

- 8 **SOURCE/PWR**
Отображает экран режима воспроизведения звука/видео. Позволяет изменить источник в режиме воспроизведения звука/видео. При нажатии на кнопку дольше 3 сек. устройство отключится.
- 9 **MENU**
Отображается экран меню. В режиме навигации отображается экран НАВИГАЦИЯ. В режиме воспроизведения звука/видео отображается экран ЗВУК/ВИДЕО.
- 10 **NAV**
Отображается экран с текущим положением. Если система осуществляет ведение по маршруту, нажатие на кнопку <NAV> приведет к повтору голосовой подсказки.
- 11 **Переключатель RESET**
Выполняется перезагрузка системы данного устройства.
- 12 **Передний входной разъем AUX**
Позволяет подключать к системе музыкальный проигрыватель и т.д. Подробную информацию см. в разделе "Использование переднего входного разъема AUX" (стр. 18).
- 13 **Индикатор диска**
Подсветка выключается после установки диска.

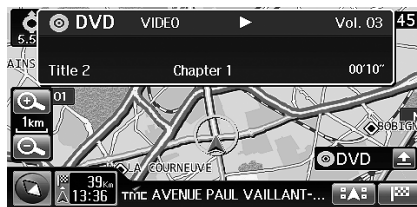
Дополнительный интерфейсный блок дистанционного управления

Этим устройством можно управлять с помощью дополнительных органов радиоуправления транспортного средства. Необходимо использовать интерфейсный блок дистанционного управления Alpine (приобретается дополнительно). Подробную информацию можно получить у дилера компании Alpine.

Возможна работа с дистанционным управлением

Эксплуатация данного устройства может осуществляться при помощи дополнительного дистанционного управления Alpine (RUE-4202). Некоторые операции возможны в режиме воспроизведения звука/видео. Подробную информацию можно получить у дилера компании Alpine.

Направьте приобретаемый дополнительно передатчик пульта дистанционного управления на датчик пульта дистанционного управления.



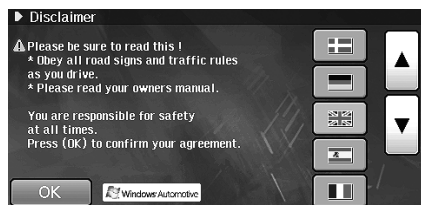
Информация об обозначениях кнопок в этом руководстве пользователя

В настоящем руководстве пользователя используются квадратные скобки для указания названия сенсорного переключателя (например, [Destination]) и угловые скобки для указания названия кнопки на корпусе (например, <MENU>).

Включение системы

После поворота ключа в замке зажигания в положение "ACC" или "ON" на экране навигационной системы Alpine автоматически отображается экран приветствия.

- 1 После первого включения системы на экране отображаются меню выбора языка и важная информация "Disclaimer" (Отказ от ответственности). Для выбора доступны 18 языков. Для просмотра списка нажимайте [▲] или [▼], после чего нажимите на название необходимого языка.



После выбора языка важная информация отображается на каждом языке. Обязательно ознакомьтесь с важной информацией.

- 2 После прочтения важной информации нажимайте на [OK].

Отобразится экран радио.

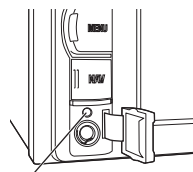
- Во время движения автомобиля некоторые функции устройства недоступны. Перед выполнением этих операций остановите автомобиль в безопасном месте и включите стояночный тормоз.

Первоначальный запуск системы

Обязательно нажмите переключатель RESET при первом использовании устройства, после замены автомобильного аккумулятора и т. д.

- 1 Отключите питание устройства.

- 2 Снимите кожух.



Переключатель RESET

- 3 Нажмите на переключатель RESET стержнем шариковой ручки или аналогичным остроконечным предметом.

Основы работы с системой

Включение и выключение питания

1 Поверните ключ в замке зажигания в положение "ACC" или "ON".

Система автоматически включится. После включения сначала отображается экран приветствия, а затем отображается окно выбора режима (карта, радио и т.д.).

- После включения система отображает экран последнего режима, который отображался до поворота ключа в замке зажигания в положение "OFF". Например, отображается экран режима навигации. Если вы сначала повернете ключ в положение "OFF", а затем в положение "ON", то система снова отобразит экран режима навигации.

2 Для выключения системы нажмите и удерживайте кнопку <SOURCE/PWR> не менее 3 секунд.

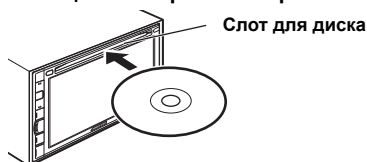
Система выключится.

- Включить устройство можно нажатием на любую кнопку на его корпусе, кроме ▲ (Извлечение).

Загрузка/извлечение диска

Загрузка диска

1 Вставьте диск лицевой стороной вверх.



После введения диска в устройство на определенную глубину он автоматически втягивается внутрь. Начнется воспроизведение диска.

- Не касайтесь поверхности диска пальцами.
- Перед установкой или извлечением диска всегда поворачивайте ключ в замке зажигания в положение "ACC" или "ON". Если ключ находится в положении "OFF", извлечь диск из устройства невозможно.

Извлечение диска

1 Нажмите <▲>.

После частичного появления диска извлеките его полностью.

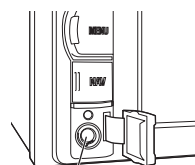
- Если невозможно извлечь диск нажатием на кнопку <▲>, нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку <▲> не менее 10 секунд.

Использование переднего входного разъема AUX

Для подключения переносного музыкального проигрывателя и т.д. просто подключите его к разъему на передней панели. Необходим приобретаемый дополнительно согласующий соединительный кабель (стандартный RCA - 3,5 мини-вилка выходного кабеля или 3,5 мини-вилка выходного кабеля - 3,5 мини-вилка выходного кабеля).

Также можно воспроизводить видео при помощи приобретаемого дополнительно кабеля AV (4-контактный мини-разъем AV - 3-RCA).

1 Снимите крышку с переднего входного разъема AUX.

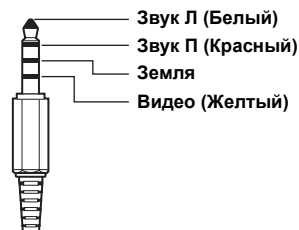


Передний входной разъем AUX

2 Подключите переносной музыкальный проигрыватель и т.д. при помощи согласующего соединительного кабеля.

■ Использование 4-контактного мини-разъема AV

Устройство поддерживает следующие 4-контактные мини-разъемы AV:



- Перед использованием данного продукта внимательно проверяйте контакты. В зависимости от кабеля может отсутствовать изображение или/и звук.

Настройка уровня громкости

Изменить громкость можно при помощи кнопок на корпусе устройства или в меню настроек.

Изменение громкости в режиме воспроизведения звука/видео

1 Нажмите <^> или <v>.

^ : Увеличение громкости.

v : Уменьшение громкости.

- Уровень Navi MIX: уровень громкости навигационных голосовых подсказок можно изменять путем простой регулировки громкости во время воспроизведения навигационных подсказок. После завершения воспроизведения навигационных голосовых подсказок восстанавливается предыдущий уровень громкости и

экранное меню. Например, если воспроизведение навигационных подсказок начинается при уровне громкости ниже уровня настроек, то громкость воспроизведения подсказок будет изменена до текущего уровня громкости (при начале воспроизведения навигационных подсказок уровень звука не возрастает).

Регулировка громкости навигационных голосовых подсказок

Регулировка при помощи меню настроек.

Подробную информацию см. в разделе “Регулировка громкости Голосовых подсказок” (стр. 93).

Изменение громкости звукового сопровождения (Веер)

Регулировка при помощи меню настроек.

Подробную информацию см. в разделе “Функция звукового сопровождения (Веер)” (стр. 93).

Быстрое снижение громкости

Включение функции Mute позволяет автоматически снижать громкость на 20 дБ.

1 Для включения режима MUTE нажмите на кнопку <MUTE>.

Уровень громкости понизится примерно на 20 дБ и индикатор “Mute” начнет мигать.

2 Повторным нажатием на кнопку <MUTE> восстанавливается предыдущий уровень громкости.

Переключение между меню НАВИГАЦИЯ и меню ЗВУК/ВИДЕО

1 Нажмите <MENU>.

Отобразится экран меню НАВИГАЦИЯ или экран меню ЗВУК/ВИДЕО.

В режиме навигации отобразится экран меню НАВИГАЦИЯ. В режиме воспроизведения звука/видео отобразится экран меню ЗВУК/ВИДЕО.

2 Для перехода в меню НАВИГАЦИЯ нажмите на вкладку [NAVIGATION].

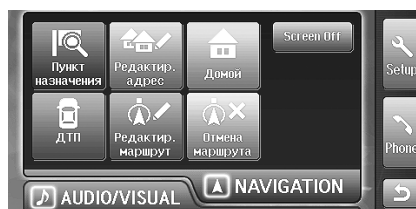
Для перехода в меню ЗВУК/ВИДЕО нажмите на вкладку [AUDIO/VISUAL].



Нажмите на вкладку [NAVIGATION].



Нажмите на вкладку [AUDIO/VISUAL].



Нажатием на кнопку <MENU> на экране MENU можно переменно открывать меню НАВИГАЦИЯ и меню ЗВУК/ВИДЕО.

- В настоящем руководстве пользователя в навигационных указаниях предполагается, что после нажатия на кнопку <MENU> отображается меню НАВИГАЦИЯ. Также в указаниях для режима воспроизведения звука/видео предполагается, что после нажатия на кнопку <MENU> отображается меню ЗВУК/ВИДЕО.

Сенсорное управление

Для управления работой системы можно использовать сенсорную панель на экране.

- Прикасаясь к кнопке подушечкой пальца обязательно слегка, чтобы не повредить экран.
- Если при касании сенсорной кнопки ничего не происходит, уберите палец с панели и повторите попытку.
- Недоступные для нажатия кнопки имеют бледный цвет.

Обычные кнопки



Используется для возврата к предыдущему экрану. В зависимости от функции данная кнопка может отменять отображаемые на экране операции.

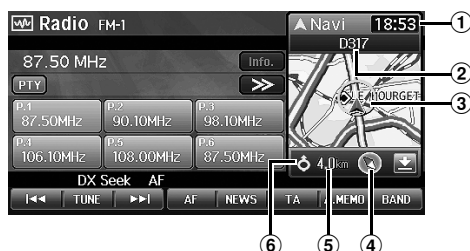


Закрывает окно.

Использование окон

В данной системе используется оконное меню в режиме отображения карты и на главном экране режима ЗВУК/ВИДЕО. В режиме НАВИГАЦИЯ отображается окно режима ЗВУК/ВИДЕО, что позволяет вам выполнять простые операции в режиме ЗВУК/ВИДЕО. В режиме ЗВУК/ВИДЕО отображается окно текущего положения. Можно также перейти в окно информации Info и вывести на экран часы/календарь.

Организация окна НАВИГАЦИЯ



- ① Часы
- ② Название следующей точки маршрута*
- ③ Символ текущего положения
- ④ Направление
- ⑤ Расстояние до следующей точки маршрута*
- ⑥ Направление поворота на следующей точке маршрута*

Отображаются только, когда система выполняет ведение по маршруту.

- При отображении трехмерной карты режим отображения автоматически изменяется на двухмерную карту с ориентацией вверх.

Организация окна ЗВУК/ВИДЕО

■ Режим воспроизведения звука



■ Режим воспроизведения видео



- ① [(название режима)] кнопка (Отображение источника)
- ② Часы
- ③ Обложка альбома/изображение
- ④ Кнопка UP/DOWN (вверх/вниз)

Внешний вид и работа кнопки UP/DOWN изменяется в зависимости от выбранного источника.

Источник	Функция
DVD/CD/USB/iPod	Смена композиции/файла/главы
Радио/RDS	- Удаленный режим/локальный режим: автоматическая настройка - Ручной режим: смена канала - Режим RDS: пропуск TA
AUX	—
Внешний DVD-чейнджер	Смена композиции
DVB-T	Смена номера канала/номер избранного канала

⑤ Экран отображения информации

DVD: № главы

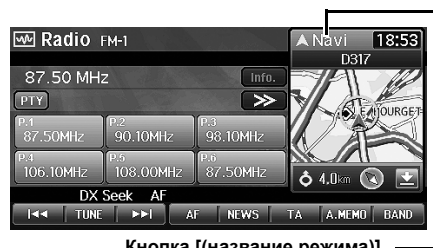
iPod/MP3/WMA/AAC: название песни/индикатор времени воспроизведения

CD: название композиции, № текущей песни/общее кол-во песен/Индикатор времени воспроизведения

Радио: Частота, название PS (служба программ)

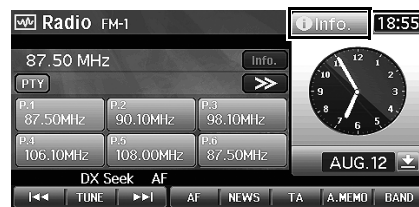
Переход к окну отображения информации Info.

1 Нажмите на экране кнопку [(название режима)].



Кнопка [(название режима)]

Откроется окно информации Info. Отображается текущее время и календарь.



2 Нажмите [Info.].

Произойдет возврат к предыдущему экрану.

Изменение размера окна

Можно изменить размер окна на малый размер.

1 Нажмите кнопку изменения размера.

Размер окна изменится на малый.



Кнопка изменения размера

- 2 Для восстановления размера окна повторно нажмите на кнопку изменения размера.



Выбор элемента в списке

Для просмотра списка выполните следующие действия.

- 1 Для последовательного просмотра элементов списка вверх или вниз нажимайте [▲] или [▼].



- 2 Для быстрого просмотра списка нажмите и удерживайте [▲] или [▼].



Имеется 3 постепенных уровня скорости просмотра списка. Сначала после нажатия и удерживания кнопки список пролистывается со скоростью 4 строки в секунду. Через некоторое время скорость возрастает до 8 строк в секунду. При дальнейшем удерживании кнопки скорость возрастает до 40 строк в секунду.

- 1 Если список организован в алфавитном порядке, то при пролистывании на самой высокой скорости отображается первая буква названия.

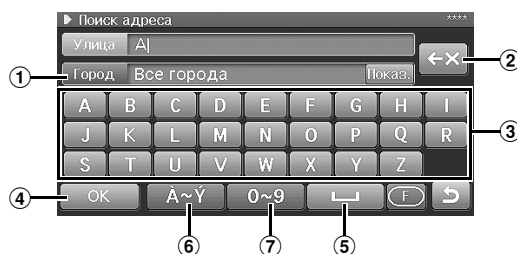
* Для некоторых списков данная функция может быть недоступна.

Использование экранной клавиатуры

Если вам необходимо ввести символ с помощью клавиатуры, на экране отображается клавиатура. Для ввода информации используйте отображаемые символы. Ниже указан способ выбора символов.

Ввод символов

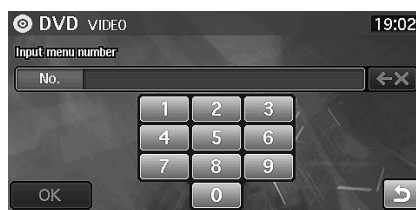
- 1 Нажмите на требуемый знак.



- 1 **Окно ввода текста**
Отображаются выбранные буквы/цифры.
- 2 **←X (Удалить)**
Возврат к предыдущему символу и его удаление. Нажатие дольше 2 секунд приведет к удалению всех введенных символов.
- 3 **Клавиатура с символами**
- 4 **ОК**
Подтверждение выбранного символа. Доступные символы, в зависимости от объекта, отображаются в списке.
- 5 **␣ (Пробел)**
- 6 **Переключатель отображения особых символов**
Позволяет переключить клавиатуру на отображение дополнительных символов.
- 7 **Переключатель отображения цифр/букв**
Позволяет переключить клавиатуру на отображение цифр и букв.

Ввод цифры

- 1 Коснитесь требуемой цифры.



Отключение экрана

Можно отключить экран.

- 1 Нажмите <MENU>.
- 2 Коснитесь кнопки [Screen Off].



- 3 Коснитесь экрана для отображения кнопки управления, затем коснитесь кнопки [Screen Off].



Экран выключен.

- Для повторного включения экрана коснитесь его поверхности.

Отображение часов

- 1 Нажмите <MENU>.
- 2 Коснитесь кнопки [Screen Off].
- 3 Коснитесь экрана для отображения кнопки управления, затем коснитесь любой кнопки [Часы 1] ~ [Часы 3] или [Часы выключ.].

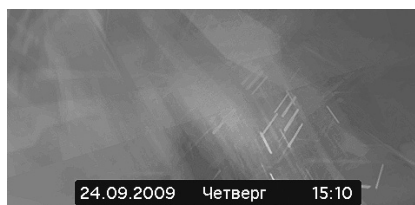


Часы 1/Часы 2/Часы 3: Отображение часов в качестве фонового изображения.

Часы выключ.: Часы не используются в качестве фонового изображения.

- Повторите шаг 3 для смены часов, когда часы уже отображаются (или экран выключен).

■ Пример отображения часов



Навигация

Основы работы с системой

Как открыть окно навигации

Окно с картой, в котором показывается текущее положение автомобиля, называется окном навигации. Обычно автомобиль отображается в центре окна с картой и карта автоматически сдвигается в соответствии с перемещением автомобиля.

Карта текущего положения авто (без маршрута)



1 Значки объектов

Значки объектов отображаются на карте при масштабе 200 м (200 ярдов) или менее.

2 Значки адресной книги

Возможно отображение значков адресной книги в указанных местах на карте при масштабе 10 км или ниже.

3 (Увеличение)

Увеличение масштаба карты.

4 Масштаб карты

5 (Уменьшение)

Уменьшение масштаба карты.

6 Значок компаса

С его помощью отображается ориентирование карты. Если отображение карты настроено таким образом, что автомобиль движется вверх, треугольник красного цвета указывает на север.

Цвет кольца вокруг значка также указывает на доступность определения местоположения при помощи GPS.

→ : текущее положение GPS доступно.

→ : текущее положение GPS не доступно.

7 Кнопка отображения информации о пункте назначения

При выборе маршрута нажатием на данную кнопку вы можете отобразить список маневров. Подробную информацию см. в разделе стр. 26.

8 Индикатор TMC

Подробную информацию см. в разделе стр. 53.

9 Название улицы

10 переключатель

Отображает/скрывает значки объектов. Подробную информацию см. в разделе стр. 27.

11 переключатель

Отображает экран пункта назначения. Во время движения вы не можете нажать данный переключатель. Подробную информацию см. в разделе стр. 30.

12 Окно ЗВУК/ВИДЕО

Подробную информацию см. на стр. 19 – 20.

13 Значок положения автомобиля

○ : Данный значок отображает текущее положение автомобиля.

▲ : Данный значок указывает направление движения автомобиля.

14 Часы

Отображается текущее время, полученное от спутников GPS. См. "Настройка часов" (стр. 95).

• Контуры зданий отображаются при масштабе 50 м (50 ярдов).

Отображение пункта

Отображение пункта на экране начинается после перемещения карты. О том, как находить пункт назначения при помощи перемещения отображаемой карты, см. “Поиск пункта назначения с помощью прокрутки отображаемой карты” на стр. 37.



1 Расстояние от текущего положения автомобиля

Расстояние по прямой от текущего положения автомобиля.

2 переключатель

Можно выполнять поиск объектов вокруг значка перекрестья на карте. Подробную информацию см. в разделе “Поиск различных служб вблизи определенного места при помощи прокрутки отображаемой карты” (стр. 38).

3 переключатель

Позволяет сохранить положение значка перекрестья как “Дом”, вносит положение в адресную книгу или устанавливает положение как текущее положение. Подробную информацию см. в разделе “Сохранить как «Домой»” (стр. 41), “Сохранить в Адресной книге” (стр. 41) или “Установка текущего положения” (стр. 40).

4 переключатель

Позволяет назначить текущее положение значка перекрестья как путевую точку. О том, как добавить путевую точку, см. “Добавить путевую точку” (стр. 42).

5 переключатель

Позволяет назначить текущее положение значка перекрестья как пункт назначения. О том, как определить пункт назначения, см. “Поиск пункта назначения с помощью прокрутки отображаемой карты” (стр. 37).

6 Кнопка [Значки]

Появляется только при наведении значка перекрестья на объект базы данных. Для отображения можно нажать на кнопку. См. “Нахождение пункта назначения с помощью значка объектов” (стр. 38).

7 Значок перекрестья

Сдвигая карту, наведите значок перекрестья на места поиска.

8 Подробная информация на значке перекрестья

Отображаются названия страниц и объектов (POI).

- Цвет выбранной улицы изменяется (масштаб ниже 1 км/800 ярдов).

Отображение нужного места

Найти нужное место можно, просто просматривая карту.

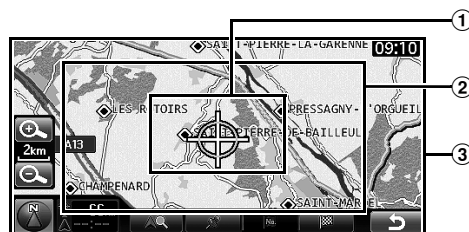
Прокрутка карты

1 Нажмите на экран с картой.

Карта будет прокручиваться до тех пор, пока вы не уберете палец от экрана.

Когда вы убираете с экрана палец, экран становится зоной прокрутки, при этом отображается расстояние по прямой от текущего положения.

■ Скорость прокрутки карты зависит от участка карты, до которого вы дотрагиваетесь.



1 Зона 1

Низкая скорость прокрутки.

2 Зона 2

Повышение скорости прокрутки в три этапа, в зависимости от того, как долго вы прикасаетесь к экрану.

3 Зона 3

Высокая скорость прокрутки.

- Во время движения функция непрерывной прокрутки заблокирована по соображениям безопасности.
- При прокрутке режим отображения карты из трехмерного переключается на двухмерный. См. “Изменение ориентации карты” (стр. 25).
- Для возврата к текущему положению автомобиля нажмите кнопку <NAV>.
- В режиме отображения списка маневров прокрутка невозможна.

Отображение карты с текущим положением автомобиля

После прокрутки карты, отображения других карт для поиска объектов и отображения меню на экране отображается карта с текущим местоположением.

1 Нажмите <NAV>.

Отображается текущее положение автомобиля.

Изменение масштаба карты

Возможно изменение масштаба карты в пределах от 50 м (50 ярдов) до 200 км (120 миль).

■ Масштаб карты

Метрический (км/м)
200 км
100 км
50 км
20 км
10 км
5 км
2 км
1 км
500 м
200 м
100 м
50 м

- В некоторых местах выполняется автоматическое изменение масштаба карты с учетом отображаемых данных.
- В настройках вы можете выбрать отображение в километрах или милях, см. стр. 94.

1 Для изменения масштаба карты нажимайте [] (увеличение) или [] (уменьшение).

Для быстрого изменения масштаба нажмите и удерживайте соответствующую кнопку.



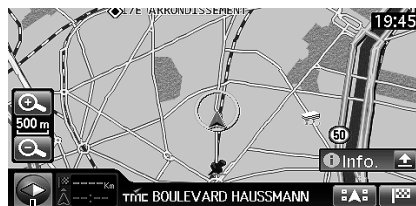
- Контуры зданий отображаются на карте при масштабе 50 м (50 ярдов) или менее.
- Значки объектов отображаются при масштабе карты 200 м (200 ярдов) или менее.
- Значки предупреждений отображаются на карте при масштабе 500 м (500 ярдов) или менее.
- Пользовательские значки объектов отображаются на карте при масштабе 200 м (200 ярдов) или менее.
- В трехмерном режиме карта автоматически начинает поворачиваться по направлению движения.

Изменение ориентации карты

Ориентация карты может быть настроена следующими двумя способами: север вверх или текущее направление вверх. Также возможно отображение трехмерной карты.

Значок в нижнем левом углу экрана над масштабом карты указывает текущую ориентацию.

1 Нажмите на значок компаса.

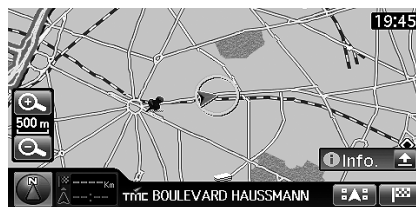


Значок компаса

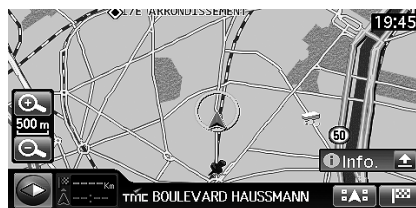
После каждого прикосновения к значку компаса происходит изменение направления ориентации карты.

Север вверх → По маршруту вверх → Трехмерная карта → Север вверх

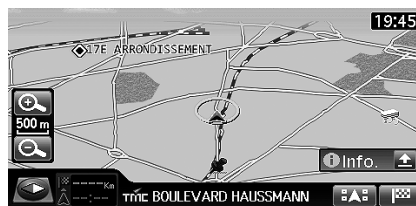
■ Карта с ориентацией “север вверх”



■ Карта с ориентацией по маршруту вверх



■ Трехмерная карта



- Угол обзора для трехмерной карты может быть изменен. См. “Настройка угла трехмерного вида” (стр. 100).
- При прокрутке трехмерной карты режим отображения автоматически переключается на двухмерную карту (по маршруту вверх).

Изменение режима карты

Возможно изменение режима карты в зависимости от ситуации.

- 1 После выбора маршрута нажмите на кнопку информации о пункте назначения.



Кнопка отображения информации о пункте назначения

Каждый раз после нажатия на кнопку информации о пункте назначения происходит смена режима карты.

Карта → Список маневров → Карта

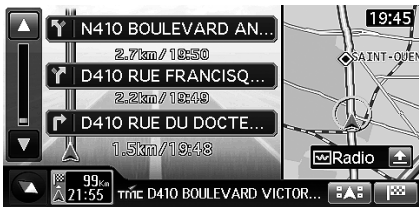
■ Экран карты

Отображается обычная карта.



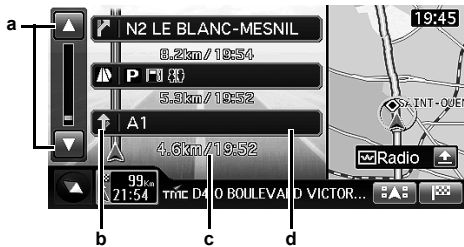
■ Экран Списка маневров

Во время ведения по маршруту слева отображается расстояние между следующим пунктом маршрута и текущим положением автомобиля. Карта отображается справа.



- На карте справа всегда отображается положение автомобиля (прокрутка недоступна).
- Список маневров активен только при указанном пункте назначения.
- В списке маневров также отображаются кольцевые транспортные развязки. Когда пункт назначения или путевая точка указывается на кольцевой транспортной развязке, то кольцевая транспортная развязка отображается до пункта назначения/путевой точки.
- Отображаемая в правой части экрана карта переключается в режим маршрута вверх, когда основным режимом отображения является трехмерная карта.

Информация о списке маневров



- a ▲ / ▼
Коснитесь кнопки [▲] или [▼], чтобы прокрутить список маневров.
- b Направление поворота в путевых точках.
- c Расстояние до следующей маршрутной точки / необходимое время
- d Название маршрутной точки

Прокрутка списка маневров

- 1 Коснитесь кнопки [▲] или [▼].
Для отображения следующего списка маневров нажмите кнопку [▲], а для отображения предыдущего списка маневров нажмите кнопку [▼]. Также для выполнения непрерывной прокрутки списка маневров можно нажать и удерживать кнопку.
- 2 Нажмите кнопку <NAV> для закрытия списка маневров и перехода к текущему положению автомобиля.

■ Информация о площадках для отдыха и т.д.

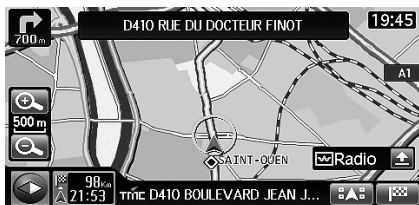
Символ	Обозначение
	Пункт назначения
	Путевая точка
	Обзор перекрестка
	Обзор кольцевой транспортной развязки
	Причал паромной переправы
	Железнодорожная станция
	Заправочная станция
	Гостиница
	Ресторан
	Автостоянка
	Зона отдыха
	Туалет

Отображение значка объекта

Вы можете включить отображение значков объектов на карте. Также можно включить отображение значков объектов в окне настроек.

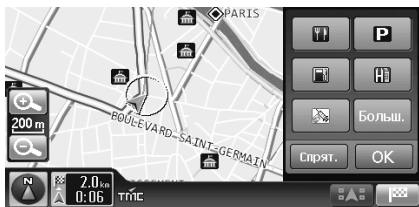
Для получения информации о настройках см. “Настройка отображения значков объектов” (стр. 101).

- 1 Нажмите кнопку [] на экране текущего положения.



Откроется экран для выбора объектов.

- 2 Прикоснитесь к значку требуемого объекта.



- Нажмите кнопку [Больш.] для выбора значка объектов во всех категориях. После выполнения данного действия см. шаги 2-4 в “Настройка отображения категории значков объектов” (стр. 102).

- 3 Нажмите кнопку [OK].

Выбранный значок объекта отобразится на карте.

- Для скрытия значка объекта нажмите кнопку [Спрят.] в шаге 2. Кнопка [Спрят.] изменится на [Show]. Для повторного отображения значка объекта нажмите кнопку [Show].
- Значки объектов отображаются на подробной карте при масштабе 200 м (200 ярдов) или менее.

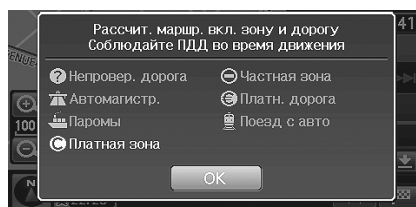
Информация о платных зонах

Места в Лондоне, например, в которых введен налог на автомобильные пробки, выделяются другим цветом (масштаб ниже 2 км/1 мили). Также вы можете выполнить поиск объезда вокруг затора.

- Для выполнения автоматического объезда платных зон во время поиска переключите “Платная зона” на “Выкл.” в настройках предпочтений для дорог. Подробную информацию см. в разделе стр. 39.

■ Если настройка “Платная зона” выключена

Если пункт назначения указан в платной зоне и выполнен поиск маршрута, то открывается окно с подтверждением выбора.



■ Если настройка “Платная зона” включена

Поиск маршрута выполняется обычным образом, даже когда пункт назначения установлен в платной зоне.

- Когда текущее положение автомобиля находится в платной зоне, то поиск маршрута выполняется без учета настроек для платных зон.
- Если настройка “Платная зона” выключается после того, как пункт назначения был указан в платной зоне, то выполняется поиск альтернативного маршрута через платную зону. Если вы желаете объехать платную зону, выполните повторный поиск с указанием пункта назначения вне границ платной зоны.



Осторожно

Если настройка “Платная зона” выключена, то при выборе маршрута через платную зону объезд следует рассчитывать самостоятельно.

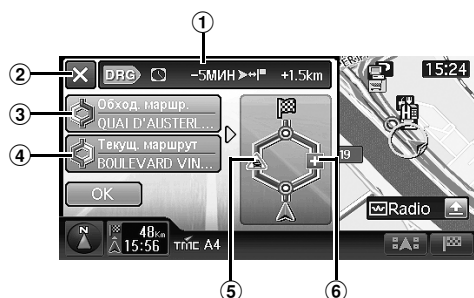
Информация о динамическом ведении по курсу

Система DRG (динамическое ведение по курсу) периодически обновляет информацию об изменениях на дороге и предоставляет вам более точное ожидаемое время прибытия.

Динамическое ведение по курсу осуществляется на основании информации о происшествиях (аварии, дорожные пробки и т.д.). После нахождения оптимального маршрута на экране появляется сообщение и происходит автоматическое изменение маршрута (настройка "Авто" для DRG). Подробную информацию см. на стр. 103.

Настройка "Вручную" для Динамического ведения по курсу

В случае обнаружения более оптимального маршрута с помощью динамического ведения по курсу, отображается окно DRG. Вы можете выбрать маршрут объезда или оставить текущий маршрут.



1 Экран информации о DRG

Отображается информация о сокращении/увеличении времени в пути и расстоянии.

2 X переключатель

Закрывает окно DRG и продолжить ведение по текущему маршруту.

3 Кнопка выбора маршрута объезда

Отобразится название улицы.

4 Кнопка выбора текущего маршрута

Отобразится название улицы.

5 Экран отображения информации о текущем маршруте

Отображается значок события TMC, в результате которого возник затор.

6 Экран отображения информации о маршруте объезда

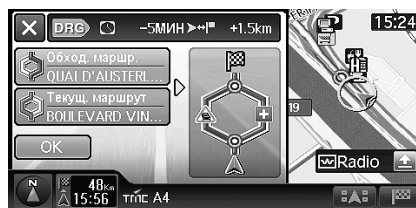
Индикаторы увеличения/сокращения расстояния

+: Расстояние возрастает по сравнению с текущим маршрутом.

-: Расстояние сокращается по сравнению с текущим маршрутом.

=: Расстояние не изменится по сравнению с текущим маршрутом.

1 Прикоснитесь к кнопке [Обход] или [Текущ. маршрут].



2 Нажмите кнопку [OK].

Начинается ведение по новому маршруту или прежнему неизменному маршруту.

- Если в течение 30 секунд не происходит каких-либо действий, выбирается текущий маршрут.
- Когда отображается экран DRG и вы начинаете двигаться по маршруту объезда, происходит выбор маршрута объезда. Если вы продолжаете движение по текущему маршруту, происходит выбор текущего маршрута.

Настройка "Авто" для Динамического ведения по курсу

В случае обнаружения более оптимального маршрута с помощью динамического ведения по курсу, происходит автоматический выбор нового маршрута.

- Расстояние нового маршрута может превышать расстояние текущего.

Поиск пункта назначения

Поиск пункта назначения/маршрута

В данной схеме показаны настройки пункта назначения, путевой точки (точек) и условий определения маршрута.



Отображение меню пункта назначения

Процесс навигации начинается с поиска места.

Во время просмотра карты пункта назначения можно настроить маршрут или просмотреть информацию об объектах служб по пути.

Меню пункта назначения может быть отображено двумя способами.

Отображение из меню карты

1 Коснитесь кнопки [].



Отобразится экран Пункт назначения.

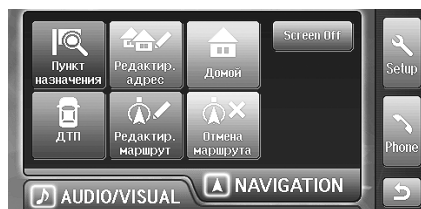


Отображение из меню навигации

1 Нажмите <MENU>.

Отобразится экран НАВИГАЦИЯ.

2 Прикоснитесь к кнопке [Пункт назначения].



Отобразится экран Пункт назначения.



Выполнить поиск пункта назначения можно следующим способом.

Пункт назначения

- Адрес (см. стр. 31)
- Объект (Объект базы данных) (см. стр. 32)
- Перекресток (см. стр. 33)
- Ближайший объект (см. стр. 34)
- Индекс (см. стр. 35)
- Координаты (см. стр. 35)
- Адресная книга (см. стр. 36)
- Последний пункт назначения (см. стр. 36)

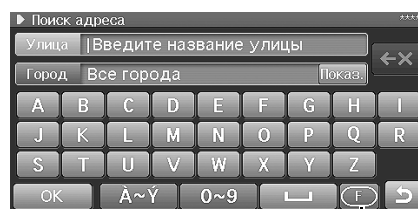
Другой

- Домой (см. стр. 37)
- Прокрутка карты и выбор объекта на карте (см. стр. 37)

Выбор страны

При поиске пункта назначения в другой стране (области) следует сменить страну (область) поиска. Для изменения страны (области) поиска используйте кнопку Страна в меню поиска пункта назначения.

1 Коснитесь кнопки Страна в меню поиска.



Кнопка Страна

Отобразится меню выбора страны (области).

- Внешний вид кнопки Страна может отличаться в зависимости от выбранной страны (области).

2 Коснитесь названия требуемой страны (области) для выделения и затем нажмите [OK].



Поиск пункта назначения выполняется в выбранной стране (области).

Поиск по адресу

Если вам известен адрес пункта назначения, то система может рассчитать маршрут до данного адреса.

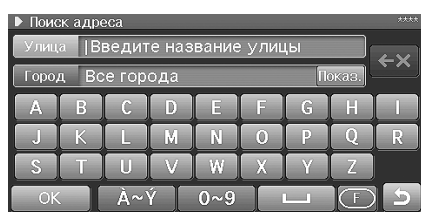
1 Коснитесь кнопки [Address search] в меню Пункт назначения.

Откроется экран Поиск адреса.

- О том, как открыть меню Пункт назначения см. "Отображение меню пункта назначения" (стр. 30).

2 Отображается таблица ввода названия улицы/города. Введите название города (места).

После прикосновения к кнопке [Улица] введите название улицы.



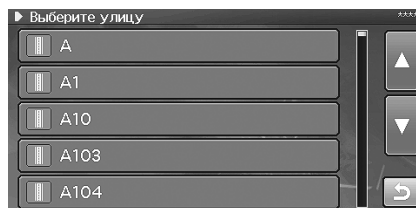
- О том, как вводить символы, см. "Использование экранной клавиатуры" (стр. 21).
- После ввода 1 буквы/цифры количество вариантов для следующей буквы/цифры сокращается (остальные варианты затемняются).
- Если пункт назначения находится не в выбранной в настоящий момент стране, то сначала следует изменить страну поиска. (См. стр. 30)
- Для отображения списка вариантов можно нажать кнопку [Показ.].
Для отображения вариантов названия города нажмите на кнопку [City list]. Для отображения истории поиска максимум для 5 городов нажмите кнопку [Last 5 cities]. Нажмите на название требуемого города.



- Для выполнения поиска можно указать только название улицы или только название города. В случае ввода только названия города, поиск выполняется по всем улицам данного города. В случае ввода только названия улицы, поиск выполняется по всем городам выбранной страны.
- По мере ввода названия города в соответствии с введенными символами происходит отображение списка вариантов названия городов.

3 Нажмите кнопку [OK].

4 Отобразится список названий улиц. Нажмите на название требуемой улицы.



- В строке поиска можно указать название места и система выполнит поиск по всем улицам в городе.
- Если в других городах имеются улицы с таким названием и поиск улицы выполняется в режиме "Все города", то отображается список из названий городов. Нажмите на название требуемого города.
- Если дальнейшее выполнение поиска невозможно, отображается окно подтверждения выбора пункта назначения. Перейдите к выполнению шага 6. При нахождении двух или более адресов они отображаются в виде списка. После выбора требуемого пункта назначения отображается меню "Подтвердите пункт назначения".

5 Отображается таблица ввода номера дома. Введите номер дома и нажмите кнопку [OK].



- Более точный поиск пункта назначения выполняется при условии указания номера дома.
- При нахождении двух или более адресов они отображаются в виде списка. После выбора требуемого пункта назначения отображается меню "Подтвердите пункт назначения".

Отображается меню подтверждения пункта назначения.

6 Нажмите кнопку [OK].

Система начнет расчет маршрута.

- Подробную информацию о функции Подтвердите пункт назначения см. на стр. 39.

Поиск объекта (объект базы данных)

Если вам известно название объекта (Объекта базы данных), можно легко отобразить данный объект на карте простым указанием его названия.

1 Коснитесь кнопки [Поиск объектов] в меню пункта назначения.

Отобразится меню поиска объектов (POI).

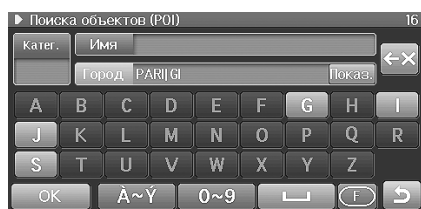
- О том, как открыть меню Пункт назначения см. “Отображение меню пункта назначения” (стр. 30).

2 Найти требуемый объект можно тремя способами.

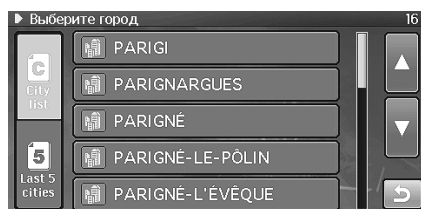
- Также выполнять поиск объектов можно в сочетании с названием объекта, категорией и названием города.
- О том, как вводить символы, см. “Использование экранной клавиатуры” (стр. 21).
- После ввода 1 буквы/цифры количество вариантов для следующей буквы/цифры сокращается (остальные варианты затемняются).
- Если пункт назначения находится не в выбранной в настоящий момент стране, то сначала следует изменить страну поиска. (См. стр. 30)

■ По названию города:

1 Коснитесь кнопки [Город], затем введите название города (места).



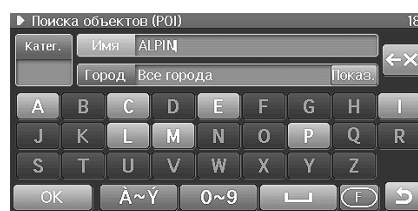
- Для отображения списка вариантов можно нажать кнопку [Показ.].



Для отображения вариантов названия города нажмите на кнопку [City list]. Для отображения истории поиска максимум для 5 городов нажмите кнопку [Last 5 cities]. Нажмите на название требуемого города.

■ По названию:

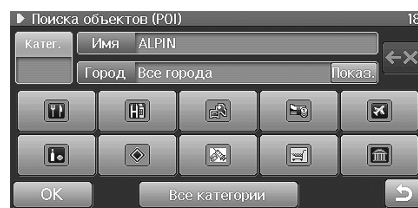
1 Коснитесь кнопки [Имя], затем введите название объекта.



■ По категории:

1 Коснитесь кнопки [Катег.].

2 Открывается меню выбора категории. Коснитесь требуемой категории.



- В случае выбора “Все категории”, в списке отображаются все категории. Коснитесь требуемой категории.
- Если категория не выбрана, выделяются все категории или не выделяется ни одной.

3 Нажмите кнопку [OK].

Найденные объекты отображаются в виде списка.



- В строке поиска можно указать название места и система выполнит поиск по всем объектам в городе.

4 Коснитесь требуемого объекта.

Отображается меню подтверждения пункта назначения.

- В случае нахождения более одного объекта отображается экран со списком. После выбора требуемого объекта в списке отображается экран Подтвердите пункт назначения.

5 Нажмите кнопку [OK].

Система начнет расчет маршрута.

- Подробную информацию о функции Подтвердите пункт назначения см. на стр. 39.

Поиск места по перекресткам

Если у вас есть информация о перекрестке рядом с требуемым местом, то вы можете указать две пересекающиеся улицы в качестве Пункта назначения.

1 Коснитесь кнопки [Перекресток] в меню Пункт назначения.

Отобразится экран Перекресток.

- О том, как открыть меню Пункт назначения см. "Отображение меню пункта назначения" (стр. 30).

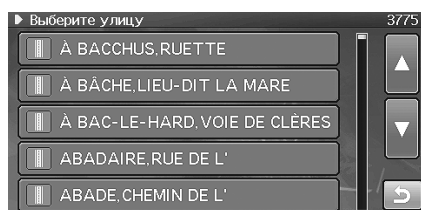
2 Отображается поле ввода названия 1-й улицы и названия 2-й улицы перекрестка. Введите название 1-й улицы и нажмите [OK].



- О том, как вводить символы, см. "Использование экранной клавиатуры" (стр. 21).
- После ввода 1 буквы/цифры количество вариантов для следующей буквы/цифры сокращается (остальные варианты затемняются).
- Если пункт назначения находится не в выбранной в настоящий момент стране, то сначала следует изменить страну поиска. (См. стр. 30)

Отобразится список названий улиц.

3 Нажмите на название требуемой улицы.



Отображается поле ввода названия 2-й улицы.

4 Введите название 2-й улицы и нажмите [OK].

- После ввода названия 1-й улицы список вариантов названия 2-й улицы сокращается.

Отобразится список названий улиц.

5 Нажмите на название требуемой улицы.

- При нахождении перекрестков в двух или более городах они отображаются в виде списка. Нажмите на название требуемого города.
- При нахождении двух или более перекрестков они отображаются в виде списка. Коснитесь требуемого перекрестка.

Отображается меню подтверждения пункта назначения.

6 Нажмите кнопку [OK].

Система начнет расчет маршрута.

- Подробную информацию о функции Подтвердите пункт назначения см. на стр. 39.

Поиск ближайших объектов (POI)

Можно выполнять поиск различных служб вблизи текущего положения, пункта назначения, по маршруту или на основании их типа.

1 Коснитесь кнопки [Ближайший объект] в меню Пункт назначения.

Отобразится экран Ближайшие Объекты (POI).

- О том, как открыть меню Пункт назначения см. "Отображение меню пункта назначения" (стр. 30).

2 Коснитесь кнопки [Вблизи позиции], [Вблизи назначения] или [Вдоль маршрута].



a Вблизи позиции:

Выполняется поиск различных служб вблизи текущего положения.

b Вблизи назначения:

Выполняется поиск различных служб вблизи пункта назначения.

c Вдоль маршрута:

После определения пункта назначения выполняется поиск различных служб вдоль маршрута.

Появляется экран Выберите категорию.

3 Коснитесь требуемой категории.



- В случае выбора "Все категории", в списке отображаются все категории. Коснитесь требуемой категории.

Появляется экран Выберите подкатеорию.

4 Коснитесь требуемой подкатегории.

Появляется экран Выберите объект.

5 Коснитесь требуемого объекта.

- Можно сортировать список объектов по алфавиту или по расстоянию. Коснитесь кнопки [Alphabet] или [Distance].

■ Экран в случае выбора [Вблизи позиции].



Расстояние и направление от текущего положения

■ Экран в случае выбора [Вблизи назначения].



Расстояние от пункта назначения

■ Экран в случае выбора [Вдоль маршрута].



Сторона вдоль маршрута (правая/левая) и расстояние

- Поиск служб вблизи автомагистралей не выполняется. Отображается меню подтверждения пункта назначения.

6 Нажмите кнопку [OK].

Система начнет расчет маршрута.

- Подробную информацию о функции Подтвердите пункт назначения см. на стр. 39.

Поиск по индексу

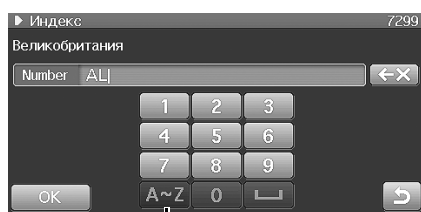
Выполнить поиск пункта назначения можно при помощи индекса. (Данная функция активна только на территории Великобритании.)

- 1 **Коснитесь кнопки [Индекс] в меню Пункт назначения.**
Отобразится экран Индекс.
 - О том, как открыть меню Пункт назначения см. "Отображение меню пункта назначения" (стр. 30).

- 2 **Введите индекс.**



Переключатель отображения



Переключатель отображения

- После ввода 1 буквы/цифры количество вариантов для следующей буквы/цифры сокращается (остальные варианты затемняются).
 - О том, как вводить символы, см. "Использование экранной клавиатуры" (стр. 21).
- 3 **Нажмите кнопку [OK].**
Найденный индекс отображается в виде списка.

- 4 **Коснитесь требуемого индекса.**



Отображается меню подтверждения пункта назначения.

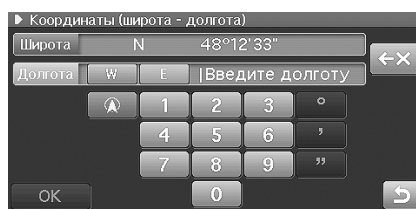
- 5 **Нажмите кнопку [OK].**
Система начнет расчет маршрута.
 - Подробную информацию о функции Подтвердите пункт назначения см. на стр. 39.

Поиск по координатам

Если у вас есть информация о широте и долготе требуемого пункта назначения, то после ввода известных координат он может быть отображен на экране.

- 1 **Коснитесь кнопки [Координаты] в меню Пункт назначения.**
Откроется экран Координаты (широта - долгота).
 - О том, как открыть меню Пункт назначения см. "Отображение меню пункта назначения" (стр. 30).

- 2 **Введите широту.**



- О том, как вводить символы, см. "Использование экранной клавиатуры" (стр. 21).
- Для отображения широты и долготы текущего положения коснитесь кнопки [N].

- 3 **Коснитесь кнопки [W] (Запад) или [E] (Восток), а затем введите долготу.**
- 4 **Нажмите кнопку [OK].**
Отображается меню подтверждения пункта назначения.

- 5 **Нажмите кнопку [OK].**
Система начнет расчет маршрута.
 - Подробную информацию о функции Подтвердите пункт назначения см. на стр. 39.

Поиск пункта назначения с помощью адресной книги

Если пункт назначения уже был сохранен в вашей личной адресной книге, то можно использовать данный пункт в качестве пункта назначения. В адресной книге может быть сохранено до 200 различных адресов и номеров телефонов. Более подробную информацию о том, как сохранять пункты назначения в адресной книге см. в стр. 41.

1 Коснитесь кнопки [Адресная книга] в меню Пункт назначения.

Откроется экран Адресная книга.

- О том, как открыть меню Пункт назначения см. "Отображение меню пункта назначения" (стр. 30).

2 Коснитесь нужного пункта назначения.



a Дата:

Сортировка адресов по дате ввода.

b Значок:

Сортировка адресов по типу значка.

Отображается меню подтверждения пункта назначения.

3 Нажмите кнопку [ОК].

Система начнет расчет маршрута.

- Подробную информацию о функции Подтвердите пункт назначения см. на стр. 39.

Поиск места в журнале пунктов назначения

Система выполняет автоматическое сохранение до 100 мест, найденных в качестве пунктов назначения.

1 Коснитесь кнопки [Последний пункт назначения] в меню Пункт назначения.

Отобразится экран Последний пункт назначения.

- О том, как открыть меню Пункт назначения см. "Отображение меню пункта назначения" (стр. 30).

2 Коснитесь нужного пункта назначения.



Отображается меню подтверждения пункта назначения.

3 Нажмите кнопку [ОК].

Система начнет расчет маршрута.

- Подробную информацию о функции Подтвердите пункт назначения см. на стр. 39.

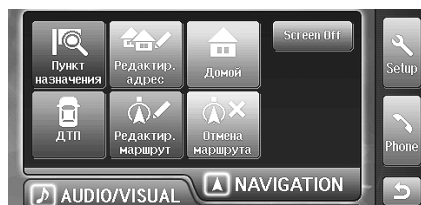
Выбор «Домой» в качестве пункта назначения

Если вы уже ввели адрес своего дома, то можно очень просто выбрать его в качестве пункта назначения. Подробную информацию о способе регистрации см. в стр. 41.

1 Нажмите <MENU>.

Отобразится экран меню НАВИГАЦИЯ.

2 Коснитесь кнопки [Домой].



Отображается меню подтверждения пункта назначения.

3 Нажмите кнопку [ОК].

Система начнет расчет маршрута.

- Подробную информацию о функции Подтвердите пункт назначения см. на стр. 39.

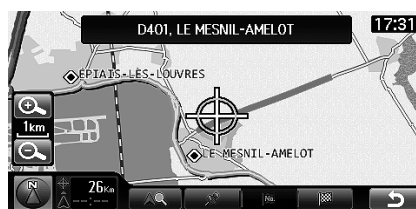
Поиск пункта назначения с помощью прокрутки отображаемой карты

Данная функция позволяет вам быстро и легко выбирать участок улицы или значок объекта на подробной карте в качестве пункта назначения. При помощи выбора участка улицы или значка вы можете указывать пункт назначения без ввода названия города, улицы и т.д.

1 Нажмите на экран с картой.

Откроется меню настроек объекта.

2 Коснитесь кнопки [].



Отображается меню подтверждения пункта назначения.

3 Нажмите кнопку [ОК].

Система начнет расчет маршрута.

- Подробную информацию о функции Подтвердите пункт назначения см. на стр. 39.

Поиск различных служб вблизи определенного места при помощи прокрутки отображаемой карты

Поиск объектов вблизи текущего положения можно выполнять при помощи прокрутки карты и указания пункта назначения вручную. Для поиска служб вблизи текущего положения, пункта назначения или по маршруту см. “Поиск ближайших объектов (POI)” (стр. 34).

1 Нажмите на экран с картой.

Откроется меню настроек объекта.

2 Коснитесь кнопки [🔍].



Появляется экран Выберите категорию.

3 Коснитесь требуемой категории.



- В случае выбора “Все категории”, в списке отображаются все категории. Коснитесь требуемой категории.

Появляется экран Выберите подкатегорию.

4 Коснитесь требуемой подкатегории.

Появляется экран Выберите объект.

5 Коснитесь требуемого объекта.



Расстояние от указанного пункта

Отображается меню подтверждения пункта назначения.

6 Нажмите кнопку [OK].

Система начнет расчет маршрута.

- Подробную информацию о функции Подтвердите пункт назначения см. на стр. 39.

Нахождение пункта назначения с помощью значка объектов

Указать пункт назначения можно при помощи выбора значка объекта на карте.

1 Коснитесь Значка Объекта на карте.

Выбранный объект выделяется.

2 Коснитесь кнопки [Значки].



Появляется экран Выберите Объект.

3 Коснитесь требуемого объекта.



- Можно сортировать список объектов по алфавиту (адрес) или по расстоянию. Коснитесь кнопки [Alphabet] или [Distance].

Отображается меню подтверждения пункта назначения.

4 Нажмите кнопку [OK].

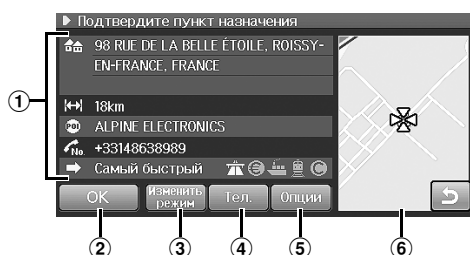
Система начнет расчет маршрута.

- Подробную информацию о функции Подтвердите пункт назначения см. на стр. 39.
- Кнопка [Значки] становится активной на подробной карте при масштабе 200 м или менее.

Подтверждение пункта назначения

После определения пункта назначения для настройки маршрута используйте экран подтверждения пункта назначения. С помощью окна подтверждения пункта назначения можно определить путевую точку, сохранить объект в адресной книге, выполнить телефонный звонок и т.д.

■ Экран подтверждения пункта назначения



① Информация

- Отображается название места, адрес, номер телефона и расстояние от текущего положения.
- Отображается текущий способ расчета маршрута. Подробную информацию см. в разделе "Изменить метод" (стр. 39).
- Отображается текущий значок предпочтения дорог. Подробную информацию см. в разделе "Изменить метод" (стр. 39).

② ОК

После указания пункта назначения система начинает расчет маршрута к пункту назначения.

③ Изменить режим

Система позволяет выбирать способ движения к пункту назначения, см. "Изменить метод" (стр. 39).

④ Телефон

Подробную информацию см. в разделе стр. 84.

⑤ Опции

- Можете выбрать для выполнения следующих операций.
- Исправление текущего положения (см. стр. 40)
 - Сохранение информации в адресной книге (см. стр. 41)
 - Сохранение положения в качестве домашнего адреса (см. стр. 41)
 - Добавление остановок (см. стр. 42)

- Во время движения вы не можете нажать кнопку [Опции].
- Если вы нажимаете кнопку [Опции] для отображения карты, то значки объектов и адресной книги на карте не отображаются.
- После нажатия кнопки [Опции] и отображения карты можно изменить положение пункта назначения. Сдвиньте карту и прикоснитесь к [] в требуемой точке.

⑥ Карта

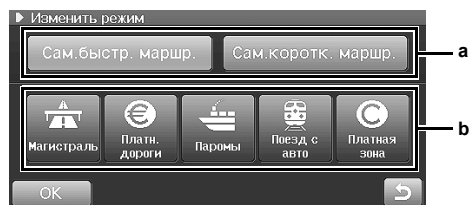
Отображается карта местности вокруг выбранного пункта назначения.

- Значки объектов и адресной книги на не отображаются на карте в правой части экрана.

Изменить метод

Вы можете изменить метод ведения по курсу.

- 1 Коснитесь кнопки [Изменить режим] на экране Подтвердите пункт назначения.
Откроется меню Изменить режим.
- 2 Коснитесь названия желаемого метода расчета маршрута и настроек предпочтения дорог.



a Расчет маршрута

Вы можете выбрать один из следующих методов расчета маршрута.

① Самый быстрый маршрут

Когда выбрана настройка Самый быстрый маршрут, система рассчитывает самый эффективный способ достижения пункта назначения.

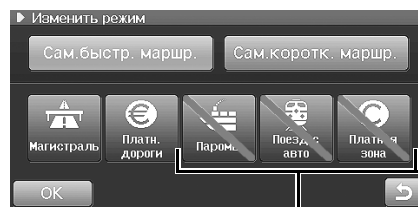
② Самый короткий маршрут

Когда выбрана настройка Самый короткий маршрут, система рассчитывает самый короткий маршрут для достижения пункта назначения.

b Предпочтения дорог

Если вы отключите следующие опции, то система исключит их из маршрута или постарается максимально не использовать их при расчете маршрута.

- ③ Разрешать автомагистрали
- ④ Разрешать платные дороги
- ⑤ Разрешать паромы
- ⑥ Разрешать поезда с авто
- ⑦ Разрешать платные зоны

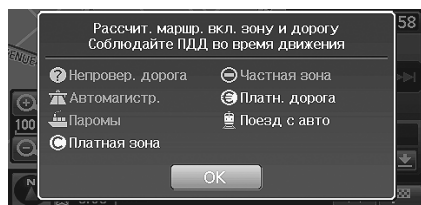


Опции отключены.

3 Нажмите кнопку [ОК].

Снова откроется экран Подтвердите пункт назначения.

- В зависимости от условий дорожного движения система может выполнить поиск маршрута с условиями, которые не были отмечены вами. Например, система выполнит поиск платных дорог в том случае, когда рассчитать маршрут без использования платных дорог невозможно, даже если вы отключили параметр Платная дорога.
- Если пункт назначения находится на значительном удалении, устройство может выполнить поиск маршрутов по автомагистралям даже в том случае, когда параметр Автомагистраль отключен.
- Когда система выполняет расчет маршрута без учета введенных параметров, то отображается окно подтверждения. Нажмите кнопку [ОК].



4 Прокрутите карту на правильное текущее положение.

5 Для корректировки направления автомобиля нажмите кнопку [↶] или [↷].



6 Нажмите кнопку [ОК].

Отобразится правильное текущее положение.

- Во время движения вы не можете нажать кнопку [Опции].

Установка текущего положения

Если реальное положение вашего автомобиля и расположение значка текущего положения автомобиля на карте не совпадают (например, после использования паромов), то вы можете вручную изменить расположение значка текущего положения автомобиля следующим образом. Функция привязки к карте автоматически исправит такую ошибку после того, как вы проедите несколько миль в условиях хорошего приема сигнала GPS.

1 Коснитесь кнопки [Опции] на экране подтверждения пункта назначения.

Откроется меню отображения пункта.

Или прокрутите карту местности вокруг желаемого пункта для открытия меню отображения пункта.

2 Коснитесь кнопки [📍].



3 Коснитесь кнопки [📍].



Сохранить в Адресной книге

В Адресной книге можно сохранить до 200 адресов.

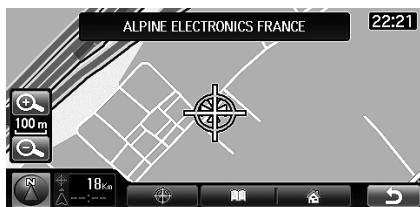
1 Коснитесь кнопки [Опции] на экране подтверждения пункта назначения.

Откроется меню отображения пункта.
Или прокрутите карту местности вокруг желаемого пункта для открытия меню отображения пункта.

2 Коснитесь кнопки [📍].

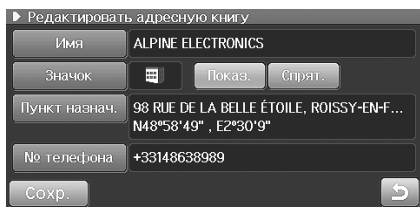


3 Коснитесь кнопки [📖].



Откроется экран Редактировать адресную книгу.

4 Коснитесь кнопки [Сохранить].



- Вы можете редактировать записи в Адресной книге. Подробную информацию см. в разделе "Редактирование адресной книги" (стр. 49).

Система возвращается к шагу 3.

- Во время движения вы не можете нажать кнопку [Опции].

Сохранить как «Домой»

Указать любой пункт назначения в качестве домашнего адреса. С помощью данной функции можно быстро определить маршрут домой.

1 Коснитесь кнопки [Опции] на экране подтверждения пункта назначения.

Откроется меню отображения пункта.
Или прокрутите карту местности вокруг желаемого пункта для открытия меню отображения пункта.

2 Коснитесь кнопки [📍].



3 Коснитесь кнопки [🏠].



Откроется экран Редактировать домашний адрес.

4 Коснитесь кнопки [Сохранить].

- Вы можете редактировать записи в меню Домой. Подробную информацию см. в разделе "Редактирование домашнего адреса" (стр. 52).
- Допускается регистрация только одного домашнего адреса.
- Во время движения вы не можете нажать кнопку [Опции].

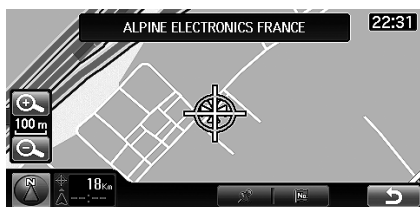
Добавить путевую точку

Можно добавлять желаемые путевые точки на пути следования до пункта назначения. Допускается настройка до 4 путевых точек. Также возможна сортировка или удаление путевых точек (см. “Редактирование маршрута” на стр. 46).

1 Коснитесь кнопки [Опции] на экране подтверждения пункта назначения.

Откроется меню отображения пункта.
Или прокрутите карту местности вокруг желаемого пункта для открытия меню отображения пункта.

2 Коснитесь кнопки [№].



Остановка добавлена к маршруту.
Если это первая путевая точка на маршруте, то переходите к шагу 4.
Если это вторая или последняя путевая точка, то отобразится экран Изменить пункты маршрута.
Перейдите к выполнению шага 3.

3 Коснитесь кнопки [+].



Для выбранного пункта добавлена путевая точка.

- Перезаписывать путевые точки можно нажатием на название соответствующей путевой точки.

4 Нажмите кнопку [ОК].

Система выполняет расчет маршрута и начинает вывод подсказок.

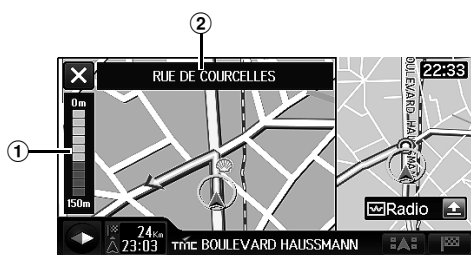
- Во время движения вы не можете нажать кнопку [Опции].

Голосовые подсказки по маршруту

Экран Голосовые подсказки

В данном разделе описываются различные функции воспроизведения голосовых подсказок по мере движения по маршруту.

Обзор пересечения/перекрестка

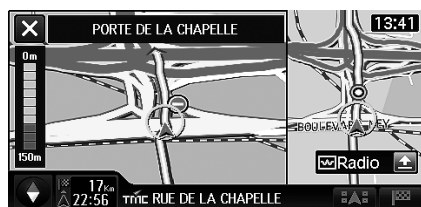


- ① **Указатель расстояния**
Отображается расстояние до перекрестка.
- ② **Название улицы**
Отображается название улицы.
 - Для закрытия экрана увеличения перекрестка коснитесь кнопки [X].
 - Название отображаемого перекрестка или улицы может не совпадать с реальным перекрестком.
 - Обзор перекрестка может запаздывать или выполняться слишком рано.
- Для закрытия экрана обзора пересечения/перекрестка коснитесь кнопки [X]. Для повторного отображения окна обзора пересечения/перекрестка нажмите кнопку <NAV>.

Когда для "Настройка обзора перекрестка" (стр. 102) установлено значение "Вкл.", то окно обзора пересечения/перекрестка отображается. Возможна настройка следующих параметров.

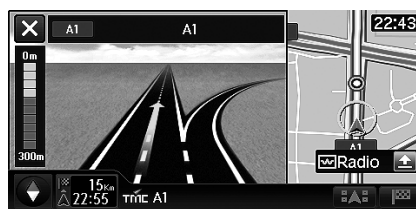
Увеличение перекрестка

Если в системе имеется изображение следующего перекрестка, то открывается окно увеличения перекрестка.



Обзор пересечения с автомагистралью

Окно обзора пересечения с автомагистралью открывается во время движения по автомагистраль/платной дороге, если в системе имеется изображение данного пересечения.



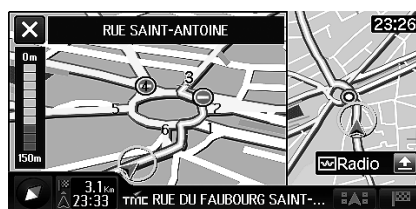
Обзор поворота

По мере приближения к перекрестку система отображает стрелку для указания направления поворота.



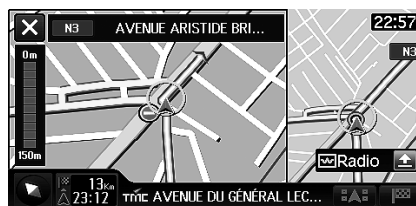
Увеличенный обзор кольцевого движения

Система увеличивает кольцевую транспортную развязку для отображения подсказок.



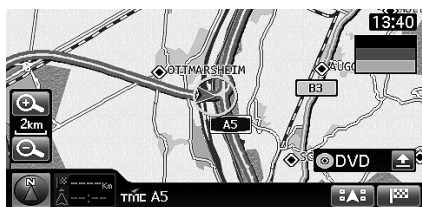
Подсказки о въезде/съезде с автомагистрали

Система отображает увеличенный вид въезда/съезда с автомагистрали для предоставления голосовых подсказок.



Подсказка за границей

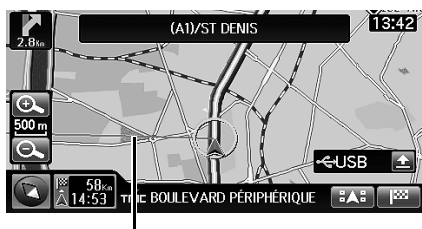
После пересечения границы отображается национальный флаг.



- Можно включить или выключить отображение подсказки за границей. См. "Настройка подсказок за границей" (стр. 102).

Отображение линии направления

Можно включить отображение линии направления для того, чтобы указать направление от текущего положения до пункта назначения/путевой точки.



Линия направления

- Можно включить или выключить отображение Линии направления. См. "Настройка отображения линии направления" (стр. 101).

Голосовые подсказки

Во время движения по маршруту воспроизводятся голосовые подсказки с учетом условий движения и скорости автомобиля. Во время движения до пункта назначения система автоматически воспроизводит голосовые подсказки для перекрестков, поворотов, остановок, въездов/съездов с автостреды, пересечений, достижения пункта назначения и т.д. В "Примеры голосовых подсказок" приведены только самые обычные варианты. Голосовые подсказки могут отличаться в зависимости от дорожных условий. Используйте примеры голосовых подсказок только в качестве справки.

- Возможно изменение уровня громкости воспроизведения голосовых подсказок (см. "Регулировка громкости Голосовых подсказок" на стр. 93).

Примеры голосовых подсказок до пункта назначения

■ Обычная голосовая подсказка для перекрестка

По мере движения по маршруту воспроизводятся голосовые подсказки с указанием поворота налево или направо.

Пример голосовых подсказок

- Через 200 метров поверните направо.
- Поверните направо.

■ Голосовые подсказки для съезда с автостреды

Во время движения по маршруту на автострезде воспроизводится голосовая подсказка с указанием направления и открывается крупный вид съезда.

Пример голосовых подсказок

- Через 2 километра держитесь правее.

Примеры голосовых подсказок для прибытия на пункт назначения/путевую точку/паром/авто-ж/д станцию

- Ваш пункт назначения находится через 1 километр.
- Вы приближаетесь к вашему пункту назначения.
- Вы прибыли в место назначения.
- Порт.
- Разгрузочная станция автопоезда.

Подтверждение голосовых подсказок

Повтор голосового сообщения вызывается нажатием на кнопку <NAV>.

- Когда громкость голосовых подсказок установлена на "Выкл." (Громк. 0), то воспроизведение голосовых подсказок не происходит даже после нажатия на кнопку <NAV>.

Голосовые подсказки по Моим объектам

Можно отображать данные о Моих объектах (Значок предупреждения об Объекте/Личный объект) на экране, для чего следует обновить информацию с помощью Памяти USB.

Возможна настройка предупреждения о приближении места расположения Объекта. Подробную информацию о том, как обновить или назначить Мои объекты см. в “Настройка личных объектов” (стр. 105).

■ Пример отображения предупреждения



Подск. предупр. об
Объектах

Значок предупр.
об Объекте



- Подсказка предупреждения об Объектах отображается во время движения. Голосовые подсказки воспроизводятся только при приближении к месту с определенного направления.
- Подсказки предупреждения об Объектах отображаются за 600 м и 200 м до объекта POI на автострадах/платных дорогах, а также за 250 м и 80 м до объекта POI на обычных дорогах.

Редактирование маршрута

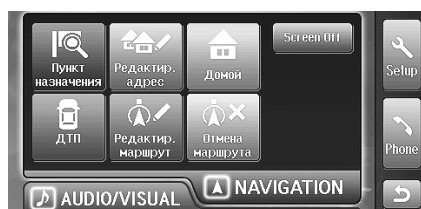
Отображение окна Редактировать маршрут

В окне Редактировать маршрут вы можете выполнять редактирование маршрута. Для сброса маршрута см. “Отмена маршрута” (стр. 48).

1 Нажмите <MENU>.

Отобразится экран меню НАВИГАЦИЯ.

2 Коснитесь кнопки [Редактир. маршрут].



Откроется экран Редактировать маршрут.



Возможен выбор следующих параметров.

- Редактировать путевые точки
 - Удалить путевую точку (см. стр. 46)
 - Сортировать путевые точки автоматически (см. стр. 47)
 - Сортировать путевые точки вручную (см. стр. 47)
 - Обзор маршрута (см. стр. 47)
 - Изменить режим (см. стр. 48)
 - Начать демонстрацию (см. стр. 48)
 - Объезд (см. стр. 48)
 - Пересчет (см. стр. 48)
- Во время движения вы не можете нажать кнопку [Редактир. остановку] и [Демонстрация].

Удаление остановки

В данном разделе описывается способ удаления ранее введенных путевых точек.

1 Коснитесь кнопки [Редактировать остановки] на экране Редактировать маршрут.

Откроется экран Редактировать путевые точки.

- О том, как открыть экран Редактировать маршрут, см. “Отображение окна Редактировать маршрут” (стр. 46).

2 Чтобы выбрать путевую точку для удаления нажмите на нее.



3 Коснитесь кнопки [].

Выбранная путевая точка удалена.

Для продолжения удаления других путевых точек повторите шаг 2–3.

4 Нажмите кнопку [OK].

Система начнет рассчитывать новый маршрут.

Сортировать путевые точки автоматически

Система сортирует путевые точки таким образом, чтобы рассчитать наиболее короткий маршрут.

- 1 Коснитесь кнопки **[Редактир. остановки]** на экране **Редактировать маршрут**.
Откроется экран Редактировать путевые точки.
 - О том, как открыть экран Редактировать маршрут, см. “Отображение окна Редактировать маршрут” (стр. 46).

- 2 Коснитесь кнопки **[Сорт.]**.



Система выполняет автоматическую сортировку путевых точек.

- 3 Нажмите кнопку **[OK]**.

Система начнет рассчитывать новый маршрут.

- Выполнение данной операции невозможно для менее чем двух путевых точек.
- Система выполняет сортировку путевых точек с учетом уже пройденной остановки, но без воспроизведения голосовых подсказок для нее.

Сортировать путевые точки вручную

Вы можете сортировать путевые точки.

- 1 Коснитесь кнопки **[Редактир. остановки]** на экране **Редактировать маршрут**.
Откроется экран Редактировать путевые точки.
 - О том, как открыть экран Редактировать маршрут, см. “Отображение окна Редактировать маршрут” (стр. 46).
- 2 Чтобы выбрать путевую точку для перемещения, нажмите на нее.
- 3 Для перемещения выбранной путевой точки вверх или вниз коснитесь кнопки **[▲]** или **[▼]**.



После каждого прикосновения к кнопке **[▲]** путевая точка поднимается вверх. После каждого прикосновения к кнопке **[▼]** путевая точка опускается вниз.

- 4 Нажмите кнопку **[OK]**.

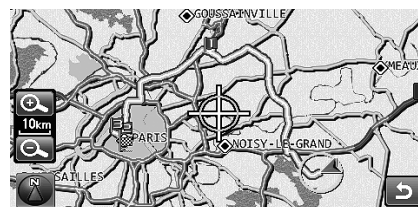
Система начнет рассчитывать новый маршрут.

- Система выполняет сортировку путевых точек с учетом уже пройденной остановки, но без воспроизведения голосовых подсказок для нее.

Обзор маршрута

Навигационная система позволяет просмотреть весь маршрут, чтобы можно было проверить правильность расчета маршрута системой.

- 1 Коснитесь кнопки **[Обзор маршрута]** на экране **Редактировать маршрут**.
На карте отображается весь маршрут с масштабом, достаточным для просмотра всего маршрута.
 - О том, как открыть экран Редактировать маршрут, см. “Отображение окна Редактировать маршрут” (стр. 46).



- Данную карту можно прокручивать и вращать, а также можно изменять ее масштаб.
- 2 После нажатия на кнопку **[↶]** система возвращается к окну Редактировать маршрут.

Изменить метод

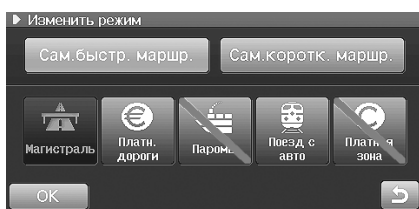
Функция Изменить режим позволяет вам выбирать способ расчета системой маршрута до пункта назначения.

1 Коснитесь кнопки [Изменить режим] на экране Редактировать маршрут.

Откроется окно Изменить режим.

- О том, как открыть экран Редактировать маршрут, см. “Отображение окна Редактировать маршрут” (стр. 46).

2 Коснитесь названия желаемого метода расчета маршрута и настроек предпочтения дорог.



3 Нажмите кнопку [ОК].

Система начнет рассчитывать новый маршрут.

- Подробную информацию по каждому режиму см. на стр. 39.

Начать демонстрацию

С помощью данной функции вы можете увидеть демонстрацию голосового и экранного оповещения системы навигации. Значок положения автомобиля автоматически начнет двигаться вдоль маршрута, показывая принцип работы навигационной системы. Используйте данную функцию только во время стоянки автомобиля.

1 Коснитесь кнопки [Демонстрация] на экране Редактировать маршрут.

Начнется демонстрация для текущего маршрута.

- О том, как открыть экран Редактировать маршрут, см. “Отображение окна Редактировать маршрут” (стр. 46).

2 Для прекращения демонстрации нажмите кнопку <MENU> или <NAV>.

После начала движения система прекращает демонстрацию.

- В режиме демонстрации прокрутка карты или поиск пункта назначения недоступен.
- Демонстрация может быть начата только после определения пункта назначения.

Объезд

Можно рассчитать новый маршрут с текущего положения автомобиля в случае приближения к объезду на текущем маршруте. Если, например, впереди ведутся строительные работы, выполните поиск объездного маршрута при помощи оценки расстояния от вашего текущего положения до места работ.

1 Коснитесь кнопки [Объезд] на экране Редактировать маршрут.

Система начнет рассчитывать новый маршрут.

- О том, как открыть экран Редактировать маршрут, см. “Отображение окна Редактировать маршрут” (стр. 46).
- В зависимости от маршрута и условий поиска может появиться окно подтверждения выбора. Нажмите кнопку [ОК].
- Поиск объезда можно выполнить только во время движения по маршруту.

Пересчитать

Во время движения в пункт назначения с помощью Голосовых подсказок в случае схождения с маршрута система автоматически произведет пересчет для определения нового маршрута. Если система не рассчитает новый маршрут автоматически, выполните следующие действия.

1 Коснитесь кнопки [Пересчет] на экране Редактировать маршрут.

Система начнет рассчитывать новый маршрут.

- О том, как открыть экран Редактировать маршрут, см. “Отображение окна Редактировать маршрут” (стр. 46).
- В зависимости от маршрута и условий поиска может появиться окно подтверждения выбора. Нажмите кнопку [ОК].

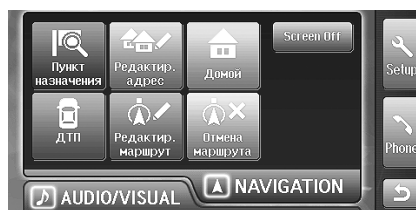
Отмена маршрута

В данном разделе описывается способ удаления ранее введенного пункта назначения. Также произойдет удаление всех введенных путевых точек для данного пункта назначения.

1 Нажмите <MENU>.

Отобразится экран меню НАВИГАЦИЯ.

2 Коснитесь кнопки [Отмена маршрута].



Появится экран подтверждения.

3 Коснитесь кнопки [Да].

Пункт назначения удален и на экране отображается текущее положение автомобиля. Если были введены путевые точки, то удаляются и путевые точки, и пункт назначения.

Функция изменить данные навигации

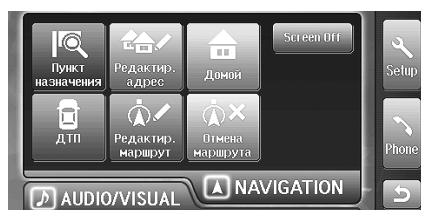
Отображение окна Редактировать адрес

Вы можете изменять внесенные в систему данные.

1 Нажмите <MENU>.

Отобразится экран меню НАВИГАЦИЯ.

2 Коснитесь кнопки [Редактир. адрес].



Откроется экран Редактировать адрес.



Возможно изменение следующих параметров.

- Домой (см. стр. 52)
- Адресная книга (см. стр. 49)
- Последний пункт назначения (см. стр. 52)

Редактирование адресной книги

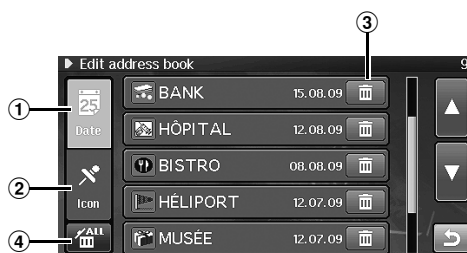
В адресной книге вы можете изменять названия, пункты назначения, номера телефонов и значки.

1 Коснитесь кнопки [Редактир. адр. книгу] в меню Редактировать адрес.

- О том, как открыть экран Редактировать адрес, см. “Отображение окна Редактировать адрес” (стр. 49).

Откроется экран списка Адресная книга (экран Редактировать адресную книгу).

2 Коснитесь требуемой записи в адресной книге.



① Дата

Нажмите для выполнения сортировки адресов по дате ввода.

② Значок

Нажмите для выполнения сортировки адресной книги по типу значков.

③ [Delete icon]

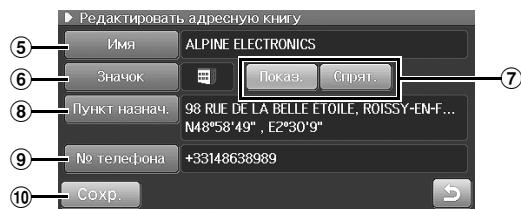
Удалить выбранный пункт из адресной книги (см. “Удалить запись из адресной книги” на стр. 50).

④ [All icon]

Удалить все пункты из адресной книги (см. “Удалить все записи из адресной книги” на стр. 50).

Откроется экран Редактировать адресную книгу.

3 Измените все пункты.



⑤ Имя

Можно изменить имя каждой записи (см. “Изменить имя” на стр. 50).

⑥ Значок

Можно изменить значок на карте для данной записи (см. “Изменить значок” на стр. 51).

7 **Показ./Спрят.**

Можно включить или выключить отображение значка для данной записи (см. "Настройка отображения значков" на стр. 51).

8 **Пункт назнач.**

Можно изменить пункт назначения для данной записи (см. "Изменить пункт назначения" на стр. 51).

9 **№ телефона**

Можно изменить номер телефона для данной точки (см. "Изменить номер телефона" на стр. 51).

10 **Сохран.**

Подтвердите все изменения в адресной книге. После выполнения всех изменений в адресной книге коснитесь кнопки [Сохран.].

4 **После выполнения всех изменений обязательно нажмите кнопку [Сохран.] для применения изменений.**

Удалить запись из адресной книги

- 1 На экране со списком адресной книги (экран Редактировать адресную книгу) рядом с предназначенной для удаления записью нажмите на кнопку [].



Появится экран подтверждения.

- 2 **Коснитесь кнопки [Да].**

Запись удалена из адресной книги.

Удалить все записи из адресной книги

- 1 На экране со списком адресной книги (экран Редактировать адресную книгу) нажмите на кнопку [].



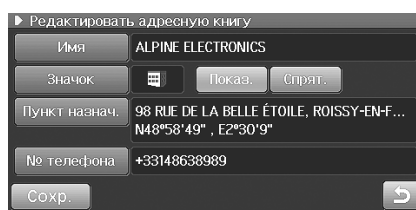
Появится экран подтверждения.

- 2 **Коснитесь кнопки [Да].**

Все записи удалены из адресной книги.

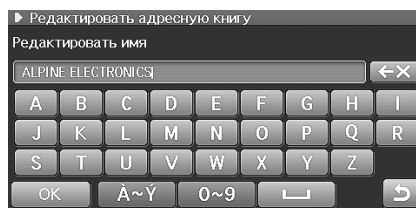
Изменить имя

- 1 На экране Редактировать адресную книгу коснитесь кнопки [Имя].



Откроется экран Редактировать имя.

- 2 **Введите имя для записи в адресной книге.**



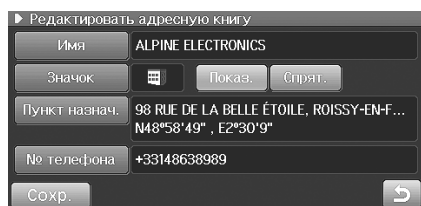
- Подробную информацию о том, как ввести имя, см. на стр. 21.

- 3 **Нажмите кнопку [OK].**

Имя в адресной книге изменено.

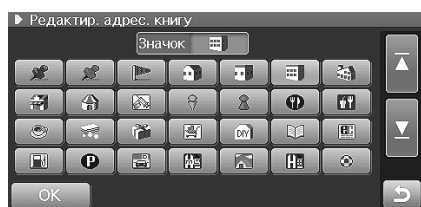
Изменить значок

- 1 На экране Редактировать адресную книгу коснитесь кнопки [Значок].



Появляется экран Выберите значок.

- 2 Коснитесь требуемого Значка.

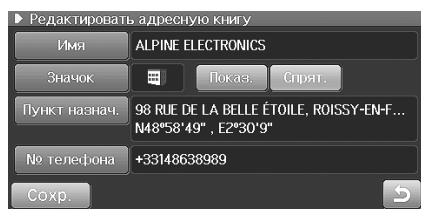


- 3 Нажмите кнопку [OK].
Значок в адресной книге изменен.

Настройка отображения значков

Можно включить или выключить отображение значков на карте.

- 1 На экране Редактировать адресную книгу коснитесь кнопки [Показ.] или [Спрят.].

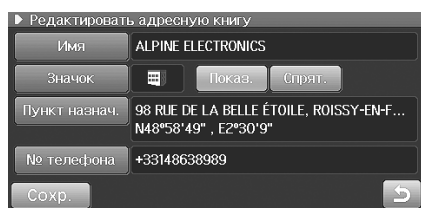


Показ.: Выбранный значок объекта отображается на карте.

Спрят.: Значок объекта не отображается на карте.

Изменить пункт назначения

- 1 На экране Редактировать адресную книгу коснитесь кнопки [Пункт назнач.].



Отображается карта места назначения.

- 2 Для отображения желаемого места прикоснитесь к карте и прокручивайте ее в желаемом направлении.

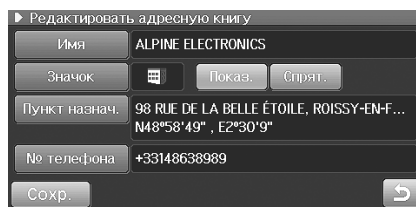


- 3 Нажмите кнопку [OK].
Пункт назначения изменен.

- Если вы нажимаете кнопку [Location] для отображения карты, то значки объектов и адресной книги на карте не отображаются.

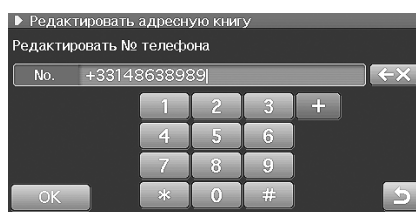
Изменить номер телефона

- 1 На экране Редактировать адресную книгу коснитесь кнопки [№ телефона].



Откроется экран Редактировать № телефона.

- 2 Введите № телефона.



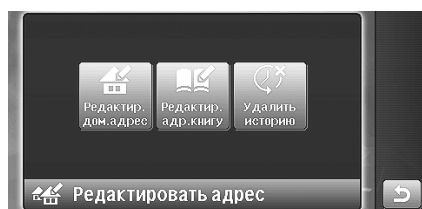
- 3 Нажмите кнопку [OK].
Номер телефона записи изменен.

Редактирование домашнего адреса

Указанная для записи Домой информация может быть изменена или удалена.

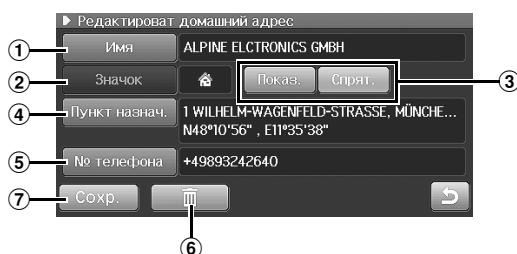
1 Коснитесь кнопки [Редактир. дом.адрес] в меню Редактировать адрес.

- О том, как открыть экран Редактировать адрес, см. "Отображение окна Редактировать адрес" (стр. 49).



Откроется экран Редактировать домашний адрес.

2 Коснитесь нужного пункта.



- Имя**
Можно изменить имя записи Домой (см. "Изменить имя" на стр. 50).
- Значок**
Данный параметр не изменяется.
- Показ./Спрят.**
Можно включить или выключить отображение значка Домой (см. "Настройка отображения значков" на стр. 51).
- Пункт назнач.**
Можно изменить пункт назначения для записи Домой (см. "Изменить пункт назначения" на стр. 51).
- № телефона**
Можно изменить номер телефона для записи Домой (см. "Изменить номер телефона" на стр. 51).
- [Удалить]**
Можно удалить адрес для записи Домой. Коснитесь кнопки [Удалить], а затем коснитесь кнопки [Да] на экране подтверждения выбора.
- Сохранить.**
Сохраните все изменения для записи Домой. Коснитесь кнопки [Сохранить].

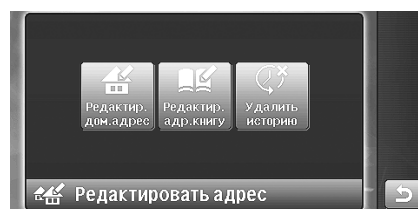
3 После выполнения всех изменений обязательно нажмете кнопку [Сохранить] для сохранения изменений.

Удаление последнего пункта назначения

С помощью данной функции вы можете удалить пункт назначения из журнала пунктов назначения.

1 Коснитесь кнопки [Удалить историю] в меню Редактировать адрес.

- О том, как открыть экран Редактировать адрес, см. "Отображение окна Редактировать адрес" (стр. 49).



Откроется экран Удалить последний пункт назначения.

2 Коснитесь нужного пункта в истории.



Появится экран подтверждения.

3 Коснитесь кнопки [Да].

Запись для данного Пункта назначения удалена из журнала.

Удалить все записи журнала пунктов назначения

1 Коснитесь кнопки [Удалить все] на экране Удалить последний пункт назначения.



Появится экран подтверждения.

2 Коснитесь кнопки [Да].

Все записи пунктов назначения удалены из журнала.

Использование TMC

Для использования функции TMC сначала следует настроить параметр Страна и Станция для RDS-TMC (см. “Настройка RDS-TMC” на стр. 103).

Информация TMC

На карте возможно отображение Информации TMC. Для настройки информации для отображения см. “Настройка RDS-TMC” (стр. 103).

■ Индикатор качества приема TMC

Цвет индикатора изменяется вместе с условиями приема TMC.

- Желтый: система выполняет поиск доступных станций TMC и нет полученных сообщений о событиях.
- Зеленый: система подключена к доступной станции TMC или получено сообщение об одном или нескольких событиях.

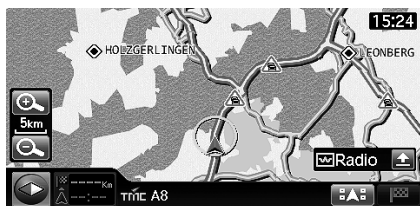


Индикатор качества приема

■ Отображение на карте значка события TMC

На карте отображаются значки полученных событий TMC. Смена цвета значка указывает на то, находится ли он на маршруте или нет.

- Цветной значок: значок события на маршруте.
- Черно-белый значок: значок события не на маршруте.



- Значки событий отображаются на карте при масштабе 20 км или менее.

Символ	Обозначение
	ДТП
	Животные на дороге
	Опасность
	Задержка

Символ	Обозначение
	Проезд запрещен
	Информация
	Ограничение движения по полосам
	Свободная парковка
	Парковочных мест нет
	Станция ТО работает
	Станция ТО не работает
	Препятствия на дороге
	Люди на дороге
	Дорога закрыта
	Состояние дороги
	Дорожные работы
	Смог
	Пробка
	Дорожный затор
	Предупреждение
	Погода

■ Отображение на карте Стрелки/линии на дорожное событие



Стрелка на дорожное событие

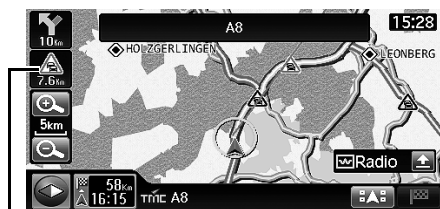
- Эти стрелки/линии отображают расстояние между ДТП. Они бывают красного, оранжевого или синего цвета, в зависимости от степени серьезности ДТП.
- Если масштаб карты составляет 2 км и менее, то будут отображаться линии, указывающие на ДТП, а если масштаб карты составляет 100 м и менее, то будут отображаться стрелки, указывающие на ДТП.

■ Увеличение значка события TMC (после определения маршрута)

После определения маршрута ближайший к текущему положению автомобиля значок увеличивается, и звучит предупреждение.

- Значки событий увеличиваются на расстоянии до 50 км от текущего положения.

Обычный экран с подсказками



Увеличение значка события/
расстояние от текущего положения

Экран Списка маневров



Увеличение значка события/
расстояние от текущего положения

- Когда на экране Голосовых подсказок на маршруте увеличено окно Звук, значки событий не отображаются.

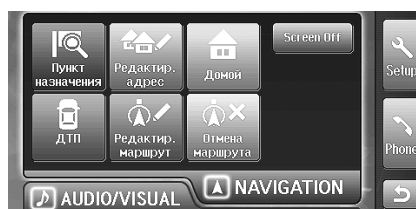
Отображение информации о дорожных происшествиях

В списке могут быть отображены максимум 300 ДТП в пределах 500 км вокруг текущего положения.

1 Нажмите <MENU>.

Отобразится экран меню НАВИГАЦИЯ.

2 Коснитесь кнопки [Дорожные происшествия].

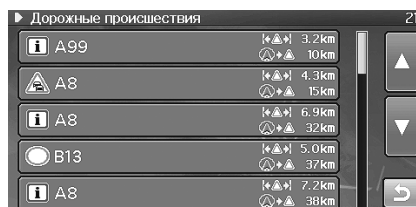


Откроется экран Дорожные происшествия.

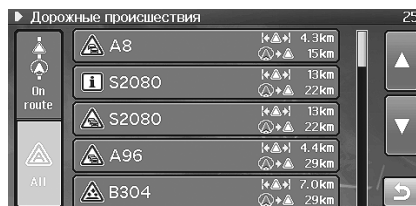
- Если информация TMC отсутствует, отображается сообщение "Нет сообщений TMC".

3 Коснитесь события в списке.

■ Когда маршрут не указан



■ Когда маршрут указан



- Когда маршрут указан, вы можете изменять способ отображения событий. Для отображения всех полученных происшествий, коснитесь кнопки [All]. Для отображения событий только на маршруте, коснитесь кнопки [On route].

Отображается подробная информация о выбранном происшествии.



- a Значок ДТП, номер улицы или название улицы
- b Место ДТП
- c Информация о ДТП
- d Длина участка, затронутого ДТП
- e Расстояние от текущего положения до ДТП
- f Карта

Коснитесь кнопки [Карта] для отображения карты ДТП.



Для возврата к предыдущему экрану коснитесь кнопки [↩].

- Вы не можете нажать кнопку [Карта] до тех пор, пока не будет указано место события, например, тумана. Также вы не можете нажать кнопку [Карта] во время движения.
- Если вы нажимаете кнопку [Карта] для отображения карты, то значки объектов и адресной книги на карте не отображаются.

- g ▲, ▼ Для отображения экрана с подробной информацией о предыдущем/следующем событии коснитесь кнопки [▲] или [▼].

h Номер события

- : Значок отображается, когда событие происходит как на полосе движения, так и на встречных полосах.

Воспроизведение звука/видео

Основы работы с системой

Выбор источника

1 Нажмите <MENU>.

Откроется экран выбора ЗВУК/ВИДЕО.

2 Коснитесь сенсорного переключателя желаемого источника.



Отобразится главное окно выбранного источника.

3 Коснитесь кнопки <SOURCE/PWR> чтобы открыть другой экран источника.

CD/DVD → Радио → iPod/iPhone /память USB →
Передний выход → Задн. основ. вход AUN → Задн.
второй вход AUX → CD/DVD

Отображаемые режимы источника зависят от подключения и настроек.

Отображение главного окна режима воспроизведения звука/видео

1 Нажмите кнопку <SOURCE/PWR>.

В режиме навигации или другом режиме можно открыть главное окно источника звука/видео.

Выключение источника звука/видео

В INE-S900R воспроизводится звук выбранного источника звука/видео даже в том случае, когда отображается экран навигации. Для прекращения воспроизведения звука можно выключить источник звука/видео.

1 Нажмите <MENU>.

Откроется экран выбора ЗВУК/ВИДЕО.

2 Коснитесь кнопки [AV Off].



Источник звука/видео выключен.

Кнопка [AV Off] изменяет цвет на оранжевый.

3 Для отмены режима АВ выкл. коснитесь кнопки [AV Off] повторно.

Радио

■ Пример экрана радио



- ① Частота
- ② Часы
- ③ Частота/название станции
- ④ Номер установки
Отображается название станции или частота предварительно настроенных станций.

Прослушивание радио

- 1 Нажмите <MENU>.
Откроется экран выбора ЗВУК/ВИДЕО.
- 2 Коснитесь кнопки [Radio].
Активируется режим радио, и откроется экран режима радио.
- 3 Коснитесь кнопки [BAND], чтобы выбрать требуемый диапазон частот.
При каждом нажатии диапазон частот меняется следующим образом:
FM-1 → FM-2 → FM-3 → MW → LW → FM-1
- 4 Для выбора режима настройки коснитесь кнопки [TUNE].
Поиск DX (Дальний): [◀◀] [▶▶]
Поиск (локальный): [◀] [▶]
Выкл. (Ручной режим): [◀] [▶]
 - Для автоматической настройки можно выбрать два режима, Поиск DX и Поиск:
 - Режим DX (Дальний): Настраиваются станции с сильным и слабым сигналом.
 - Поиск (локальный): Настраиваются станции только с сильным сигналом.

Первоначально установлен режим Поиск DX.

- 5 Коснитесь кнопки [◀◀], [▶▶] или [◀], [▶], чтобы увеличить или уменьшить радиочастоту, соответственно.
В ручном режиме, коснитесь кнопки и удерживайте ее нажатой для непрерывного изменения частоты.
- Выбрать режим Радио можно несколькими нажатиями на кнопку <SOURCE/PWR>.

Предварительная настройка станций вручную

- 1 Настройте радиостанцию, которую требуется сохранить в памяти, в ручном или автоматическом режиме.
 - 2 Коснитесь и удерживайте одну из кнопок предварительной настройки в течение не менее 2 секунд.
Частота выбранной станции сохраняется.
 - 3 Повторите эти действия, чтобы дополнительно сохранить пять других радиостанций в одном диапазоне частот.
Чтобы сохранить станции в другом диапазоне, просто выберите требуемый диапазон частот и повторите процедуру.
В памяти предварительной настройки может храниться до 30 станций
(по шесть станций для каждого диапазона: FM1, FM2, FM3, MW или LW).
- Если для выбранного номера предварительной настройки уже было установлено значение, оно удаляется и заменяется новым значением.

Автоматическая предварительная настройка станций

Тюнер может автоматически выполнить поиск и сохранить из выбранного диапазона шести станций в порядке силы сигнала.

- 1 Выбрав требуемый диапазон, коснитесь кнопки [A.MEMO].
Тюнер автоматически выполнит поиск и сохранит шести станций с сильным сигналом в предварительные настройки в порядке силы сигнала.
После завершения процесса автоматического сохранения в память тюнер переходит к станции, закрепленной за кнопкой предварительной настройки 1.
- Если не была сохранена ни одна станция, тюнер возвращается к исходной станции, которая прослушивалась до начала процедуры автоматического сохранения в память.
 - Если для передачи невозможно создать предварительную настройку, то отобразится "He He найдено".

Настройка предварительно сохраненных станций

С помощью номера предварительной настройки можно выбрать любую станцию, сохраненную в памяти для разных диапазонов частот.

- 1 Коснитесь кнопки [BAND] несколько раз до отображения требуемой частоты.
- 2 Коснитесь одной из кнопок предварительной настройки с сохраненной станцией.
Начнется прием предварительно сохраненной станции.

Работа RDS



- ① Отображение типа программы
- ② Индикатор RDS

Включение и выключение режима AF (альтернативных частот)

RDS (Radio Data System) — это система радиоинформации, использующая поднесущую частоту 57 кГц обычного FM-радиовещания. Функция RDS позволяет принимать различную информацию, например, сведения о дорожном движении, названия станций, и автоматически подстраиваться к более сильному радиопередатчику, поддерживающему радиовещание той же программы.

- 1 Коснитесь кнопки [AF], чтобы включить или выключить режим альтернативных частот (AF).
На экране отображается индикатор “AF”.

- При выборе режима AF ON устройство автоматически настраивается на станцию из списка альтернативных частот (AF) с самым сильным сигналом.
- Используйте режим AF OFF, если автоматический поиск альтернативных частот не требуется.

Советы

- Если устройство принимает сигнал PTY31 (экстренного сообщения), то на дисплее автоматически отобразится индикация “ALARM”, если включена функция PTY31. Подробную информацию см. в разделе “Настройка приема в режиме PTY31 (экстренная радиопередача)” (стр. 110).
- Цифровые данные RDS включают в себя следующее:
 - PI Идентификация программ
 - PS Сервисное название программы
 - AF Список альтернативных частот
 - TP Информация о дорожном движении
 - TA Дорожные сообщения
 - PTY Тип программы
 - EON Радиосети с расширенными сервисными возможностями
- См. стр. 110 для получения информации о “Режим PI SEEK”, “Прием региональных (местных) RDS-станций” и раздел “Настройка приема в режиме PTY31 (экстренная радиопередача)”.

Автоматический прием информации о дорожном движении

- 1 Нажмите кнопку TA, чтобы перейти в режим приема информации о дорожном движении. Загорается индикатор TA.

Если приемник настроен на станцию, передающую информацию о дорожном движении, загорается индикатор TP.

Информацию о дорожном движении можно получить, только если она транслируется в эфир. Если информация о дорожном движении не транслируется в эфир, то устройство работает в режиме ожидания. Когда начинается трансляция информации о дорожном движении, устройство автоматически принимает соответствующий сигнал и на экране отображается надпись “Информация о дорожном движении”.

После завершения трансляции информации о дорожном движении устройство автоматически переключится в режим ожидания.

- Если уровень сигнала, передающего информацию о дорожном движении падает ниже определенного уровня, устройство продолжает работать в режиме приема еще в течение 1 минуты. Если уровень сигнала остается ниже определенного уровня более 70 секунд, индикатор “TA” начинает мигать.
- Чтобы отказаться от прослушивания принимаемой информации о дорожном движении, нажмите TA, чтобы пропустить текущее сообщение о трафике. Пропустить его можно нажатием на кнопку <SOURCE/PWR>. Режим Информация о дорожном движении остается включенным (ON), чтобы принять следующее сообщение о трафике.
- Если во время приема изменить уровень громкости, новое значение уровня будет сохранено. При следующем приеме информации о дорожном движении уровень громкости автоматически будет настроен в соответствии с сохраненным значением.
- После включения режима трансляции информации о дорожном движении устройство автоматически переключается на радио (даже если вы выбрали другой источник) и получает радиопередачу с информацией о дорожном движении. После прекращения передачи информации о дорожном движении устройство переключается на предыдущий источник.

Ручной прием информации о трафике

- 1 Нажмите кнопку TA, чтобы перейти в режим приема информации о дорожном движении. Если приемник настроен на станцию, передающую информацию о дорожном движении, загорается индикатор TP.

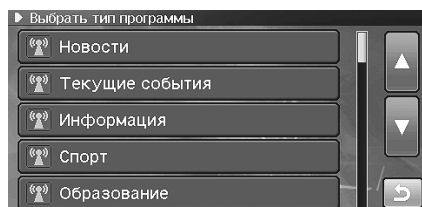
- 2 Коснитесь кнопки [◀◀] или [▶▶].

Выполняется поиск радиостанции, передающей информацию о дорожном движении.

- Поиск информации о дорожном движении может выполняться в режиме Поиск DX или Поиск.

Настройка типа программы (PTY)

- 1 Коснитесь кнопки [PTY].
Появляется экран Выбрать тип программы.
- 2 Коснитесь кнопки [▲] или [▼], чтобы прокрутить список.



- 3 Коснитесь кнопки выбранной программы после выбора типа программы, чтобы начать поиск станции с выбранным типом программы.
Если не найдено ни одной станции с выбранным типом, загорится индикатор "Нет типа программы".
- 4 Для выбора следующей станции для типа программы коснитесь кнопки [>>].

Настройка приоритетов трансляции новостей

С помощью этой функции можно задавать приоритет трансляции программ новостей. Вы никогда не пропустите нужную программу новостей – устройство автоматически назначит ей приоритет начала трансляции и прервет трансляцию текущей программы. Эта функция работает в любом диапазоне, кроме длинных (LW) и средних волн (MW).

- 1 Коснитесь кнопки [NEWS], чтобы включить режим **Важные новости**.
На экране отображается индикатор "Новости". Коснитесь кнопки [NEWS] еще раз, чтобы отключить режим приоритета трансляции новостей и вернуться к приему предыдущей программы.

Отображение передаваемого радиостанцией текста

Устройство позволяет отображать текстовые сообщения, передаваемые радиостанцией.

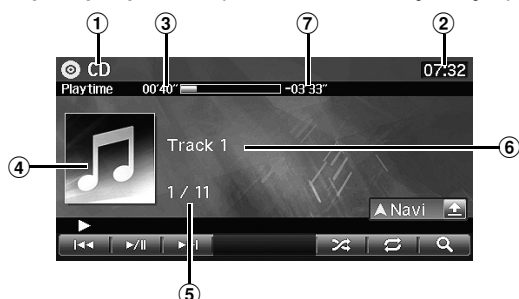
- 1 Настройтесь на станцию, передающую текстовые сообщения.
- 2 Коснитесь кнопки [pfo.] в режиме приема FM-радиосигналов, чтобы перейти в режим отображения радиотекста.
На экране на несколько секунд появится надпись "Ждите".
- 3 Чтобы выйти из режима отображения радиотекста, коснитесь кнопки [OK].
 - Если нет приема текстовых сообщений или устройство не может корректно принять текстовое сообщение, на экране отображается сообщение "Нет текста".

CD/MP3/WMA/AAC

■ Пример экрана CD (если имеется текст CD)



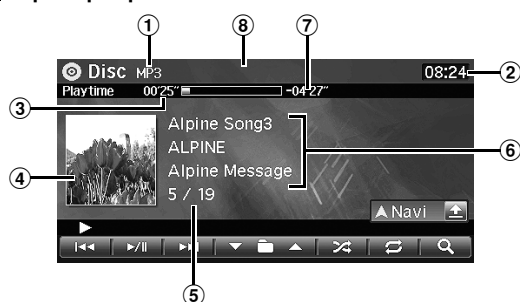
■ Пример экрана CD (если CD-текст отсутствует)



- ① Режим
- ② Часы
- ③ Пройденное время
- ④ Изображение
- ⑤ № текущей песни/Всего песен
- ⑥ Информация
CD-текст имеется: Название композиции/Имя исполнителя/Название группы
CD-текст отсутствует: № композиции.
- ⑦ Оставшееся время воспроизведения

• В случае неподдерживаемых символов на экране отображается сообщение "NO SUPPORT".

■ Пример экрана MP3/WMA/AAC



- ① Режим
- ② Часы
- ③ Пройденное время
- ④ Изображение
- ⑤ № текущей песни/Всего песен
- ⑥ Информация
Теги имеются: Название композиции/Имя исполнителя/Название группы
Теги отсутствуют: Отображается сообщение "Нет названия".
- ⑦ Оставшееся время воспроизведения
- ⑧ Переключатель режима видео/аудио
Во время воспроизведения диска CD-R/CD-RW/ DVD-R/ DVD-RW/DVD+R/DVD+RW можно переключаться между режимами видео и аудио. Коснитесь кнопки [Video/Audio]. Информацию о работе режима Видео см. в разделе "DVD" (стр. 64).

Воспроизведение

1 Нажмите <MENU>.

Откроется экран выбора ЗВУК/ВИДЕО.

2 Коснитесь кнопки [CD/DVD].

Откроется экран режима CD/диск.
После установки диска в слот для дисков устройства INE-S900R лицевой стороной вверх, начнется воспроизведение этого диска CD/MP3/WMA/AAC.

3 Коснитесь кнопки [◀◀] или [▶▶], чтобы выбрать нужный фрагмент (файл).

Возвращение к началу текущего фрагмента (файла):

Коснитесь кнопки [◀◀].

Перемотка назад:

Коснитесь и удерживайте кнопку [◀◀].

Переход к началу следующего фрагмента (файла):

Коснитесь кнопки [▶▶].

Перемотка вперед:

Коснитесь и удерживайте кнопку [▶▶].

4 Для приостановки воспроизведения коснитесь кнопки [▢/II].

Чтобы возобновить воспроизведение, коснитесь кнопки [▢/II] еще раз.

- Выбрать режим CD/диск можно несколькими нажатиями на кнопку <SOURCE/PWR>.
- В модели INE-S900R имеется встроенный декодер файлов MP3/WMA/AAC. В данном устройстве можно воспроизводить диски с файлами MP3/WMA/AAC. Используйте формат, совместимый с этим устройством.

Перед использованием устройства дополнительную информацию о воспроизведении или сохранении файлов MP3/WMA/AAC см. на стр. 62 и 64.

- Файлы формата WMA, защищенные технологией цифрового управления правами DRM (Digital Rights Management), файлы формата AAC, приобретенные в сети iTunes Music Store, а также файлы с защитой от копирования не могут быть воспроизведены на этом устройстве.
- При воспроизведении звуковых компакт-дисков на экране отображаются записанные на диске номера дорожек.
- При воспроизведении диска MP3/WMA/AAC с многочисленными файлами и папками до начала воспроизведения проходит немного больше времени.
- При воспроизведении файла, записанного с переменной скоростью передачи битов (VBR), может отображаться неправильное время воспроизведения.
- Если на диске записаны как музыкальные данные, так и файлы формата MP3/WMA/AAC, то будут воспроизведены только музыкальные данные.

Многократное воспроизведение

1 Коснитесь кнопки [↺], чтобы многократно воспроизводить текущий фрагмент.

Текущий фрагмент (файл) будет постоянно воспроизводиться.

Снова коснитесь кнопки [↺] и выберите значение OFF, чтобы отключить многократное воспроизведение.

CD:

Повтор → (выкл.) → Повтор
↺ Один ↺ Один

MP3/WMA/AAC:

Повтор → Повтор папки* → (выкл.) → Повтор
↺ Один ↺ Папка ↺ Один

* Многократно воспроизводятся только файлы из выбранной папки.

- Если активирован режим Повторное воспроизведение в режиме воспроизведения M.I.X., режим M.I.X. отключается.

Воспроизведение в случайном порядке (M.I.X.)

1 Коснитесь кнопки [⌘] во время воспроизведения.

Дорожки (файлы) диска будут воспроизводиться в случайной последовательности.

Чтобы отменить режим воспроизведения M.I.X., коснитесь кнопки [⌘].

CD:

M.I.X. → (выкл.) → M.I.X.
⌘ Диск ⌘ Диск

MP3/WMA/AAC:

M.I.X. → (выкл.) → M.I.X.
Композиции* → (выкл.) → Композиции*
⌘ Композиции ⌘ Композиции

* В случайном порядке воспроизводятся только файлы одной папки.

- Если активирован режим M.I.X. в режиме Повторное воспроизведение, режим Повторное воспроизведение отключается.

Воспроизведение в случайном порядке (M.I.X.)

Функция "Воспроизведение в случайном порядке" позволяет воспроизводить все песни на диске в случайном порядке.

1 Коснитесь кнопки [🔍 (Поиск)] во время воспроизведения.

Откроется экран списка музыкальных файлов/корневой список.

2 Коснитесь кнопки [Shuffle songs].



Индикатор "Диск" загорится и начинается воспроизведение песен в случайном порядке.

Для отмены воспроизведения в случайном порядке коснитесь кнопки [⏮].

Выбор папки (для MP3/WMA/AAC)

1 Для выбора папки коснитесь кнопки [▼ 📁] или [📁 ▲].

Поиск с помощью CD-текста

1 Коснитесь кнопки [🔍 (Поиск)] во время воспроизведения.

Откроется экран списка файлов.

2 Коснитесь кнопки выбранной композиции.

Начнется воспроизведение выбранной дорожки.

- Подробную информацию о том, как пролистывать список, см. в разделе "Выбор элемента в списке" (стр. 21).



Поиск имени файла/папки (MP3/WMA/AAC)

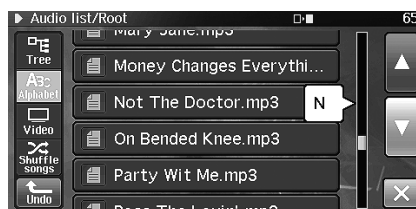
1 Коснитесь кнопки [🔍 (Поиск)] во время воспроизведения.

Включен режим поиска, и отображается имя папки/файла в алфавитном порядке.

2 Нажмите на требуемую папку.

Отображается имя файла о выбранной папки.

3 Коснитесь нужного файла.



Начнется воспроизведение выбранного файла.

- Для возврата на предыдущий уровень коснитесь кнопки [Undo].
- Подробную информацию о том, как пролистывать список, см. в разделе "Выбор элемента в списке" (стр. 21).

Информация о форматах MP3/WMA/AAC

ВНИМАНИЕ!

За исключением личного пользования дублирование звуковых данных (включая данные MP3/WMA/AAC) или их распространение, пересылка или копирование как бесплатно, так и за плату, без разрешения владельца авторского права строго запрещено законом об авторском праве и международном договоре.

Что такое MP3?

MP3, официальное название которого – "MPEG-1 Audio Layer 3", является стандартом сжатия, описанным международной организацией по стандартизации (ISO) и группой MPEG, совместной совместно созданной IEC и ISO.

MP3-файлы содержат сжатые звуковые данные. MP3-кодирование позволяет сжимать звуковые данные при чрезвычайно высокой скорости передачи данных, уменьшая размер файла с музыкой до одного к десяти по отношению к исходному размеру. При этом качество записи остается близким к качеству записи на компакт-дисках. MP3-формат реализует такую высокую степень сжатия за счет удаления звуков, которые либо не слышны для человеческого слуха, либо маскируются другими звуками.

Что такое AAC?

AAC – аббревиатура от "Advanced Audio Coding". Это основной формат сжатия звуковых данных, используемых в MPEG2 или MPEG4.

Что такое WMA?

WMA или "Windows Media™ Audio" – это формат сжатых звуковых данных. Аудиоданные WMA аналогичны MP3 и позволяют получить аналогичное качество воспроизведения компакт-дисков при меньших размерах файлов.

Метод создания файлов MP3/WMA/AAC

Звуковые данные сжимаются с помощью программного обеспечения, поддерживающего кодеки MP3/WMA/AAC. Подробную информацию о создании файлов MP3/WMA/AAC см. в руководстве пользователя соответствующего программного обеспечения.

Файлы MP3/WMA/AAC, воспроизводимые на этом устройстве, имеют соответствующие расширения.

MP3: "mp3"

WMA: "wma" (поддерживаются версии 2, 7, 8, 9)

AAC: "m4a"

Формат WMA не поддерживается для следующих файлов. Windows Media Audio Professional, Windows Media Audio 9 Voice или Windows Media Audio 9 Pro Lossless.

Существует несколько различных версий формата AAC. Убедитесь, что используемое программное обеспечение поддерживает вышеперечисленные форматы. Файлы этого формата могут не воспроизводиться, даже если имеют правильное расширение.

Поддерживается воспроизведение файлов AAC, кодированных iTunes.

Поддерживаемая частота дискретизации и скорость передачи битов (битрейт)

MP3	
Частота	48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 24 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц
дискретизации:	кГц, 12 кГц, 11,025 кГц, 8 кГц
Битрейт:	8 - 320 кбит/с

WMA	
Частота	48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц,
дискретизации:	11,025 кГц, 8 кГц
Битрейт:	5 - 320 кбит/с

AAC	
Частота	48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 24 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц
дискретизации:	кГц, 12 кГц, 11,025 кГц, 8 кГц
Битрейт:	16 - 320 кбит/с

В зависимости от частоты дискретизации устройство может неправильно воспроизводить музыкальный фрагмент.

ID3-теги/WMA-теги

Данное устройство поддерживает теги ID3 v1 и v2, а также теги WMA. Если в файле MP3/WMA/AAC содержатся теги, данное устройство может отобразить на экране название (название фрагмента), имя исполнителя и название альбома с помощью тегов ID3/WMA (до 64 символов).

В случае неподдерживаемых символов на экране отображается пустой символ.

В зависимости от информации тега количество символов может быть ограничено, или информация может отображаться неправильно.

Воспроизведение данных MP3/WMA/AAC

После подготовки файлы MP3/WMA/AAC записываются на диски CD-R, CD-RW (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) с помощью программного обеспечения записи на диски и память USB.

- Максимальное количество воспроизводимых файлов / папок
Диск: 4096 файлов/256 папок (включая корневые папки)
USB- 10 000 файлов/1000 папок (включая накопитель: корневые папки)

Воспроизведение может оказаться невозможным, если содержимое диска не соответствует описанным выше ограничениям.

Если используются длинные имена файлов/папок, то максимальное число файлов может быть меньше.

- Подсчитываются как звуковые, так и видео файлы поддерживаемых устройством форматов.

Поддерживаемые носители

Данное устройство поддерживает воспроизведение дисков CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R и DVD+RW и файлов из памяти USB.

Поддерживаемые файловые системы

Данное устройство поддерживает диски, отформатированные под файловые системы ISO9660 Level 1 или Level 2.

В рамках стандарта ISO9660 существуют некоторые ограничения, о которых следует помнить.

Максимальная глубина вложения папок равна 8 (включая корневой каталог). Число символов в имени файла/папки ограничено.

Допустимыми символами для имен папок/файлов являются буквы A-Z (заглавные), цифры 0-9 и символ подчеркивания '_'.

Устройство также поддерживает воспроизведение дисков с Joliet, Romeo и другими стандартами, согласованными с ISO9660. Однако иногда имена файлов и папок отображаются неправильно.

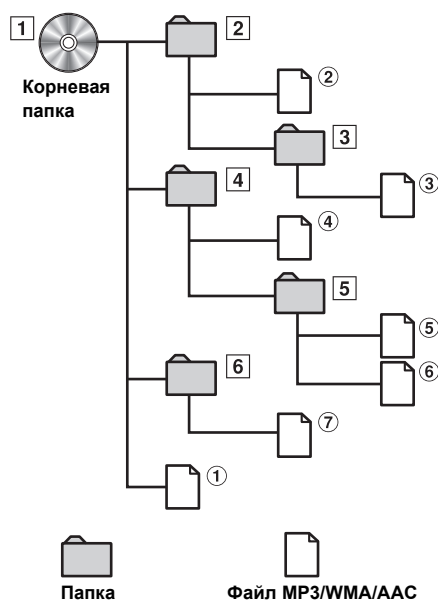
Поддерживаемые форматы

Данное устройство поддерживает Mixed Mode CD, Enhanced CD (CD-Extra) и диски с несколькими сеансами записи.

Устройство не может правильно воспроизводить диски, записанные методом Track At Once (по одному фрагменту) или пакетной записи.

Порядок файлов

Файлы воспроизводятся в порядке их записи на диск соответствующим программным обеспечением. Поэтому порядок воспроизведения файлов может не соответствовать ожидаемому. О порядке записи см. в документации к соответствующему программному обеспечению. Ниже представлен порядок воспроизведения папок и файлов. (Следующие номера могут отличаться от реальных номеров.)



Терминология

Скорость передачи битов (битрейт)

Это коэффициент сжатия “звука”, указываемый при кодировании. Более высокая скорость передачи битов означает более высокое качество звука, но так же и больший размер файла.

Частота дискретизации

Это значение показывает, сколько раз в секунду делается выборка (запись) данных. Например, в музыкальном компакт-диске частота дискретизации равна 44,1 кГц, поэтому выборка (запись) звука делается 44 100 раз в секунду. Более высокая частота дискретизации означает более высокое качество звука, но так же и больший объем данных.

Кодирование

Преобразование музыкальных компакт-дисков, файлов WAVE (AIFF) и других звуковых файлов в указанный формат сжатия звука.

Тег

Информация о композициях, например, названия фрагментов, имена исполнителей, названия альбомов и т.п., записанная в файлах MP3/WMA/AAC.

Корневая папка

Корневая папка (или корневой каталог) находится наверху файловой системы. В корневой папке содержатся все остальные папки и файлы. Она создается автоматически для всех записываемых дисков.

DVD

■ Пример экрана DVD VIDEO



■ Пример экрана DivX®



① Режим

② Часы

③ Пройденное время

④ Информация

DVD-VIDEO: № названия/№ главы/звуковой сигнал/ субтитры/угол просмотра

DivX®/ASF: № папки/№ файла/ Название/Звуковой сигнал/субтитры

⑤ Оставшееся время воспроизведения

⑥ Переключатель режима видео/аудио

Во время воспроизведения диска CD-R/CD-RW/ DVD-R/ DVD-RW/DVD+R/DVD+RW можно переключаться между режимами видео и аудио. Коснитесь кнопки [↔]. Информацию об управлении устройством в режиме Аудио см. в разделе “CD/MP3/WMA/AAC” (стр. 60).

- В зависимости от диска или экрана воспроизведения некоторые операции выполнить не удастся.

Типы дисков, которые можно использовать для каждого заголовка, отмечаются следующими логотипами.

DVD-V Можно использовать коммерческие диски DVD Video (использующиеся для распространения фильмов и т. д.) или диски DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW, записанные в режиме видео.

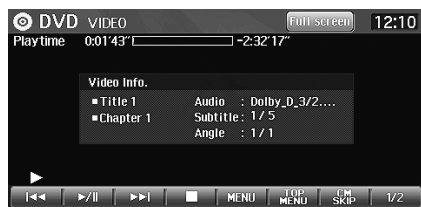
DivX Можно использовать диски CD-R/CD-RW/ DVD-R/ DVD-RW/DVD+R/DVD+RW, записанные в режиме DivX®.

ASF Можно использовать диски CD-R/CD-RW/ DVD-R/ DVD-RW/DVD+R/DVD+RW, записанные в режиме ASF.

Экран воспроизведения DVD

1 Коснитесь экрана во время отображения экрана воспроизведения DVD.

Отображается экран воспроизведения DVD.



- Через четыре секунды после выполнения операции откроется визуальный экран в режиме DVD. Для скрытия экрана воспроизведения DVD коснитесь кнопки [Full screen].

Коснитесь экрана еще раз, чтобы открыть экран операции.

- При попытке активировать DVD во время движения на экране отобразится предупреждение PICTURE OFF FOR YOUR SAFETY (изображение отключено по соображениям безопасности).

Воспроизведение диска

DVD-V DivX ASF

В устройство INE-S900R встроен проигрыватель дисков DVD.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Просмотр водителем телевизионных программ, DVD-дисков или видео в процессе вождения опасен. Водитель может отвлечься от управления автомобилем, в результате чего может произойти авария.

Устанавливайте устройство INE-S900R таким образом, чтобы водитель не мог просматривать фильмы DVD, телевизионные программы и видео, если автомобиль не остановлен и не задействован стояночный тормоз.

Если устройство INE-S900R установлено неправильно, водитель получит возможность просматривать фильмы DVD, телевизионные программы или видео в процессе вождения и может отвлекаться от управления автомобилем, что может стать причиной несчастного случая. Водитель или пассажиры могут получить серьезные травмы.

! Осторожно

- Для некоторых дисков DVD поддерживаются не все функции. Подробную информацию о поддерживаемых функциях см. в инструкциях, прилагаемых к диску DVD.
- Отпечатки пальцев на поверхности диска могут негативно сказываться на воспроизведении. В случае возникновения проблем извлеките диск и проверьте его поверхность на наличие отпечатков пальцев. При необходимости очистите диск.
- Если во время воспроизведения выключить питание устройства, выключить зажигание или переключить источники, воспроизведение продолжится с того места, где оно было прервано.
- При попытке выполнить недопустимую операцию (с учетом воспроизводимого типа диска) на экране отображается следующий значок: ⓧ

Функция запоминания положения воспроизведения

Даже если во время воспроизведения выключить питание устройства, выключить зажигание или переключить источник, при включении питания воспроизведение продолжится с того места, где оно было прервано.

1 Нажмите <MENU>.

Откроется экран выбора ЗВУК/ВИДЕО.

2 Коснитесь кнопки [CD/DVD].

Откроется экран режима DVD/диск.
Начнется воспроизведение диска.

- Выбрать режим DVD/диск можно несколькими нажатиями на кнопку <SOURCE/PWR>.
- Режим изображения можно изменить касанием кнопки [WIDE].
Подробную информацию см. в разделе "Переключение режимов экрана" на стр. 71.
- См. также "Настройка DVD" (от стр. 111 по 113).
- Во время отображения сообщения "INDEX READING" системы DivX[®] не удастся использовать функции быстрой перемотки диска вперед и назад, а также повторного воспроизведения и т. д.
- Не поддерживается воспроизведение файлов объемом более 2ГБ.

В случае отображения экрана меню

Для DVD-дисков экраны меню могут открываться автоматически. В этом случае для начала воспроизведения выполните следующие действия.

Прямое управление меню DVD-V

1 Непосредственно коснитесь меню DVD.

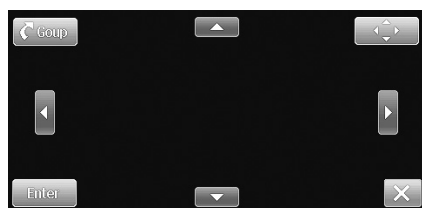
- В зависимости от диска некоторые операции выполнить не удастся.

Управление меню DVD-V



1 Коснитесь кнопки [].

Откроется режим управления меню.



- После нажатия на кнопку [Goup] на дисплее отобразится экран MENU и т.д. В зависимости от установленного диска тип отображаемого меню может отличаться.

2 Выберите требуемый пункт меню, коснувшись кнопки [], [], [] или [].

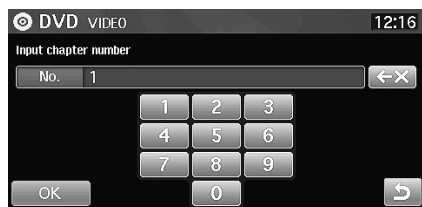
3 Коснитесь кнопки [ENTER], чтобы подтвердить выбор.

Операции ввода с цифровой клавиатуры DVD-V

1 Коснитесь кнопки [1/2].

2 Коснитесь кнопки [10KEY].

Откроется экран ввода с цифровой клавиатуры.



Коснитесь кнопки [], чтобы закрыть экран ввода с цифровой клавиатуры.

3 Коснитесь требуемой цифры.

- Коснитесь кнопки [] для удаления введенного номера. Коснитесь и удерживайте в нажатом положении кнопку [] для удаления всех введенных цифр.

4 Коснитесь кнопки [OK] на экране режима цифровой клавиатуры, чтобы подтвердить ввод.

Отображение экрана главного меню DVD-V

Если диск DVD содержит два или более эпизодов, открывается экран главного меню.

1 Коснитесь кнопки [Top MENU] на главном экране режима DVD.

Откроется экран главного меню.

- Дополнительные сведения о выполнении операций см. в разделе "В случае отображения экрана меню" на стр. 66.

Отображение экрана меню DVD-V

Если диск DVD содержит два или более меню, откроется экран меню для доступных программ, а также для основных программ.

1 Коснитесь кнопки [MENU] на главном экране режима DVD.

Откроется экран меню.

- Дополнительные сведения о выполнении операций см. в разделе "В случае отображения экрана меню" на стр. 66.

Отображение экрана режима работы меню

- 1 Коснитесь кнопки [1/2] на главном экране режима DVD.
Экран воспроизведения изменится.
 - 2 Коснитесь кнопки [MENU CONT].
Откроется экран режима работы меню.
- Подробную информацию см. в разделе “В случае отображения экрана меню” на стр. 66.

Остановка воспроизведения (PRE STOP)

Для остановки воспроизведения нажмите кнопку остановки.
Положение воспроизведения запоминается в памяти.

- 1 Коснитесь кнопки [■] во время воспроизведения.
Отображается “Pre ■”.
 - 2 Коснитесь кнопки [▶/||] в режиме PRE STOP.
Воспроизведение продолжится с того места, где оно было прервано.
- Для некоторых дисков это положение может определяться неточно.

Остановка воспроизведения

- 1 Дважды коснитесь кнопки [■] или коснитесь и удерживайте кнопку [■] не менее 2 секунд.
Отобразится сообщение “■”, и воспроизведение остановится.
- Если во время воспроизведения была нажата [▶/||], то воспроизведение будет начато с начала.

Перемотка вперед/назад

- 1 Во время воспроизведения коснитесь и удерживайте кнопку [◀◀] (для перемотки назад) или [▶▶] (для перемотки вперед).
Коснитесь и удерживайте в нажатом положении кнопку дольше 1 секунды для выполнения перемотки вперед/назад с удвоенной скоростью. Повторное касание кнопки [◀◀] или [▶▶] начнет перемотку вперед/назад с 8-кратной скоростью. Новое касание кнопки [◀◀] или [▶▶] начнет перемотку вперед/назад с 32-кратной скоростью.
 - 2 Для возобновления обычного воспроизведения коснитесь кнопки [▶/||].
- Во время перемотки вперед или назад звук не воспроизводится.
 - Для дисков DVD во время перемотки вперед или назад может открыться экран меню.
 - Для некоторых дисков не удастся выполнить эту операцию.
 - Перемотка вперед/назад файла DivX[®] без индексной информации возможна только на 2-кратной скорости.

Поиск начала глав/файлов

DVD-V DivX ASF

1 Во время воспроизведения коснитесь кнопки [⏮] или [⏭].

Каждый раз при касании кнопки происходит переход к следующей главе/файлу, и начинается воспроизведение.

- ⏮: Коснитесь этой кнопки для начала воспроизведения текущей главы или файла.
- ⏭: Коснитесь этой кнопки для начала воспроизведения следующей главы или файла.

- Некоторые диски DVD не содержат глав.

Дополнительные пояснения

"Главы" представляют собой части фильмов или музыкальных композиций на дисках DVD.

Воспроизведение неподвижного кадра (пауза)

DVD-V DivX ASF

1 Во время воспроизведения коснитесь кнопки [⏮/⏭].

2 Коснитесь кнопки [⏮/⏭] для возобновления воспроизведения.

- Во время отображения неподвижного кадра звук не воспроизводится.
- При запуске воспроизведения из режима паузы возможно кратковременное отсутствие звука или изображения. Это не является неисправностью.

Покадровое воспроизведение в прямом или обратном направлении

DVD-V

1 В режиме паузы коснитесь кнопки [⏮] или [⏭].

При каждом касании происходит отображение следующего или предыдущего кадра.

2 Для возобновления обычного воспроизведения коснитесь кнопки [⏮/⏭].

- Во время покадрового воспроизведения в прямом или обратном направлении звук не воспроизводится.

Замедленное воспроизведение

DVD-V

1 При касании и удерживании кнопки [⏮] или [⏭] в режиме паузы происходит переход в режим воспроизведения со скоростью, в 8 раз меньшей обычной. Более того, при повторном удерживании кнопки [⏮] или [⏭] устанавливается скорость, на половину меньшая обычной.

2 Для возобновления обычного воспроизведения опустите кнопку [⏮/⏭].

- Во время замедленного воспроизведения звук не выводится.
- Значения скоростей 1/2, 1/8 указаны приблизительно. Фактическая скорость зависит от диска.

Выбор папок

DivX ASF

1 Для выбора папки коснитесь кнопки [⏮] или [⏭].

Повторное воспроизведение

DVD-V DivX ASF

Используйте эту функцию для повторного воспроизведения эпизодов, глав или дорожек диска.

Формат DVD Video

1 Во время воспроизведения коснитесь кнопки [1/2].

Экран воспроизведения изменится.

2 Коснитесь кнопки [↺].

Режим повтора меняется при каждом нажатии кнопки.

Повторное воспроизве- дение	→	Повтор эпизода	→ (выкл.)	→	Повторное воспроизве- дение
↺ Один		↺ Название			↺ Один

Повторное воспроизведение: Повторное воспроизведение главы.

Повтор эпизода: Повторное воспроизведение эпизода. (выкл.): Вернуться к обычному режиму.

- Режим REPEAT всегда отключается при касании и удерживании кнопки [↺] не менее 1 секунды.

1 Во время воспроизведения коснитесь кнопки [1/2].

Экран воспроизведения изменится.

2 Коснитесь кнопки [↺].

При каждом нажатии кнопки переключается режим повтора.

Повтор → Повтор папки → (выкл.) → Повтор
 ↺ Один ↺ Папка ↺ Один

↺ Один: Повторное воспроизведение файла.

↺ Папка: Повторное воспроизведение папки.

(выкл.): Вернуться к обычному режиму.

Поиск по номеру эпизода DVD-V

Используйте эту функцию для быстрого поиска положений диска DVD с помощью эпизодов.

1 Коснитесь кнопки [1/2] в режиме остановки воспроизведения.

Экран воспроизведения изменится.

2 Коснитесь кнопки [10KEY].

Откроется экран ввода с цифровой клавиатуры.

3 Введите требуемый эпизод коснувшись его названия.

Сведения о работе с цифровой клавиатурой см. на стр. 66.

4 Нажмите кнопку [OK].

Начнется воспроизведение с выбранного номера эпизода.

5 Коснитесь кнопки [↵].

- Эту функцию не удастся использовать для дисков, на которых отсутствуют записанные номера эпизодов.

Прямой поиск по номеру главы

DVD-V

Используйте эту функцию для быстрого перехода к началу главы на диске.

1 Коснитесь кнопки [1/2] в любом режиме, кроме режима остановки.

Экран воспроизведения изменится.

2 Коснитесь кнопки [10KEY].

Откроется экран ввода с цифровой клавиатуры.

3 Введите номер главы или дорожки, которую требуется воспроизвести.

Сведения о работе с цифровой клавиатурой см. на стр. 66.

4 Нажмите кнопку [OK].

Начнется воспроизведение с выбранной главы.

5 Коснитесь кнопки [↵].

- Эту функцию не удастся использовать для дисков, на которых отсутствуют записанные главы.

Поиск требуемого видеофайла

DivX

ASF

Можно выбрать требуемый видеофайл на экране.

1 Коснитесь кнопки [Q (Search)] во время воспроизведения.

Активируется режим поиска, и отображается экран списка Видео.

2 Нажмите на требуемую папку.

Отображается имя файла о выбранной папки.

3 Коснитесь нужного файла.

Начнется воспроизведение выбранного файла.

- Подробную информацию о том, как пролистывать список, см. в разделе "Выбор элемента в списке" (стр. 21).
- Если коснуться кнопки [Shuffle songs] во время воспроизведения видеофайла, то начнется случайное воспроизведение звукового файла.
- Для возврата на предыдущий уровень коснитесь кнопки [Undo].

Переключение угла просмотра

DVD-V

Если диск DVD содержит сцены, снятые с разных углов, требуемый угол можно выбрать во время воспроизведения.

1 Во время воспроизведения коснитесь кнопки [1/2].

Экран воспроизведения изменится.

2 Коснитесь кнопки [ANGLE].

Записанные на диск углы просмотра меняются при каждом нажатии кнопки.

- Для изменения угла просмотра может потребоваться некоторое время.
- В зависимости от диска угол просмотра может изменяться одним из двух способов.
 - Плавный: угол просмотра изменяется плавно.
 - Резкий: при изменении угла просмотра сначала отображается неподвижный кадр, затем начинается воспроизведение измененного угла просмотра.

Переключение звуковых дорожек

DVD-V

DivX

При использовании дисков DVD с несколькими звуковыми дорожками или языками звукового сопровождения можно переключать звук во время воспроизведения.

1 Во время воспроизведения коснитесь кнопки [1/2].

Экран воспроизведения изменится.

2 Коснитесь кнопки [AUDIO].

Записанные на диск звуковые дорожки меняются при каждом нажатии кнопки.

- Переключение звуковых дорожек во время воспроизведения поддерживается не всеми дисками. В этом случае звуковую дорожку можно выбрать в меню диска DVD.
- Воспроизведение выбранной звуковой дорожки может начинаться с задержкой.

Переключение субтитров (язык субтитров)

DVD-V

DivX

Если диск DVD содержит субтитры на нескольких языках, их можно переключить во время воспроизведения. Кроме этого, субтитры можно скрыть.

1 Во время воспроизведения коснитесь кнопки [1/2].

Экран воспроизведения изменится.

2 Коснитесь кнопки [SUBT.].

При повторном касании этой кнопки последовательно изменяется язык записанных на диск субтитров, а затем субтитры отключаются.

- Отображение субтитров на выбранном языке может начинаться с задержкой.
- Переключение субтитров во время воспроизведения поддерживается не всеми дисками. В этом случае субтитры можно выбрать в меню диска DVD.
- Для некоторых дисков субтитры отображаются даже при их отключении. Однако язык субтитров может отличаться для разных дисков.

Переключение с помощью меню диска

DVD-V

Для некоторых дисков можно изменить язык звуковой дорожки, субтитров, а также угол просмотра с помощью меню диска.

1 Коснитесь кнопки [MENU] или [TOP MENU], чтобы открыть меню.

2 Выберите пункт меню для его подтверждения.

См. "В случае отображения экрана меню" на стр. 66.

Переключение режимов экрана

DVD-V DivX ASF

1 Коснитесь кнопки [WIDE].

При каждом касании режим меняется следующим образом:

Wide → Cinema → Normal → Wide

Wide:

В режиме Wide (Широкоэкранный) изображение на экране отображается более широким для более полного использования широко экрана с помощью растяжения по горизонтали.



Cinema:

В режиме Cinema (Кино) на экране отображается обычное изображение, растянутое по вертикали и горизонтали. Этот режим подходит для отображения фильмов с соотношением сторон 16:9.



Normal:

В режиме Normal (Обычный) в центре экрана отображается обычное изображение с черными полосами по бокам.



Информация о дисках DivX®

DivX® представляет собой кодек (программный) для сжатия движущихся изображений с сохранением качества с использованием высокой скорости и степени сжатия.

- Официальный сертифицированный продукт DivX®
- Воспроизводит все версии видео DivX® (включая DivX® 5) со стандартным воспроизведением файлов DivX®
- DivX, DivX Certified и связанные логотипы являются товарными знаками DivX, Inc., и используются по лицензии

Устройство поддерживает воспроизведение дисков CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW, записанных в режиме DivX® с расширениями "avi" или "divx".

Оптимальный размер воспроизведения дисков DivX®:

Размер экрана: 32 – 720 пикселей (по горизонтали) × 32 – 576 пикселей (по вертикали)

При использовании форматного соотношения экрана, отличного от 16:9, слева и справа или сверху и снизу экрана могут отображаться черные полосы.

Скорость передачи битов изображения: поддерживается профиль домашнего кинотеатра "в среднем 4 Мбит/с, максимум 8 Мбит/с"

Поддерживаются следующие системы записи звука.

MPEG1 Layer II	от 64 до 384 кбит/с
MPEG1 Layer III	от 32 до 320 кбит/с
MPEG2 Layer III	от 8 до 160 кбит/с
Dolby Digital	от 64 до 448 кбит/с

Информация о ASF

ASF (формат усовершенствованных потоков) - это формат файла, разработанный компанией Microsoft для передачи различных потоковых синхронизированных данных (мультипликация, звук или текст, и т.д.) с помощью сетей.

- Расширение: ".asf"
- Размер экрана:
32 – 720 пикселей (по горизонтали) × 32 – 480 пикселей (по вертикали) (NTSC)
* В настоящее время размер более единого промежуточного формата CIF не доступен (по горизонтали 720 пикселей × по вертикали 576 пикселей (PAL))
- Скорость передачи битов изображения (максимум):
384 кбит/с (стандартно SP L3) (минимальное значение не указано)
- Поддерживаются следующие форматы изображений:
ISO-MPEG4 (MP4S/ M4S2)
- Поддерживаются следующие форматы звуковых файлов:
G.726 (Fs: 8 кГц, скорость передачи данных: 16,24,32,40)
- ASP: по прежнему не доступно (GMC не поддерживается, QuarterPixel поддерживается)
- SP: поддерживается

iPod/iPhone (приобретается дополнительно)

Вы можете подключить iPod/iPhone с помощью приобретаемого отдельно кабеля (KCU-451iV). Можно подключить iPod с функцией воспроизведения видео для прослушивания не только музыки, но и для просмотра видеофайлов.

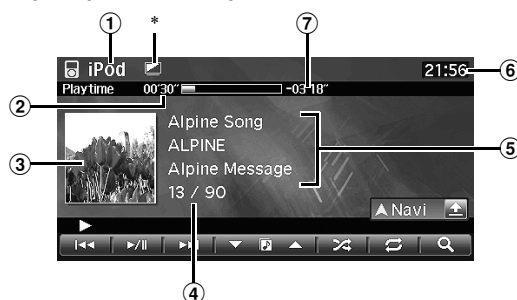
Если устройство INE-S900R подключено с помощью кабеля, то функции управления iPod не работают.

- *Функции доступа в интернет, управления звонками и т.д. iPhone или iPod touch не могут управляться с данного устройства, но управлять этими функциями можно с помощью самих iPhone или iPod touch.*
- *Просмотр видеофайлов на iPod/iPhone становится доступным только после остановки автомобиля и включения стояночного тормоза.*
- *Для транспортных средств с автоматической коробкой передач поместите рычаг переключения передач в положение парковки.*

Информация об устройствах iPod/iPhone, которые можно использовать с данным устройством

- Проверенные устройства с отметкой "Сделано для iPod". Правильная работа с более ранними версиями не гарантирована.
iPod touch (конец 2009 года): Вер. 3.1.3
iPod nano (5-е поколение): Вер. 1.0.2
iPod classic (конец 2009 года): Вер. 2.0.3
iPod touch (2-е поколение): Вер. 3.1.3
iPod touch (4-е поколение): Вер. 1.0.3
iPod classic (120ГБ): Вер. 2.0.1
iPod touch (1-е поколение): Вер. 3.1.3
iPod nano (3-е поколение): Вер. 1.1.3
iPod classic (80ГБ, 160ГБ): Вер. 1.1.2
iPod nano (2-е поколение): Вер. 1.1.3
iPod с возможностью воспроизведения видео: Вер. 1.3
iPod nano (1-е поколение): Вер. 1.3.1
- Проверенные устройства с отметкой "Работает с iPhone". Правильная работа с более ранними версиями не гарантирована.
iPhone 3GS: Вер. 3.1.3
iPhone 3G: Вер. 3.1.3
iPhone: Вер. 3.1.3
- Для более точного определения модели вашего iPod смотрите документ Apple под названием "Identifying iPod models" по адресу <http://support.apple.com/kb/HT1353>.

■ Пример главного экрана iPod/iPhone



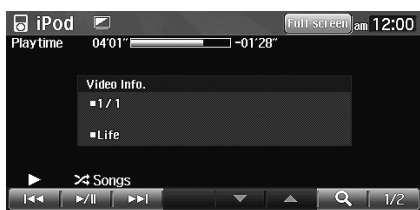
- Режим**
- Пройденное время**
- Обложка альбома**
- № текущей песни/Всего песен**
- Информация**
Музыкальный файл: название песни/название группы/
название альбома
Podcast: название эпизода/название Podcast/дата
выпуска
Аудиокнига: название аудиокниги
Видеофайл: название видео
Видео Podcast: название эпизода
- Часы**
- Оставшееся время воспроизведения**

* При воспроизведении только звука для видеофайла отображается значок Видео.

- В зависимости от данных обложки альбома или модели/версии iPod/iPhone, качество полученного изображения обложки альбома может ухудшиться. Более того, полученные с iPhone и iPod touch изображения обложки файлов имеют настолько малый размер, что их качество еще ниже, чем качество изображений с других iPod.

1 Коснитесь экрана во время отображения экрана воспроизведения iPod/iPhone.

Отображается экран воспроизведения iPod/iPhone.



- Через четыре секунды после выполнения операции откроется визуальный экран в режиме iPod. Для скрывания экрана воспроизведения iPod/iPhone коснитесь кнопки [Full screen].

Коснитесь экрана еще раз, чтобы открыть экран операции.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Просмотр водителем видео в процессе вождения опасен. Водитель может отвлечься от управления автомобилем, в результате чего может произойти авария.

Устанавливайте устройство INE-S900R таким образом, чтобы водитель не мог просматривать фильмы DVD, телевизионные программы и видео, если автомобиль не остановлен и не задействован стояночный тормоз.

Если устройство INE-S900R установлено неправильно, водитель получит возможность просматривать фильмы DVD, телевизионные программы или видео в процессе вождения и может отвлекаться от управления автомобилем, что может стать причиной несчастного случая. Водитель или пассажиры могут получить серьезные травмы.

Воспроизведение

1 Нажмите <MENU>.

Откроется экран выбора ЗВУК/ВИДЕО.

2 Коснитесь кнопки [iPod].

Откроется экран режима iPod.

3 Коснитесь кнопки [◀◀] или [▶▶], чтобы выбрать нужный файл.

Возвращение к началу текущего файла:

Коснитесь кнопки [◀◀].

Перемотка текущей композиции назад:

Коснитесь и удерживайте кнопку [◀◀].

Переход к началу следующей композиции:

Коснитесь кнопки [▶▶].

Перемотка текущей композиции вперед:

Коснитесь и удерживайте кнопку [▶▶].

4 Для приостановки воспроизведения коснитесь кнопки [▶/||].

Чтобы возобновить воспроизведение, коснитесь кнопки [▶/||] еще раз.

- Выбрать режим iPod можно несколькими нажатиями на кнопку <SOURCE/PWR>.
- Если во время подключения к INE-S900R на iPod/iPhone выполняется воспроизведение звукового файла, его воспроизведение продолжится после подключения.
- Если во время подключения к INE-S900R на iPod/iPhone выполняется воспроизведение видеофайла, его воспроизведение после подключения прервется. Система начнет воспроизведение первой песни из списка всех музыкальных файлов.
- После подключения iPod/iPhone воспроизведение автоматически не начинается.
- При подключении iPod/iPhone когда устройство находится в режиме iPod происходит прерывание воспроизведения файла.
- Режим изображения можно изменить касанием кнопки [WIDE], если подключено видео, совместимое с iPod. Подробную информацию см. на "Переключение режимов экрана" (стр. 71).

Поиск требуемого музыкального файла

iPod/iPhone-устройство может содержать тысячи композиций. Поэтому устройство может выполнять поиск различного типа с помощью приведенных ниже функций.

Вы можете сократить объем поиска с помощью режимов поиска с индивидуальной иерархией по списку воспроизведения/исполнителю/альбому/Podcast/аудиокниге/жанру/композитору/песне, как показано в таблице ниже.

■ Меню поиска MUSIC

Иерархия 1	Иерархия 2	Иерархия 3	Иерархия 4
Список воспроизведения	Композиция	—	—
Исполнитель*	Альбом*	Композиция	—
Альбом*	Композиция	—	—
Композиция	—	—	—
Podcast	Эпизод	—	—
Жанр*	Исполнитель*	Альбом*	Композиция
Композитор*	Альбом*	Композиция	—
Аудиокнига	—	—	—

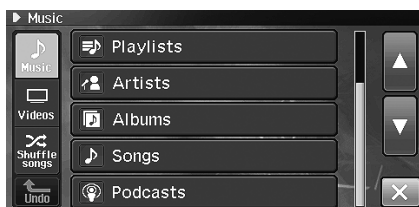
Например: поиск по имени исполнителя

В следующем примере объясняется, как выполняется поиск по имени исполнителя (ARTISTS). Для этой же операции можно использовать другой режим поиска, но без смены иерархии.

Поиск по имени исполнителя

1 Коснитесь кнопки [🔍 (Поиск)] во время воспроизведения.

Откроется экран режима Поиск музыки.



2 Коснитесь кнопки [Artists].

Откроется экран выбора ИСПОЛНИТЕЛИ.

3 Коснитесь нужного исполнителя.

Откроется экран выбора АЛЬБОМЫ выбранного исполнителя.

Касание и удерживание в нажатом положении кнопки требуемого исполнителя в течение 1 секунды приведет к воспроизведению всех песен выбранного исполнителя.

4 Коснитесь нужного альбома.

Откроется экран выбора песен (SONGS) выбранного альбома.

Касание и удерживание в нажатом положении кнопки требуемого альбома в течение одной секунды приведет к воспроизведению всех песен выбранного альбома.

5 Коснитесь нужной песни.

Начнется воспроизведение выбранной композиции.

- При касании кнопки [All] отобразятся все песни в списке, когда выбрана иерархия со знаком звездочка "*" (см. таблицу "Меню поиска MUSIC" на данной странице).
- Для возврата на предыдущий уровень коснитесь кнопки [Undo].
- Подробную информацию о том, как пролистывать список, см. в разделе "Выбор элемента в списке" (стр. 21).

Поиск требуемого видеофайла

Можно выбрать требуемый видеофайл, видеоклип и т.д. на экране.

- Режим видеописка зависит от модели iPod/iPhone. При изменении технических характеристик iPod/iPhone режим поиска на этом устройстве также изменится.

Примеры режима поиска видео

- Списки воспроизведения видео
- Фильмы
- Музыкальное видео и т.д.

Например: Поиск по фильму

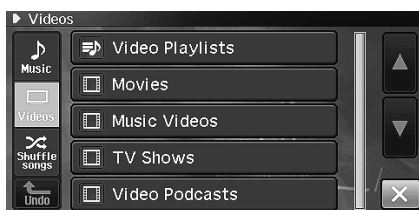
В следующем примере объясняется, как выполняется поиск по фильму. Для этой же операции можно использовать другой режим поиска, но без смены иерархии.

1 Коснитесь кнопки [🔍 (Поиск)] во время воспроизведения.

Активируется режим поиска, и отображается экран списка поиска.

2 Коснитесь вкладки [Videos].

Откроется экран режима Поиск видео.



3 Коснитесь кнопки [Movies].

Откроется экран Поиск фильма.

4 Коснитесь нужного фильма.

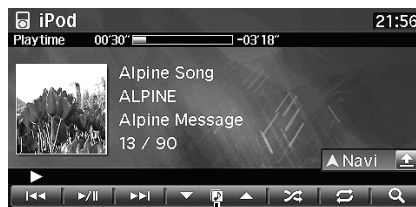
Начнется воспроизведение выбранного фильма.

- Подробную информацию о том, как пролистывать список, см. в разделе "Выбор элемента в списке" (стр. 21).

Функция вверх/вниз

Если вы в режиме поиска коснетесь и будете удерживать в нажатом положении название альбома, то данный альбом будет воспроизведен несколько раз. Для перехода к предыдущему или следующему альбому используйте функцию вверх/вниз.

1 Коснитесь прямой кнопки вверх/вниз во время отображения экрана воспроизведения iPod/iPhone.



Кнопка вверх/вниз

Прямая кнопка вверх/вниз

	Список воспроизведения
	Исполнитель
	Альбом
	Podcast
	Жанр
	Композитор

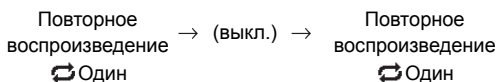
- Можно использовать функцию вверх/вниз во время воспроизведения видео. В режиме воспроизведения видео кнопками функции вверх/вниз являются [▼ ▲].
- Для поиска песни данное действие не может быть выполнено.
- Если альбом был выбран в режиме поиска по исполнителю, то можно выполнить поиск альбомов.
- Эта операция недоступна во время воспроизведения в случайном порядке.

Многократное воспроизведение

Для данного iPod-устройства можно выбрать только воспроизведения только одной композиции.

1 Коснитесь кнопки [↺].

Текущий файл будет постоянно воспроизводиться.



Повторное воспроизведение: постоянно повторяется воспроизведение одной композиции.

- Если во время воспроизведения видео кнопка [↺] не отображается, для смены кнопки управления нажмите кнопку [1/2].

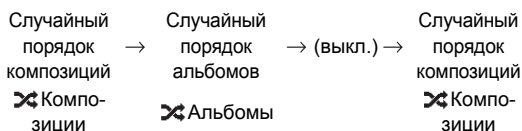
2 Чтобы отменить режим повторного воспроизведения, коснитесь кнопки [↺].

- В режиме многократного воспроизведения не удастся выбрать другие композиции касанием кнопки [⏮] или [⏭].
- Если на экране списка поиска изменить тип файлов в режиме Повторное воспроизведение (с видео на аудио или наоборот), режим повторного воспроизведения будет отменен.

Воспроизведение в случайном порядке (Shuffle)

1 Коснитесь кнопки [⌵] во время воспроизведения.

Файлы будут воспроизводиться в случайном порядке.



Случайный порядок альбомов: композиции каждого альбома воспроизводятся в обычном порядке. После завершения проигрывания всех композиций данного альбома следующий альбом выбирается случайным образом. Это продолжается, пока не будут проиграны все альбомы.

Случайный порядок композиций: в данном случае выполняется воспроизведение в случайном порядке композиций из выбранной категории (список воспроизведения, альбом и т.п.). Любая композиция из данной категории воспроизводится только один раз, пока не будут воспроизведены все композиции.

- Если во время воспроизведения видео кнопка [⌵] не отображается, для смены кнопки управления нажмите кнопку [1/2].

2 Чтобы отменить режим случайного воспроизведения, коснитесь кнопки [⌵].

- Подробную информацию о режиме поиска см. в разделе “Поиск требуемого музыкального файла” (стр. 74).
- Если на экране списка поиска изменить тип файлов в режиме Воспроизведение в случайном порядке (с видео на аудио или наоборот), режим воспроизведения в случайном порядке будет отменен.

Воспроизведение в случайном порядке (Shuffle all)

Все музыкальные файлы в iPod воспроизводятся в случайном порядке.

1 Коснитесь кнопки [🔍 (Поиск)] во время воспроизведения.

Откроется экран списка композиций.

2 Коснитесь вкладки [Shuffle songs].

Индикатор “⌵ iPod” загорится и начинается воспроизведение песен в случайном порядке.

- Для отмены следует установить Выкл. для режима Случайный порядок. См. “Воспроизведение в случайном порядке (Shuffle)” (стр. 76).
- После касания кнопки [Shuffle songs] воспроизведение композиций в режиме поиска отменяется.

Память USB

Можно воспроизводить музыкальные файлы (MP3/WMA/AAC), сохраненные в памяти USB внутреннего проигрывателя данной системы.

Воспроизведение

Действия с музыкальными файлами не отличаются от действий для сохраненных на диске файлов MP3/WMA/AAC. Подробную информацию см. в разделе “CD/MP3/WMA/AAC” (или на стр. 60 - 64).

1 Нажмите <MENU>.

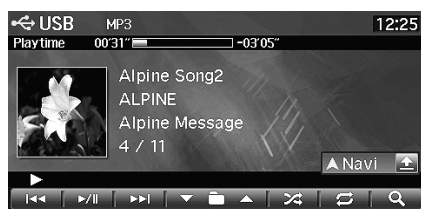
Откроется экран выбора ЗВУК/ВИДЕО.

2 Коснитесь кнопки [USB].

Откроется экран режима Память USB.

- Выбрать режим USB можно несколькими нажатиями на кнопку <SOURCE/PWR>.
- Не поддерживается воспроизведение файлов объемом более 2ГБ.
- После подключения карты памяти USB воспроизведение автоматически не начинается.

■ Пример экрана



- Во время воспроизведения из памяти USB возможно отображения обложки альбома.
-  (Переключатель режима видео/аудио) не отображается на экране режима памяти USB.

Дополнительное устройство (приобретается дополнительно)

Работа с дополнительным устройством

Для управления устройствами, подключенными к разъемам AUX устройства INE-S900R, следуйте описанной ниже процедуре.

- Установите для переднего входа любое значение, отличное от Выкл. См. “Настройка AUX” (стр. 110).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Просмотр водителем телевизионных программ/ видео в процессе вождения опасен. Водитель может отвлечься от управления автомобилем, в результате чего может произойти авария.

Устанавливайте устройство INE-S900R таким образом, чтобы водитель не мог просматривать телевизионные программы и видео, если автомобиль не остановлен и не задействован стояночный тормоз.

Если устройство INE-S900R установлено неправильно, водитель получит возможность просматривать телевизионные программы или видео в процессе вождения и может отвлекаться от управления автомобилем, что может стать причиной несчастного случая. Водитель или пассажиры могут получить серьезные травмы.

- При попытке активировать дополнительное устройство во время движения на экране отобразится предупреждение PICTURE OFF FOR YOUR SAFETY (изображение отключено по соображениям безопасности).

1 Нажмите <MENU>.

Откроется экран выбора ЗВУК/ВИДЕО.

2 Коснитесь кнопки [Front AUX] или [Rear AUX*].

Откроется экран режима AUX.

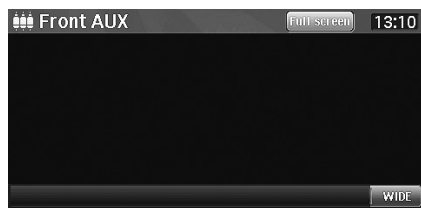
- * В разделе “Настройка заднего основного входа AUX” (стр. 110) и “Настройка второго выхода AUX” (стр. 110) отображается название, присвоенное в качестве названия источника.
- Выбрать режим AUX можно несколькими нажатиями на кнопку <SOURCE/PWR>.

Экран AUX во время воспроизведения видеофайла

1 Коснитесь экрана.

Отображается экран воспроизведения AUX.

■ Примеры экрана передний выход, задний выход, Режим игры



- Через четыре секунды после выполнения операции откроется визуальный экран в режиме AUX. Для скрытия экрана воспроизведения AUX коснитесь кнопки [Full screen].

Коснитесь экрана еще раз, чтобы открыть экран операции.

- С помощью данной системы можно управлять внешним DVD-чейнджером когда имя выхода AUX установлено EXT. DVD CHG. Также когда имя выхода AUX установлено EXT, можно управлять работой DVB-T тюнера AUX. Подробную информацию см. в разделе “Работа с внешним DVD-чейнджером” (стр. 78) и “Использование переносного приемника цифрового ТВ (DVB-T)” (стр. 79).
- Режим изображения меняется при касании кнопки [WIDE]. Подробную информацию см. в разделе “Переключение режимов экрана” на стр. 71.

Работа с внешним DVD-чейнджером

Для начала работы с приобретаемым отдельно внешним DVD-чейнджером переведите “Настройка заднего основного входа AUX” (стр. 110) или “Настройка второго выхода AUX” (стр. 110) в режим “EXT. DVD CHG”.

Переход в режим внешнего DVD-чейнджера

1 Нажмите <MENU>.

Откроется экран выбора ЗВУК/ВИДЕО.

2 Коснитесь кнопки [EXT. DVD CHG].

На экране отобразится ВНЕШ. DVD-чейнджер.

Информация об экране воспроизведения DVD-чейнджера

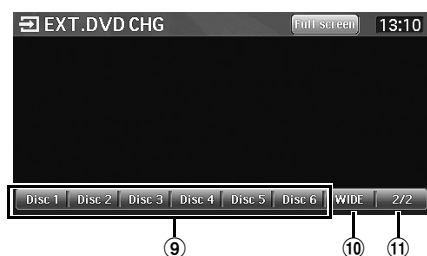
Коснитесь экрана во время отображения экрана воспроизведения внешнего DVD-чейнджера. Подробная информация об управлении находится в руководстве пользователя для подключенного DVD-чейнджера.

■ Пример экрана 1/2 DVD-чейнджера



- ① **[◀◀]**
Коснитесь кнопки для перехода к началу текущей главы/композиции/файла. Повторно коснитесь кнопки для поиска начала предыдущей главы/композиции/файла. Коснитесь и удерживайте в нажатом положении кнопку для перемотки назад.
- ② **[▶/II]**
Переключение между режимами воспроизведения и паузы.
- ③ **[▶▶]**
Коснитесь кнопки для перехода к началу следующей главы/композиции/файла. Коснитесь и удерживайте в нажатом положении кнопку для перемотки вперед.
- ④ **[▼]**
Переключает вниз номер эпизода/группы/программы/списка воспроизведения/папки.
- ⑤ **[▲]**
Переключает вверх номер эпизода/группы/программы/списка воспроизведения/папки.
- ⑥ **[▼⊙]**
Выполняет смену на предыдущий диск.
- ⑦ **[⊙▲]**
Выполняет смену на следующий диск.
- ⑧ **[1/2]**
Изменяет экран воспроизведения.

■ Пример экрана 2/2 DVD-чейнджера



- ⑨ **[Disc1] – [Disc6]**
Выбор диска.
- ⑩ **[WIDE]**
Изменяется режим отображения. Подробную информацию см. в разделе “Переключение режимов экрана” на стр. 71.
- ⑪ **[2/2]**
Изменяет экран воспроизведения.

Использование переносного приемника цифрового ТВ (DVB-T)

Для начала работы с приобретаемым отдельно переносным приемником цифрового ТВ (DVB-T) установите “Настройка заднего основного входа AUX” (стр. 110) в положение “DVB-T”.

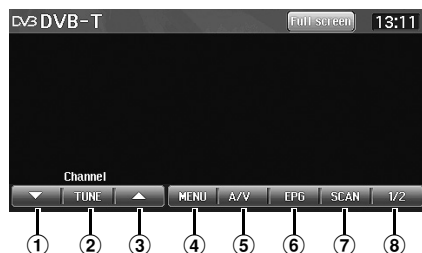
Переход в режим переносного приемника цифрового ТВ (DVB-T)

- 1 **Нажмите <MENU>.**
Откроется экран выбора ЗВУК/ВИДЕО.
- 2 **Коснитесь кнопки [DVB-T].**
Откроется экран режима DVB-T.

Информация об экране воспроизведения DVB-T

Коснитесь экрана во время отображения экрана воспроизведения DVB-T. Подробная информация об управлении находится в руководстве пользователя для подключенного переносного приемника цифрового ТВ (DVB-T).

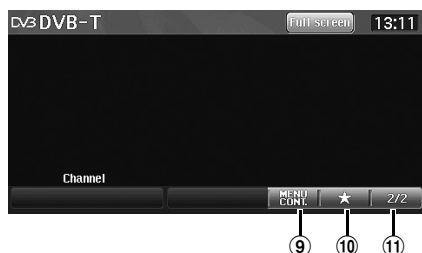
■ Пример экрана 1/2 переносного приемника цифрового ТВ (DVB-T)



- ① **[▼]**
Переключение номера канала / номер избранного канала вниз.

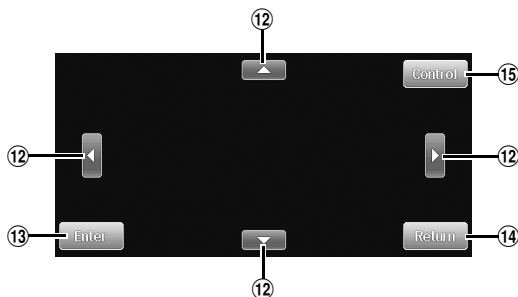
- ② **[TUNE]**
Переключение между режимами Канал и Избранный канал.
- ③ **[▲]**
Переключение номера канала / номер избранного канала вверх.
- ④ **[MENU]**
Открывает экран меню.
- ⑤ **[A/V]**
Переключение источника.
- ⑥ **[EPG]**
Вызов электронной программы передач (EPG).
- ⑦ **[SCAN]**
Коснитесь кнопки чтобы начать процедуру автоматического сканирования.
- ⑧ **[1/2]**
Изменяет экран воспроизведения.

■ Пример экрана 2/2 переносного приемника цифрового ТВ (DVB-T)



- ⑨ **[MENU CONT.]**
Вызов режима работы главного меню.
- ⑩ **[★]**
Изменяется режим отображения. Вызов режима работы прямого касания.
- ⑪ **[2/2]**
Изменяет экран воспроизведения.

■ Пример экрана 2/2 режима работы главного меню



- ⑫ **[▲], [▼], [◀], [▶]**
Двигает курсор меню.
- ⑬ **[Enter]**
Подтверждение выбранного объекта.
- ⑭ **[Return]**
Используется для возврата к предыдущему объекту/экрану.
- ⑮ **[Control]**
Изменяется режим отображения. Вызов главного режима.

Другие полезные функции

Управление телефоном с помощью гарнитуры Hands-Free

Информация о телефоне с функцией Hands-Free

Звонки без использования рук возможны при использовании с INE-S900R мобильного телефона, совместимого с профилем HFP (профиль Hands-Free).

- Избегайте звонков без использования рук во время движения в интенсивном транспортном потоке или по узким улицам, когда требуется максимальное внимание водителя.
- Для повышения качества звука закройте окна чтобы снизить громкость окружающих звуков.
- Выполнение или прием звонков в шумных местах снижает качество звука для всех участвующих в звонке сторон.
- Состояние телефонной линии или использование других беспроводных микрофонов может привести к искажению естественного звучания голоса.
- Реализация некоторых функций мобильного телефона зависит от возможностей или настроек сети вашего провайдера. Кроме того, определенные функции не могут быть включены вашим провайдером и/или настройки сети вашего провайдера могут ограничивать работу данной функции.

С вопросами о доступности и работоспособности функций всегда обращайтесь к вашему провайдеру.

Информация о всех свойствах, функциях и других характеристиках изделия, а также содержащаяся в руководстве пользователя информация основана на самой актуальной доступной информации и на момент издания считается точной.

Компания Alpine оставляет за собой право изменять или модифицировать информацию или характеристики без предварительного уведомления или возникновения каких-либо обязательств.

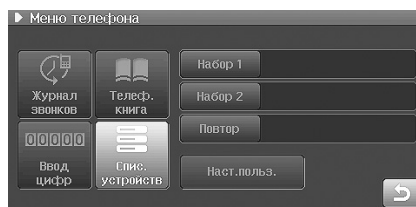
Как подключить совместимое с BLUETOOTH устройство (Сопряжение)

Подробная информация об управлении работой совместимого с функцией BLUETOOTH устройства смотрите руководство пользователя для совместимого с функцией BLUETOOTH устройства.

- Можно подключить (создать сопряжение) максимум пять мобильных телефонов с функцией BLUETOOTH. При подключении шестого телефона или устройства выполняется автоматическое отключение последнего использованного устройства.
- При подключении мобильного телефона в первый раз синхронизация телефонной книги выполняется автоматически.

Подключение мобильного телефона с устройства

- 1 Нажмите <MENU>.
- 2 Коснитесь кнопки [Phone].
Отобразится экран меню Телефон.
- 3 Коснитесь кнопки [Спис. устройств].



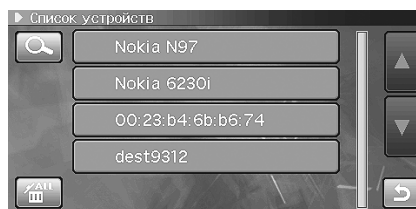
Откроется экран Список устройств.

- 4 Коснитесь кнопки [Q (Поиск)].

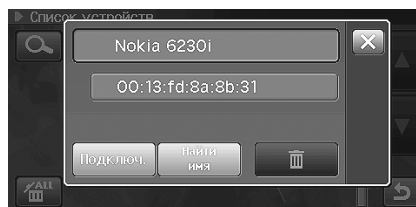


Система выполняет поиск расположенного рядом совместимого с функцией BLUETOOTH устройства и отображает их в списке.

- 5 Коснитесь названия мобильного телефона в списке, подключение которого вы желаете выполнить.



- 6 Коснитесь кнопки [Подключ.].



Система отобразит его название и пароль устройства, ожидая подключения мобильного телефона к системе. Перейдите к шагу 7, в окне системы отобразится следующее меню. Подробная информация об управлении мобильным телефоном находится в руководстве пользователя для подключенного мобильного телефона.

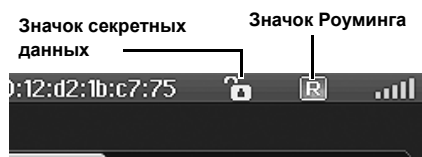
7 Используйте мобильный телефон для выполнения поиска имени устройства системы, после чего подтвердите ее.

- Именем системы по умолчанию установлено "INE-S900R". Также вы можете изменить данное имя устройства. См. "Изменение имени устройства" (стр. 115).

8 Для регистрации системы введите пароль устройства в мобильный телефон.

На экране появится сообщение и соединение BLUETOOTH установлено.

- По умолчанию пароль для данного устройства установлен "1234". Также вы можете изменить данный пароль. См. "Изменение пароля устройства" (стр. 115).
- После установки соединения BLUETOOTH появляется значок уровня сигнала. Во время использования услуги роуминга отображается значок роуминга "R".



Уровень сигнала	0	1	2	3	4	5
Значок						

- Если вы выйдете за пределы приема, отображается сообщение "Нет сигнала".

Использование мобильного телефона

Включите обнаружение телефона. См. "Настройка режима поиска" (стр. 115).

1 Установите соединение BLUETOOTH между данным устройством и мобильным телефоном с помощью данного мобильного телефона.

Подробная информация об управлении мобильным телефоном находится в руководстве пользователя для подключенного мобильного телефона.

2 Введите пароль на мобильном телефоне.

Устройство и мобильный телефон начнут подключаться с помощью BLUETOOTH.

- По умолчанию пароль для данного устройства установлен "1234". Также вы можете изменить данный пароль. См. "Изменение пароля устройства" (стр. 115).
- Именем системы по умолчанию установлено "INE-S900R". Также вы можете изменить данное имя устройства. См. "Изменение имени устройства" (стр. 115).

Подключение совместимого с BLUETOOTH устройства

Ниже приведено описание процесса ручного подключения мобильного телефона к системе.

После выполнения подключения в первый раз, далее мобильный телефон будет подключаться к системе автоматически. Если автоматическое подключение к системе не происходит, следуйте приведенным ниже указаниям.

1 Нажмите <MENU>.

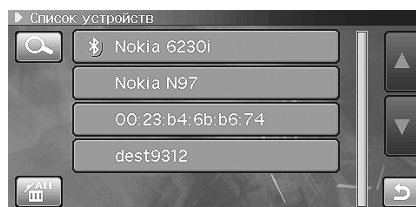
2 Коснитесь кнопки [Phone].

Отобразится экран меню Телефон.

3 Коснитесь кнопки [Спис. устройств].

Откроется экран Список устройств.

4 Коснитесь названия мобильного телефона в списке, подключение которого вы желаете выполнить.



- На экране с настройками соединения отобразится значок Bluetooth.

5 Коснитесь кнопки [Подключ.].



Начнется процесс подключения BLUETOOTH.

- После начала процесса подключения кнопка [Подключ.] изменяется на [Разъединить].

Разъединение подключения BLUETOOTH

1 Нажмите <MENU>.

2 Коснитесь кнопки [Phone].

Отобразится экран меню Телефон.

3 Коснитесь кнопки [Спис. устройств].

Откроется экран Список устройств.

4 Коснитесь названия мобильного телефона в списке, отключение которого вы желаете выполнить.

- На экране подключенного мобильного телефона отобразится значок Bluetooth.

5 Коснитесь кнопки [Разъединить].

Соединение BLUETOOTH прекращено.

Обновление информации в устройстве о BLUETOOTH

Функция BLUETOOTH позволяет получить самую свежую информацию с мобильного телефона.

1 Нажмите <MENU>.

- 2 Коснитесь кнопки [Phone].
Отобразится экран меню Телефон.
- 3 Коснитесь кнопки [Спис. устройств].
Откроется экран Список устройств.
- 4 Коснитесь названия мобильного телефона, информацию о котором вы желаете обновить.
- 5 Коснитесь кнопки [Найти имя].
Произойдет обновление информации (название модели и т.д.).
 - Для выполнения отмены обновления информации коснитесь кнопки [Cancel].

Удаление зарегистрированного устройства BLUETOOTH

Позволяет удалять информацию о соединении BLUETOOTH с мобильным телефоном с данного устройства.

Удаление информации об одном устройстве

- 1 Нажмите <MENU>.
- 2 Коснитесь кнопки [Phone].
Отобразится экран меню Телефон.
- 3 Коснитесь кнопки [Спис. устройств].
Откроется экран Список устройств.
- 4 Коснитесь названия мобильного телефона, который вы желаете удалить.
- 5 Коснитесь кнопки [].
Откроется экран подтверждения выбора.
- 6 Коснитесь кнопки [Да].
 - Невозможно удалить информацию о мобильном телефоне, который не подключен и не зарегистрирован в системе.

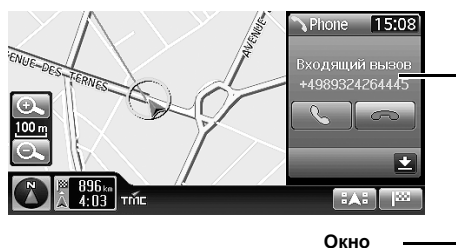
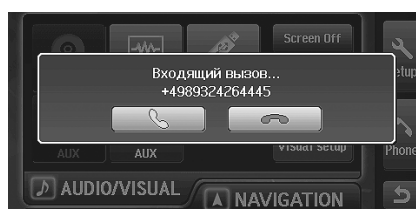
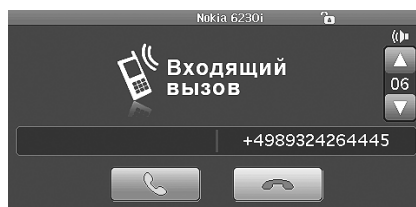
Удаление информации о всех устройствах

- 1 Нажмите <MENU>.
- 2 Коснитесь кнопки [Phone].
Отобразится экран меню Телефон.
- 3 Коснитесь кнопки [Спис. устройств].
Откроется экран Список устройств.
- 4 Коснитесь кнопки [].
Откроется экран подтверждения выбора.
- 5 Коснитесь кнопки [Да].

Ответ на вызов

Система сообщает о входящих вызовах проигрыванием звукового файла для входящего вызова и отображение сообщения (№ телефона и т.д.).

- 1 При получении входящего вызова система проигрывает звуковой файл и отображает сообщение о входящем вызове.



Окно

- Когда номер звонящего абонента передается в систему, отображается его имя (если в телефонной книге для него сохранено имя). Если имя не сохранено, то отображается только номер. Если номер и имя недоступно, то отображается сообщение "Неизвестно".
- Если отображается окно, то происходит автоматическая смена экрана на меню Телефон.

- 2 Коснитесь кнопки [].
Вызов начнется.

- Когда для "Настройка автоматического приема вызовов" (стр. 87) установлен параметр Вкл., вы можете принимать вызовы автоматически.
- Во время вызова источник Звук/Видео автоматически приглушается, а воспроизведение голосовых подсказок прекращается.

Настройка уровня громкости

Уровень звонка вызова можно изменить во время отображения на экране входящего вызова или во время разговора.

1 Коснитесь кнопки [▲] или [▼].

Громкость настраивается по 11 уровням.

- Уровень звонка вызова можно изменить во время входящего вызова при отображении экрана режима Телефон. Во время разговора также можно изменить уровень чувствительности микрофона.
- При отображении Окна можно изменить уровень разговора во время приема вызова.

Прекращение вызова

1 Коснитесь кнопки [📞].

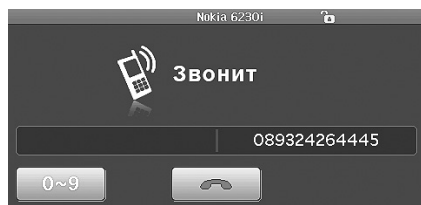
Вызов завершится.

- Во время разговора также можно прервать вызов нажатием на кнопку [📞].

Вызов

Для выполнения телефонного вызова используйте экран меню Телефон. Также звонок можно выполнить с экрана Подтверждение выбора.

■ Пример экрана вызова



Набор номера из журнала звонков

Для выполнения телефонного звонка можно использовать журнал 3 типов. В каждом журнале записывается до 20 телефонных номеров. При превышении данного ограничения удаляется самый ранний номер телефона.

1 Нажмите <MENU>.

2 Коснитесь кнопки [Phone].

Отобразится экран меню Телефон.

3 Коснитесь кнопки [Call history].

Откроется экран Журнал звонков.

4 Коснитесь вкладки [Dialled], [Received] или [Missed].



Набранные: журнал набранных номеров

Принятые: журнал принятых номеров

Пропущенные: журнал пропущенных входящих вызовов

Откроется выбранный список.

5 Коснитесь имени/номера телефона, на который вы желаете выполнить звонок.

Начнется телефонный вызов.

Повторный набор номера из журнала исходящих вызовов (Набранные)

Ранее набранные номера телефонов сохраняются в журнале набранных номеров. Все сохраненные номера можно повторно набрать.

Набор номера из журнала входящих звонков (Принятые)

Номера принятых телефонных звонков сохраняются в списке Принятые. Все сохраненные номера можно повторно набрать.

Набор номера из журнала пропущенных входящих звонков (Пропущенные)

Номера пропущенных входящих телефонных звонков сохраняются в списке Пропущенные. Все сохраненные номера можно повторно набрать.

Ввод телефонного номера для выполнения вызова

1 Нажмите <MENU>.

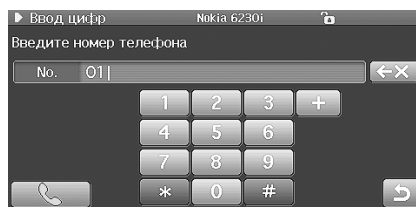
2 Коснитесь кнопки [Phone].

Отобразится экран меню Телефон.

3 Коснитесь кнопки [Ввод цифр].

Откроется экран Ввод цифр.

4 Введите требуемый номер телефона.



- Допускается ввод до 20 символов.
- При подключении мобильного телефона, не поддерживающего ввод "+", можно выполнить телефонный вызов даже в случае ввода значка "+" на экране меню Телефон.

5 Коснитесь кнопки [📞].

Начнется телефонный вызов.

Набор номера из Телефонной книги

Для выполнения вызова можно использовать телефонную книгу мобильного телефона. Перед использованием необходимо передать телефонную книгу из мобильного телефона в устройство. Подробную информацию о том, как передать телефонную книгу см. в “Передача телефонной книги” (стр. 85).

- 1 **Нажмите <MENU>.**
- 2 **Коснитесь кнопки [Phone].**
Отобразится экран меню Телефон.
- 3 **Коснитесь кнопки [Адресная книга].**
Отобразится экран меню Телефонная книга.
- 4 **Коснитесь имени человека, которому вы желаете позвонить.**
Отобразится экран меню информации телефонной книги.
Если сохранено два номера телефона, то коснитесь того номера, по которому вы желаете позвонить.
- 5 **Коснитесь кнопки [📞].**
Начнется телефонный вызов.

Набор номера одним касанием

Для упрощения набора номера можно запрограммировать максимум 2 номера для набора одним касанием. О том, как назначить номер для набора одним касанием, см. “Назначение номера для набора одним касанием” (стр. 86).

- 1 **Нажмите <MENU>.**
- 2 **Коснитесь кнопки [Phone].**
Отобразится экран меню Телефон.
- 3 **Коснитесь кнопки [Dial 1] или [Dial 2].**
Выполняется набор сохраненного номера.

Функция Повтор

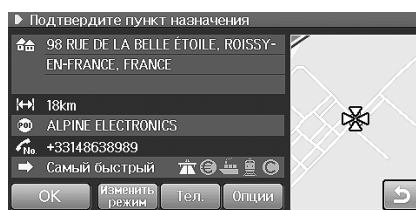
Вы можете повторно набрать номер человека, которому вы звонили ранее.

- 1 **Нажмите <MENU>.**
- 2 **Коснитесь кнопки [Phone].**
Отобразится экран меню Телефон.
- 3 **Коснитесь кнопки [Redial].**
Выполнится повторный набор номера.

Выполнение вызова с экрана Подтверждение выбора

Подробную информацию по экрану Подтверждение выбора см. в “Подтверждение пункта назначения” (стр. 39).

- 1 **Коснитесь кнопки [Тел.].**



Отобразится сообщение подтверждения выбора.

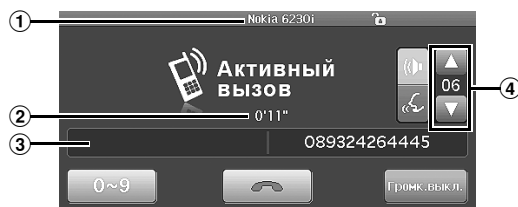
- 2 **Коснитесь кнопки [Да].**

Начнется телефонный вызов.

- Данная операция возможно только, на экране Подтверждения выбора отображается номер телефона.

Доступные функции во время разговора

■ Пример экрана



- ① **Отображение названия мобильного телефона (адрес устройства), значка секретных данных, значка роуминга, уровня сигнала**
- ② **Время разговора**
- ③ **Имя и номер телефона**
- ④ **Громкость разговора**

Смена устройства воспроизведения голоса

- 1 **Коснитесь кнопки [HFT Off] или [HFT On].**

Коснитесь кнопки [HFT Off] для перехода к режиму Громко включено. Кнопка изменяется на [HFT On]. Коснитесь кнопки [HFT On] для перехода к режиму Громко включено. Кнопка изменяется на [HFT Off].

Режим Громк. вкл.: голос воспроизводится с помощью динамиков автомобиля.

Режим Громк.выкл.: голос воспроизводится с помощью динамика мобильного телефона.

Настройка уровня громкости разговора

Можно отдельно изменить уровень чувствительности микрофона и уровень громкости разговора.

- 1 **Коснитесь кнопки** [🔊] **или** [🔊].
[🔊]: режим изменения уровня громкости разговора
[🔊]: режим изменения уровня чувствительности микрофона
- 2 **Коснитесь кнопки** [▲] **или** [▼].
Громкость настраивается по 11 уровням.
Коснитесь кнопки [▼] для уменьшения громкости/чувствительности. Коснитесь кнопки [▲] для увеличения громкости/чувствительности.

Функция тонального набора номера

Во время вызова воспроизводится тональный сигнал.

- 1 **Коснитесь кнопки** [0-9].
Откроется экран Ввод цифр.
 - 2 **Введите номер.**
- Во время вызова можно передать тональный сигнал.

Функция Телефонная книга



Передача телефонной книги

- 1 **Нажмите** <MENU>.
- 2 **Коснитесь кнопки** [Phone].
Отобразится экран меню Телефон.
- 3 **Коснитесь кнопки** [Адресная книга].
Отобразится экран меню Телефонная книга.
- 4 **Коснитесь кнопки** [📖+].
Сохраняется режим ожидания для подключения мобильного телефона.
 - Коснитесь кнопки [Cancel] для отмены режима ожидания.
- 5 **Мобильный телефон подключается к устройству и передает телефонную книгу из мобильного телефона в систему.**
Отображается полученная из мобильного телефона телефонная книга.
 - Для прекращения передачи телефонной книги коснитесь кнопки [Cancel]. Откроется телефонная книга до начала передачи.
 - В телефонной книге системы допускается сохранение до 1000 телефонных номеров.
 - Для одного имени абонента можно сохранять до 2 номеров.
 - Во время передачи телефонной книги выполнение или прием телефонных звонков невозможен.

Синхронизация телефонной книги

Можно синхронизировать телефонную книгу системы с телефонной книгой мобильного телефона.

- 1 **Нажмите** <MENU>.
- 2 **Коснитесь кнопки** [Phone].
Отобразится экран меню Телефон.
- 3 **Коснитесь кнопки** [Адресная книга].
Отобразится экран меню Телефонная книга.
- 4 **Коснитесь кнопки** [🔄].
Начнется процесс синхронизации телефонных книг.
 - Во время выполнения синхронизации некоторые операции с телефонной книгой и журналами вызовов будут ограничены.
 - При подключении мобильного телефона в первый раз синхронизация телефонной книги выполняется автоматически.

Изменение кода символов телефонной книги

Можно выбрать код символов для использования при передаче телефонной книги или истории из мобильного телефона. Если в полученной информации отображаются нечитаемые символы, выберите правильный код символов.

- 1 **Нажмите** <MENU>.
- 2 **Коснитесь кнопки** [Phone].
Отобразится экран меню Телефон.
- 3 **Коснитесь кнопки** [Адресная книга].
Отобразится экран меню Телефонная книга.
- 4 **Коснитесь кнопки** [ПУДАВ CODE].
Отображается экран Код символов.
- 5 **Коснитесь названия требуемого кода символов для выделения и затем нажмите** [OK].
Код символов:
Латинский-1 (ISO_8859_1) (первоначальная настройка) /
Латинский-2 (ISO_8859_2) / Русский (ISO_8859_5) /
Греческий (ISO_8859_7) / Турецкий (ISO_8859_9) /
Латинский-9 (ISO_8859_15) / UTF_8 (Юникод) /
UTF_16LE (юникод) / UTF_16BE (Юникод)
Система возвращается к экрану Телефонная книга.

Удаление записей из телефонной книги

Удаление одной записи из телефонной книги

- 1 **Нажмите** <MENU>.
- 2 **Коснитесь кнопки** [Phone].
Отобразится экран меню Телефон.
- 3 **Коснитесь кнопки** [Адресная книга].
Отобразится экран меню Телефонная книга.
- 4 **Коснитесь номера телефона, который вы желаете удалить.**
Отобразится экран меню информации телефонной книги. Если для записи сохранено два номера телефона, коснитесь номера телефона, который вы желаете удалить.

- 5 Коснитесь кнопки .
- Отобразится экран подтверждения выбора.
- 6 Коснитесь кнопки [Да].
- Выбранный номер удален.

Удаление всех записей из телефонной книги

- 1 Нажмите **<MENU>**.
- 2 Коснитесь кнопки **[Phone]**.
Отобразится экран меню Телефон.
- 3 Коснитесь кнопки **[Адресная книга]**.
Отобразится экран меню Телефонная книга.
- 4 Коснитесь кнопки **[ All]**.
Отобразится экран подтверждения выбора.
- 5 Коснитесь кнопки **[Да]**.
Из телефонной книги удалены все записи.

Назначение номера для набора одним касанием

- 1 Нажмите <MENU>.**
- 2 Коснитесь кнопки [Phone].**

Отобразится экран меню Телефон.
- 3 Коснитесь кнопки [Адресная книга].**

Отобразится экран меню Телефонная книга.
- 4 Коснитесь номера телефона, который вы желаете настроить для набора одним касанием.**

Отобразится экран меню информации телефонной книги.
- 5 Коснитесь кнопки [Сохр.].**

Если для записи сохранено два номера телефона, коснитесь номера телефона, который вы желаете назначить, и коснитесь кнопки [Сохр.].
- 6 Коснитесь кнопки [Dial 1] или [Dial 2].**

Номера телефона назначен для набора одним касанием.

 - Значок /  отображается рядом с зарегистрированным номером телефона.
 - Если Набор 1 или Набор 2 уже заняты, то они перезаписываются.
- 7 Коснитесь кнопки [X].**

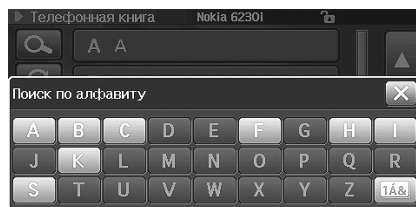
Система возвращается к экрану Телефонная книга.

Функция Поиск по алфавиту

Можно выполнять поиск записанных в телефонной книге имен.

- 1 Нажмите <MENU>.**
- 2 Коснитесь кнопки [Phone].**
Отобразится экран меню Телефон.
- 3 Коснитесь кнопки [Адресная книга].**
Отобразится экран меню Телефонная книга.
- 4 Коснитесь кнопки [Q (Поиск)].**
Откроется экран Поиск по алфавиту.

- 5** Коснитесь алфавита для того имени, которое вы желаете найти.



Отобразится экран телефонной книги с выбранным алфавитом.

Функция Журнал звонков



- 1 **Имя/номер телефона**
- 2 **Дата/время**
Отображается время и дата выполнения или приема звонка.

Выполнение вызова с помощью Журнала звонков

Для выполнения вызова можно использовать Журнал звонков. Подробную информацию см. в разделе “Набор номера из журнала звонков” (стр. 83).

- Когда выполняется вызов непосредственно с мобильного телефона, номер телефона не сохраняется в Журнале звонков (Набранные) устройства.

Удаление Журнала звонков

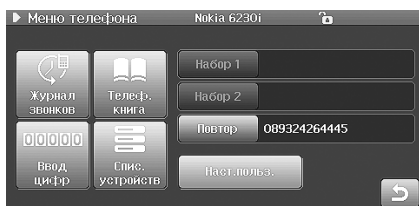
- 1 Нажмите <MENU>.**
- 2 Коснитесь кнопки [Phone].**
Отобразится экран меню Телефон.
- 3 Коснитесь кнопки [Call history].**
Откроется экран Журнал звонков.
- 4 Коснитесь вкладки [Dialled], [Received] или [Missed].**
Откроется выбранный список.
- 5 Нажмите [], чтобы удалить историю.**
Отобразится экран подтверждения выбора.
- 6 Коснитесь кнопки [Да].**
Журнал звонков удален.

Настройка пользователя

Использование Настройки пользователя

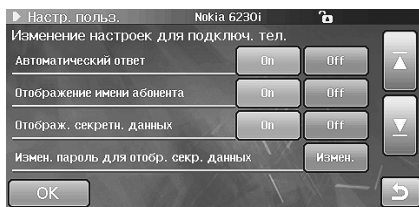
Следующие шаги с 1 по 5 являются общими для каждого “Элемента настройки” Настроек пользователя. Подробную информацию см. в соответствующих разделах.

- 1 Нажмите <MENU>.
- 2 Коснитесь кнопки [Phone].
Отобразится экран меню Телефон.
- 3 Коснитесь кнопки [Настр. польз.].



Откроется экран Настройки пользователя.

- 4 Для изменения настройки коснитесь кнопки [On] или [Off].



- 5 Нажмите кнопку [OK].
Настройка сохранена, и система возвращается к предыдущему состоянию.

Настройка автоматического приема вызовов

Во время входящего вызова вы можете включить или выключить автоматический прием.

Настройка: Автоматический ответ

Настройки: Вкл. / Выкл. (первоначальная настройка)

- Вкл.:** после получения входящего вызова ответ осуществляется автоматически через 10 секунд.
- Выкл.:** после получения входящего вызова автоматический ответ не выполняется.
Коснитесь кнопки [] для ответа на вызов.

Настройка отображения имени звонящего

Вы можете включить или выключить отображение имени звонящего абонента на экране системы во время выполнения вызова, приема вызова и разговора.

Настройка: отображение имени звонящего

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

- Вкл.:** если имя абонента сохранено в телефонной книге, данное имя отображается на экране системы.
- Выкл.:** Имя абонента не отображается; отображается только номер телефона.

Настройка Отображение секретных данных

Вы можете включить или выключить отображение секретных данных на экране системы.

При использовании данной функции с настройками по умолчанию выполняется отображение секретных данных на экране. Для скрытия секретных данных выберите Выкл.

Настройка: Отображение секретных данных

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

- Вкл.:** секретная информация в телефонной книге отображается на экране системы. Также на экране системы отображается значок секретных данных, указывая на включение отображения секретных данных.
- Выкл.:** секретная информация в телефонной книге не отображается на экране системы.

- При параметре **Выкл.** имя и номер не отображаются на экране телефонной книги. На экране журнала исходящих/входящих звонков и экране вызова отображается только номер.

Для изменения параметра на Вкл. необходимо ввести пароль.

- 1 Коснитесь кнопки [On].

Откроется экран ввода пароля.

- 2 Введите пароль и коснитесь кнопки [OK].



Параметр изменяется на Вкл. и система возвращается к предыдущему состоянию.

- В первый раз пароль необходимо вводить дважды.

Настройка пароля для отображения секретных данных

Для отображения секретной информации необходимо ввести пароль. Ниже приведено описание процесса настройки пароля.

Настройка: Изменить пароль для отображения секретных данных

- 1 Коснитесь кнопки [Edit].
Откроется экран изменения пароля.
- 2 Введите пароль и коснитесь кнопки [OK].
- 3 Введите пароль повторно и коснитесь кнопки [OK].
Пароль сохранен и система возвращается к предыдущему состоянию.
 - Для повторного изменения пароля сначала введите старый пароль, а затем дважды введите новый пароль.

Настройка Автосохранение журнала звонков

Вы можете включить или выключить автоматическую передачу журнала звонков мобильного телефона при каждом подключении к системе.

Настройка: Автосохранение журнала звонков

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

- Вкл.:** журнал звонков мобильного телефона передается.
- Выкл.:** журнал звонков мобильного телефона не передается.

Использование задней камеры (опция)

Включение и включение камеры заднего вида

Изменение на “Настройка камеры заднего вида” (стр. 93) Вкл.

- 1 Включите задний ход с помощью рычага переключения (Задний ход).
Изображение с камеры заднего вида отображается во время движения автомобиля задним ходом.
- 2 При перемещения рычага переключения в любое другое положение (не задний ход) на экране отображается предыдущее меню.
 - Также см. руководство пользователя камеры заднего вида.
 - Также проверяйте пространство позади и вокруг автомобиля самостоятельно. Используйте передаваемое камерой изображение только как помощь для отображения пространства позади и вокруг автомобиля.
 - В зависимости от места установки устройства реальные условия могут отличаться от изображаемых на экране.

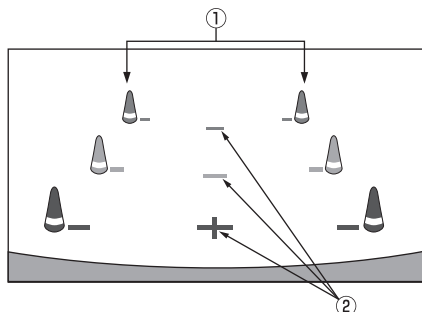
Информация о линии наведения камеры заднего вида

Для отображения линии наведения установите параметр “Настройка отображения линии наведения камеры заднего вида” (стр. 93) Вкл. Также для изменения настроек линии см. “Настройка линии наведения камеры заднего вида” (стр. 93). Также можно отключить отображение линейки на экране камеры заднего вида.

- 1 Коснитесь кнопки [Guide off] на экране камеры заднего вида.
Линия наведения скрывается и кнопка [Guide off] изменяется на [Guide on].
- 2 Для включения линии наведения коснитесь кнопки [Guide on].

■ Значение индикаторов

При включении заднего хода экран переключается на отображение заднего вида с камеры, и появляются направляющие для облегчения оценки ширины автомобиля и расстояния от автомобиля.



① Отметки ширины автомобиля (красная, желтая и и зеленая в порядке приближения)

Данные отметки являются выносными линиями для указания ширины автомобиля. Они являются направляющими для прямолинейного движения автомобиля задним ходом.

Данные отметки являются указателем расстояния до задней части автомобиля (от заднего края бампера).

- Отметки не двигаются вместе с поворотом руля.
- Центр каждой отметки указывает на расстояние 0,5 м (красная), примерно 1 м (желтая) и примерно 2 м (зеленая).

② Направляющие отметки расстояния

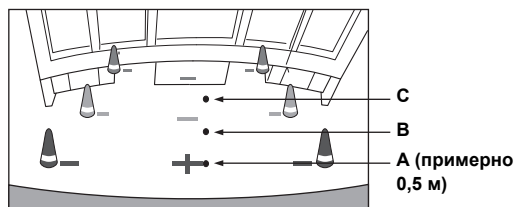
Данные отметки являются указателем расстояния до задней части автомобиля (от заднего края бампера).

- Отметки не двигаются вместе с поворотом руля.
- Центр каждой отметки указывает на расстояние 0,5 м (красная), примерно 1 м (желтая) и примерно 2 м (зеленая).
- В зависимости от состояния автомобиля или дорожного покрытия угол обзора может изменяться.
- Угол обзора камеры заднего вида имеет ограничение. Объекты, расположенные рядом с левым и правым краем бампера и под бампером, могут не попадать в поле зрения камеры.
- Передаваемое камерой заднего вида изображение может иметь оттенок, отличный от реального цвета.
- В зависимости от автомобиля направляющие могут иметь отклонение вправо или влево. Это не является неисправностью.

■ Направляющая отметка расстояния

Направляющая отметка расстояния указывает на расстояние до поверхности дороги. С помощью данной функции вы можете оценить расстояние до объекта на поверхности дороги.

<Экран>



<Положение А, В и С>

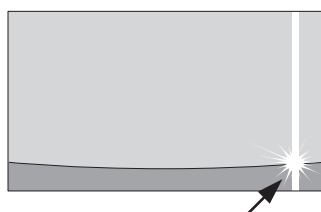


На экране в соответствии с направляющими отметками расстояния грузовик кажется припаркованным на расстоянии 1 метра (положение В). Однако в реальности, если вы будете двигаться назад в положение А, вы столкнетесь с грузовиком. На экране положение А, В и С кажется расположенными в порядке приближения. Однако в реальности, положение А и С расположены на одном расстоянии, а В расположено дальше точек А и С.

- Отметки ширины автомобиля указывают расстояние до поверхности дороги, поэтому при отображении объекта на поверхности дороги данные отметки не показывают реальное расстояние до объекта.
- В следующих условиях четкость изображения на экране может быть снижена. Это не является неисправностью.
 - В темное время (ночью и т.д.).
 - Низкая или высокая температура воздуха вокруг камеры.
 - Объектив камеры покрыт каплями воды или при высокой влажности (дождь и т.д.).
 - Посторонние предметы (грязь и т.д.) налип к камере или к окружающему ее пространству.
 - Солнечный свет или свет фар попадает прямо в объектив камеры.
 - Если в объектив подключенной ПЗС-камеры попадает точечный объект высокой яркости (солнечный отблеск от поверхности автомобиля), может возникнуть эффект смазывания*.

* Эффект смазывания:

эффект, возникающий, когда в объектив камеры попадает точечный объект высокой яркости (солнечный отблеск от поверхности автомобиля), когда возникает вертикальный след от данного точечного объекта.



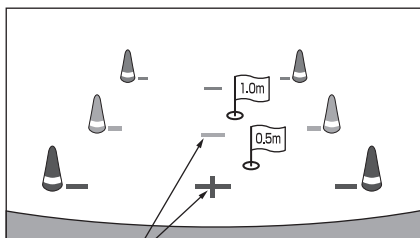
Точечный объект высокой яркости

Ошибка между отображаемой на экране поверхностью и реальной поверхностью дороги

В следующих условиях возникает ошибки между отображаемой на экране поверхностью и реальной поверхностью дороги (на иллюстрациях приведены примеры, когда камера установлена в стандартном месте).

■ За автомобилем начинается крутой вертикальный подъем (пример)

<Экран>



Направляющие отметки

<Расположение автомобиля>



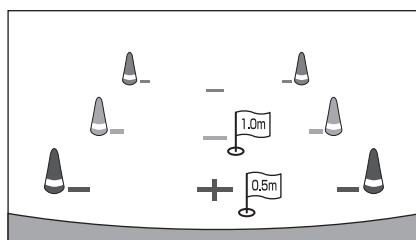
Реальное расстояние

Ошибка Ошибка

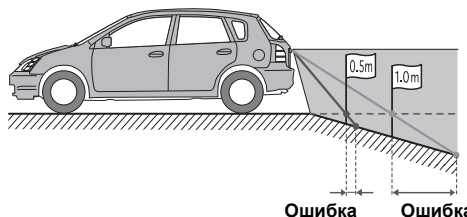
Направляющая отметка расстояния указывает на расстояние до горизонтальной поверхности дороги. Поэтому в случае крутого вертикального подъема за автомобилем направляющая отметка расстояния отображается ближе реального расстояния. Например, если имеется препятствие на вертикальном подъеме, то оно может казаться расположенным дальше реального расстояния. Также может возникнуть ошибка между направляющими и реальным маршрутом автомобиля по поверхности дороги.

■ За автомобилем начинается крутой вертикальный спуск (пример)

<Экран>



<Расположение автомобиля>



Ошибка Ошибка

В случае крутого вертикального спуска за автомобилем, направляющая отметка расстояния отображается дальше реального расстояния. Если имеется препятствие на вертикальном спуске, то оно может казаться расположенным ближе реального расстояния. Также может возникнуть ошибка между направляющими и реальным маршрутом автомобиля по поверхности дороги.

Настройка

Общая настройка

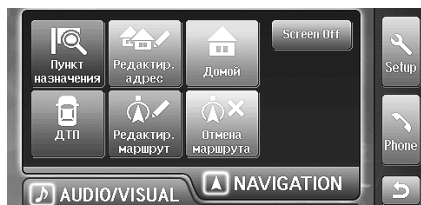
Для доступа к экрану настроек должен быть задействован стояночный тормоз. При попытке доступа к этому экрану во время движения на экране отобразится предупреждение "No operation while driving - for your safety" (Заблокировано во время движения - для вашей безопасности).

Операция общей настройки

Следующие шаги с 1 по 6 являются общими для каждого "Элемента настройки" общих настроек. Подробную информацию см. в соответствующих разделах.

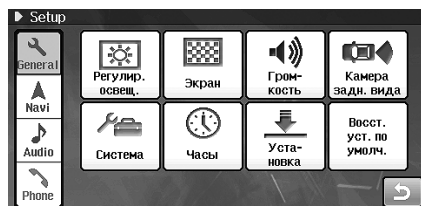
1 Нажмите <MENU>.

2 Коснитесь кнопки [Setup].



Отобразится экран Настройка.

3 Нажмите на вкладку [General].

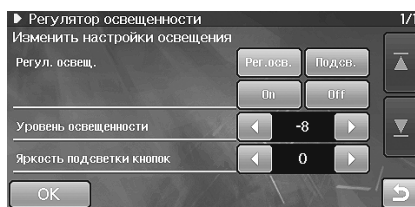


Откроется экран Общая настройка.

4 Коснитесь любой из кнопок [Регулир. Освещ.], [Экран], [Громкость], [Камера задн. Вида], [Система], [Часы], [Установка] или [Восст. уст. по умолч.].



5 Для изменения настройки коснитесь кнопки [◀] или [▶].



6 Нажмите кнопку [OK].

Настройка сохранена, и система возвращается к предыдущему состоянию.

- "Настройка Регулятора освещенности" (стр. 92) и "Установка" (стр. 95) выполняются без нажатия на кнопку [OK] на шаге 6. Кнопка [OK] недоступна.

Настройка Регулятора освещенности

Кнопка [Регулир. Освещ.] выбирается в меню Общая настройка на шаге 4. См. “Операция общей настройки” (стр. 91).

Настройка яркости освещения

Управление освещением регулирует яркость подсветки экрана в зависимости от освещенности салона автомобиля для обеспечения комфортного просмотра.

Настройка: Регулир. освещ.

Настройки: Регулятор освещенности
(первоначальная настройка) / Подсв. / Вкл. / Выкл.

Регулир. освещ.: автоматическое изменение подсветки устройства в зависимости от уровня освещения салона автомобиля.

Подсв.: снижение уровня яркости подсветки устройства при включении ближнего света фар.

Вкл.: Сохраняет низкую яркость экрана подсветки монитора.

Выкл.: Отключает автоматическую регулировку яркости и сохраняет высокую яркость экрана подсветки монитора.

Настройка уровня подсветки экрана

Можно настроить минимальную яркость подсветки экрана. Эту функцию, например, можно использовать для изменения яркости экрана ночью.

Настройка: Уровень освещенности

Настройки: от -15 до 15 (первоначальная настройка: -8)

- Данная настройка недоступна, когда для “Настройка яркости освещения” (стр. 92) установлен параметр Выкл.

Настройка уровня подсветки кнопок

Можно настроить минимальную яркость подсветки кнопок. Эту функцию, например, можно использовать для изменения яркости кнопок ночью.

Настройка: Яркость подсветки кнопок

Настройки: от -2 до 2 (первоначальная настройка: 0)

- Данная настройка недоступна, когда для “Настройка яркости освещения” (стр. 92) установлен параметр Выкл.

Настройка экрана

Кнопка [Экран] выбирается в меню Общая настройка, в шаге 4. См. “Операция общей настройки” (стр. 91).

Настройка прокрутки

Функция прокрутки работает в том случае, если введен текст компакт-диска, имя файла или информация тега.

Настройка: Автоматическая прокрутка

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

Вкл.: Используется режим прокрутки AUTO. Прокрутка экрана повторяется, пока включен этот режим.

Выкл.: Режим прокрутки AUTO выключен. Прокрутка экрана осуществляется один раз при смене дорожки.

- Прокрутка текста осуществляется при заполнении экрана устройства.

Выбор цвета фона

Можно выбрать 4 любых цвета фона для экрана режима Звук и темного экрана (когда экран отключен).

Настройка: Цвет фона

Настройка: Смена → Синий (первоначальная настройка) / Зеленый / Серый / Оранжевый

1 Коснитесь кнопки [Change].

2 Коснитесь нужного цвета.



3 Нажмите кнопку [OK].

Настройка цвета меню

Можно изменить цвет экрана меню. Когда устанавливается значение “Серый,” экранное меню изменяет цвет на серый.

Настройка: Цвет меню

Настройки: По умолчанию (первоначальная настройка) / Серый

Настройка громкости

Кнопка [Громкость] выбирается в меню Общая настройка на шаге 4. См. “Операция общей настройки” (стр. 91).

Функция звукового сопровождения (Веер)

Возможно изменение уровня громкости воспроизведения голосовых подсказок.

Настройка: Сигнал подтверждения

Настройки: Выкл, от 1 до 7 (первоначальная настройка: 4)

Регулировка громкости Голосовых подсказок

Громкость голосовых подсказок изменялась в шаге 8.

Настройка: Подсказки

Настройки: Выкл, от 1 до 7 (первоначальная настройка: 4)

Подтверждение настроек громкости

1 Коснитесь кнопки [Test].

Воспроизводится тестовый звук с установленной громкостью.

Автоматическое изменение звука

Можно установить для данного значения параметр от 1 до 6. При ускорении громкость системы автоматически увеличивается. Чем выше указан параметр настройки, тем сильнее увеличивается громкость.

Настройка: Звук авто

Настройки: Выкл, от 1 до 6 (первоначальная настройка: выкл.)

Настройка камеры заднего вида

Кнопка [Камера задн. Вида] выбирается в меню Общая настройка на шаге 4. См. “Операция общей настройки” (стр. 91).

Настройка камеры заднего вида

После подключения камеры включите ее.

Настройка: Настройка камеры заднего вида

Настройки: Вкл. / Выкл. (первоначальная настройка)

Настройка отображения линии наведения камеры заднего вида

Можно включить или выключить отображение линии наведения камеры заднего вида.

Настройка: Линия наведения

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

- Данная настройка недоступна, когда для “Настройка камеры заднего вида” (стр. 93) установлен параметр Выкл.

Настройка линии наведения камеры заднего вида

Можно настроить положение линии наведения камеры заднего вида.

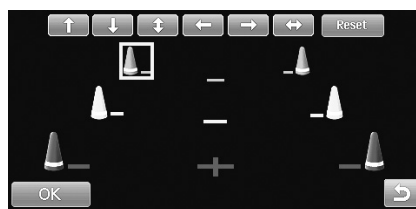
Настройка: Настройка линии наведения

- Данная настройка недоступна, когда для “Настройка камеры заднего вида” (стр. 93) установлен параметр Выкл.

1 Коснитесь кнопки [Adjust].

Отобразится экран Настройка линии наведения.

2 Коснитесь линии наведения, положение которой вы желаете настроить.



3 Для настройки положения линии наведения коснитесь кнопки [↑], [↓], [←] или [→].

- После перемещения линий, когда вы касаетесь кнопки [↕], линии в вертикальном ряду выстраиваются под углом по умолчанию. После перемещения линий, когда вы касаетесь кнопки [↔], линии в горизонтальном ряду выстраиваются в ряд.

4 После завершения настройки коснитесь кнопки [OK].

- В процессе выполнения настроек можно коснуться кнопки [Reset] для возврата предыдущих параметров.

Настройка качества изображения экрана камеры заднего вида

Можно настроить качество изображения экрана камеры заднего вида.

Настройка: Визуальная настройка

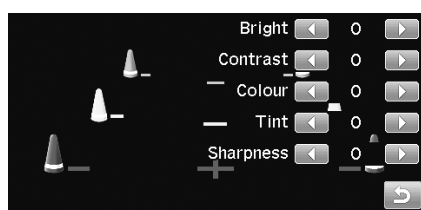
Настройка: Настроить → яркость/ контраст/ цвет/ оттенок/ четкость

- Данная настройка недоступна, когда для “Настройка камеры заднего вида” (стр. 93) установлен параметр Выкл.

1 Коснитесь кнопки [Adjust].

Откроется экран настройки качества изображения.

2 Коснитесь кнопки [◀] или [▶], чтобы отрегулировать качество изображения.



- Подробную информацию о том, как настроить качество изображения, см. “Настройка видео” (стр. 117).

3 После завершения настройки коснитесь кнопки [↵].

Настройка системы

Кнопка [Система] выбирается в меню Общая настройка на шаге 4. См. “Операция общей настройки” (стр. 91).

Настройка языка

Можно настроить язык текста и сообщений системы.

Настройка: Язык

Настройка: выберите → Dansk / Deutsch / English (первоначальная настройка) / Español / Français / Italiano / Magyar / Nederlands / Norsk / Polski / Português / Slovenčina / Suomi / Svenska / Türkçe / Čeština / Ελληνικά / русский язык

Настройка клавиатуры

Позволяет настроить экран клавиатуры: Алфавит или ЙЦУКЕН.

Настройка: Клавиатура

Настройки: Алфавит (первоначальная настройка) / ЙЦУКЕН

Настройка единиц измерения (км/м или мили/ярды)

Также можно выбрать единицы измерения для всей системы (км/м или мили/ярды).

Настройка: Единицы измерения

Настройки: км (первоначальная настройка) / мили

Настройка переключения календаря

Можно настроить отображение на экране календаря вместе с часами.

Настройка: Дата

Настройки: ДД.ММ.ГГ (первоначальная настройка) / ГГ/ММ/ДД

Г: год

М: месяц

Д: день

Настройка часов

Кнопка [Часы] выбирается в меню Общая настройка на шаге 4. См. “Операция общей настройки” (стр. 91).

Отображение часов

Можно выбрать тип отображения времени, 12-часовой или 24-часовой, по вашему желанию. Если указан параметр Выкл., то часы не отображаются.

Настройка: 12Ч / 24Ч

Настройки: 12Ч / 24Ч (первоначальная настройка) / Выкл.

Настройка перехода на летнее время

Настройка: Летнее время

Настройки: Вкл. / Выкл. (первоначальная настройка)

Вкл.: Включает переход на летнее время. Значение времени увеличивается на один час.

Выкл.: Возврат к обычному времени.

Настройка Часового пояса

Настройте часовой пояс для отображения примерного времени. При настройке “Авто,” система будет автоматически корректировать часовой пояс в соответствии с текущим положением.

Настройка: Часовой пояс

Настройка: Авто (первоначальная настройка) / GMT+0 / GMT+1 / GMT+2 / GMT+3

Установка

Кнопка [Установка] выбирается в меню Общая настройка на шаге 4. См. “Операция общей настройки” (стр. 91).

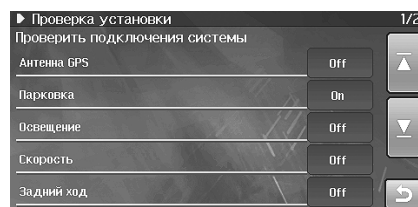
Проверка установки

Можно просмотреть информацию о состоянии системы.

Настройка: Проверка установки

1 Коснитесь кнопки [View].

Откроется экран Проверка установки.



2 Коснитесь кнопки [↩], чтобы вернуться к предыдущему экрану.

Настройка кода безопасности

Можно настроить данную систему таким образом, чтобы ее нельзя было использовать без ввода пароля. После включения данной функции и установления пароля требуется ввод пароля после подключения системы к питанию и первого включения.

Настройка: Код безопасности

Настройки: Вкл. / Выкл. (первоначальная настройка)

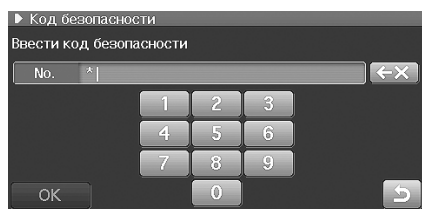
Настройка пароля

1 Коснитесь кнопки [On].

2 После появления окна с подтверждением коснитесь кнопки [Да].

Откроется экран изменения пароля.

3 Введите пароль и коснитесь кнопки [OK].



- Введите 6-значное число.
- Вместо вводимых цифр отображаются “*”.

4 Введите пароль еще раз и коснитесь кнопки [OK].

Пароль сохранен, и система возвращается к предыдущему состоянию.

- Если вы забудете введенный пароль, вы не сможете использовать данное устройство. В таком случае необходимо обращение в отдел обслуживания.

Сброс пароля

1 Коснитесь кнопки [Off].

Откроется экран изменения пароля.

2 Введите установленный пароль и коснитесь кнопки [OK].

Пароль удален и система возвращается к предыдущему состоянию.

- Вместо вводимых цифр отображаются “*”.

Настройка сенсорной панели

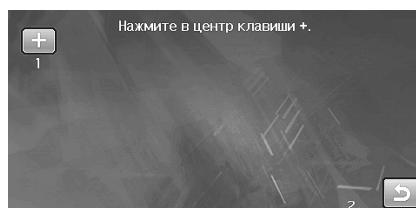
Настройка становится необходимой, если положение отображения на экране LCD и положение касания на сенсорной панели не совпадают.

Настройка: Калибровка экрана

1 Коснитесь кнопки [Adjust].

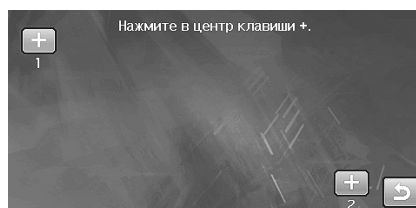
Откроется экран настройки.

2 Коснитесь кнопки 1 [+].



[+] отображается положении 2.

3 Коснитесь кнопки 2 [+].



4 Нажмите кнопку [OK].

Настройка завершится, и откроется экран режима Установка.

Настройка калибровки положения авто

Для предоставления точных голосовых подсказок система собирает данные сравнения сигнала GPS с импульсным сигналом скорости машины. Можно проверить объем собранных данных на экране. Более того, можно точно настроить отображение текущего положения. Обычно систему можно использовать без выполнения калибровки. Однако, когда текущее положение в целом отличается от реального положения, выполните "Сброс калибровки". После выполнения данного действия двигайтесь вдоль дороги с хорошей видимостью в течение нескольких десятков километров для завершения автоматической калибровки. Если движение отметки текущего положения на карте отличается от реального движения автомобиля даже после выполнения сброса калибровки и автоматической калибровки, выполните ручную калибровку.

Настройка: Калибровка положения авто

Настройка: Ручная калибровка

Настройка: от -100,0 % до +600,0 %
(Первоначальная настройка: -1,2%)

Настройка: Автоматическая калибровка

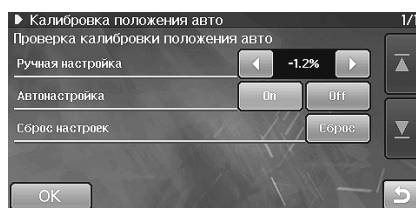
Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

Настройка: Сброс калибровки

Ручная калибровка

В зависимости от состояния вашего автомобиля или после замены шин или колес движение отметки текущего положения на карте может не совпадать с реальным движением автомобиля. Данную функцию можно использовать для выполнения точной настройки текущего положения (первоначальная настройка -1,2 %).

- 1 **Коснитесь кнопки [Adjust].**
Откроется экран Калибровка положения авто.
- 2 **Коснитесь кнопки [Off] опции "Автоматическая калибровка".**
Становится доступной Ручная настройка калибровки.
- 3 **Для выполнения калибровки коснитесь кнопки [◀] или [▶].**



Когда движение отметки текущего положения на карте отстает от реального движения, коснитесь кнопки [▶] для выполнения калибровки. Когда отметка на карте движется слишком рано, коснитесь кнопки [◀] для выполнения калибровки.

- В первое время мы рекомендуем соблюдать шаг настройки в 0,5 - 1,0 %.
- Обратите внимание на то, что слишком сильная корректировка может привести к выходу системы из строя.
- Коснитесь кнопки [◀] или [▶] для ввода поправки в 0,1 %. Коснитесь и удерживайте в нажатом положении кнопку для ввода поправки с шагом регулировки 1,0%.

- 4 **Нажмите кнопку [OK].**

Автоматическая калибровка

Обычно (первоначальная настройка) система настроена на выполнение Автоматической калибровки, поэтому вручную включать функцию "Автоматическая калибровка" не требуется. После выполнения Ручной калибровки для возвращения возможности выполнения Автоматической калибровки выполните следующие действия.

- 1 **Коснитесь кнопки [Adjust].**
Откроется экран Калибровка положения авто.
- 2 **Коснитесь кнопки [On] опции "Автоматическая калибровка".**
- 3 **Нажмите кнопку [OK].**

Сброс калибровки

После замены шин выполните сброс калибровки расстояния.

- 1 **Коснитесь кнопки [Adjust].**
Откроется экран Калибровка положения авто.
- 2 **Коснитесь кнопки [Reset] для “Сброс калибровки”.**
- 3 **После появления окна с подтверждением коснитесь кнопки [Да].**

Настройка типа сигнала скорости

Можно настроить разделение сигнала скорости автомобиля. Когда выбирается Тип 2, включается делитель скорости. Обычно выполнять изменение данной настройки не требуется.

Настройка: Тип сигнала скорости

Настройки: Тип 1 (первоначальная настройка) / Тип 2

Форматирование SD-карты памяти

Во время форматирования SD-карты памяти все сохраненные данные (база данных карты и т.д.) удаляются. В результате чего обычно данная функция недоступна. Форматировать SD-карту памяти может только дилер компании Alpine.

После форматирования SD-карты памяти все сохраненные на ней данные удаляются.

Если SD-карта памяти по какой-то причине не работает правильно, или система не определяет SD-карту памяти, выполните ее форматирование с помощью системы. Обратите внимание на то, что восстановление удаленные данные вы не сможете.

Настройка: Форматировать карту SD

- 1 **Коснитесь кнопки [Reset].**
 - 2 **После появления окна с подтверждением коснитесь кнопки [Да].**
Система перезагрузится. После перезагрузки форматирование будет завершено.
- *Обратите внимание на следующее до появления экрана режима (карта, радио и т.д.) после перезагрузки. Не извлекайте SD карту памяти. / Не включайте/выключайте устройство. / Не изменяйте положение ключа в замке зажигания.*

Инициализация системы

Для восстановления заводских настроек можно выполнить инициализацию всех данных, таких как отмеченное положение, значения настроек и т.д. Перед выполнением данного действия удалите диск DVD/CD и т.д. из системы.

Настройка: Восстановить заводские настройки

- 1 **Коснитесь кнопки [Reset].**
 - 2 **После появления окна с подтверждением коснитесь кнопки [Да].**
Система перезагрузится. После перезагрузки инициализация будет завершена.
- *Обратите внимание на следующее до появления экрана режима (карта, радио и т.д.) после перезагрузки. Не включайте/выключайте устройство. / Не изменяйте положение ключа в замке зажигания.*
 - *База данных карты не удаляется даже после инициализации системы.*
 - *Данные предупреждения об объекте будут удалены при инициализации системы. После инициализации повторно обновите данные.*
 - *Все пользовательские предупреждения об объекте будут удалены при инициализации. Перед инициализацией создайте резервную копию и запишите ее в запоминающее устройство USB.*

Восстановление установок по умолчанию

Кнопка [Restore default settings] выбирается в меню Общая настройка на шаге 4. См. “Операция общей настройки” (стр. 91). Можно выполнить инициализацию для всех настроек системы.

Настройка: Восстановление установок по умолчанию

- 1 **Коснитесь кнопки [Restore default settings].**
 - 2 **После появления окна с подтверждением коснитесь кнопки [Да].**
Система перезагрузится. После перезагрузки инициализация будет завершена.
- *Обратите внимание на следующее до появления экрана режима (карта, радио и т.д.) после перезагрузки. Не включайте/выключайте устройство. / Не изменяйте положение ключа в замке зажигания.*

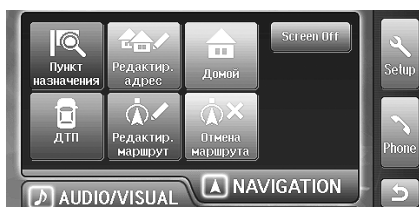
Настройка навигации

Выполнение настройки навигации

Следующие шаги с 1 по 6 являются общими для каждого “Элемента настройки” настроек навигации. Подробную информацию см. в соответствующих разделах.

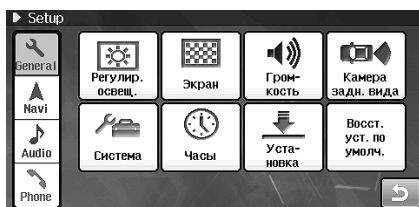
1 Нажмите <MENU>.

2 Коснитесь кнопки [Setup].



Откроется экран SETUP для выбора настроек.

3 Нажмите на вкладку [Navi].

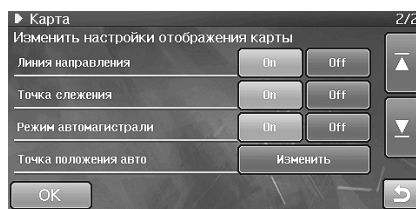


Откроется экран выбора настроек навигации.

4 Коснитесь одной из кнопок [Карта], [База объектов], [Подсказки], [Маршрут], [TMC], [Загрузить карты], [Личные объекты] или [Навигация].



5 Для изменения настройки коснитесь кнопки [On] или [Off].



6 Нажмите кнопку [OK].

Настройка сохранена, и система возвращается к предыдущему состоянию.

Настройка карты

Кнопка [Карта] выбирается в меню настройки Навигации на шаге 4. См. “Выполнение настройки навигации” (стр. 99).

Настройка Цвета карты

Для улучшения видимости экрана с картой можно выбрать выбрать режим или ночной режим. Для дневного и ночного режима соответственно можно настроить цвета.

Настройка: Цвет карты

Настройка: День → Цвет 1 (первоначальная настройка) - Цвет 6

Ночь → Цвет 7 (первоначальная настройка) - Цвет 8

1 Коснитесь кнопки [Day] или [Night].

Отобразится экран настроек.

2 Коснитесь одной из кнопок настройки [Цвет 1] - [Цвет 8].



3 Нажмите кнопку [OK].

Настройка сохранена, и система возвращается к предыдущему состоянию.

Настройка автосмены

Можно настроить автоматическое переключение цвета фона или настроить постоянное использование дневного режима или ночного режима.

Настройка: Автосмена

Настройки: Авто (первоначальная настройка) / День / Ночь

Авто: переключение выполняется с помощью “Настройка яркости освещения” (стр. 92). Когда настройка Регулятора освещенности установлена на “Регулир. освещц.”, переключение между режимами зависит от уровня освещенности салона автомобиля. Когда настройка Регулятора освещенности установлена на “Освещение”, переключение выполняется включением или выключением фар автомобиля. Когда настройка Регулятора освещенности установлена на “Вкл.”, всегда используется ночной режим. Когда настройка Регулятора освещенности установлена на “Выкл.”, всегда используется дневной режим.

День: всегда используется дневной режим.

Ночь: всегда используется ночной режим.

Настройка угла трехмерного вида

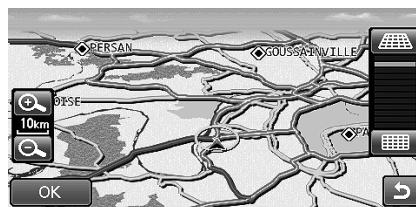
Можно изменить угол зрения для трехмерной карты.

Настройка: Трехмерный вид

1 Коснитесь кнопки [Adjust].

Откроется окно настройки Трехмерный вид.

2 Для выполнения настройки коснитесь кнопки [3D] или [Flat].



После каждого касания кнопки [3D], карта получает более трехмерный вид. После каждого прикосновения к кнопке [Flat] вид карты становится более плоским. Вид настраивается по 12 уровням.

3 Нажмите кнопку [OK].

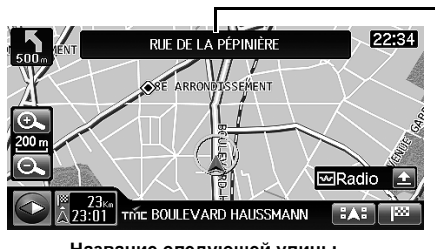
Настройка сохранена, и система возвращается к предыдущему состоянию.

Настройка отображения названия следующей улицы

Можно включить или выключить отображение названия следующей улицы на экране с подсказками.

Настройка: Название следующей улицы

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.



Название следующей улицы

Вкл.: отображается название улицы.

Выкл.: название улицы не отображается.

Настройка отображения линии направления

Можно включить или выключить отображение точек линии направления до пункта назначения во время ведения по маршруту.

Настройка: Линия направления

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

Вкл.: линия направления отображается.

Выкл.: линия направления не отображается.



Линия направления

Настройка отображения точки слежения

Можно включить или выключить отображение точек слежения вдоль пройденных дорог, которые позволяют вам видеть пройденный маршрут. Точки слежения исчезают через 100 км (60 миль) по мере появления новых.

Настройка: Точка слежения

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

Вкл.: точки слежения отображаются на карте.

Выкл.: точки слежения не отображаются на карте.

Настройка режима автомагистрали

Можно включить или выключить использования режима автомагистрали, в котором после выезда на автомагистраль автоматически изменяется список маневров.

Настройка: Режим автомагистрали

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

Вкл.: если маршрут введен, после выезда на автомагистраль происходит автоматическое отображение списка маневров.

Выкл.: если маршрут введен, после выезда на автомагистраль автоматическое отображение списка маневров не происходит.



Настройка точки положения авто

Можно изменить точку положения авто.

Настройка: Точка положения авто

Настройки: (первоначальная настройка) / /

1 Коснитесь кнопки [Change].

Откроется окно настройки точки положения авто.

2 Коснитесь любой точки.



3 Нажмите кнопку [OK].

Настройка сохранена, и система возвращается к предыдущему состоянию.

Настройка объектов

Кнопка [База объектов] выбирается в меню настройка Навигации на шаге 4. См. "Выполнение настройки навигации" (стр. 99).

Настройка отображения значков объектов

Система может отображать значки на карте для объектов, например, для автозаправочных станций, ресторанов, автостоянок и т.д.

Настройка: Значки Объектов

Настройки: Показ. / Спрят. (первоначальная настройка)

Показ.: Выбранный значок объекта отображается на карте.

Спрят.: Значок объекта не отображается на карте.

- Значки объектов отображаются на подробной карте при масштабе 200 м или менее.

Настройка отображения категории значков объектов

Когда параметр “Настройка отображения значков объектов” имеет значение “Показ.”, можно выбирать отображение подкатегории для каждого значка объекта.

Настройка: Категория Объектов

1 Коснитесь кнопки [Select].

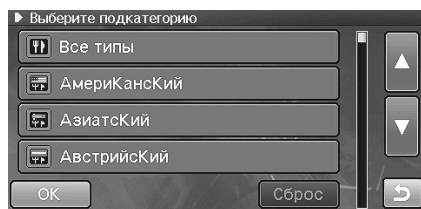
Появляется экран Выберите категорию.

2 Коснитесь требуемой категории.



- Для выбора из всех категорий коснитесь кнопки [Все категории].

3 Коснитесь требуемой подкатегории.



- Если вы коснетесь кнопки [Все типы], будут выбраны все подкатегории.

4 Нажмите кнопку [OK].

Настройка сохранена, и система возвращается к предыдущему состоянию.

- Для сброса настройки коснитесь кнопки [Reset].

- Вы не можете настроить отображение [Centre]. [Centre] всегда отображается на карте.

Настройка отображения значка адресной книги

Можно настроить показ значков на карте для сохраненных в адресной книге мест.

Настройка: Значок адресной книги

Настройки: Показ. (первоначальная настройка) / Скрыт.

Показ.: Выбранный значок адресной книги отображается на карте.

Скрыт.: Значок адресной книги не отображается на карте.

- Значки адресной книги отображаются на подробной карте при масштабе 10 км (6 миль) или менее.

Настройка голосовых подсказок

Кнопка [Подсказки] выбирается в меню настройки Навигации на шаге 4. См. “Выполнение настройки навигации” (стр. 99).

Настройка подсказок за границей

Можно включить или выключить показ национального флага при пересечении границы.

Настройка: Подсказка за границей

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

Вкл.: система отображает подсказки за границей.

Выкл.: система не отображает подсказки за границей.

Настройка отображения оценки времени прибытия

Можно включить отображение оценки времени прибытия: всегда отображать время прибытия в пункт назначения или отображать время прибытия при остановке (если имеется).

Настройка: Время отображения подсказок

Настройки: [Пункт назначения] (остановка) (первоначальная настройка) / [Пункт назначения]

Настройка времени прибытия

При расчете маршрута система также рассчитывает примерное время, которое будет затрачено на достижения пункта назначения. Время прибытия отображается с учетом часового пояса пункта назначения или отображается оставшееся время в пути.

Настройка: Приблиз. необходимое время

Настройки: [Прибытие] (первоначальная настройка) / [Оставшееся время]

Прибытие: время прибытия отображается с учетом часового пояса пункта назначения.

Оставшееся время: отображается оставшееся время в пути.

- Оценка времени производится на основании средней скорости движения автомобиля. См. “Установка средней скорости” (стр. 103). С изменением скорости движения автомобиля приблизительное время прибытия может колебаться в значительных пределах.

Настройка обзора перекрестка

Можно включить или выключить увеличение перекрестка при наличии изображения в системе.

Настройка: Обзор перекрестка

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

Вкл.: система увеличивает перекресток для предоставления подсказок.

Выкл.: система не увеличивает перекресток.

- Для получения информации о функции Обзор перекрестка см. “Обзор пересечения/перекрестка” (стр. 43).

Установка средней скорости

Можно ввести условие (скорость) для оценки времени прибытия в пункт назначения/остановку. См. “Настройка времени прибытия” (стр. 102).

Настройка: Примерное время движения

Настройки: Изменить →

Городская дорога: 5 км ~ 120 км/

3 мили ~75 мили (Первоначальная
настройка: 30 км)

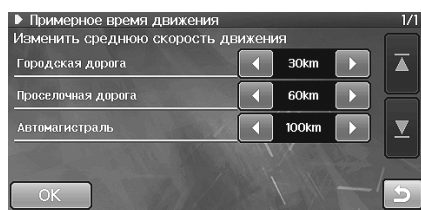
Проселочная дорога: 5 км~ 160 км/
3 мили ~ 100 миль (Первоначальная
настройка: 60 км)

Автоматгистраль: 5 км ~ 200 км/
3 мили ~125 мили (Первоначальная
настройка: 100 км)

1 Коснитесь кнопки [Change].

Откроется экран настройки примерного времени движения.

2 Для изменения настройки коснитесь кнопки [◀] или [▶].



3 Нажмите кнопку [OK].

Настройка сохранена, и система возвращается к предыдущему состоянию.

Настройка отображения прерывания экрана звук/видео

Вы можете разрешить или отключить прерывание режима воспроизведения звука/видео голосовыми подсказками.

Настройка: Прерывание экрана с подсказкой

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

Вкл. система прерывает режим воспроизведения звука/видео голосовыми подсказками.

Выкл. система не прерывает режим воспроизведения звука/видео голосовыми подсказками.

Настройка маршрута

Кнопка [Route] выбирается в меню настройка Навигации на шаге 4. См. “Выполнение настройки навигации” (стр. 99).

Настройка динамического ведения

Подробную информацию о функции Динамического ведения см. стр. 28.

Настройка: Динамическое ведение

Настройки: Авто / Ручной (первоначальная
настройка) / Выкл.

Авто: в случае обнаружения более оптимального маршрута с помощью динамического ведения по курсу происходит автоматический выбор нового маршрута.

Ручной: в случае обнаружения более оптимального маршрута с помощью динамического ведения по курсу отображается окно подтверждения выбора. Прикоснитесь к кнопке [Detour] или [Current route].

Выкл.: динамическое ведение не используется.

Настройка RDS-TMC

Кнопка [TMC] выбирается в меню настройка Навигации на шаге 4. См. “Выполнение настройки навигации” (стр. 99).

Настройка отображения стрелки на дорожные события

Можно включить или выключить отображение стрелки на дорожное событие на карте.

Настройка: Стрелка на дорожное событие

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

Вкл.: стрелки на дорожные события отображаются.

Выкл.: стрелки на дорожные события не отображаются.

Настройка отображения значка TMC

Можно включить или отключить отображение значка TMC, когда функция включена, значки дорожных событий отображаются.

Настройка: Значок TMC

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

Вкл.: значок TMC отображается.

Выкл.: значок TMC не отображается.

Настройка страны

Используйте данную настройку для указания страны.

Настройка: Страна

Настройки: Авто (первоначальная настройка) / Ручной

Авто: указание страны выполняется автоматически.

Ручной: можно выбрать страну из списка стран.

1 Коснитесь кнопки [Manual].

Появляется экран Выберите страну.

2 Нажмите на название требуемой страны.



3 Нажмите кнопку [OK].

Настройка сохранена, и система возвращается к предыдущему состоянию.

Настройка станции

Можно указать станцию, от которой будет получаться информация.

Настройка: Станция

Настройки: Авто (первоначальная настройка) / Ручной

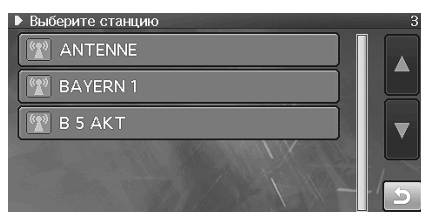
Авто: информация будет получаться от станции автоматически.

Ручной: выберите требуемую радиопередающую станцию. (Список станций, от которых можно получать информацию, отображается.)

1 Коснитесь кнопки [Manual].

Система выполнит поиск станций, затем откроется окно Выберите станцию.

2 Нажмите на название требуемой станции.



3 Нажмите на требуемую станцию.

Настройка сохранена, и система возвращается к предыдущему состоянию.

Активация платных служб TMC

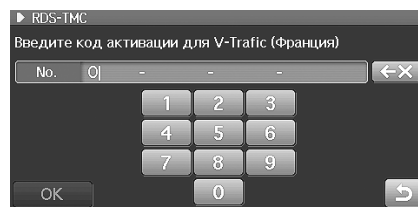
Можно выполнить авторизацию платных служб TMC. Для Traffic Master (Великобритания) авторизация системы уже проведена перед поставкой, поэтому нет необходимости выполнять данное действие.

Настройка: V-Traffic (Франция) / Traffic Master (Великобритания) / RTL (I)

1 Коснитесь кнопки [Input].

Откроется экран ввода ключа активации.

2 Введите ключ активации.



3 Нажмите кнопку [OK].

Активация выполнена и система возвращается к предыдущему состоянию.

Настройка сохранения выбора области

Выполните данное действие перед обновлением базы данных карты и т.д. Подробную информацию о работе см. в руководстве пользователя к диску обновления.

Кнопка [Map download] выбирается в меню настройка Навигации на шаге 4. См. “Выполнение настройки навигации” (стр. 99).

1 Коснитесь кнопки [Загрузить карты] на экране настроек.

Откроется экран выбора Страны.

2 Коснитесь нужного региона.

3 Нажмите кнопку [OK].

Данные для выбранного региона записываются на карту памяти SD.

- Выполнить данную операцию можно, только когда вставлен авторизованный диск DVD с картами (SMART MAP PRO).

Настройка личных объектов

Кнопка [Личные объекты] выбирается в меню настройка Навигации на шаге 4. См. “Выполнение настройки навигации” (стр. 99).

Изменение настроек объектов

Можно использовать в системе данные о радарх в качестве данных предупреждения об объекте. Для записи данных в систему можно использовать память USB.

Настройка: Изменение настроек объектов

1 Коснитесь кнопки [Update].

Появится экран подтверждения.

2 Коснитесь кнопки [Да].

Данные предупреждения об объекте в системе обновлены.

- Во время обновления данных не выключайте систему и не выполняйте каких-либо действий.

3 После завершения обновления система возвращается к предыдущему состоянию.

- Доступные для обновления данные
Формат файла: CSV
Максимальное кол-во обновляемых файлов: 40 000

Удаление данных предупреждения об объектах

Можно удалить данные предупреждения об объектах из системы.

Настройка: Удаление данных предупреждения об объектах

- 1 Коснитесь кнопки .
Появится экран подтверждения.
- 2 Коснитесь кнопки [Да].
Данные предупреждения об объекте удалены из системы.
 - Во время удаления данных не выключайте систему и не выполняйте каких-либо действий.
- 3 После завершения удаления система возвращается к предыдущему состоянию.

Настройка отображения значков предупреждения об объекте

Можно включить или отключить отображение значков предупреждения об объекте.

Настройка: Значок предупр. об Объекте

Настройке: Показ. (первоначальная настройка) / Спрят.

Показ.: значки предупреждения об объекте отображаются на карте.

Спрят.: значки предупреждения об объекте не отображаются на карте.

Настройка подсказок предупреждения об объектах

Можно включить или выключить звуковой сигнал предупреждения о приближении к объекту.

Настройка: Подсказка предупреждения об Объектах

Настройке: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

Вкл.: приближаясь к объекту, система издает сигнал.

Выкл.: приближаясь к объекту, система не издает сигнал.

Изменение настроек пользовательских объектов

Можно скопировать на карту памяти SD до 40 000 объектов из памяти USB.

Настройка: Изменение настроек пользовательских объектов

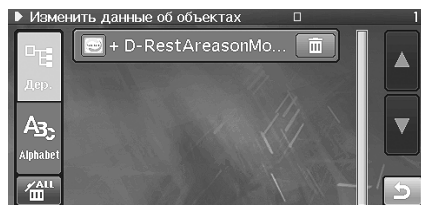
- 1 Коснитесь кнопки [Update].
Появится экран подтверждения.
- 2 Коснитесь кнопки [Да].
Пользовательские объекты скопированы с памяти USB в систему.
 - Во время обновления данных не выключайте систему и не выполняйте каких-либо действий.
- 3 После завершения обновления система возвращается к предыдущему состоянию.
 - Поддерживаемый формат: формат KML, вер. 2.2, KMZ
 - Для пользовательских объектов можно сохранить максимум 49 значков.
Формат значка: BMP
размер: 21×18 пикселей
Глубина цвета: 8/24/32 бита
 - Если обновление данных значков невозможно, то отобразится значок .
 - Способ сохранения данных значков: Файл KMZ и файл BMP сохраняются с одинаковым именем в одной папке. Файлы KML сжимаются в файлы KMZ (ZIP-архив).
 - Во время обновления данных не выключайте систему и не выполняйте каких-либо действий.
 - Возможно обновление объектов POI по названиям, номерам телефона, адресам, широте/долготе и категориям.
 - Если категория не зарегистрирована в файле KML, выполняется обновление файла KML по имени файла, а не по названию категории.
 - Можно выполнять индивидуальные данные объектов POI по категориям только если данные категории зарегистрированы в файле KLM.

Изменение настроек пользовательских объектов

Можно изменять данные об объектах.

Настройка: Изменение настроек личных объектов

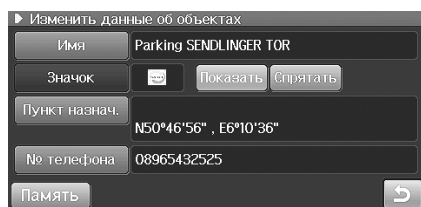
- 1 Коснитесь кнопки [Edit].
Откроется экран Изменить данные об объектах.
 - Можно установить вид отображения как древовидное меню или алфавитное меню.
- 2 Коснитесь объекта, который требуется изменить.



Отображение категории

“+” отображается рядом с категорией. Коснитесь названия категории для отображения доступных подкатегорий и имен файлов объектов.
Откроется экран Изменить данные об объектах.

- 3 Коснитесь одной из кнопок [Имя], [Пункт назнач.] или [№ телефона].
Отообразится экран Изменить.
- 4 После выполнения изменения коснитесь кнопки [Save.].



Изменения сохранены и система возвращается к списку.

- Подробную информацию об изменении см. в “Редактирование адресной книги” (стр. 49).
- Категории недоступны для редактирования.

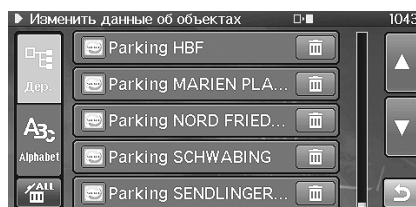
Удаление настроек личных объектов

Можно удалить данные об объектах.

Настройка: Изменение настроек личных объектов

Удаление настроек личных объектов

- 1 Коснитесь кнопки [Edit].
Откроется экран Изменить данные об объектах.
- 2 Коснитесь кнопки [] тех данных, которые вы желаете удалить.



Появится экран подтверждения.

- 3 Коснитесь кнопки [Да].
Данные удалены, и система возвращается к списку.
 - Когда вы касаетесь кнопки [Delete] для имени категории, выполняется удаление всех файлов данной категории.

Удаление всех настроек личных объектов

- 1 Коснитесь кнопки [Edit].
Откроется экран Изменить данные об объектах.
- 2 Коснитесь кнопки [].
Появится экран подтверждения.
- 3 Коснитесь кнопки [Да].
Данные о личных объектах удалены из системы.
 - Во время удаления данных не выключайте систему и не выполняйте каких-либо действий.

Настройка отображения значков личных объектов

Можно включить или выключить отображение значков личных объектов на карте.

Настройка: Значок личного объекта

Настройка: Показ. (первоначальная настройка) / Скрыт.

Показ.: значки объекта отображаются на карте.

Скрыт.: значки объекта не отображаются на карте.

Запись личных объектов в памяти USB

Можно скопировать сохраненные на карте памяти SD системы личные объекты на память USB. Можно использовать сохраненные данные личных объектов для других целей. Например, можно с помощью этих данных отображать в программе Google Earth криволинейные траектории движения автомобиля.

Настройка: Экспорт данных

1 Коснитесь кнопки [Read Out].

Откроется экран Экспорт данных.

2 Коснитесь кнопки [Tracking point].

Появится экран подтверждения.

3 Коснитесь кнопки [Да].

Личные объекты сохранены в памяти USB.

- Во время копирования данных не выключайте систему и не выполняйте каких-либо действий.
- Если имеются файлы с одинаковым названием категории, такие файлы переименовываются с добавлением порядкового числительного к названию.
- Имеющиеся в названии файла специальные символы удаляются во время регистрации.

Сохранение точек слежения в память USB

Можно скопировать сохраненные на карте памяти SD системы точки слежения на память USB.

Настройка: Экспорт данных

1 Коснитесь кнопки [Read Out].

Откроется экран Экспорт данных.

2 Коснитесь кнопки [Tracking point].

Появится экран подтверждения.

3 Коснитесь кнопки [Да].

Точки слежения сохранены в памяти USB.

- Во время копирования данных не выключайте систему и не выполняйте каких-либо действий.

Навигационная информация

Можно просматривать различную информацию навигационной системы.

Кнопка [Навигация] выбирается в меню настройка Навигации на шаге 4. См. “Выполнение настройки навигации” (стр. 99).

Отображение статуса GPS

Навигационная система позволяет просматривать информацию о подвижном объекте, полученную от спутников GPS. Данная функция очень полезна для любителей туризма для поиска отправной точки для похода.

Настройка: Статус GPS

1 Коснитесь кнопки [View].

Откроется экран Статус GPS.



1 Текущая дата

2 Количество видимых спутников

Максимальное количество видимых спутников может быть 12.

3 Широта и долгота

4 Высота над уровнем моря

Высота над уровнем моря основана на полученных от спутников GPS данных.

5 Используемые спутники

Спутники, от которых принимаются данные, отмечены синим цветом.

2 Коснитесь кнопки [↩].

Система возвращается к экрану Навигационная информация.

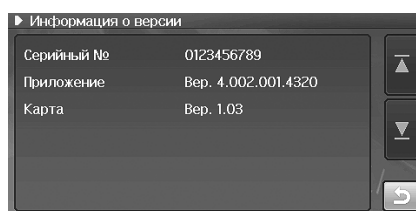
Отображение информации о версии

Можно просмотреть информацию о версии карты, приложения и модуля BLUETOOTH. Запишите данную информацию и используйте ее каждый раз при обращении в службу технической поддержки компании Alpine или к уполномоченному дилеру компании Alpine.

Настройка: Информация о версии

1 Коснитесь кнопки [View].

Откроется окно Информация о версии.



2 Коснитесь кнопки [↩].

Система возвращается к экрану Навигационная информация.

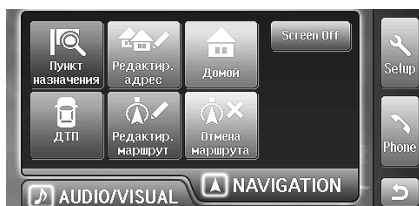
Настройка звука

Выполнение настройки звука

Следующие шаги с 1 по 7 являются общими для каждого “Элемента настройки” настроек звука. Подробную информацию см. в соответствующих разделах.

1 Нажмите <MENU>.

2 Коснитесь кнопки [Setup].



Откроется экран SETUP для выбора настроек.

3 Нажмите на вкладку [Audio].



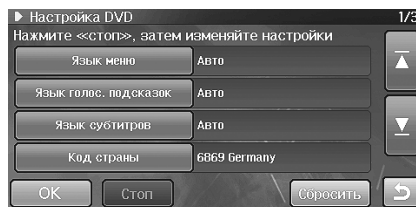
Откроется экран выбора настроек звука.

4 Коснитесь одной из кнопок [Настройка AUX], [Настр. радио] или [Настр-ка DVD].



- После касания кнопки [Настройка AUX] или [Настр. радио], переходите к шагу 6.
- После касания кнопки [Настр-ка DVD], переходите к шагу 5.

5 Коснитесь требуемого элемента для изменения его настройки.



6 Для изменения настройки коснитесь кнопки.



7 Нажмите кнопку [OK].

Настройка сохранена, и система возвращается к предыдущему состоянию.

- “Настройка радио” (стр. 110) выполняются без нажатия на кнопку [OK] на шаге 7. Кнопка [OK] недоступна.

Настройка AUX

Кнопка [Настройка AUX] выбирается в меню настройка Звук на шаге 4. См. "Выполнение настройки звука" (стр. 109).

Настройка заднего основного входа AUX

Можно настроить внешнее устройство (например, переносной музыкальный проигрыватель), подключенный к разъему AUX соединительного кабеля AUX/PREOUT.

Настройка: Задний основной вход AUX

Настройки: Задний AUX (первоначальная настройка) / Игра / DVB-T / EXT. DVD CHG / Выкл.

- При подключении тюнера DVB-T установите для данного параметра значение DVB-T. Когда подключен внешний DVD-чейнджер, установите значение EXT. DVD CHG. Когда вы подключаете оба устройства, подключите тюнер DVB-T к "Заднему основному входу AUX IN", а внешний DVD-чейнджер подключите к "Заднему второму входу AUX IN".

Настройка уровня звука для заднего AUX

Настройка: Уров. задн. входа AUX

Настройки: Высокий (первоначальная настройка) / Низкий

Высокий: повышает уровень входного аудиосигнала от внешнего устройства.

Низкий: понижает уровень входного аудиосигнала от внешнего устройства.

Настройка второго выхода AUX

При подключении приобретаемого отдельно тюнера DVB-T можно использовать его для подключения дополнительного внешнего устройства ввода. С помощью присвоения имени Второй можно изменить отображаемое название источника для данного устройства.

Данная настройка доступна только в том случае, когда для "Настройки заднего основного входа AUX" установлено значение DVB-T.

Настройка: Второй вход AUX

Настройка: задний AUX / Игра / EXT. DVD CHG / Выкл. (первоначальная настройка)

- Если подключен внешний чейнджер DVD, установите для данного параметра значение EXT. DVD CHG.

Настройка переднего выхода AUX

Можно настроить внешнее устройство (например, переносной музыкальный проигрыватель), подключенный к разъему Передний вход AUX.

Настройка: Передний вход AUX

Настройки: Звук (первоначальная настройка) / звук+видео

Звук: из внешнего устройства передается только звуковой сигнал.

Звук+видео: из внешнего устройства передается как звуковой, так и видео сигнал.

Настройка уровня звука для переднего AUX

Настройка: Уровень переднего входа AUX

Настройки: Высокий (первоначальная настройка) / Низкий

Высокий: повышает уровень входного аудиосигнала от внешнего устройства.

Низкий: понижает уровень входного аудиосигнала от внешнего устройства.

Настройка радио

Кнопка [Настр. радио] выбирается в меню настройка Звук на шаге 4. См. "Выполнение настройки звука" (стр. 109).

Регулировка уровней сигналов источников

Если различие в уровнях громкости CD и FM-радио слишком велико, настройте уровень FM-сигнала следующим образом.

Настройка: Уровень FM

Настройки: Высокий (первоначальная настройка) / Низкий

Режим Поиск PI

Настройка: Поиск PI

Настройки: Авто / Выкл. (первоначальная настройка)

Прием региональных (местных) RDS-станций

При выборе значения OFF устройство автоматически продолжает принимать сигнал соответствующей местной RDS-станции.

Настройка: Регионы RDS

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

Настройка приема в режиме PTY31 (экстренная радиопередача)

Для режима PTY31 (экстренной радиопередачи) можно установить значение Вкл. или Выкл.

Настройка: PTY31(предупреждение)

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

- Устройство автоматически отдает приоритет экстренной радиопередаче при ее начале и прерывает текущую радиопрограмму, если для параметра PTY31 установлено значение ON (ВКЛ.).
- Во время приема PTY31 на экране устройства будет отображаться сообщение "Предупреждение".

Настройка DVD

Кнопка [Настр-ка DVD] выбирается в меню настройка Звук на шаге 4. См. “Выполнение настройки звука” (стр. 109).

- В режиме DVD можно выполнять настройку DVD.
- Коснитесь кнопки [Stop] перед выполнением настройки DVD.

Изменение настроек языка

Язык звукового сопровождения, язык субтитров и язык меню можно установить по своему выбору. После установки значений они становятся значениями по умолчанию. Эта функция удобна для установки русского языка в качестве языка по умолчанию. (Настройка языка отменяется для некоторых дисков. В этом случае используется язык по умолчанию, установленный на заводе.)

- При сохранении настроек старые значения перезаписываются. Запомните текущие настройки перед внесением изменений.
- Для временного изменения языка текущего диска можно либо выбрать его в меню DVD, либо установить с помощью операции, описанной в разделе “Переключение звуковых дорожек” (стр. 70).
- Если на диске отсутствует этот язык, выбирается язык диска по умолчанию.

Воспроизведение на языке, не входящем в список отображаемых языков

- 1 Коснитесь кнопки [Other].
Откроется экран цифровой клавиатуры.

- 2 Введите 4-значный код языка.



Для получения информации о доступных кодах языка см. “Список кодов языков” (стр. 121).

- 3 Коснитесь кнопки [OK], чтобы запомнить номер.

Настройка языка меню

Используется для выбора языка отображения меню (меню эпизодов и т. д.).

Настройка: Язык меню

Настройки: Авто (первоначальная настройка) / Deutsch / English / Español / Français / Italiano / Japanese / Svenska / другой

- При установке значения “AUTO” используется первый из записанных языков меню.

Настройка языка звукового сопровождения

Используется для выбора языка звукового сопровождения, выводимого через динамики.

Настройка: Язык голос. подсказок

Настройки: Авто (первоначальная настройка) / Deutsch / English / Español / Français / Italiano / Japanese / Svenska / другой

- При установке значения “AUTO” используется первый из записанных языков звукового сопровождения.

Настройка языка субтитров

Используется для выбора языка субтитров, отображаемых на экране.

Настройка: Язык субтитров

Настройки: Авто (первоначальная настройка) / Deutsch / English / Español / Français / Italiano / Japanese / Svenska / другой

- При установке значения “Авто” используется первый из записанных языков субтитров.

Изменение настройки кода страны

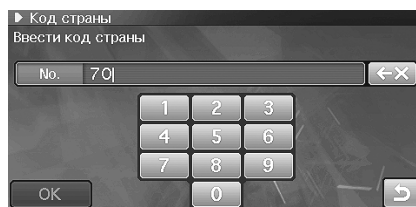
Установите код страны при настройке уровня рейтинга (Защита от просмотра детьми).

Настройка: Код страны

- 1 Коснитесь кнопки [Код страны] на экране Настройка DVD.

Откроется экран цифровой клавиатуры.

- 2 Введите 4-значный код страны.



Список кодов стран см. в разделе “Список кодов стран” (стр. 122, 123).

- 3 Коснитесь кнопки [OK], чтобы запомнить номер.

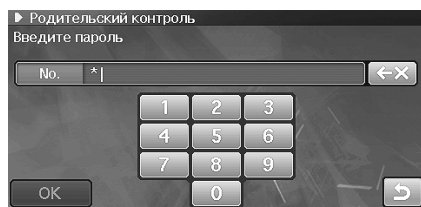
- При сохранении настроек старые значения перезаписываются. Запомните текущие настройки перед внесением изменений.

Настройка уровня рейтинга (защита от просмотра детьми)

Эта функция помогает ограничить просмотр фильмов детьми, не достигшими определенного возраста.

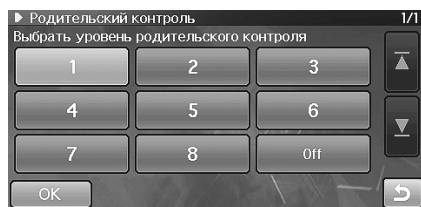
Настройка: Родительский контроль

- 1 Коснитесь кнопки [Родительский контроль] на экране Настройка DVD.
Откроется экран цифровой клавиатуры.
- 2 Введите 4-значный пароль с помощью цифровой клавиатуры.



Вместо вводимых цифр отображаются “*”.

- 3 Коснитесь кнопки [OK], чтобы запомнить номер.
Откроется экран Родительский контроль.
- 4 Коснитесь цифры для выбора уровня рейтинга (от 1 до 8).



Выберите значение “Выкл.,” чтобы отменить защиту от просмотра детьми или не устанавливать уровень рейтинга. Чем меньше выбранное значение, тем выше уровень рейтинга.

- 5 Коснитесь кнопки [OK], чтобы запомнить уровень.
- При сохранении настроек старые значения перезаписываются. Запомните текущие настройки перед внесением изменений.
 - Для дисков DVD без рейтинга просмотр не удастся ограничить даже после установки уровня рейтинга.
 - После установки этот уровень рейтинга остается в памяти до следующего изменения. Эту настройку потребуется изменить, чтобы разрешить просмотр дисков с более высоким уровнем рейтинга или для отмены функции защиты от просмотра детьми.
 - Защита от просмотра детьми поддерживается не всеми дисками DVD. Чтобы узнать, поддерживает ли диск DVD эту функцию, воспроизведите его. Не оставляйте диски несоответствующего содержания в доступных для детей местах.

Смена пароля

Можно сменить пароль.

Настройка: Пароль

- 1 Коснитесь кнопки [Passcode] на экране Настройка DVD.
Откроется экран цифровой клавиатуры.
- 2 Коснитесь цифровой клавиатуры для ввода текущего пароля.
Откроется экран цифровой клавиатуры.
- 3 Введите новый 4-значный пароль с помощью цифровой клавиатуры.
 - Запишите пароль и храните его в надежном месте.
- 4 Коснитесь кнопки [OK], чтобы запомнить пароль.

Временное изменение уровня рейтинга

Во время воспроизведения некоторых дисков может потребоваться изменение уровня рейтинга, установленного по умолчанию. В этом случае на экране отобразится сообщение “Вы хотите изменить параметры родительского контроля? [Да] [Нет].”

При появлении этого экрана измените уровень следующим образом:

- После касания кнопки [Да] откроется экран для изменения настроек родительского контроля. После касания кнопки [Да] откроется экран ввода с цифровой клавиатуры. Введите 4-значный пароль, установленный в разделе “Настройка уровня рейтинга (защита от просмотра детьми)”, затем коснитесь кнопки [OK].
- Чтобы продолжить воспроизведение без изменения уровня рейтинга, коснитесь кнопки [Нет].
(При касании кнопки [Нет] воспроизведение продолжается на уровне рейтинга, установленного в разделе “Настройка уровня рейтинга (защита от просмотра детьми)”.)

Настройка функции Пропустить меню

Когда данная функция включена, система пропускает экран меню DVD видео и начинает воспроизведение содержимого.

Настройка: Пропустить меню

Настройки: Вкл. / Выкл. (первоначальная настройка)

- 1 Коснитесь кнопки [Menu skip].
После каждого прикосновения настройка Вкл./Выкл. изменяется.

Отображение информации о диске DivX®

Настройка: Информация DivX

- 1 Коснитесь кнопки [DivX Information] на экране Настройка DVD.
Отображается зарегистрированный код файла DivX®.

Настройка режима экрана ТВ

Используйте описанную ниже процедуру для настройки экрана с учетом используемого монитора ТВ (заднего монитора).
Эту настройку можно также применить к устройству INE-S900R.
Если задний монитор не подключен, устанавливается значение 16:9.

Настройка: Экран ТВ

Настройки: 16:9 (первоначальная настройка) / 4:3 LB / 4:3 PS

1 Коснитесь кнопки [TV screen].

После каждого прикосновения настройка изменяется.

4:3 LETTER BOX:

Выберите это значение при подключении монитора с соотношением сторон 4:3 (обычный размер ТВ). При воспроизведении фильма с соотношением сторон 16:9 возможно появление черных полос сверху и снизу экрана. Ширина этих полос зависит от исходного соотношения сторон фильма.



4:3 PAN-SCAN:

Выберите это значение при подключении монитора с соотношением сторон 4:3. Изображение будет занимать всю площадь экрана ТВ. Однако, из-за несоответствия соотношения сторон, левая и правая части изображения будут скрыты (при воспроизведении фильма с соотношением сторон 16:9).



16:9 WIDE:

Выберите это значение при подключении широкоэкранного монитора ТВ. Это значение является заводской настройкой по умолчанию.



Настройка режима сведения звукового сигнала (DOWNMIX)

Эта функция применяется к форматам звука Dolby Digital, DTS.

Настройка: Режим низведения

Настройки: Окружающее звучание (первоначальная настройка) /Stereo

1 Коснитесь кнопки [Downmix mode].

После каждого прикосновения настройка изменяется.

Окружающее звучание: низведение с поддержкой объемного звучания

Stereo: низведение с поддержкой стерео

Сброс настроек DVD

Выполняется сброс настроек содержимого DVD до заводских настроек.

Настройка: Сброс

1 Коснитесь кнопки [Reset] на экране Настройка DVD.

Появится экран подтверждения.

2 Коснитесь кнопки [Да].

Выполнится инициализация настроек.

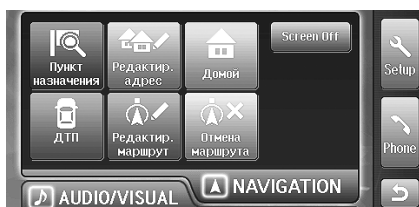
Настройка телефона

Выполнение настройки телефона

Следующие шаги с 1 по 6 являются общими для каждого “Элемента настройки” настроек телефона. Подробную информацию см. в соответствующих разделах.

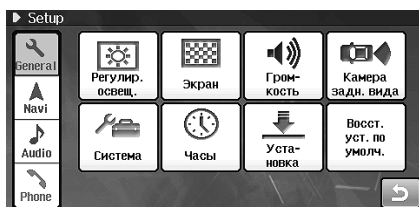
1 Нажмите <MENU>.

2 Коснитесь кнопки [Setup].



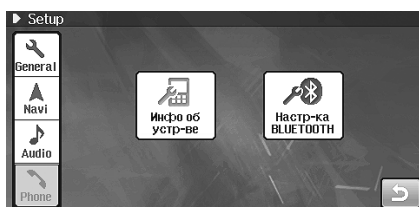
Откроется экран SETUP для выбора настроек.

3 Нажмите на вкладку [Phone].

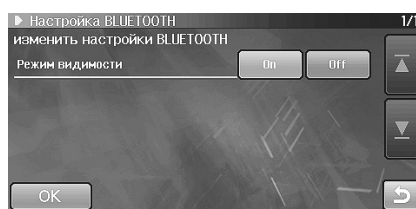


Откроется экран выбора настроек телефона.

4 Коснитесь одной из кнопок [Инфо об устр-ве] или [Настр-ка BLUETOOTH].



5 Для изменения настройки коснитесь кнопки.



6 Нажмите кнопку [OK].

Настройка сохранена, и система возвращается к предыдущему состоянию.

Изменение информации об устройстве

Кнопка [Инфо об устр-ве] выбирается в меню настройка Телефона на шаге 4. См. “Выполнение настройки телефона” (стр. 114).

Изменение имени устройства

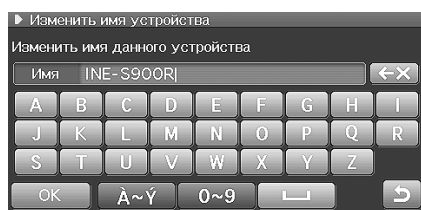
Можно изменить имя устройства данной системы.

Настройка: Изменение имени устройства

1 Коснитесь кнопки [Change] на экране Информация об устройстве.

Откроется экран Изменить имя устройства.

2 Введите имя устройства.



Первоначальное имя для устройство установлено INE-S900R.

3 Коснитесь кнопки [OK], чтобы запомнить имя.

- Допускается ввод имени устройства максимум из 20 символов.

Изменение пароля устройства

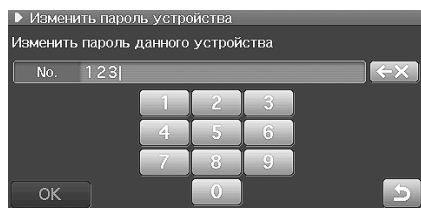
Можно изменить пароль устройства данной системы.

Настройка: Изменить пароль устройства

1 Коснитесь кнопки [Change] на экране Информация об устройстве.

Откроется экран Изменить пароль данного устройства.

2 Введите пароль устройства.



Первоначальный пароль установлен 1234.

- Введите 4-значное число.

3 Коснитесь кнопки [OK], чтобы запомнить пароль.

Настройка BLUETOOTH

Кнопка [Настр-ка BLUETOOTH] выбирается в меню настройка Телефона на шаге 4. См. “Выполнение настройки телефона” (стр. 114).

Настройка режима поиска

Можно включить или выключить видимость устройства INE-S900R для других устройств BLUETOOTH. Обычно данная функция включена.

Настройка: Режим видимости

Настройки: Вкл. (первоначальная настройка) / Выкл.

Вкл.: включить видимость устройства INE-S900R для других устройств BLUETOOTH.

Выкл.: выключить видимость устройства INE-S900R для других устройств BLUETOOTH.

Настройка звука

Выполнение настройки звука

Следующие шаги с 1 по 5 являются общими для каждого “Элемента настройки” настроек Звук. Подробную информацию см. в соответствующих разделах.

1 Нажмите <MENU>.

2 В меню НАВИГАЦИЯ коснитесь вкладки [AUDIO/VISUAL].



Или нажмите кнопку <MENU> для переключения на вкладку.

3 Коснитесь кнопки [Sound setup].



Отобразится экран Настройка звука.

4 Для изменения настройки коснитесь кнопки [◀] или [▶].



5 Коснитесь кнопки [↵].

Настройка сохранена, и система возвращается к предыдущему состоянию.

Настройка баланса вправо-влево/ фронт-тыл

1 Коснитесь кнопки [▲][▼][◀][▶].



Баланс влево-вправо: L15 - R15

Баланс фронт-тыл: R15 - F15

- Для сброса настроек (Баланс вправо-влево: 0, Баланс фронт-тыл: 0) коснитесь кнопки [Centre].

Настройка уровня низких частот

Настройка: Регулировка НЧ

Настройки: от -7 до +7 (первоначальная настройка: 0)

- Настройка будет невозможна, если для параметра обхода темброблока установлено значение Вкл.

Настройка уровня высоких частот

Настройка: Регулировка ВЧ

Настройки: от -7 до +7 (первоначальная настройка: 0)

- Настройка будет невозможна, если для параметра обхода темброблока установлено значение Вкл.

Настройка уровня сабвуфера

При подключении сабвуфера можно настроить уровень сабвуфера. Если сабвуфер не подключен, данная настройка установлена на Выкл.

Настройка: Сабвф.

Настройки: Выкл, от 0 до +15 (первоначальная настройка: выкл.)

Настройка тонкомпенсации

В этом режиме выделяются особые низкие и высокие частоты при прослушивании на низких уровнях громкости. Это компенсирует пониженную чувствительность уха к низкочастотным и высокочастотным звукам на данных уровнях.

Настройка: Тонкомпенсация

Настройки: Выкл. (первоначальная настройка) / Вкл.

- Настройка будет невозможна, если для параметра обхода темброблока установлено значение Вкл.

Включение и отключение режима обхода темброблока

Если режим обхода темброблока включен, настройки для НЧ/ВЧ/Тонкомпенсации сбрасываются на исходные значения. При отключении режима значения данных настроек восстанавливаются.

Настройка: Обход темброблока

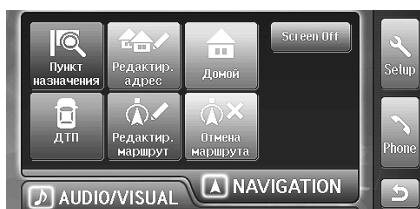
Настройки: Выкл. (первоначальная настройка) / Вкл.

Настройка видео

Выполнение настройки эквалайзера видео

1 Нажмите <MENU>.

2 В меню НАВИГАЦИЯ коснитесь вкладки [AUDIO/VISUAL].



Или нажмите кнопку <MENU> для переключения на вкладку.

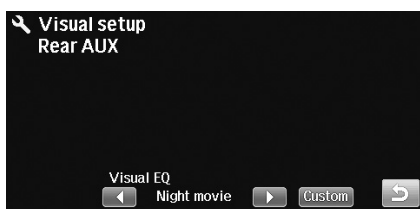
3 Коснитесь кнопки [Visual setup].



Отобразится экран Визуальная настройка.

- Для настройки источника видео, перейдите к выполнению шага 4.
- Для настройки источника Навигация/Звук, перейдите к выполнению шага 6.

4 Для изменения настройки коснитесь кнопки [◀] или [▶].



Настройка: Визуальный эквалайзер

Настройка: квартира (первоначальная настройка) / ночное кино / мягкий / отчетливый / высокий контраст

Квартира: первоначальная настройка

Ночное кино: подходит для фильмов с большим числом темных сцен.

Мягкий: подходит для отображения компьютерной графики и мультфильмов.

Отчетливый: подходит для старых фильмов с размытым изображением.

Высокий контраст: подходит для новых фильмов.

- Для выполнения более подробных настроек перейдите к шагу 5.
- Для завершения настроек перейдите к шагу 7.

5 Коснитесь кнопки [Custom] для отображения экрана с более подробными настройками.

6 Для изменения настройки коснитесь кнопки [◀] или [▶].



Настройка: яркость, контраст, цвет, оттенок, четкость

■ В зависимости от источника возможные настройки могут различаться.

- Источник видео: яркость, контраст, цвет, оттенок, четкость
- Источник Навигация/Звук: яркость, контраст

7 Коснитесь кнопки [↶].

Произойдет возврат к предыдущему экрану.

- Если в шаге 6 вы изменили яркость, контраст и т.д., то настройка для визуального эквалайзера отображается как "Пользовательская".
- Настроить визуальный эквалайзер можно только для текущего источника.
- О том, как настроить качество изображения подключенной камеры заднего вида, см. "Настройка качества изображения экрана камеры заднего вида" (стр. 94).

Настройка яркости

Для параметра яркости изображения можно установить значение от MIN (-15) до MAX (+15). При достижении минимального или максимального значения на дисплее отображаются соответственно значения "MIN" или "MAX".

Настройка: Яркость

Настройки: от -15 до +15

- Если Регулятор освещенности настроен в "Настройка яркости освещения" (стр. 92), то яркость для видео источника изменяется автоматически в зависимости от уровня освещенности салона автомобиля.

Настройка контрастности изображения

Настройка контрастности выполняется в диапазоне от Низкий (-15) до Высокий (+15). "Высокий" и "Низкий" отображаются для максимального и минимального уровня.

Настройка: Контраст

Настройки: от -15 до +15

- Если Регулятор освещенности настроен в "Настройка яркости освещения" (стр. 92), то яркость для видео источника изменяется автоматически в зависимости от уровня освещенности салона автомобиля.

Настройка цвета изображения

Для параметра цветности изображения можно установить значение от MIN (-15) до MAX (+15). При достижении минимального или максимального значения на дисплее отображаются соответственно значения "MIN" или "MAX".

Настройка: Цветность

Настройки: от -15 до +15

- В режиме Навигация/Звук данная настройка выполнена быть не может.

Настройка оттенка изображения

Установите для цвета значения от Зеленый (-15) до Красный (+15). "Зеленый" или "Красный" отображается рядом с максимальным значением для каждого цвета.

Настройка: Оттенок

Настройки: от -15 до +15

- В режиме Навигация/Звук данная настройка выполнена быть не может.

Настройка качества изображения

Настройка четкости изображения производится в диапазоне от Мягкий (-15) до Жесткий (+15). "Жесткий" и "Мягкий" отображаются для максимального и минимального уровня.

Настройка: Четкость

Настройки: от -15 до +15

- В режиме Навигация/Звук данная настройка выполнена быть не может.

Сохранение и восстановление значения настроек качества изображения

Допускается сохранение параметра яркость, контраст, оттенок, цветность и четкость, установленного для видеоисточника. Также можно восстанавливать сохраненные настройки.

- 1 После выполнения настройки параметра яркость, контраст, оттенок, цветность и четкость (стр. 118), коснитесь и удерживайте в нажатом положении кнопку [Preset 1] или [Preset 2].
Значения настроек сохранены.
- 2 Для восстановления настроек коснитесь кнопки [Preset 1] или [Preset 2].

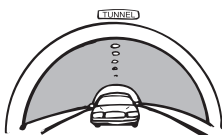
Информация

Погрешность текущего положения или маршрутов

Величину погрешности можно снизить при помощи сочетания сигнала GPS, системы автономной навигации и функции привязки к карте. Тем не менее, данные функции могут работать неправильно в зависимости от условий, а величина погрешности может быть значительной.

Погрешность из-за невозможности определить местоположение с помощью GPS

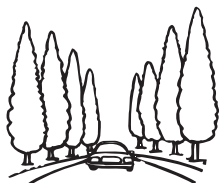
- Когда доступны радиосигналы только от двух или менее GPS спутников, то определение местоположения с помощью GPS невозможно.
- Когда автомобиль находится в следующих местах, определение положения с помощью GPS не может быть выполнено из-за наличия помех для прохождения радиосигналов от спутников GPS и невозможности их получения.



В тоннелях и закрытых автостоянках



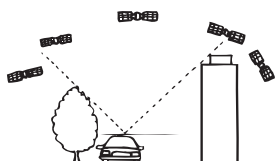
В местах между высоких зданий



В местах между высоких деревьев



На нижнем уровне двухуровневых автомагистралей



Когда спутник GPS расположен низко над горизонтом (угол менее 10°), то из-за помех нормальный прием радиосигналов невозможен

- В следующих случаях радиосигналы от спутников GPS могут быть временно недоступны из-за радиопомех.
 - Во время использования спутникового или мобильного телефона рядом с антенной GPS.

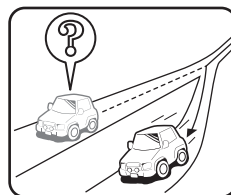
- В следующих случаях сигналы от спутников GPS не могут быть получены.
 - Используется багажник на крыше (антенна GPS устанавливается на крышу автомобиля).
 - Рядом с антенной GPS расположен металлический предмет (антенна GPS установлена в салоне автомобиля).
 - На окна автомобиля наклеена пленка с содержанием металлов (антенна GPS установлена в салоне автомобиля).

Погрешность из-за спутников GPS

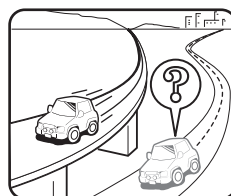
- Работой спутников GPS управляет Министерство обороны США, и спутники могут передавать преднамеренно искаженные данные позиционирования. В таких случаях погрешность при определении местоположения увеличиваются.
- Измерьте текущее положение с отклонением от 10 до 100 метров при выполнении трехмерного позиционирования. Погрешность двухмерного позиционирования немного возрастает в случае выполнения трехмерного позиционирования.
- Недостаточная точность может возникнуть при неблагоприятном расположении спутников GPS (когда спутники находятся в одном направлении или на одной высоте). (Определение положения с помощью GPS выполняется с максимальной точностью, когда радиосигналы от двух или более спутников проходят над автомобилем и имеется очень ограниченный горизонт с севера, юга, востока и запада.)
- Для повышения точности позиционирования GPS погрешность для высоты возрастает немного по сравнению с направлением по-горизонтالي. Из-за того, что сигналы спутников с противоположного полушария не могут быть приняты, сравнение высот выполнять в достаточной мере невозможно.

Другие погрешности

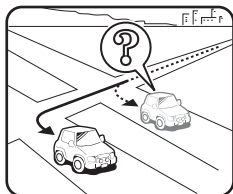
- Когда вы проехали U-образное примыкание дороги под малым углом



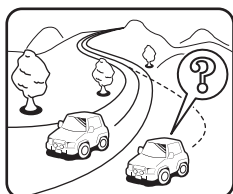
- При движении по параллельным дорогам (например, скоростная автомагистраль и временная дорога).



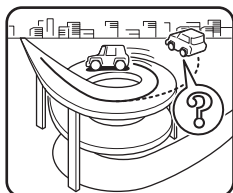
- После движения по пересекающимся под прямым углом дорогам



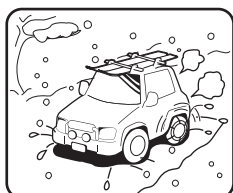
- После движения по дорогам с разницей в высоте над уровнем моря (горная дорога с резкими спусками)



- После продолжения движения по крутому повороту или после движения по кольцевому мосту



- После проскальзывания колес на гравийной дороге или заснеженной дороге, или в случае установки колесных цепей, после установки колес большего размера или при неправильном давлении в шинах

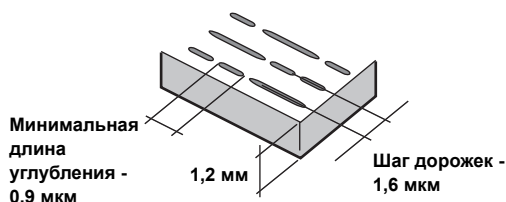


- Сразу после длительного движения по длинной прямой или немного изогнутой дороге
- После движения по длинной и извилистой дороге
- После того, как автомобиль был повернут с помощью поворотного стола на автостоянке
- После многократного выполнения поворотов и движения задним ходом на многоуровневой стоянке и т.д.
- После движения по новой дороге, которая еще не внесена в базу данных карты
- После перемещения автомобиля на пароме или прицепе для перевозки автомобилей
- После многократного начала движения и остановок с низкой скоростью в пробке
- После приближения к примыкающей к границе предприятия дороге во время движения по расположенной на территории предприятия (завода) дороге
- После начала движения сразу после запуска двигателя

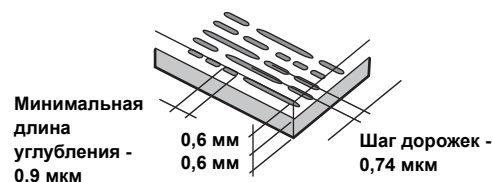
Информация о дисках DVD

Звуковые компакт-диски и диски DVD имеют бороздки (дорожки), на которых записываются цифровые данные. Данные представлены в виде микроскопических углублений, записанных на дорожке – эти углубления считываются лазерным лучом для воспроизведения диска. На дисках DVD плотность дорожек и углублений вдвое превышает показатели компакт-дисков, поэтому на дисках DVD помещается больше данных на меньшей площади поверхности.

■ Компакт-диски



■ Диски DVD



Диск с размером 12 см может содержать один фильм или примерно четыре часа музыки. Кроме этого, диски DVD обеспечивают более четкое изображение с живыми цветами благодаря поддержке горизонтального разрешения более 500 линий (по сравнению с менее 300 линиями кассет VHS).

Диски DVD также позволяют использовать разнообразные функции.

Несколько аудиодорожек* (стр. 70)

Фильмы могут быть записаны на нескольких языках (до 8). Требуемый язык можно выбрать с помощью устройства.

Функция отображения субтитров* (стр. 70)

Фильмы могут содержать субтитры для нескольких языков (до 32). Требуемый язык субтитров можно выбрать с помощью устройства.

Функция отображения нескольких углов* (стр. 70)

Если диск DVD содержит сцены, снятые с разных углов, требуемый угол можно выбрать с помощью устройства.

Функция отображения нескольких сюжетных линий*

При использовании этой функции фильм может содержать несколько сюжетных линий. Можно выбрать разные сюжетные линии для просмотра разных версий одного фильма. Работа этой функции отличается для каждого диска. Во время просмотра фильма отображаются экраны с инструкциями по выбору сюжетной линии. Просто следуйте этим инструкциям.

* Эти функции отличаются в зависимости от типа диска.

Подробную информацию см. в инструкции, прилагаемой к диску.

Уровни рейтинга (защита от просмотра детьми)

Эта функция дисков DVD предназначена для ограничения просмотра содержания детьми в соответствии с законами в разных странах. Способ ограничения просмотра отличается для разных дисков. Иногда запрещен просмотр всего диска, иногда – только некоторых сцен, а иногда определенные сцены заменяются другими сценами.

Список кодов языков

(Подробную информацию см. на стр. 111.)

Сокращение	Код	Язык	Сокращение	Код	Язык	Сокращение	Код	Язык
AA	6565	Afar	IE	7369	Interlingue	RN	8278	Kirundi
AB	6566	Abkhazian	IK	7375	Inupiak	RO	8279	Romanian
AF	6570	Afrikaans	IN	7378	Indonesian	RU	8285	Russian
AM	6577	Amharic	IS	7383	Icelandic	RW	8287	Kinyarwanda
AR	6582	Arabic	IT	7384	Italian	SA	8365	Sanskrit
AS	6583	Assamese	IW	7387	Hebrew	SD	8368	Sindhi
AY	6589	Aymara	JA	7465	Japanese	SG	8371	Sangho
AZ	6590	Azerbaijani	JI	7473	Yiddish	SH	8372	Serbo-Croatian
BA	6665	Bashkir	JW	7487	Javanese	SI	8373	Singhalese
BE	6669	Byelorussian	KA	7565	Georgian	SK	8375	Slovak
BG	6671	Bulgarian	KK	7575	Kazakh	SL	8376	Slovenian
BH	6672	Bihari	KL	7576	Greenlandic	SM	8377	Samoan
BI	6673	Bislama	KM	7577	Cambodian	SN	8378	Shona
BN	6678	Bengali, Bangla	KN	7578	Kannada	SO	8379	Somali
BO	6679	Tibetan	KO	7579	Korean	SQ	8381	Albanian
BR	6682	Breton	KS	7583	Kashmiri	SR	8382	Serbian
CA	6765	Catalan	KU	7585	Kurdish	SS	8383	Siswati
CO	6779	Corsican	KY	7589	Kirghiz	ST	8384	Sesotho
CS	6783	Czech	LA	7665	Latin	SU	8385	Sundanese
CY	6789	Welsh	LN	7678	Lingala	SV	8386	Swedish
DA	6865	Danish	LO	7679	Laothian	SW	8387	Swahili
DE	6869	German	LT	7684	Lithuanian	TA	8465	Tamil
DZ	6890	Bhutani	LV	7686	Latvian, Lettish	TE	8469	Telugu
EL	6976	Greek	MG	7771	Malagasy	TG	8471	Tajik
EN	6978	English	MI	7773	Maori	TH	8472	Thai
EO	6979	Esperanto	MK	7775	Macedonian	TI	8473	Tigrinya
ES	6983	Spanish	ML	7776	Malayalam	TK	8475	Turkmen
ET	6984	Estonian	MN	7778	Mongolian	TL	8476	Tagalog
EU	6985	Basque	MO	7779	Moldavian	TN	8478	Setswana
FA	7065	Persian	MR	7782	Marathi	TO	8479	Tonga
FI	7073	Finnish	MS	7783	Malay	TR	8482	Turkish
FJ	7074	Fiji	MT	7784	Maltese	TS	8483	Tsonga
FO	7079	Faroese	MY	7789	Burmese	TT	8484	Tatar
FR	7082	French	NA	7865	Nauru	TW	8487	Twi
FY	7089	Frisian	NE	7869	Nepali	UK	8575	Ukrainian
GA	7165	Irish	NL	7876	Dutch	UR	8582	Urdu
GD	7168	Scots Gaelic	NO	7879	Norwegian	UZ	8590	Uzbek
GL	7176	Galician	OC	7967	Occitan	VI	8673	Vietnamese
GN	7178	Guarani	OM	7977	(Afan) Oromo	VO	8679	Volapuk
GU	7185	Gujarati	OR	7982	Oriya	WO	8779	Wolof
HA	7265	Hausa	PA	8065	Punjabi	XH	8872	Xhosa
HI	7273	Hindi	PL	8076	Polish	YO	8979	Yoruba
HR	7282	Croatian	PS	8083	Pashto, Pushto	ZH	9072	Chinese
HU	7285	Hungarian	PT	8084	Portuguese	ZU	9085	Zulu
HY	7289	Armenian	QU	8185	Quechua			
IA	7365	Interlingua	RM	8277	Rhaeto-Romance			

Список кодов стран

(Подробную информацию см. на стр. 111.)

Сокращение	Код	Страна	Сокращение	Код	Страна	Сокращение	Код	Страна
AD	6568	Andorra	DM	6877	Dominica	KI	7573	Kiribati
AE	6569	United Arab Emirates	DO	6879	Dominican Republic	KM	7577	Comoros
AF	6570	Afghanistan	DZ	6890	Algeria	KN	7578	Saint Kitts and Nevis
AG	6571	Antigua and Barbuda	EC	6967	Ecuador	KP	7580	Korea, Democratic People's Republic of
AI	6573	Anguilla	EE	6969	Estonia			
AL	6576	Albania	EG	6971	Egypt	KR	7582	Korea, Republic of
AM	6577	Armenia	EH	6972	Western Sahara	KW	7587	Kuwait
AN	6578	Netherlands Antilles	ER	6982	Eritrea	KY	7589	Cayman Islands
AO	6579	Angola	ES	6983	Spain	KZ	7590	Kazakhstan
AQ	6581	Antarctica	ET	6984	Ethiopia	LA	7665	Lao People's Democratic Republic
AR	6582	Argentina	FI	7073	Finland			
AS	6583	American Samoa	FJ	7074	Fiji	LB	7666	Lebanon
AT	6584	Austria	FK	7075	Falkland Islands	LC	7667	Saint Lucia
AU	6585	Australia	FM	7077	Micronesia, Federated States of	LI	7673	Liechtenstein
AW	6587	Aruba	FO	7079	Faroe Islands	LK	7675	Sri Lanka
AZ	6590	Azerbaijan	FR	7082	France	LR	7682	Liberia
BA	6665	Bosnia and Herzegovina	GA	7165	Gabon	LS	7683	Lesotho
BB	6666	Barbados	GB	7166	United Kingdom	LT	7684	Lithuania
BD	6668	Bangladesh	GD	7168	Grenada	LU	7685	Luxembourg
BE	6669	Belgium	GE	7169	Georgia	LV	7686	Latvia
BF	6670	Burkina Faso	GF	7170	French Guiana	LY	7689	Libyan Arab Jamahiriya
BG	6671	Bulgaria	GH	7172	Ghana	MA	7765	Morocco
BH	6672	Bahrain	GI	7173	Gibraltar	MC	7767	Monaco
BI	6673	Burundi	GL	7176	Greenland	MD	7768	Moldova, Republic of
BJ	6674	Benin	GM	7177	Gambia	MG	7771	Madagascar
BM	6677	Bermuda	GN	7178	Guinea	MH	7772	Marshall Islands
BN	6678	Brunei Darussalam	GP	7180	Guadeloupe	MK	7775	Macedonia, The former Yugoslav Republic of
BO	6679	Bolivia	GQ	7181	Equatorial Guinea			
BR	6682	Brazil	GR	7182	Greece	ML	7776	Mali
BS	6683	Bahamas	GS	7183	South Georgia and the South Sandwich Islands	MM	7777	Myanmar
BT	6684	Bhutan				MN	7778	Mongolia
BV	6686	Bouvet Island	GT	7184	Guatemala	MO	7779	Macau
BW	6687	Botswana	GU	7185	Guam	MP	7780	Northern Mariana Islands
BY	6689	Belarus	GW	7187	Guinea-Bissau	MQ	7781	Martinique
BZ	6690	Belize	GY	7189	Guyana	MR	7782	Mauritania
CA	6765	Canada	HK	7275	Hong Kong	MS	7783	Montserrat
CC	6767	Cocos (Keeling) Islands	HM	7277	Heard Island and McDonald Islands	MT	7784	Malta
CD	6768	Congo, the Democratic Republic of the				MU	7785	Mauritius
CF	6770	Central African Republic	HN	7278	Honduras	MV	7786	Maldives
CG	6771	Congo	HR	7282	Croatia	MW	7787	Malawi
CH	6772	Switzerland	HT	7284	Haiti	MX	7788	Mexico
CI	6773	Cote d'Ivoire	HU	7285	Hungary	MY	7789	Malaysia
CK	6775	Cook Islands	ID	7368	Indonesia	MZ	7790	Mozambique
CL	6776	Chile	IE	7369	Ireland	NA	7865	Namibia
CM	6777	Cameroon	IL	7376	Israel	NC	7867	New Caledonia
CN	6778	China	IN	7378	India	NE	7869	Niger
CO	6779	Colombia	IO	7379	British Indian Ocean Territory	NF	7870	Norfolk Island
CR	6782	Costa Rica	IQ	7381	Iraq	NG	7871	Nigeria
CU	6785	Cuba	IR	7382	Iran, Islamic Republic of	NI	7873	Nicaragua
CV	6786	Cape Verde	IS	7383	Iceland	NL	7876	Netherlands
CX	6788	Christmas Island	IT	7384	Italy	NO	7879	Norway
CY	6789	Cyprus	JM	7477	Jamaica	NP	7880	Nepal
CZ	6790	Czech Republic	JO	7479	Jordan	NR	7882	Nauru
DE	6869	Germany	JP	7480	Japan	NU	7885	Niue
DJ	6874	Djibouti	KE	7569	Kenya	NZ	7890	New Zealand
DK	6875	Denmark	KG	7571	Kyrgyzstan	OM	7977	Oman
			KH	7572	Cambodia	PA	8065	Panama

Сокращение	Код	Страна	Сокращение	Код	Страна	Сокращение	Код	Страна
PE	8069	Peru	SJ	8374	Svalbard and Jan Mayen	TW	8487	Taiwan, Province of China
PF	8070	French Polynesia	SK	8375	Slovakia	TZ	8490	Tanzania, United Republic of
PG	8071	Papua New Guinea	SL	8376	Sierra Leone	UA	8565	Ukraine
PH	8072	Philippines	SM	8377	San Marino	UG	8571	Uganda
PK	8075	Pakistan	SN	8378	Senegal	UM	8577	United States Minor Outlying Islands
PL	8076	Poland	SO	8379	Somalia	US	8583	United States
PM	8077	Saint Pierre and Miquelon	SR	8382	Suriname	UY	8589	Uruguay
PN	8078	Pitcairn	ST	8384	Sao Tome and Principe	UZ	8590	Uzbekistan
PR	8082	Puerto Rico	SV	8386	El Salvador	VA	8665	Holy See (Vatican City State)
PT	8084	Portugal	SY	8389	Syrian Arab Republic	VC	8667	Saint Vincent and the Grenadines
PW	8087	Palau	SZ	8390	Swaziland	VE	8669	Venezuela
PY	8089	Paraguay	TC	8467	Turks and Caicos Islands	VG	8671	Virgin Island, British
QA	8165	Qatar	TD	8468	Chad	VI	8673	Virgin Islands, U.S.
RE	8269	Reunion	TF	8470	French Southern Territories	VN	8678	Viet Nam
RO	8279	Romania	TG	8471	Togo	VU	8685	Vanuatu
RU	8285	Russian Federation	TH	8472	Thailand	WF	8770	Wallis and Futuna
RW	8287	Rwanda	TJ	8474	Tajikistan	WS	8783	Samoa
SA	8365	Saudi Arabia	TK	8475	Tokelau	YE	8969	Yemen
SB	8366	Solomon Islands	TM	8477	Turkmenistan	YT	8984	Mayotte
SC	8367	Seychelles	TN	8478	Tunisia	YU	8985	Yugoslavia
SD	8368	Sudan	TO	8479	Tonga	ZA	9065	South Africa
SE	8369	Sweden	TP	8480	East Timor	ZM	9077	Zambia
SG	8371	Singapore	TR	8482	Turkey	ZW	9087	Zimbabwe
SH	8372	Saint Helena	TT	8484	Trinidad and Tobago			
SI	8373	Slovenia	TV	8486	Tuvalu			

При возникновении трудностей

Если вы столкнулись с проблемой, просмотрите пункты в следующем контрольном списке. Данное руководство поможет справиться с проблемой в случае неисправности устройства. В противном случае убедитесь, что остальная часть системы подключена должным образом, или обратитесь к авторизованному дилеру Alpine.

■ Система

Признак	Причина	Решение
Устройство не работает	Сгорел предохранитель.	Замените на предохранитель с установленными характеристиками.
	Температура превышает 50 °C	Понижьте температуру в автомобиле ниже 50 °C. Например, двигайтесь некоторое время с открытыми окнами или используйте кондиционер воздуха.
	Конденсация влаги	Подождите достаточно долго (прибл. 1 час), чтобы дать конденсату испариться.
	Выключено зажигание автомобиля.	Если подключение выполнено по инструкции, устройство не должно работать при выключенном зажигании.
Не функционирует или не работает экран	Неверное подключение проводов питания.	Проверьте подключение проводов питания (см. стр. 140).
	Сбой внутреннего микрокомпьютера из-за помех и т.д.	Нажмите переключатель RESET с помощью шариковой ручки или другого заостренного предмета (см. стр. 17).
	Включен режим Экран выключен.	Отмените режим Экран выключен (см. стр. 22).
Звук отсутствует или ненатуральный.	Неверная настройка громкости/баланса/приглушения сигнала.	Правильно настройте параметры (см. стр. 18, 116).
	Неверное или ненадежное выполнение подключений.	Проверьте правильность и надежность подключений (см. стр. 140).
Экран не отображается.	Установлено минимальное значение яркости/контраста.	Отрегулируйте яркость/контраст экрана (см. стр. 118).
	Слишком низкая температура в салоне автомобиля.	Увеличьте температуру до диапазона рабочих температур.
	Режим не совпадает с требуемым источником.	Коснитесь кнопки требуемого источника для смены режима (см. стр. 56).
	Провод стояночного тормоза не подключен.	Подключите провод стояночного тормоза, после чего включите стояночный тормоз (см. стр. 140).
	Стояночный тормоз не включен.	
Отсутствует изображение или звук.	Активен режим АВ выкл.	Выйдите из режима АВ Выкл. (см. стр. 56).
	Не все провода подключены.	Завершите подключение проводов (см. стр. 140).
Необычное движение отображаемого изображения.	Слишком высокая температура в салоне автомобиля.	Дайте остыть внутренним деталям автомобиля.
Управление невозможно, все сенсорные кнопки неактивны (серые).	Провод стояночного тормоза не подключен.	См. "Подключение", а затем правильно подключите провод (см. стр. 140).
	Кнопки сенсорной панели не работают.	Остановите автомобиль в безопасном месте и включите стояночный тормоз. Некоторые функции могут блокироваться в зависимости от ситуации или настроек.
В некоторых случаях отображается сообщение "Невозможно прочитать диск".	Диск загрязнен.	Очистите диск.
	Загрязнились приемные линзы.	Не используйте доступные в продаже диски для чистки линз. Проконсультируйтесь у ближайшего дилера Alpine.
Невозможно сохранить данные.	Температура превышает 50 °C.	Понижьте температуру в автомобиле ниже 50 °C. Например, двигайтесь некоторое время с открытыми окнами или используйте кондиционер воздуха.

■ Навигация

Признак	Причина	Решение
Текущее положение автомобиля определяется неверно.	Положение автомобиля изменилось после выключения зажигания. • Использование паромы • Поворот на поворотном столе в автостоянке • Буксирование машиной технической помощи	Двигайтесь на автомобиле в районе с хорошим приемом GPS с тем, чтобы устройство смогло самостоятельно произвести повторную калибровку.
Положение автомобиля неправильно отображается на экране.	Неудачное расположение спутников.	Переместитесь в район, где возможен хороший прием GPS.
	Выполняется двухмерное измерение.	
	Провод датчика скорости подключен неправильно.	Подключите его правильно (см. стр. 140).
Голосовые подсказки не воспроизводятся.	Воспроизведение голосовых подсказок отключено.	Увеличьте громкость (см. стр. 93).
Голосовые подсказки воспроизводятся слишком громко.	Голосовые подсказки не настроены.	Настройте уровень громкости (см. стр. 93).
Значок положения автомобиля не отображается. Или, карта не начинает прокручиваться после начала движения.	Выбрана карта, отличная от карты текущего положения автомобиля.	Нажмите кнопку <NAV> для отображения текущего положения автомобиля (см. стр. 24).
Невозможно отобразить карту при масштабе менее 200 м (200 ярдов).	База данных карты на карте памяти SD повреждена.	Проконсультируйтесь у ближайшего дилера Alpine.

■ Воспроизведение звука/видео

Признак	Причина	Решение
Не принимает сигналы радиостанций.	Антенна отсутствует или разрыв в кабеле антенны.	Убедитесь в том, что антенна правильно подключена; при необходимости замените антенный кабель.
Не удается настроить станции в режиме поиска.	Приемник находится в зоне слабого сигнала.	Убедитесь в том, что тюнер находится в режиме DX.
	Если вы находитесь в области первичного сигнала, возможно, антенна не заземлена или подключена неправильно.	Проверьте соединения антенны. Убедитесь в правильном заземлении антенны в месте ее установки.
	Возможно, антенна имеет неверную длину.	Убедитесь в том, что антенна полностью развернута. Если антенна сломана, замените ее новой.
Высокий уровень шума радиотрансляции.	Антенна имеет неверную длину.	Полностью разверните антенну. Замените антенну, если она сломана.
	Антенна плохо заземлена.	Убедитесь в правильном заземлении антенны в месте ее установки.
	Сигнал станции слабый и зашумленный.	Если приведенное выше решение не исправляет ситуацию, переключитесь на другую станцию.
При воспроизведении диска заметно дрожание звука.	Конденсация влаги в модуле воспроизведения дисков.	Подождите достаточно долго (прибл. 1 час), чтобы дать конденсату испариться.
Не удается вставить диск.	Диск уже вставлен в DVD-проигрыватель.	Извлеките диск и удалите его.
		Извлеките вставленный диск и установите новый диск (см. стр. 18).
	Диск вставляется неправильно.	Вставьте диск правильно (см. стр. 18).
Невозможно выполнить перемотку компакт-диска вперед или назад.	Диск поврежден.	Извлеките и выбросьте диск. Использование поврежденных дисков может повредить механизмы устройства.
При воспроизведении диска происходят перескоки из-за вибрации.	Неправильно установлено устройство.	Надежно установите устройство заново.
	Диск сильно загрязнен.	Очистите диск.
	На диске имеются царапины.	Возьмите другой диск.
	Загрязнились приемные линзы.	Не используйте доступные в продаже диски для чистки линз. Проконсультируйтесь у ближайшего дилера Alpine.

Признак	Причина	Решение
При воспроизведении диска происходят перескоки без вибрации.	Диск загрязнен или поцарапан.	Почистите диск; поврежденный диск следует заменить.
Невозможно воспроизведение сохраненных на CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW файлов.	Закройте неоконченный сеанс (завершение).	Выполните завершение и повторите попытку воспроизведения.
Отображается сообщение об ошибке.	Механическая ошибка.	Нажмите  . После исчезновения индикатора об ошибке снова вставьте диск. Если это не помогло устранить проблему, проконсультируйтесь у своего ближайшего дилера Alpine.
Файлы MP3/WMA/AAC не воспроизводятся.	Ошибка записи. Несовместимый формат компакт-диска.	Убедитесь в том, что компакт-диск записан в поддерживаемом формате. Просмотрите раздел "Информация о форматах MP3/WMA/AAC" (стр. 62 и 64), а затем перезапишите диск в формате, который поддерживается данным устройством.
Устройство не работает.	Конденсация.	Подождите прибл. 1 час, чтобы дать конденсату испариться.
Воспроизведение не начинается.	Диск вставлен лицевой стороной вниз.	Загрузите диск стороной с маркировкой вверх.
	Диск загрязнен.	Очистите диск.
	Вставлен диск, воспроизведение которого не поддерживается данным устройством.	Проверьте, поддерживается ли воспроизведение диска.
	Установлена защита от просмотра детьми.	Отмените защиту или измените уровень рейтинга (см. стр. 112).
Изображение нечеткое или зашумленное.	Выполняется быстрая перемотка диска вперед или назад.	Изображение может быть искажено, но это не является неисправностью.
	Низкий заряд аккумулятора автомобиля.	Проверьте уровень заряда и подключение аккумулятора. (Устройство может работать неверно, если напряжение аккумулятора под нагрузкой падает ниже 11 В.)
Изображение иногда замирает.	На диске имеются царапины.	Замените диск.
Невозможно ввести пароль в окне настройки DVD./ Невозможно сохранить пароль.	Пароль не совпадает.	Восстановите настройки DVD по умолчанию, а затем удалите сохраненный пароль (см. стр. 113).
iPod/iPhone не воспроизводятся. Звук из iPod/iPhone не получается.	iPod/iPhone не определяется.	Перезагрузите iPod/iPhone. Для получения информации о перезагрузке iPod/iPhone см. руководство пользователя для iPod/iPhone.

При отображения данного сообщения

Во время работы на экране отображаются различные сообщения. В дополнение к сообщениям о текущем статусе или указаниям о следующих действиях, также отображаются следующие сообщения об ошибках. В случае появления одного из данных сообщений об ошибке тщательно выполните все приведенные указания в столбце Решение.

■ Система

Сообщение	Причина	Решение
Не используйте во время движения, опасно	Попытка выбора меню во время движения.	Остановите автомобиль в безопасном месте, включите стояночный тормоз, а затем выполните данное действие.
Невозможно прочесть диск.	- Загружен диск, прочитать который система не способна. - Диск загрязнен или перевернут. - Диск не может быть прочитан из-за конденсата.	Извлеките диск, убедитесь в том, что он установлен правильной стороной, при необходимости очистите его, а затем установите повторно. Извлеките диск, подождите достаточно времени для испарения конденсата (примерно 1 час), затем повторно установите диск.
Экран автоматически отключается для обеспечения защиты от повреждения высокой температурой. Экран включается сразу после восстановления нормальной температуры.	Слишком высокая температура в салоне автомобиля.	Дайте остыть внутренним деталям автомобиля.
Невозможно прочитать диск. Дальнейшая работа может ограничить производительность навигационной системы. Дождитесь нормальной температуры.	Слишком высокая температура в салоне автомобиля.	Понижьте температуру до нормальной.
Невозможно прочитать карту SD. Дальнейшая работа может ограничить производительность навигационной системы. Дождитесь нормальной температуры.	- Слишком высокая температура в салоне автомобиля. - Слишком низкая температура в салоне автомобиля.	- Дайте остыть внутренним деталям автомобиля. - Повысьте температуру до нормальной.
Невозможно обнаружить карту SD, проверьте.	- SD карта неисправна. - Установлена неподдерживаемая SD карта. - SD карта не установлена.	- Проконсультируйтесь у ближайшего дилера Alpine. - Используйте SD карту из комплекта системы. - Установите SD карту.
Включена защита карты SD от записи, проверьте карту.	Установлена защита SD карты от записи.	Отключите защиту SD карты от записи.
Невозможно выбросить диск.	Ошибка механизма.	Нажимайте на кнопку  более 10 секунд.
Ошибка связи с DVD-приводом. Будет выполнен сброс системы.	По неизвестной причине произошел сбой доступа к DVD дисководу.	Выполняется автоматическая перезагрузка устройства.
Ошибка USB. Для перезапуска выключите и включите двигатель.	На разъем USB подан неправильный ток (сообщение об ошибке может отображаться в результате подключения несовместимого с устройством USB прибора). Неисправность или замыкание контактов в USB-накопителе.	- Перезапустите двигатель. - Подключите другой USB-накопитель.
Нет доступа к DVD-приводу. Обратитесь в Сервисный центр.	По неизвестной причине произошел сбой доступа к DVD дисководу.	Обратитесь в Сервисный центр за помощью.
Не удалось распознать SD-карту. Обратитесь в Сервисный центр.	По неизвестной причине произошел сбой доступа к карте памяти SD.	Обратитесь в Сервисный центр за помощью.
Возникла системная ошибка. Выполняется сброс системы.	По неизвестной причине возникла ошибка файловой системы на карте памяти SD.	Выполняется автоматическая перезагрузка устройства.
Невозможно завершить настройку.	По неизвестной причине не удалось завершить настройку сенсорной панели.	Выполните настройку сенсорной панели повторно (см. стр. 96).
Невозможно завершить загрузку.	Подключенный мобильный телефон не поддерживает передачу телефонной книги.	Подключите мобильный телефон, который поддерживает передачу телефонной книги, затем выполните передачу повторно (см. стр. 85).

Сообщение	Причина	Решение
Невозможно закончить синхронизацию адресной книги.	Подключенный мобильный телефон не поддерживает синхронизацию телефонной книги.	Подключите мобильный телефон, который поддерживает синхронизацию телефонной книги, затем выполните синхронизацию повторно (см. стр. 85).
Невозможно завершить поиск периферийных устройств.	Рядом с системой отсутствуют мобильные телефоны с включенной функцией Bluetooth.	Проверьте настройки Bluetooth мобильного телефона, который вы хотите подключить к системе.
Невозможно удалить.	По неизвестной причине не удалось завершить удаление списка устройств.	Повторите удаление списка устройств (см. стр. 82).
Невозможно найти имя устройства.	- Подключенный мобильный телефон не поддерживает получение имени устройства. - Настройки мобильного телефона не предусматривают показ имени устройства на другом устройстве.	- Имена устройств отображаются только для тех мобильных телефонов, которые поддерживают функцию получения имени. - Проверьте настройки подключенного мобильного телефона.
Невозможно завершить подключение.	- Введенный в мобильный телефон пароль не совпадает. - Превышено время ожидания для сессии ввода кода.	- Введите правильный пароль для возобновления подключения. - Введите пароль на мобильном телефоне до истечения времени ожидания.
Невозможно отключить.	По неизвестной причине прерывание подключения не произошло.	Повторите операцию по разрыву подключения (см. стр. 81).

■ Навигация

Сообщение	Причина	Решение
Невозможно выполнить обновление. Проверьте USB.	- В памяти USB не записаны данные о предупреждениях об объекте. - Память USB неисправна.	- Сохраните данные о предупреждениях об объекте в памяти USB. - Подключите другой USB-накопитель.
Не удалось завершить обновление персональных данных об Объектах. Проверьте персональные данные об Объектах в памяти USB.	- В памяти USB не записаны данные о личных объектах. - Память USB неисправна.	- Сохраните данные о личных объектах в памяти USB. - Подключите другой USB-накопитель.
Код активации неверен.	Авторизация TMC не выполнена.	Введите правильный код активации.
Не удалось скопировать данные пользовательских объектов. Проверьте память USB.	Память USB неисправна.	Подключите другой USB-накопитель.
Не удалось скопировать точки слежения в память USB. Проверьте память USB.	Память USB неисправна.	Подключите другой USB-накопитель.
Навигационная система не может начать работу. Вставьте карту SD.	SD карта с сохраненной навигационной информацией не установлена.	Установите SD карту с сохраненной навигационной информацией.
Невозможно выполнить регистрацию.	Адресная книга переполнена.	Удалите неиспользуемые данные (см. стр. 50).
Не удастся отобразить информацию TMC в данном диапазоне.	При включенном отображении значков Информации TMC масштаб карты был изменен на 50 км и выше.	Измените масштаб карты на 20 км или меньше.
Улица не найдена в данном городе.	Введенный адрес не существует.	Выполните поиск с использованием другого адреса.
Перекресток не найден.	Введенный перекресток не существует.	Выполните поиск с использованием другого пересечения.
Объекты не найдены. Укажите другую категорию.	Для указанного объекта нет соответствующей службы.	Выполните поиск с использованием другой категории.
В базе данных объекты не найдены.	Для указанного объекта нет соответствующей службы.	Выполните поиск с использованием другого объекта или названия города.
Объекты не найдены.	Для указанного объекта нет соответствующей службы.	Выполните поиск с использованием другого объекта или другого ближайшего объекта.

Сообщение	Причина	Решение
Ошибка поиска маршрута.	Расчет маршрута не выполнен, так как пункт назначения находится слишком далеко.	Укажите более близкий пункт назначения.
Невозможно вычислить конечную точку маршрута, т.к. в базе данных отсутствует информация о дорогах вблизи конечной точки. Необходимо установить конечную точку ближе к дороге на карте.	Пункт назначения не найден. В базе данных отсутствуют дороги рядом с пунктом назначения.	Укажите пункт назначения ближе к дороге на карте.
Невозможно вычислить начальную точку маршрута, т.к. в базе данных отсутствует информация о дорогах вблизи Вашего транспортного средства. маршрута, т.к. в базе данных отсутствует информация о дорогах вблизи Вашего транспортного средства. Необходимо проехать до ближайшей дороги.	Пункт назначения не найден. В базе данных отсутствуют дороги рядом с положением автомобиля.	Укажите пункт назначения после приближения к дороге.

■ Воспроизведение звука/видео

Сообщение	Причина	Решение
Ошибка связи с устройством DVD.	По неизвестной причине произошел сбой доступа к DVD дисководу.	Обратитесь в Сервисный центр за помощью.
Нет разрешения на воспроизведение данного диска в данном регионе. Проверьте диск.	Диск не соответствует коду региона.	Вставьте диск с соответствующим кодом региона.
При подключении к iPod возникла ошибка.	Ошибка связи.	- Отключите iPod/iPhone от устройства, а затем повторно подключите. - Выключите, а затем снова включите зажигание. - Проверьте содержимое экрана при повторном подключении iPod/iPhone к данному устройству с помощью кабеля iPod.

■ Воспроизведение файла DivX® с защитой DRM

При отображении следующего сообщения некоторые операции выполнить не удастся.

Сообщение	Причина	Решение
Ошибка авторизации Отсутствует авторизация на воспроизведение этого видео.	Воспроизведение защищенного файла DivX® DRM не поддерживается данным устройством.	Воспроизводите поддерживаемые файлы DivX®.
Истек срок аренды	Арендуемый файл DivX® имеет установленный счетчик просмотров. Если счетчик достиг нулевого значения, отобразится это сообщение. После отображения сообщения автоматически начнется воспроизведение следующего файла.	—
Показать сумму платы за видео DivX® Осталось [XX] оплаченных просмотров. Хотите использовать один из ваших [XX] просмотров сейчас?	Если счетчик аренды еще не обнулен, здесь отображается количество оставшихся воспроизведений.	Чтобы воспроизвести файл, коснитесь кнопки [Да]. Чтобы воспроизвести следующий файл, коснитесь кнопки [Нет].
Желаете остановить воспроизведение арендованного файла?	При воспроизведении арендуемого файла отображается сообщение "Желаете прекратить воспроизведение прокатного файла?" после выполнения следующих действий, а воспроизведение прокатного файла прекращается (количество попыток воспроизведения уменьшено на 1). - Переход в папке вверх/вниз - СТОП - Выполнение поиска - Переход к первому/последнему файлу DivX® при помощи функции "глава вверх/вниз"	Для прекращения воспроизведения выберите [Да] или выберите [Нет] для продолжения.

Технические характеристики

НАВИГАЦИЯ

Частота приема	1575,42 ±1 МГц
Чувствительность приема	-130 дБ макс.

АНТЕННА GPS

Тип GPS антенны	Плоская антенна с микролентами
Частота приема GPS сигнала	1575,42 ±1 МГц
Чувствительность приема GPS сигнала	-130 дБ макс.
Способ приема GPS сигнала	Параллельно 12 каналов
Внешние размеры	
Ширина	26 мм (1")
Высота	12,9 мм (1/2")
Глубина	26 мм (1")

МОНИТОР

Размер экрана	6,1"
Тип ЖК-дисплея	Прозрачный TN LCD
Принцип действия	Активная матрица TFT
Количество элементов изображения	336 960 частей (480 × 3 × 234)
Количество эффективных элементов изображения	99% или более
Система подсветки	LED

FM-ТЮНЕР

Диапазон настройки	87,5 – 108,0 МГц
Пороговая чувствительность моно	13,5 дБ (0,8 мкВ/75 Ом)
Пороговая чувствительность 50 дБ	13,5 дБ (1,3 мкВ/75 Ом)
Избирательность по соседнему каналу	80 дБ
Отношение сигнал/шум	65 дБ
Переходное затухание между стереоканалами	35 дБ
Коэффициент захвата	2,0 дБ

MW-ТЮНЕР

Диапазон настройки	531 – 1 602 кГц
Пороговая чувствительность	22,5 мкВ/27 дБ

LW-ТЮНЕР

Диапазон настройки	153 – 281 кГц
Чувствительность (стандарт МЭК)	31,6 мкВ/30 дБ

USB-РАЗЪЕМ

Требования к USB	USB 1,1/2,0
Максимальная потребляемая мощность	1 000 мА
Класс USB	USB (воспроизведение с устройства)/ USB (класс массовой памяти)
Файловая система	FAT 12/16/32
Декодирование MP3	MPEG-1/2 AUDIO Layer-3

Декодирование WMA	Windows Media™ Audio
Декодирование AAC	Файл формата AAC-LC “.m4a”
Количество каналов	2-канальный звук (стерео)
Частотная характеристика*	5-20 000 Гц (±1 дБ)
Суммарный коэффициент гармонических искажений	0,02% (при 1 кГц)
Динамический диапазон	95 дБ (при 1 кГц)
Отношение сигнал/шум	95 дБ
Разнесение каналов	85 дБ (при 1 кГц)

* Частотная характеристика может отличаться в зависимости от программного обеспечения устройства кодирования/ скорости передачи бит.

CD/DVD

Частотная характеристика	5 – 20 000 Гц
Коэффициент детонации (ср-кв)	Ниже пределов измеримости
Суммарный коэффициент гармонических искажений	0,02% (при 1 кГц)
Динамический диапазон	95 дБ (при 1 кГц)
Разнесение каналов	85 дБ (при 1 кГц)
Система сигнала	NTSC/PAL
Горизонтальное разрешение	500 линий или больше
Уровень выходного видеосигнала	1 Vp-p (75 Ом)
Отношение сигнал/шум видеосигнала	DVD: 60 дБ
Отношение сигнал/шум аудиосигнала	Более 105 дБ

СЧИТЫВАНИЕ СИГНАЛА

Длина волны	DVD: 666 нм CD: 785 нм
Мощность лазера	CLASS II

ОБЩИЕ

Питание	14,4 В постоянного напряжения (допускается 11–16 В)
Рабочая температура	от -20 °C до +60 °C (от -4°F до +140°F)
Максимальная выходная мощность	50 Вт × 4
Выходное напряжение	2 000 мВ/10 кОм
Регулировка НЧ	±14 дБ при 60 Гц
Регулировка ВЧ	±14 дБ при 10 кГц
Вес	2,3 кг (5 фунтов 1–1/8 унций)
Уровень выходного аудиосигнала	
Предварительный выход (фронт, тыл):	2 В/10 кОм (макс.)
Предварительный выход (сабвуфер):	2 В/10 кОм (макс.)
AUX OUT:	1,2 В/10 кОм

РАЗМЕР КОРПУСА

Ширина	178 мм
Высота	100 мм
Глубина	160 мм

- Из-за непрерывного совершенствования продукта его технические характеристики и дизайн могут изменяться без предварительного уведомления.
- Панель LCD изготовлена по сверхточной технологии. Количество эффективных пикселей превышает 99,99%. Это означает, что существует вероятность 0,01% наличия пикселей, которые всегда включены или всегда выключены.

ВНИМАНИЕ!



(Нижняя сторона проигрывателя)

ВНИМАНИЕ!-Излучение лазера при открытой крышке,
НЕ СМОТРИТЕ НА ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ

(Нижняя сторона проигрывателя)

- В этом устройстве применяется система защиты авторских прав, защищенная патентами в США и другими правами на интеллектуальную собственность. Использование этой технологии должно быть разрешено компанией Macrovision; эта технология предназначена для домашнего и других видов ограниченного просмотра, если другое не разрешено компанией Macrovision. Модифицирование или разборка запрещена.
- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Dolby и двойной символ D являются товарными знаками Dolby Laboratories.
- Изготовлено по лицензии в соответствии с патентами США: 5,451,942 и другими выданными и находящимися на рассмотрении патентами США и международными патентами. DTS и символ DTS являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS Digital Out и логотипы DTS являются товарными знаками DTS, Inc. В устройстве установлен программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.
- iPod является товарным знаком корпорации Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах. iPhone является товарным знаком корпорации Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.
- “Сделано для iPod” значит, что электронное устройство разработано для подключения специально к iPod и было сертифицировано производителем как соответствующее требованиям стандартов качества функционирования компании Apple.
- “Работает с iPhone” значит, что электронное устройство разработано для подключения специально к iPhone и было сертифицировано производителем как соответствующее требованиям стандартов качества функционирования компании Apple.

- Компания Apple не несет ответственность за работу данного устройства или его соответствие требованиям стандартов безопасности и регулятивных норм.
- Windows Media и логотип Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Майкрософт в США и/или других странах.
- Имеется сертификат DivX на воспроизведение видеофайлов DivX. DivX, DivX Certified и связанные логотипы являются товарными знаками DivX, Inc., и используются по лицензии.
- Торговая текстовая марка и логотипы BLUETOOTH являются зарегистрированной торговой маркой и принадлежат компании Bluetooth SIG, Inc., и любое использование данных торговых марок компаний Alpine Electronics, Inc. осуществляется в соответствии с полученной лицензией.
- “Лицензия на технологию кодирования звука MPEG Layer-3 получена от Fraunhofer IIS и Thomson.”
- “При поставке этого продукта предоставляется лицензия на частное, некоммерческое использование, однако не предоставляется лицензия и не подразумеваются какие-либо права на использование данного продукта в целях коммерческого (т.е. для получения прибыли) радиовещания в реальном времени (наземного, спутникового, кабельного и/или иного), широкого вещания или потоковой передачи данных через Интернет, интранет и/или иные сети или другие сети распределения электронного содержания, такие как приложения звуковоспроизведения за плату или по требованию. Для такого использования требуется отдельная лицензия. Подробную информацию можно найти на сайте <http://www.mp3licensing.com>”

© 1993-2009 NAVTEQ. Все права защищены.
Частично ©2010 г., Корпорация Microsoft. Все права защищены.

ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (Microsoft)

Вы приобрели устройство ("УСТРОЙСТВО"), содержащее программное обеспечение, предоставленное по лицензии компании Alpine Electronics, Inc. (собираетельно "ALPINE") дочерним предприятием корпорации Microsoft (собираетельно "MS"). Данная установленная программная продукция MS, а также связанные носители, печатные материалы, а также "онлайн" или электронная документация ("ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ") защищены международными законами и договорами об интеллектуальной собственности. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ передается по лицензии, а не продается. Все права защищены.

ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С УСЛОВИЯМИ НАСТОЯЩЕГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ("СОГЛАШЕНИЕ"), НЕ ИСПОЛЪЗУЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ИЛИ КОПИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. ВМЕСТО ЭТОГО НЕЗАМЕДИТЕЛЬНО СВЯЖИТЕСЬ С КОМПАНИЕЙ ALPINE ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНСТРУКЦИЙ ПО ВОЗВРАТУ НЕ БЫВШЕГО В УПОТРЕБЛЕНИИ УСТРОЙСТВА (УСТРОЙСТВ) ДЛЯ ВОЗВРАТА УПЛАЧЕННОЙ СУММЫ. ЛЮБОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ, ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ДАННОМ УСТРОЙСТВЕ, БУДЕТ ЗНАЧИТЬ ВАШЕ СОГЛАСИЕ С УСЛОВИЯМИ ДАННОГО СОГЛАШЕНИЯ (ИЛИ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ РАНЕЕ ДАННОГО СОГЛАСИЯ).

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

Данное СОГЛАШЕНИЕ дает вам право на следующую лицензию: Вы можете использовать ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ только на УСТРОЙСТВЕ.

НЕ ЗАЩИЩЕНО ОТ ОШИБОК.

ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕ ЗАЩИЩЕНО ОТ ОШИБОК. ALPINE НЕЗАВИСИМО ОПРЕДЕЛИЛА СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В УСТРОЙСТВЕ, И MS ПОЛОЖИЛАСЬ НА ALPINE В ВОПРОСЕ ПРОВЕДЕНИЯ ДОСТАТОЧНОГО ЧИСЛА ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГОДНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ТАКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ОТСУТСТВИЕ ГАРАНТИЙ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ предоставляется "КАК ЕСТЬ" и со всеми ошибками. ВЕСЬ РИСК ПОЛУЧЕНИЯ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, ТОЧНОСТИ И ДЕЙСТВИЙ (ВКЛЮЧАЯ ОТСУТСТВИЕ НЕОСТОРОЖНОСТИ) ВОЗЛАГАЕТСЯ НА ВАС. ТАКЖЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЯ НА СЛУЧАЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ НА СЛУЧАЙ НАРУШЕНИЯ ПРАВ. В СЛУЧАЕ ПОЛУЧЕНИЯ ВАМИ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ УСТРОЙСТВА ИЛИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАННЫЕ ГАРАНТИИ НЕ ИСХОДЯТ ОТ MS, А ТАКЖЕ НЕ ИМЕЮТ ОБЯЗАТЕЛЬНУЮ СИЛУ ДЛЯ MS.

ОТСУТСТВИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОПРЕДЕЛЕННЫЙ УЩЕРБ.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЯ ЗАПРЕТА ПО ЗАКОНУ, MS НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБОЙ УЩЕРБ, НЕПРЯМОЙ,

СПЕЦИАЛЬНЫЙ, ЛОГИЧЕСКИ ВЫТЕКАЮЩИЙ ИЗ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. ДАННОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ ЛЮБОЕ ВОЗМЕЩЕНИЕ НЕ ДОСТИГЛО СВОЕЙ ГЛАВНОЙ ЦЕЛИ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ MS НЕ БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВЫШЕ ДВУХСОТ ПЯТИДЕСЯТИ ДОЛЛАРОВ США (\$250,00).

ОГРАНИЧЕНИЕ НА МОДИФИЦИРОВАНИЕ, ДЕКОМПИЛЯЦИЮ И РАЗБОРКУ

Не разрешается модифицировать, декомпилировать или разбирать ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, за исключением и только в тех случаях, когда подобные действия в явно выраженной форме разрешены соответствующим законом без учета данного ограничения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ/ УСЛУГИ.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ дает право ALPINE, MS, корпорации Microsoft или ее дочерним фирмам доставлять или предоставлять вам обновления, дополнения, подключаемые элементы или компонент-службы на основе Интернета для ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ после даты получения первой копии ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ("Дополнительные компоненты").

- Если ALPINE доставляет или предоставляет вам Дополнительные компоненты, и с Дополнительными компонентами не выдвигаются дополнительные условия СОГЛАШЕНИЯ, то в таком случае применяются условия настоящего СОГЛАШЕНИЯ.
- Если MS, корпорация Microsoft или их дочерние фирмы доставляют или предоставляют вам Дополнительные компоненты, и с Дополнительными компонентами не выдвигаются дополнительные условия СОГЛАШЕНИЯ, то в таком случае применяются условия настоящего СОГЛАШЕНИЯ, за исключением того, что MS, корпорация Microsoft или дочерняя компания, предоставляющая Дополнительный компонент(компоненты), являются лицензиарами Дополнительного компонента(компонентов).
- ALPINE, MS, корпорация Microsoft и их дочерние компании оставляют за собой право прекратить работу любых услуг на базе Интернета, доставляемых или предоставляемых вам при помощи использования ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДАННЫХ.

Если ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ предоставляется ALPINE на отдельном носителе и маркировано как "Носитель для восстановления данных", вы можете использовать этот Носитель для восстановления данных исключительно для восстановления или повторной установки ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, изначально поставленного в УСТРОЙСТВЕ.

ОБНОВЛЕНИЯ.

Если ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ представляется ALPINE отдельно от УСТРОЙСТВА на отдельном носителе или при помощи загрузки из сети, или другим способом, а также имеет маркировку "Только для выполнения обновления", вы можете устанавливать одну (1) копию такого ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ на УСТРОЙСТВО в качестве замены для существующего ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, а также использовать его в соответствии с требованиями данного СОГЛАШЕНИЯ, включая любые дополнительные условия СОГЛАШЕНИЯ, сопровождающие ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ для обновления.

ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ.

Сохраняя за собой любые прочие права, ALPINE или MS могут прекратить действие данного СОГЛАШЕНИЯ, если вы не сможете соблюдать положения и условия данного СОГЛАШЕНИЯ. В таком случае вы должны уничтожить все копии ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ и все его составные части.

ПРАВА НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ.

Все права на название и интеллектуальную собственность в отношении ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (в том числе, без ограничения, любых изображений, фотографий, мультимедиа, видеоизображений, звуков, музыки, текста и "апплетов", являющихся частью ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ), сопутствующих печатных материалов и любых копий ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, принадлежат MS, корпорации Microsoft, их дочерним компаниям или поставщикам. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ передается по лицензии, а не продается.

Вы не можете копировать печатные материалы, поставляемые вместе с ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ. Все права на название и интеллектуальную собственность в отношении содержимого, которое может быть доступно в результате использования ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, принадлежат соответствующим владельцам содержимого и могут быть защищены применимыми законами об авторском праве или иными международными законами и договорами об интеллектуальной собственности. Данное СОГЛАШЕНИЕ не предоставляет вам прав на использование такого содержимого. Все права, не предоставленные особым образом в соответствии с данным СОГЛАШЕНИЕМ, сохранены за MS, корпорацией Microsoft, их дочерними компаниями и поставщиками. Использование любых онлайн-услуг, которые могут быть доступны в результате использования ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, может определяться соответствующими договорами использования относительно таких услуг. Если данное ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ включает в себя документацию, предоставленную только в электронной форме, вы можете распечатать один экземпляр такой электронной документации.

ТОРГОВЫЕ МАРКИ.

Данное СОГЛАШЕНИЕ не предоставляет вам каких-либо прав по отношению к любым торговым маркам или сервисным маркам ALPINE, MS, корпорации Microsoft, их дочерних фирм или поставщиков.

ПОДДЕРЖКА.

Поддержка для ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ не предоставляется MS, ее головной корпорацией Microsoft или их дочерними компаниями либо. Для получения поддержки обращайтесь по номеру службы поддержки ALPINE, указанному в документации для УСТРОЙСТВА. В случае возникновения любых вопросов по данному СОГЛАШЕНИЮ, или если вы желаете связаться с ALPINE по любой другой причине, смотрите адрес, приведенный в документации для УСТРОЙСТВА.

ПЕРЕДАЧА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЗРЕШЕНА С ОГРАНИЧЕНИЯМИ.

Вы можете бесплатно передать права по данному СОГЛАШЕНИЮ только, как часть бессрочной продажи или передачи Устройства, а также в том случае, когда получатель согласен с условиями данного СОГЛАШЕНИЯ. Если ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ является обновлением, то любая передача также должна включать в себя все предыдущие версии ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

ОГРАНИЧЕНИЕ НА ЭКСПОРТ.

Вы соглашаетесь с тем, что местом происхождения ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ является США. Вы соглашаетесь соблюдать все применимые международные и национальные законы, относящиеся к ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ, в том числе Правила экспортного контроля США, а также ограничения для конечных пользователей, конечного использования и страны назначения, выпущенных правительством США и других стран. Дополнительную информацию об экспорте ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ см. по адресу <http://www.microsoft.com/exporting/>

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (NAVTEQ)

ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ БАЗУ ДАННЫХ NAVTEQ, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

УВЕДОМЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ЭТО ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СОГЛАШЕНИЕМ МЕЖДУ ВАМИ И NAVTEQ B.V. О ПРОДАЖЕ ВАШЕЙ КОПИИ БАЗЫ ДАННЫХ НАВИГАЦИОННЫХ КАРТ NAVTEQ, ВКЛЮЧАЯ СОПУТСТВУЮЩЕЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НОСИТЕЛЬ И ВЫПУЩЕННУЮ NAVTEQ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ПЕЧАТНУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ (ВМЕСТЕ "БАЗА ДАННЫХ"). ИСПОЛЬЗУЯ БАЗУ ДАННЫХ, ВЫ ПРИНИМАЕТЕ И СОГЛАШАЕТЕСЬ СО ВСЕМИ ПОСТАНОВЛЕНИЯМИ И УСЛОВИЯМИ НАСТОЯЩЕГО ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ("СОГЛАШЕНИЕ"). ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С УСЛОВИЯМИ НАСТОЯЩЕГО СОГЛАШЕНИЯ, НЕМЕДЛЕННО ВЕРНИТЕ БАЗУ ДАННЫХ ВМЕСТЕ СО ВСЕМИ ДРУГИМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ПОСТАВЩИКУ ДЛЯ ВОЗВРАТА УПЛАЧЕННОЙ СУММЫ.

ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ

Настоящая База данных, авторские и смежные права являются интеллектуальной собственностью NAVTEQ или ее лицензиаров. Право собственности на носитель, на котором размещена База данных, сохраняется за NAVTEQ и/или вашим поставщиком до тех пор, пока вы полностью не оплатите все причитающиеся NAVTEQ и/или вашему поставщику суммы в соответствии с настоящим Соглашением или подобными соглашениями, по которым вам были поставлены товары.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ

NAVTEQ предоставляет вам неисключительную лицензию на использование Базы данных в личных целях или, при необходимости, на внутреннее использование в вашей организации. Данная лицензия не включает право на предоставление сублицензии.

ОГРАНИЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

База данных может использоваться только в определенных системах, для которых она была создана. За исключением сферы, прямо разрешенной обязательными законами (напр., национальными законами на основе Европейской директивы по программному обеспечению (91/250) и Директивы по базам данных (96/9)), вы не имеете права отбирать или повторно использовать существенные части содержания Базы данных, а также воспроизводить, копировать, модифицировать, адаптировать, переводить, разбирать, декомпилировать, реконструировать какую бы то ни было часть Базы данных. Если вам нужно получить информацию о возможности взаимодействия сетей, как указано в (национальных законах на основе) Европейской директиве по программному обеспечению, вы должны получить обоснованную возможность от NAVTEQ для доставки упомянутой информации на разумных условиях, включая стоимость, определяемую NAVTEQ.

ПЕРЕДАЧА ЛИЦЕНЗИИ

Вы не имеете права передавать Базу данных третьим сторонам, за исключением случаев, когда она устанавливается в системе, для которой была создана, либо если вы не сохраняете никаких копий Базы данных, и при условии, что лицо, которому передается База данных, соглашается со всеми постановлениями и условиями настоящего Соглашения и подтверждает это NAVTEQ в письменном виде. Наборы мини-дисков передаются или продаются только в комплекте, установленном NAVTEQ, и не могут разделяться.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

NAVTEQ гарантирует (при условии соблюдения приведенных ниже предупреждений на период 12 месяцев после приобретения копии Базы данных) работу преимущественно в соответствии с критериями точности и полноты NAVTEQ, существовавшими на дату приобретения Базы данных; эти критерии NAVTEQ предоставляет по запросу. Если работа Базы данных не соответствует данной ограниченной гарантии, NAVTEQ приложит обоснованные усилия для ремонта или замены не соответствующей критериям копии Базы данных. Если эти усилия не приведут к работе Базы данных в соответствии с установленными гарантиями, вы можете либо получить обоснованное возмещение суммы, уплаченной за Базу данных, либо расторгнуть данное соглашение. Это максимальный размер ответственности NAVTEQ и ваше единственное средство защиты прав против NAVTEQ. За исключением случаев, прямо предусмотренных в данном разделе, NAVTEQ не гарантирует и не принимает никаких рекламаций по использованию результатов использования Базы данных в отношении правильности, точности, надежности и тому подобного. NAVTEQ не гарантирует отсутствие ошибок в Базе данных ни в настоящее время, ни в будущем. Никакая устная или письменная информация или консультация, предоставленные NAVTEQ, вашим поставщиком или любым другим лицом, не создает гарантию и никаким образом не увеличивает размер описанной выше ограниченной гарантии. Установленная в настоящем Соглашении ограниченная гарантия не затрагивает и не ставит под сомнение никакие установленные законом права, которые вы можете иметь по правовой гарантии от скрытых дефектов.

Если вы приобрели Базу данных не непосредственно в NAVTEQ, в дополнение к правам, предоставленным NAVTEQ, у вас есть установленные законом права по отношению к лицу, у которого вы приобрели Базу данных в соответствии с законодательством страны вашего пребывания. Указанная выше гарантия NAVTEQ не затрагивает такие установленные законом права, и вы можете заявить о таких правах в дополнение к правам, предоставленным по Соглашению.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

В цену Базы данных не включена компенсация за принятие на себя риска косвенного, непрямого либо неограниченного прямого ущерба, который может быть нанесен в связи с использованием Базы данных. Соответственно ни в одном случае NAVTEQ не будет нести ответственность за косвенный или не прямой ущерб, в том числе, включая помимо прочего, потерю доходов, данных или возможности использования, нанесенный вами или любой третьей стороной вследствие использования вами Базы данных, как по иску из договора, так и вследствие противоправного деяния либо на основании гарантии, даже если NAVTEQ была предупреждена о возможности подобного ущерба. В любом случае ответственность NAVTEQ за прямой ущерб ограничена ценой вашей копии Базы данных.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ И ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ СОГЛАШЕНИИ, НЕ ЗАТРАГИВАЮТ И НЕ СТАВЯТ ПОД СОМНЕНИЕ ВАШИ УСТАНОВЛЕННЫЕ ЗАКОНОМ ПРАВА, ЕСЛИ ВЫ ПРИОБРЕЛИ БАЗУ ДАННЫХ НЕ В ПРОЦЕССЕ ВЕДЕНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Вследствие прохождения времени, изменения обстоятельств, источников и способов сбора полных географических данных, что по отдельности и в сочетании может привести к неверным результатам, База данных может содержать неточную или неполную информацию. База данных не содержит и не отображает информацию - помимо прочего - по безопасности районов, обеспечению правопорядка, помощи в чрезвычайных ситуациях, закрытию дорог или проездов, ограничениям по транспортным средствам или по скорости, спускам или уклонам дороги, ограничениям на мостах по высоте, весу и др., условиям дороги или движения, особым случаям, пробкам на дорогах или времени движения.

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Настоящее соглашение регулируется законами страны вашего пребывания на дату приобретения Базы данных. Если в это время вы пребывали вне Европейского Союза или Швейцарии, применяется закон страны Европейского Союза или Швейцарии, в которой вы приобрели Базу данных. Во всех остальных случаях, либо при невозможности определить страну, где вы приобрели Базу данных, применяются законы Нидерландов. Любой спор, возникший из настоящего Соглашения или относящийся к нему, рассматривается в суде надлежащей юрисдикции в месте вашего проживания на момент приобретения Базы данных; это не ставит под сомнение право NAVTEQ предъявлять иски в месте вашего последующего проживания.

ТОРГОВЫЕ МАРКИ КОМПАНИЙ

Перечисленные в данном издании торговые марки других компаний для указания на место хозяйственной деятельности являются торговыми марками своих соответствующих владельцев. Использование таких торговых марок в данном продукте ни коим образом не подразумевает какую-либо спонсорскую поддержку, одобрение или передачу данного изделия владельцами таких торговых марок.

Приведенные в настоящем продукте принадлежащие компаниям торговые марки воспроизводятся в соответствии с полученной лицензией от их соответствующих владельцев. А именно:



Aral Aktiengesellschaft



Avia International



BP p.l.c.



Exxon Mobil Corporation



ConocoPhillips Germany GmbH



ConocoPhillips Limited



OMV Aktiengesellschaft



Murco Petroleum Limited



Preem Petroleum AB



Westfalen AG

Установка и соединения

Чтобы правильно использовать устройство, перед его установкой и подключением ознакомьтесь с информацией из данного руководства, представленной ниже, а также на стр. 1-6.



Предупреждение

ВЫПОЛНЯЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

Неправильное подключение может привести к возгоранию или повреждению продукта.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО В АВТОМОБИЛЯХ С ЗАЕМЛЕНИЕМ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПОЛЮСА НА 12 ВОЛЬТ.

(В случае сомнений проконсультируйтесь у своего дилера.) Несоблюдение данного требования может привести к возникновению огня и т.п.

ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПРОВОДОВ ОТСОЕДИНИТЕ КАБЕЛЬ ОТ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПОЛЮСА БАТАРЕИ.

Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или к травме вследствие короткого замыкания.

НЕ ДОПУСКАЙТЕ СПЛЕТЕНИЯ КАБЕЛЕЙ С НАХОДЯЩИМИСЯ РЯДОМ ПРЕДМЕТАМИ.

Проводку и кабели необходимо разместить в соответствии с указаниями в руководстве, чтобы избежать возможных препятствий и помех во время вождения. Кабели и проводка, которая блокирует доступ к рулевому колесу, рычагу переключения передач, педали тормоза и т.д., могут стать причиной опасной ситуации за рулем.

НЕ СРАЩИВАЙТЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ КАБЕЛЯМИ.

Никогда не срезайте кабельную изоляцию для подключения питания к другому оборудованию. В противном случае будет превышена допустимая нагрузка по току для данного провода, и в результате возможно возгорание и поражение электрическим током.

НЕ ПОВРЕДИТЕ ТРУБОПРОВОДЫ ИЛИ ПРОВОДКУ ПРИ СВЕРЛЕНИИ ОТВЕРСТИЙ.

При сверлении установочных отверстий в корпусе примите меры предосторожности, чтобы избежать контакта, повреждения или закупоривания трубок топливопроводов или электропроводки. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ БОЛТЫ ИЛИ ГАЙКИ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ ИЛИ СИСТЕМЫ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЗАЕМЛЕНИЯ.

Болты или гайки из тормозной системы или системы рулевого управления (или любой другой связанной с безопасностью системы) или баков НИКОГДА не следует использовать при установке или заземлении. Использование таких деталей может блокировать управление автомобилем и стать причиной возгорания.

ХРАНИТЕ НЕБОЛЬШИЕ ОБЪЕКТЫ, ТАКИЕ КАК БОЛТЫ ИЛИ ГАЙКИ, В НЕ ДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТАХ.

Глотание таких объектов может нанести серьезную травму. Если ребенок проглотил подобный объект, немедленно обратитесь к врачу.

НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ УСТРОЙСТВО В МЕСТАХ, ГДЕ ОНО МОЖЕТ МЕШАТЬ РАБОТЕ АВТОМОБИЛЯ, НАПРИМЕР, РЯДОМ С РУЛЕВЫМ КОЛЕСОМ ИЛИ РЫЧАГОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ СКОРОСТЕЙ.

В противном случае устройство может создать помехи для переднего обзора или затруднить движение, что может привести к серьезной аварии.



Осторожно

ПРОКЛАДКА ПРОВОДОВ И УСТАНОВКА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

Для прокладки проводов и установки данного устройства требуются специальные технические навыки и опыт. В целях обеспечения безопасности для выполнения работы всегда обращайтесь к дилеру, у которого был приобретен этот продукт.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ УСТАНОВОЧНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ТЩАТЕЛЬНО ИХ ЗАКРЕПЛЯЙТЕ.

Используйте только специфицированные вспомогательные компоненты. Использование непредусмотренных компонентов может вызвать внутренние повреждения устройства или стать причиной его ненадежной установки. В результате может нарушиться крепление таких компонентов, приводя к возникновению опасности или сбою продукта.

ПРАВИЛЬНО ПРОЛОЖЕННАЯ ПРОВОДКА НЕ ДОЛЖНА ИЗГИБАТЬСЯ ИЛИ ЗАЩЕМЛЯТЬСЯ ОСТРЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КРАЯМИ.

Прокладывайте кабели и проводку далеко от движущихся частей (например, направляющих сиденья) и острых или заостренных краев. Это позволяет предотвратить защемление или зажатие проводов. Если проводка проходит через металлическое отверстие, используйте резиновое уплотнительное кольцо, чтобы предотвратить повреждение изоляции металлическими краями отверстия.

НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ УСТРОЙСТВО В МЕСТАХ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ВЛАЖНОСТИ ИЛИ ЗАПЫЛЕННОСТИ.

Избегайте устанавливать устройство в местах с высоким уровнем влажности или запыленности. Проникающие в устройство влага и пыль могут вызвать его неисправность.

Меры предосторожности

- Перед установкой устройства INE-S900R необходимо убедиться, что кабель отсоединен от отрицательного (–) полюса батареи. Это сводит к минимуму вероятность повреждения устройства в случае короткого замыкания.
- Провода с цветовой кодировкой должны подключаться в соответствии с данной диаграммой. Неправильные соединения могут стать причиной неисправности устройства или повреждения электрооборудования автомобиля.
- При подключении к электрооборудованию автомобиля необходимо иметь представление об установленных на заводе компонентах (например, бортовом компьютере). Не подключайтесь к этим проводам для подачи питания на данное устройство. При подключении устройства INE-S900R к блоку плавких предохранителей необходимо убедиться в том, что предохранители, предназначенные для контуров устройства INE-S900R. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению устройства и/или автомобиля. При появлении сомнений обращайтесь к своему дилеру Alpine.
- Для подключения к другим устройствам (например, к усилителю) с RCA-разъемами в устройстве INE-S900R используются разъемы типа RCA. Для подключения к другим устройствам может потребоваться переходник. В этом случае обращайтесь за помощью к своему авторизованному дилеру Alpine.
- Отрицательные (–) выводы динамиков необходимо подключать к отрицательным (–) клеммам динамиков. Никогда не соединяйте между собой кабели левого и правого каналов динамиков и не подключайте их к корпусу автомобиля.
- При установке устройства дисплей должен быть полностью убран в корпус. В противном случае возможно возникновение проблем.
- При установке в автомобиле убедитесь, что рычаг переключения передач не мешает нормальному открытию и закрытию дисплея.

ВАЖНО

Запишите серийный номер своего устройства в отведенном для этого поле и сохраните его для дальнейшего использования. Табличка с серийным номером находится на нижней стороне устройства.

СЕРИЙНЫЙ

НОМЕР: _____

ДАТА УСТАНОВКИ: _____

УСТАНОВЩИК: _____

МЕСТО

ПРИБРЕТЕНИЯ: _____

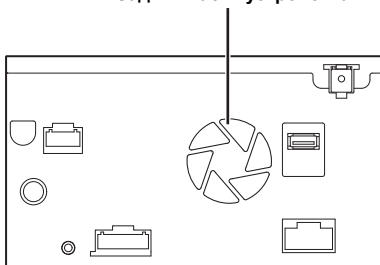
Установка



ВНИМАНИЕ!

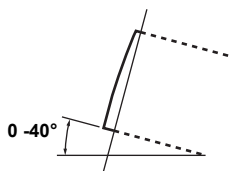
Не блокируйте вентилятор и радиатор устройства, иначе циркуляция воздуха может быть затруднена. При блокировке тепло будет накапливаться внутри устройства, что может привести к возгоранию. Компания Alpine не несет ответственности за потерю данных и т.п., даже если данные были потеряны при эксплуатации этого изделия.

Вентиляционное отверстие
Задняя часть устройства



■ Угол установки

Устанавливайте под углом от 0° до 40° по горизонтали. Обратите внимание, что установка под другим углом приведет к плохой работе и, возможно, к повреждению устройства.



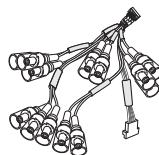
1 Проверьте наличие вспомогательных компонентов.



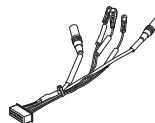
Антенна GPS (5 м) Водонепроницаемая прокладка (для антенны GPS) Пластина для крепления антенны



Крепление кабеля (для антенны GPS) Микрофон (3,5 м) Кабель питания



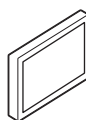
Соединительный кабель AUX/PRE OUT



Кабель подключения внешнего интерфейса



USB-кабель



Лицевая панель



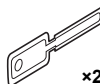
Монтажная корзина



Резиновый колпачок



Болт с шестигранной головкой



Ключ для кронштейна



Винты с плоской головкой



Винт

2 Установите антенну GPS на крыше.

Удалите грязь и масло с места установки и закрепите антенну GPS.



GPS-антенна

- Магнит антенны GPS очень мощный. Выполняйте операцию очень аккуратно, чтобы не повредить корпус автомобиля. Храните магнит вдали от предметов, чувствительных к магнитному излучению, например, кредитных карт, часов и т.д.
- Не окрашивайте антенну. Чувствительность приема может снизиться.

■ Установка антенны GPS внутри автомобиля.

- 1 Очистите место для установки.
- 2 Установите антенну GPS на пластину для крепления.
- 3 Установите антенну GPS.



- Установите антенну GPS на плоской поверхности приборной доски или задней полки.
- Некоторые типы стекла с отражением тепла или поглощением тепла могут нарушать прохождение высокочастотных волн. Если при установке антенны GPS качество приема неудовлетворительное, то попробуйте установить антенну снаружи автомобиля.
- Убедитесь в том, что антенна GPS не накрыта (затенена) каким-либо металлическим предметом или поверхностью.

3 Укладка кабеля антенны GPS.

- 1 Уложите кабель с помощью крепления кабеля из комплекта поставки для удаления провисания кабеля.
- 2 При прокладке кабеля под резиновыми прокладками автомобиля используйте водонепроницаемую прокладку.
- 3 Закрепите кабель в нескольких местах с помощью оставшихся креплений для кабеля.



4 Установка микрофона.

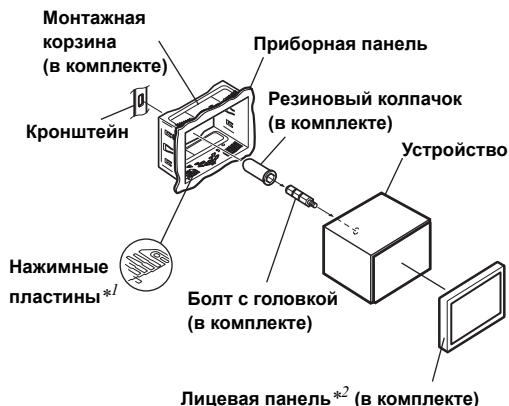
Для обеспечения безопасного использования убедитесь в следующем:

- место ровное и надежное.
- обзор водителя и его работа не нарушается.
- микрофон расположен в месте, где голос водителя легко принимается (около солнечного козырька и т.д.).

Во время разговора по микрофону не следует изменять позу управления автомобилем. В противном случае это может отвлечь водителя и снизить безопасность управления автомобилем. Тщательно учитывайте направление и расстояние во время установки микрофона. Убедитесь в том, что в установленном месте голос водителя четко принимается.



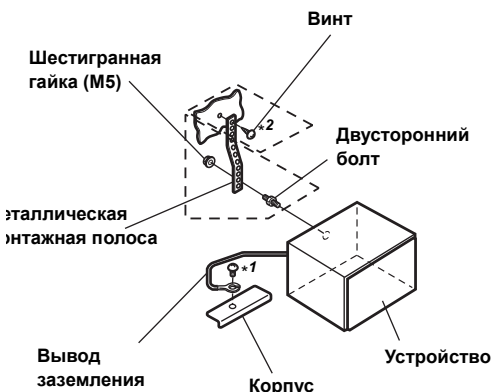
- 5 Снимите монтажную корзину с основного блока (см. "Удаление" стр. 138). Вставьте монтажную корзину в приборную панель и зафиксируйте ее с помощью металлических хомутов.



*1 Если установленная монтажная корзина не закреплена в приборной панели, это можно устранить за счет небольшого расширения нажимных пластин.

*2 Можно установить входящую в комплект лицевую панель.

- 6 Если автомобиль оборудован кронштейном, вставьте длинный болт с шестигранной головкой в заднюю панель устройства INE-S900R и наденьте на болт резиновый колпачок. Если автомобиль не оборудован кронштейном, укрепите на главном блоке металлическую монтажную полосу (не входит в комплект). Прикрепите заземляющий провод устройства к оголенной металлической поверхности с помощью винта (*1), уже закрепленного на корпусе автомобиля. Подключите все выводы устройства INE-S900R в соответствии с описанием, представленным в разделе ПОДКЛЮЧЕНИЕ.

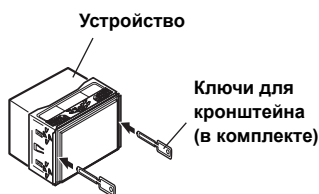


- Винты с маркировкой "*2": используйте соответствующие винты для выбранного расположения установки.

- 7 Вставьте устройство INE-S900R в приборную панель до щелчка. Это обеспечит правильную фиксацию устройства и не позволит ему случайно выскочить из приборной панели.

Удаление

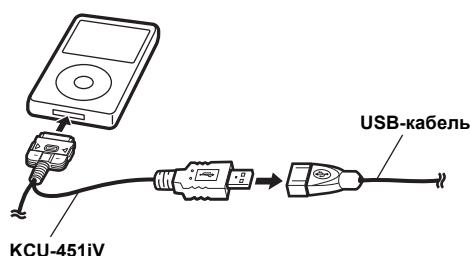
- 1 Вставьте в устройство ключи для кронштейна вдоль направляющих с каждой стороны. Теперь можно вынуть устройство из монтажной корзины.



- 2 Выдвиньте устройство, оставляя его незаблокированным.

Кабель подключения iPod/iPhone (приобретается отдельно)

Подключите кабель USB к iPod/iPhone с помощью KCU-451iV.



Перезагрузите iPod/iPhone.

Отключите iPod/iPhone от KCU-451iV.

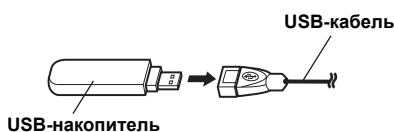


- Если воспроизведение звука не происходит или iPod/iPhone не определяется после подключения, сначала отключите iPod/iPhone, а затем подключите его повторно или выполните его перезагрузку.
- Перед подключением iPod/iPhone к данному устройству, отключите эквалайзер iPod/iPhone.
- Не оставляйте iPod/iPhone в автомобиле на продолжительное время. Высокая температура и влажность может повредить iPod/iPhone, в результате чего он может выйти из строя.

Кабель подключения USB-накопителя (приобретается отдельно)

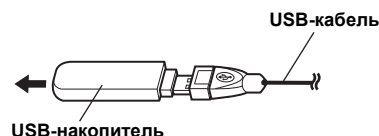
Подключите USB-накопитель

Подключите USB-накопитель к кабелю USB.



Извлеките USB-накопитель

Просто отключите USB-накопитель от USB-кабеля.

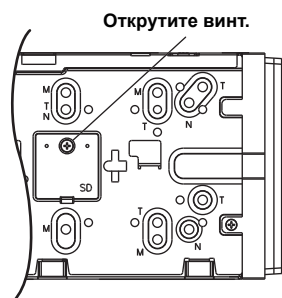


- USB-накопитель следует извлекать ровно.
- Если воспроизведения звука не происходит или USB-накопитель не определяется даже после его подключения, сначала отключите USB-накопитель, а затем повторно подключите его к кабелю.

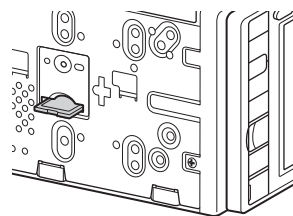
Примечание

Карта памяти SD устанавливается в устройство с левой стороны. Обычно извлекать SD-карту памяти не требуется. Для ее извлечения следуйте приведенным ниже указаниям.

- 1 Извлеките заглушку из гнезда для карты памяти SD.



- 2 Нажмите на установленную карту памяти SD. Карта памяти SD выталкивается.

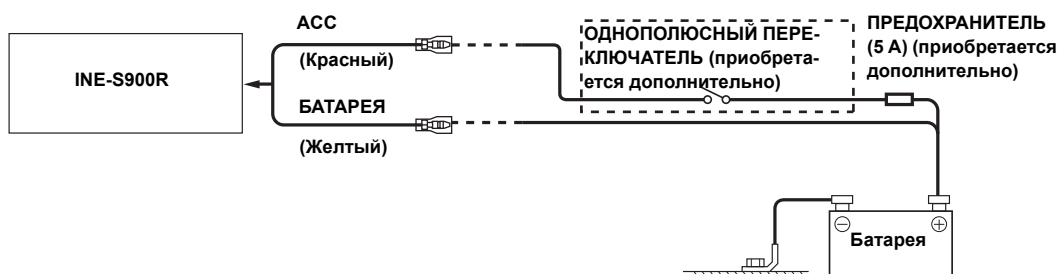


ВНИМАНИЕ!

- Не вставляйте карту памяти SD в иные устройства, такие как компьютер. В противном случае данные могут быть повреждены.
- Не извлекайте карту памяти SD в процессе работы устройства INE-S900R.

Схема подключения однополюсного переключателя (приобретается дополнительно)

(Если источник питания АСС недоступен)



- Если в автомобиле не установлен источник питания АСС, установите приобретаемые дополнительно однополюсный переключатель и предохранитель.
- Показанные выше схема подключения и сила тока предохранителя применяются в случае индивидуального использования устройства INE-S900R.
- Если переключаемый вывод питания (зажигание) INE-S900R напрямую подключен к положительному (+) полюсу автомобильного аккумулятора, INE-S900R потребляет небольшой ток (несколько сотен миллиампер) даже при выключении переключателя питания, и аккумулятор может разрядиться.

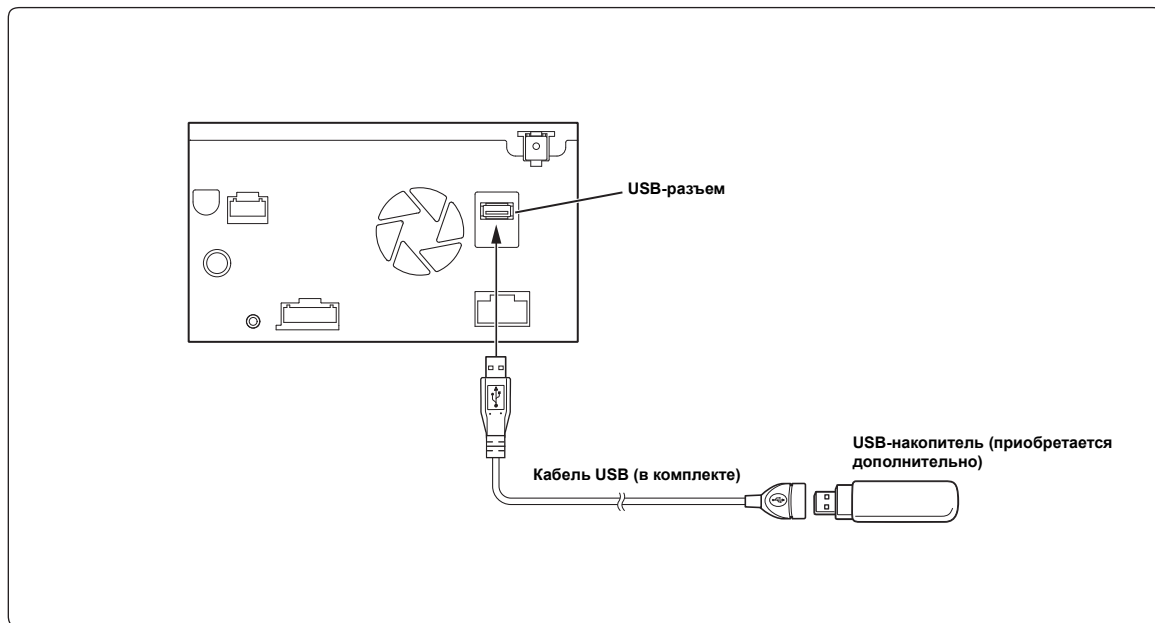
Предотвращение внешних шумов в аудиосистеме.

- Расположите устройство и проложите выводы на расстоянии не менее 10 см от автомобильной электропроводки.
- Выводы батареи питания должны проходить как можно дальше от других выводов.
- Надежно подсоедините провод заземления к оголенной металлической поверхности (при необходимости удалите краску, грязь или смазку) кузова автомобиля.
- При установке дополнительного шумоподавителя по возможности подключайте его как можно дальше от данного устройства. Дилеры Alpine могут предложить различные модели шумоподавителей, обращайтесь к ним за дополнительной информацией.
- За дальнейшей информацией обращайтесь к своему дилеру Alpine, так как ему больше всего известно от мерах предотвращения шумов.

- ① **Антенный разъем GPS**
К антенне GPS.
- ② **USB-разъем**
К USB-накопителю или iPod/iPhone.
- ③ **Разъем источника питания**
- ④ **Разъем AUX/PRE OUT**
- ⑤ **Разъем внешнего интерфейса**
- ⑥ **Входной разъем iPod VIDEO**
Подключайте его к KCU-451iV.
- ⑦ **Антенный разъем**
- ⑧ **Разъем подключения к автомобильному дисплею**
Вывод сигналов управления автомобильным дисплеем. Подключите к интерфейсному модулю автомобильного дисплея.
Подробную информацию о возможностях подключения можно получить у ближайшего дилера компании Alpine.
- ⑨ **Разъем видеовыхода (AUX OUTPUT) (желтый)**
Используется для вывода видеосигнала.
- ⑩ **Разъемы аудиовыхода (AUX OUTPUT)**
КРАСНЫЙ - для вывода правого, БЕЛЫЙ - для вывода левого аудиоканалов.
- ⑪ **Разъем видеовхода (AUX INPUT) (желтый)**
Используется для ввода видеосигнала.
- ⑫ **Разъемы аудиовхода (AUX INPUT)**
КРАСНЫЙ - для ввода правого, БЕЛЫЙ - для ввода левого аудиоканалов.
- ⑬ **Задние выходные разъемы RCA**
Могут использоваться в качестве задних выходных разъемов RCA.
- ⑭ **Фронтальные выходные разъемы RCA**
Могут использоваться в качестве передних выходных разъемов RCA.
- ⑮ **RCA-разъемы сабвуфера (левый) (белый)**
Передает выходной сигнал сабвуфера.
- ⑯ **RCA-разъемы сабвуфера (правый) (красный)**
Передает выходной сигнал сабвуфера.
- ⑰ **Входной разъем CAMERA**
Используется для подключения приобретаемой дополнительно камеры заднего вида (HCE-C107D).
- ⑱ **Кабельный удлинитель (приобретается дополнительно)**
- ⑲ **Разъем заднего хода (оранжевый/белый)**
Подключите к положительному контакту лампы заднего хода. Эта лампа загорается при переводе рычага переключения передач в положение заднего хода (R). Если соединение выполнено правильно, то каждый раз, когда рычаг переключения передач устанавливается в положение заднего хода (R), автоматически включается изображение с камеры заднего хода.
- ⑳ **Сигнал стояночного тормоза (желтый/синий)**
Подключите этот разъем к разьему питания переключателя стояночного тормоза для передачи сигналов состояния стояночного тормоза устройству INE-S900R.
- ㉑ **Провод датчика скорости (зеленый/белый)**
Неправильное подключение провода датчика скорости может привести к отказу важных функций безопасности автомобиля (например, тормозов или надувных подушек безопасности). Такие неисправности могут стать причиной аварии или привести к смертельному исходу. Настоятельно рекомендуется осуществлять установку силами обученного уполномоченного дилера компании Alpine.
- ㉒ **ISO-разъем источника питания**
- ㉓ **Разъем подсветки (оранжевый)**
Данный провод может быть подключен к проводу подсветки панели приборов автомобиля. Это позволит снижать интенсивность фоновой подсветки INE-S900R при включении фар автомобиля.
- ㉔ **Переключаемый вывод питания (зажигание) (красный)**
Подключите этот вывод к свободной клемме блока плавких предохранителей автомобиля или к другому свободному источнику питания, обеспечивающему зажигание с напряжением 12 В (+) только при включенном зажигании или в положении ACC.
- ㉕ **Вывод заземления (черный)**
Тщательно заземлите этот вывод на массу. Убедитесь в том, что соединение выполнено на оголенной металлической поверхности и надежно зафиксировано с помощью прилагающегося винта для листового металла.
- ㉖ **Вывод питания антенны (синий)**
Подключите этот вывод к клемме +V питания антенны (если применимо).
• Этот вывод следует использовать только для управления питанием антенны. Не используйте этот вывод для включения усилителя или процессора сигналов и т.д.
- ㉗ **Вывод аккумулятора (Желтый)**
Подключите этот вывод к положительному (+) полюсу батареи автомобиля.
- ㉘ **Патрон плавкого предохранителя (15A)**
- ㉙ **Выход на левый задний динамик (+) (зеленый)**
- ㉚ **Выход на левый задний динамик (-) (зеленый/черный)**
- ㉛ **Выход на левый передний динамик (+) (белый)**
- ㉜ **Выход на левый передний динамик (-) (белый/черный)**
- ㉝ **Выход на правый передний динамик (-) (серый/черный)**
- ㉞ **Выход на правый передний динамик (+) (серый)**
- ㉟ **Выход на правый задний динамик (-) (фиолетовый/черный)**
- ㊱ **Выход на правый задний динамик (+) (фиолетовый)**
- ㊲ **ISO-разъем (выход на динамики)**
- ㊳ **Выход дистанционного управления (белый/коричневый)**
Подключите этот выход к входу дистанционного управления. Этот разъем используется для вывода управляющих сигналов дистанционного управления.
- ㊴ **Вывод прерывателя звука (розовый/черный)**
Когда подается аудио сигнал из внешнего подключенного устройства, его звук приглушается. Отображается значок "IN-INT".
- ㊵ **Вывод дистанционного включения (синий/белый)**
Подключите этот вывод к выводу удаленного включения усилителя или процессора сигналов.
- ㊶ **Разъем интерфейса встроенного рулевого управления**
К блоку интерфейса встроенного рулевого управления. Подробную информацию о возможностях подключения можно получить у ближайшего дилера компании Alpine.
- ㊷ **Входной разъем MIC**
К микрофону (в комплекте).
- ㊸ **Антенный адаптер ISO/JASO (приобретается дополнительно)**
В зависимости от автомобиля может потребоваться антенный адаптер ISO/JASO.

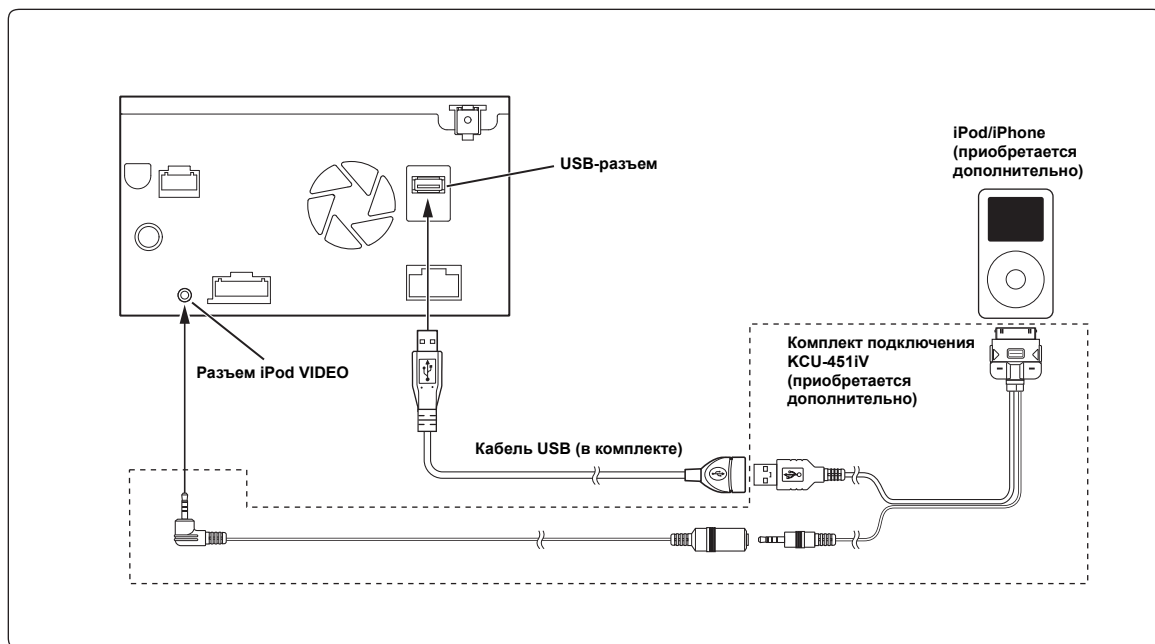
Пример системы

Подключение USB-накопителя



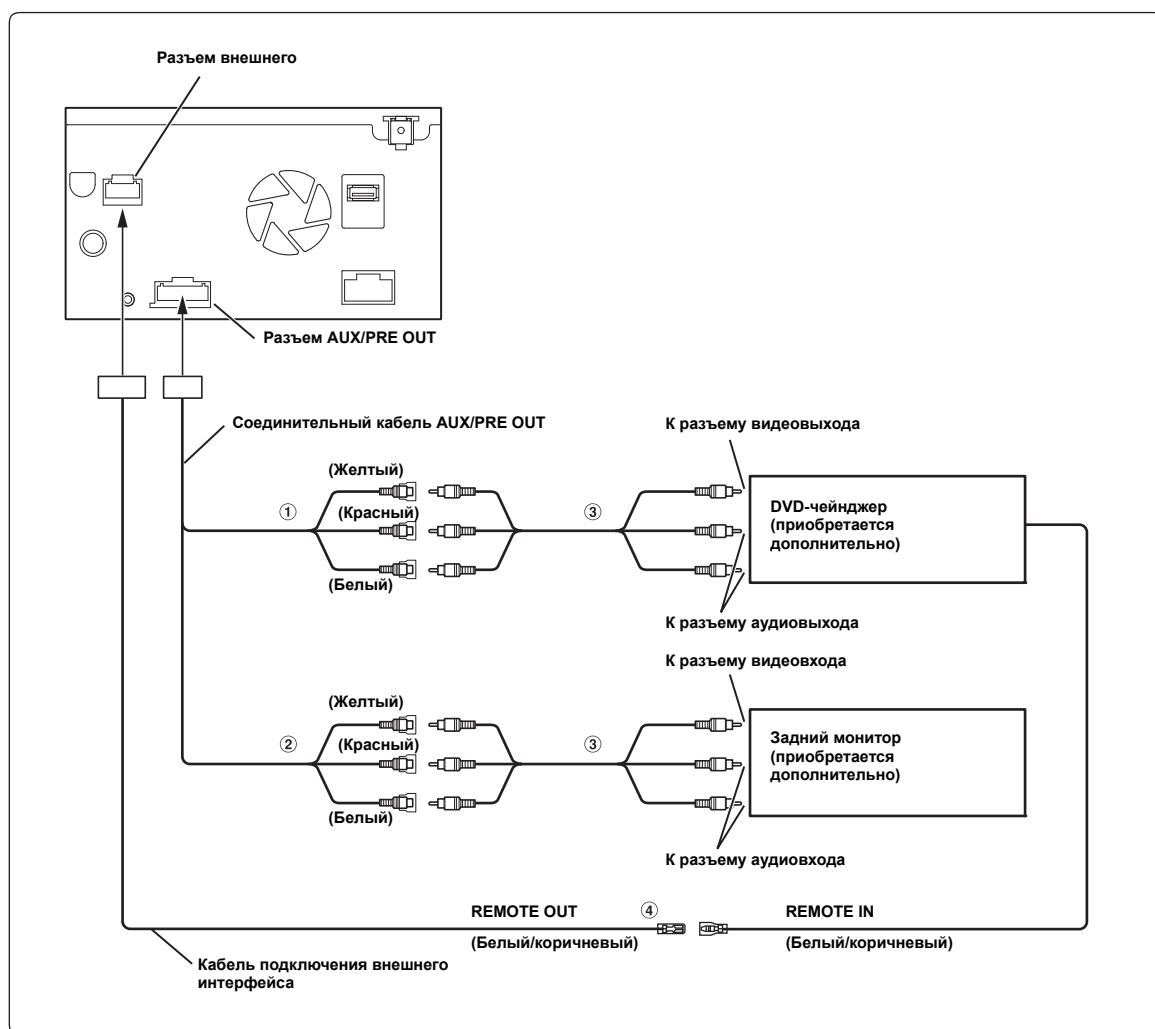
- Невозможно одновременно подключить USB-накопитель и iPod/iPhone.
- Не оставляйте iPod в автомобиле на продолжительное время. Жара и влажность могут повредить USB-накопитель настолько, что его нельзя будет использовать.

Подключение iPod/iPhone



- Для подключения iPod/iPhone необходим приобретаемый дополнительно набор KCU-451iV.
- Невозможно одновременно подключить iPod/iPhone и USB-накопитель.
- Не оставляйте iPod/iPhone в автомобиле на продолжительное время. Жара и влажность могут повредить iPod/iPhone настолько, что его нельзя будет использовать.

Подключение внешнего устройства

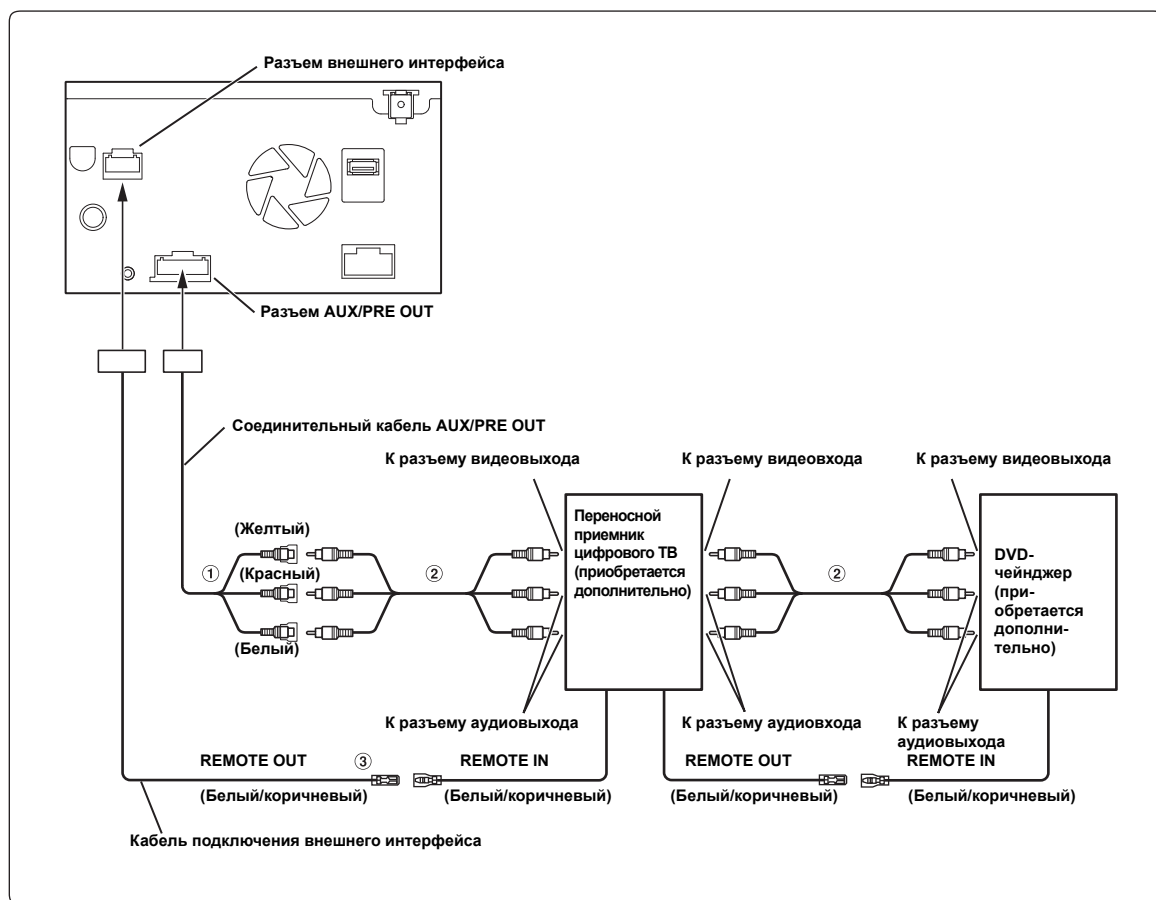


- ① Разъемы видео/аудиовходов (AUX INPUT)
- ② Разъемы видео/аудиовыходов (AUX OUTPUT)
Используется при подключении дополнительного монитора и т.д.
- ③ Кабельный удлинитель RCA (приобретается дополнительно)

- ④ Выход дистанционного управления (белый/коричневый)
Подключите этот выход к входу дистанционного управления. Этот разъем используется для вывода управляющих сигналов дистанционного управления.

• Можно изменить имя внешнего устройства. См. "Настройка заднего основного входа AUX" (стр. 110).

Подключение переносного приемника цифрового ТВ и DVD-чейнджера



① Разъемы видео/аудиовходов (AUX INPUT)

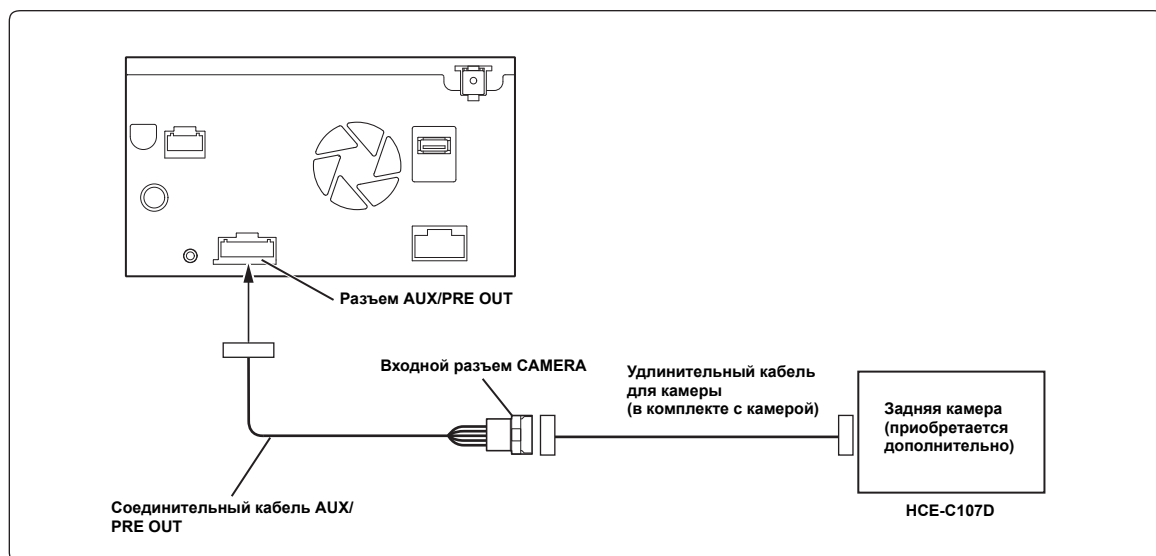
② Кабельный удлинитель RCA (приобретается дополнительно)

③ Выход дистанционного управления (белый/коричневый)

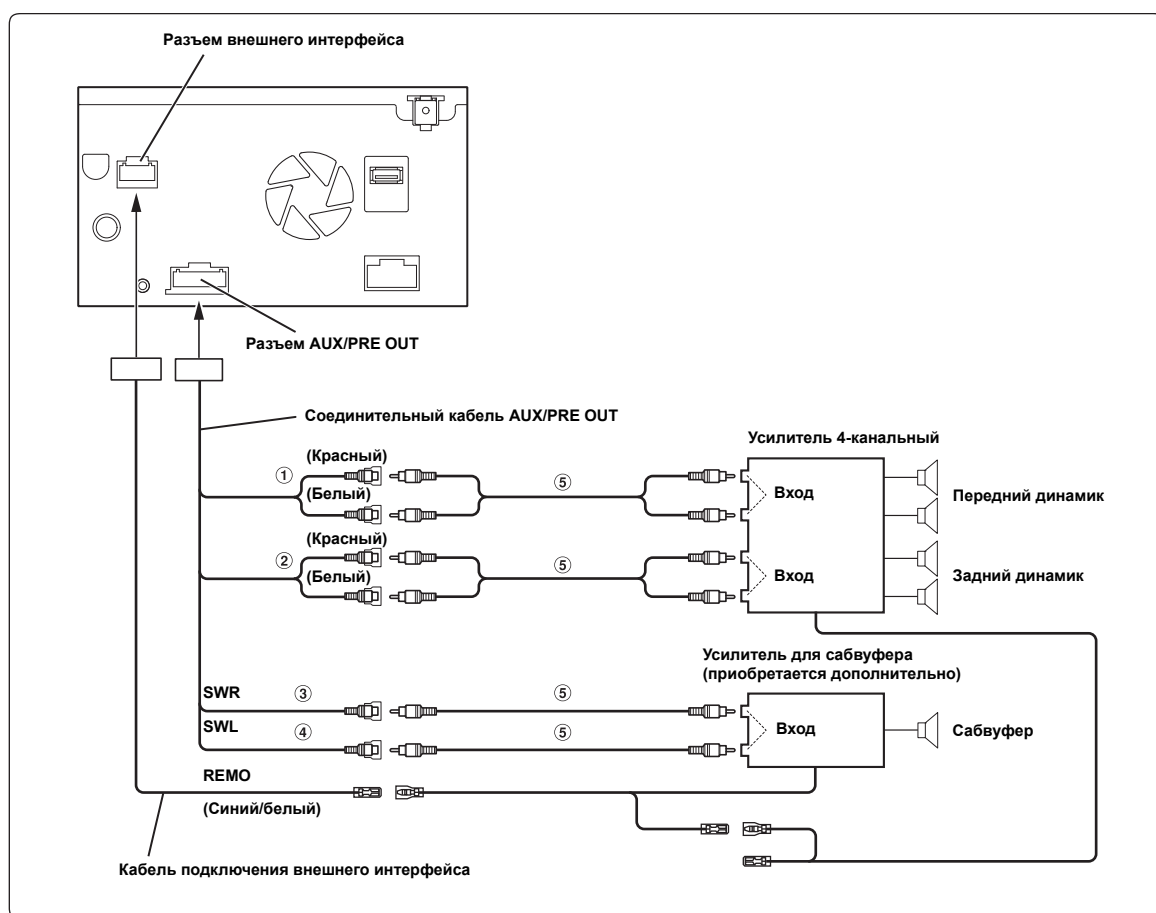
Подключите этот выход к входу дистанционного управления. Этот разъем используется для вывода управляющих сигналов дистанционного управления.

- Можно изменить имя внешнего устройства. См. "Настройка заднего основного входа AUX" (стр. 110), "Настройка второго выхода AUX" (стр. 110).

Подключение камеры заднего вида



Подключение внешнего усилителя



- ① **Фронтальные выходные разъемы RCA**
КРАСНЫЙ - для правого, БЕЛЫЙ - для левого.
- ② **Задние выходные разъемы RCA**
КРАСНЫЙ - для правого, БЕЛЫЙ - для левого.

- ③ **RCA-разъем сабвуфера (правый)**
- ④ **RCA-разъем сабвуфера (левый)**
- ⑤ **Кабельный удлинитель RCA (приобретается дополнительно)**

DECLARATION of CONFORMITY

We, **Alpine Electronics, Inc.** of the above address, hereby declare, at our sole responsibility, that the following product conforms to the Essential Requirements of the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC in accordance with the tests conducted to the appropriate requirements of the relevant standards, as listed herewith.

Product : **UGZZ8_Module PCB**

Model/ Type Number : **BDAG803A**

Directive and Standards used : **Radio: EN 300 328 V1.7.1: 2006-10**
EMC: EN 301 489-17 V2.1.1: 2009-05
EN 301 489-1 V1.8.1: 2008-04
ISO7637-2: 2004
Safety: EN 60950-1: 2006 + Amd.11: 2009

Year of affixing CE marking : **2010**

Signature : 

Name : Shinichi Asuke

Date : February 22, 2010



IZJAVA O SUKLADNOSTI

Ronis d.o.o.

<Ime(naziv) pravne/fizičke osobe odgovorne za uvoz i/ili stavljanje na tržište>

ADRESA:

Josipa Kozarca 3, Čakovec 40000, Croatia

MATIČNI BROJ SUBJEKTA (MBS):

***Pod punom odgovornošću izjavljujemo da je radijska oprema i
telekomunikacijska terminalna (RiTT) oprema***

OPIS OPREME:	Advanced Navi Station
TIPSKA OZNAKA OPREME:	INE-S900R
MARKETINŠKO IME OPREME:	ALPINE
PROIZVOĐAČ OPREME:	Alpine Electronics, Inc.

***sukladna s bitnim zahtjevima iz članka 4. Pravilnika o radijskoj opremi i
telekomunikacijskoj opremi ("Narodne Novine", br. 112/2008), odnosno
primjenjenim normama:***

<Dodati popis normi>

EN300 328 V1.7.1 (2006-10)

EN301 489-17 V2.1.1 (2009-05)

EN301 489-1 V1.8.1 (2008-04)

ISO7637-2: 2004

EN60950-1: 2006 + Amd. 11: 2009

ČAKOVEC, 14.09.2010.
Mjesto i datum

Ronis
Ronis d.o.o. Josipa Kozarca 3, 40000 Čakovec
www.ronis.hr tđl. 040 246 032, 018: 21720748066

Žig i potpis odgovorne osobe

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Ronis d.o.o.

<Ime(naziv) pravne/fizičke osobe odgovorne za uvoz i/ili stavljanje na tržište>

ADRESA:

Josipa Kozarca 3, Čakovec 40000, Croatia

MATIČNI BROJ SUBJEKTA (MBS):

**Pod punom odgovornošću izjavljujemo da je radijska oprema i
telekomunikacijska terminalna (RiTT) oprema**

OPIS OPREME:	Advanced Navi Station
TIPSKA OZNAKA OPREME:	BDAG006A
MARKETINŠKO IME OPREME:	ALPINE
PROIZVOĐAČ OPREME:	Alpine Electronics, Inc.

**sukladna s bitnim zahtjevima iz članka 4. Pravilnika o radijskoj opremi i
telekomunikacijskoj opremi ("Narodne Novine", br. 112/2008), odnosno
primjenjenim normama:**

<Dodati popis normi>

EN300 328 V1.7.1 (2006-10)

EN301 489-17 V2.1.1 (2009-05)

EN301 489-1 V1.8.1 (2008-04)

ISO7637-2: 2004

EN60950-1: 2006 + Amd. 11: 2009

Čakovec, 14.09.2010.
Mjesto i datum

Ronis
Ronis d.o.o. Josipa Kozarca 3, 40000 Čakovec
www.ronis.hr tel. 040 396 039, C.B. 1720748006
Žig i potpis odgovorne osobe



ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.

1-1-8 Nishi Gotanda,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, Japan
Phone 03-5496-8231

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.

19145 Gramercy Place, Torrance,
California 90501, U.S.A.
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)
1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.

777 Supertest Road, Toronto,
Ontario M3J 2M9, Canada
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)
1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.

161-165 Princes Highway,
Hallam Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS GmbH

Wilhelm-Wagenfeld-Str. 1-3,
80807 München, Germany
Phone 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS OF U.K. LTD.

Alpine House
Fletchamstead Highway,
Coventry CV4 9TW, U.K.
Phone 0870-33 33 763

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.

(RCS PONTOISE B 338 101 280)
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. Paris Nord II,
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle Cedex,
France
Phone 01-48638989

ALPINE ITALIA S.p.A.

Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano
Sul Naviglio (MI), Italy
Phone 02-484781

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.

Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain
Phone 945-283588

ALPINE ELECTRONICS (BENELUX) GmbH

Leuvensesteenweg 510-B6,
1930 Zaventem, Belgium
Phone 02-725-13 15