

 **blackbird**™



Руководство пользователя

PMD-B100P

 **ALPINE**®

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 предложения по маршруту, если система навигации предлагает небезопасный или противоречащий правилам движения маневр, помещает в опасную ситуацию или направляет в район, который вы считаете небезопасным.
- Смотреть на экран монитора можно только в случаях, когда это необходимо и безопасно. При необходимости более долгого просмотра экрана остановите автомобиль безопасным и соответствующим правилам образом и в безопасном и соответствующем правилам месте.
- Не вводите во время движения пункты назначения, изменения настроек либо доступ к каким-либо функциям, требующие более долгого просмотра монитора и/или дистанционного управления. Прежде, чем попробовать получить доступ к системе, остановите автомобиль безопасным и соответствующим правилам образом и в безопасном и соответствующем правилам месте.
- Не используйте систему навигации для движения к экстренным службам. В базе данных содержатся не все адреса экстренных служб (полиции, пожарных, больниц и поликлиник). В подобных ситуациях для выяснения направления движения следует полагаться на собственные решения и возможности.
- Хранящаяся в носителе 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 в нужное место назначения. В подобных случаях полагайтесь на собственные решения.
- База данных карт построена таким образом, чтобы предоставить предложения по маршруту; она не принимает во внимание относительную безопасность предлагаемого маршрута или факторы, которые могут повлиять на время, требующееся, чтобы доехать до пункта назначения. База данных 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 скорректировать 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 и в безопасном и соответствующем правилам месте.
- Убедитесь, что установленный уровень громкости монитора 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 нижеследующими инструкциями.
- Если в настоящем руководстве что-либо непонятно, или вы не уверены, как работает система навигации, то прежде, чем пользоваться системой навигации, обратитесь к авторизованному представителю Alpine.

Удаление отработавшего изделия



Данное изделие приобретается на условиях соответствия Европейской директиве 2002/96/ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE). Поэтому на изделии изображен символ - перекрещенная мусорная корзина. Это распространяется на все страны-члены ЕС и указывает на то, что изделие не может быть удалено вместе с обычным бытовым мусором. Изделие удаляется в отдельные места сбора в соответствии с местными нормативными актами. Удаление вместе с обычным бытовым мусором наносит вред окружающей среде. Дополнительную информацию можно получить, обратившись к органам власти, отвечающим за удаление отходов, либо в организацию, где было приобретено изделие.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Безопасное использование требует соблюдения следующих положений

- Прежде, чем использовать систему навигации, внимательно прочитайте инструкции к устройству и компонентам системы. В них содержатся указания на то, как пользоваться системой безопасным и эффективным образом. Alpine не несет ответственности за проблемы, возникшие вследствие несоблюдения указаний данных инструкций.
- В настоящем руководстве использованы различные графические указатели, показывающие, как безопасно пользоваться изделием, и предупреждающие о возможных опасностях, возникающих в результате неверного подключения и эксплуатации. Далее приведены объяснения, что изображено на графических указателях. Чтобы правильно пользоваться настоящим руководством и системой, важно полностью понимать значения этих графических указателей.

■ Значения указателей

 Предупреждение	Этот символ означает важные указания. Несоблюдение их может привести к серьезной травме или смерти.
 Внимание!	Этот символ означает важные указания. Несоблюдение их может привести к травме или повреждению имущества.

Предупреждение

НЕ РАБОТАЙТЕ С ФУНКЦИЯМИ, ОТВЛЕКАЮЩИМИ ВНИМАНИЕ ОТ БЕЗОПАСНОГО ВОЖДЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ.

Любая функция, требующая более долгого внимания, может выполняться только после полной остановки автомобиля. Перед выполнением таких функций всегда останавливайте автомобиль в безопасном месте. Несоблюдение этого правила может привести к аварии.

НЕ РАЗБИРАЙТЕ И НЕ ПЕРЕДЕЛЫВАЙТЕ.

Подобные действия могут привести к аварии, пожару или поражению электрическим током.

ХРАНИТЕ МЕЛКИЕ ПРЕДМЕТЫ, КАК, НАПРИМЕР, АККУМУЛЯТОРЫ, В МЕСТАХ, НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ.

Случайное заглатывание их может привести к серьезному вреду здоровью. При заглатывании немедленно обратитесь к врачу.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕМ.

Использование в других целях может привести к пожару, поражению электрическим током или другой травме.

НЕ СУЙТЕ РУКИ, ПАЛЬЦЫ ИЛИ ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ В ПРОРЕЗЫ ДЛЯ ВСТАВКИ ИЛИ ОТВЕРСТИЯ.

Такие действия могут привести к травме или повреждению изделия.

ВРЕМЯ ПРОСМОТРА ЭКРАНА ПРИ ДВИЖЕНИИ ДОЛЖНО БЫТЬ МИНИМАЛЬНЫМ.

Просмотр экрана может отвлек водителя от дороги и привести к аварии.

НЕ СЛЕДУЕТ ПРИДЕРЖИВАТЬСЯ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО МАРШРУТУ, ЕСЛИ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ ПРЕДЛАГАЕТ НЕБЕЗОПАСНЫЙ ИЛИ ПРОТИВОРЕЧАЩИЙ ПРАВИЛАМ ДВИЖЕНИЯ МАНЕВР ЛИБО ПОМЕЩАЕТ 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.

Внимание!

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПРОБЛЕМЫ НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.

Несоблюдение этого правила может привести к травме или повреждению изделия. Отнесите его для ремонта авторизованному дилеру Alpine или в ближайший сервисный центр Alpine.

НЕ ПОДСТАВЛЯЙТЕ ПАЛЬЦЫ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ ИЛИ ДВИЖУЩЕГОСЯ МОНИТОРА.

Несоблюдение этого правила может привести к травме или повреждению изделия.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ

При использовании данной портативной системы навигации Blackbird (далее именуемой “Система”), которая включает спецификации Alpine Electronics, Inc. (“Alpine”), программное обеспечение Space Machine, Inc. (“Space Machine”) и базу данных NAVTEQ B.V. (“NAVTEQ”), вы принимаете на себя обязательство соблюдать сформулированные ниже постановления и условия. Вскрыв пломбу на Системе и используя копию Системы, вы продемонстрировали согласие с постановлениями и условиями настоящего Соглашения. Вследствие этого вы должны убедиться, что прочитали и поняли следующие положения.

Система не может быть скопирована, размножена или модифицирована иным образом целиком или частично без явно выраженного письменного разрешения Alpine, Space Machine и NAVTEQ.

Система не может быть передана, в том числе в сублицензию, какой бы то ни было третьей стороне с целью извлечения прибыли, сдана в прокат или в аренду, или передана с разрешением на повторное использование каким бы то ни было образом.

Система не может быть детранслирована, переконструирована или разобрана каким бы то ни было другим способом целиком или частично.

Система не может использоваться в сети или каким-либо другим способом синхронного использования в системах коллективного доступа.

Система предназначена исключительно для личного использования потребителем (или внутреннею использования, если конечным пользователем является организация).

Система не предназначена для использования в коммерческих целях.

Ни Alpine, ни Space Machine, ни NAVTEQ не гарантируют потребителю, что Система соответствует определенным целям пользователя.

Ни Alpine, ни Space Machine, ни NAVTEQ не несут ответственности за какой-либо ущерб, вызванный использованием Системы, фактическому пользователю и какой-либо третьей стороне.

Гарантия на Систему не распространяется на обмен или возврат уплаченной суммы вследствие найденных в Системе ошибок, опечаток или каких-либо других внешних расхождений в макете.

Право на пользование Системой прекращается в случае повреждения пользователем настоящего программного обеспечения либо при нарушении любого из условий использования, при этом Alpine, Space Machine и/или NAVTEQ осуществляют право отозвать лицензию на использование данного программного обеспечения.

Настоящие постановления и условия применяются по отношению ко всем последующим пользователям и владельцам, так же, как и к первоначальному покупателю.

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 СОГЛАШЕНИЕ О ПРОДАЖЕ – МЕЖДУ ВАМИ И NAVTEQ B.V. О 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 ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ 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 не полностью не оплатили 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, детранслировать, переконструировать 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 директивы по программному обеспечению, вы должны получить обоснованную возможность от NAVTEQ для доставки упомянутой информации на разумных условиях, включая стоимость, определяемых 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 ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

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 непрямой 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, ПРИ ПРИОБРЕТЕНИИ ВАМИ БАЗЫ ДАННЫХ НЕ ЗАТРАГИВАЮТ И НЕ СТАВЯТ ПОД СОМНЕНИЕ ВАШИ УСТАНОВЛЕННЫЕ ЗАКОНОМ ПРАВА КРОМЕ КАК 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 от проездов, ограничениям по транспортным средствам или по скорости, спускам или уклонам дороги, ограничениям на мостах по высоте, весу и другим, 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.

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности.....	2	Опции	24
Предупреждения	3	Сохранение пункта назначения в адресной	
Пользовательское соглашение	4	книге	24
Лицензионное соглашение с конечным		Установка путевых точек	25
пользователем NAVTEQ	4	Нахождение дороги домой.....	26
Содержание.....	6	Домой в одно касание	26
Установка.....	8	Домой.....	26
Установка устройства Blackbird.....	8	Нахождение альтернативной дороги	
Извлечение устройства навигации из		домой.....	26
держателя.....	8	Напоминание о легенде маршрута при	
Установка аккумулятора.....	9	голос. подсказках.....	27
Перезагрузка устройства Blackbird.....	9	Маршрут	27
Характеристики системы.....	10	Нахождение альтернативного маршрута.....	27
Основные операции	12	Удалить маршрут.....	27
Включение питания.....	12	Объезжать улицу	27
Выключение	12	Редактирование.....	28
Установка пункта назначения и вперед!	12	Редактирование домашнего дреса	28
Установка экрана оценки времени.....	14	Редактирование адресной книги.....	29
Установка ориентации карты	14	Удаление сохраненных ранее пунктов	
Дорожная информация	14	назначения	29
Функция карты	14	Настройка	31
Повторение сообщения	14	Настройка экрана	31
Увеличение/Уменьшение карты.....	14	Установка цвета карты	31
Статус GPS.....	14	Отображение и редактирование	
Состояние аккумулятора.....	14	значков на карте	31
Установка пункта назначения		Установка стиля карты	31
непосредственно с экрана карты.....	15	Цвет фона	31
Переключение режимов Стрелка/Карта.....	15	След	31
Режим стрелки.....	15	Яркость	31
Установка пункта назначения по адресу.....	16	Настройка подсказок	32
Пункт назначения	16	Включение и выключение голоса	32
Экран подтверждения пункта назначения.....	16	Изменение громкости NAVI MIX	32
Установка пункта назначения по базе		Установка экрана оценки времени	32
данных.....	18	Установка часов	32
Установка пункта назначения из адресной		Переключение единиц измерения и	
книги	18	клавиатуры.....	32
Установка пункта назначения по		Конфигурация установок системы	32
введенному ранее пункту назначения.....	20	Настройка / частота передатчика FM..	32
Установка пункта назначения по индексу.....	20	Дистанционное управление.....	32
Установка пункта назначения по		Сигнал подтверждения	32
пересечению	21	Сброс всех настроек	32
Установка пункта назначения в центре		Конфигурация установок дорожной	
города	22	информации	33
Установка пункта назначения из Моих		Выбор страны	33
объектов.....	22	Выбор радиостанции	33
Установка пункта назначения по		Пересчет	33
координатам	23	Показывать значки	33
Найти местные объекты БД	24		

Моделирование навигации	34
Для начала демонстрации	34
Для остановки демонстрации	34
Информация	34
Просмотр информации о поездке	34
Просмотр статуса GPS.....	35
Просмотр информации о системе.....	35
Проверка дорожных условий	36
Дорожная информация	36
Получение дополнительной информации	
об аварии	37
Карта	37
Подробно	37
Для улучшения приема сигнала движения	
следуйте настоящим инструкциям.....	38
Развлечения	39
Прослушивание аудио	39
Воспроизведение музыки на устройстве	
Blackbird.....	39
Прослушивание подсказок и музыки через	
автомобильную магнитолу.....	40
ДРУГИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ	40
Обновление программного обеспечения и	
базы данных карты	40
При возникновении проблем	41
КОМПЛЕКТАЦИЯ	42
В комплект поставки входит	42
Дополнительные принадлежности	42
Технические характеристики	43
Алфавитный указатель	44

Austria :	© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
France :	source: Géoroute® IGN France & BD Carto® IGN France
Germany :	Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen
Great Britain :	© Based upon Crown Copyright material.
Greece :	Copyright Geomatics Ltd.
Italy :	La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana
Norway :	Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
Portugal :	Source: IgeoE – Portugal
Spain :	Información geográfica propiedad del CNIG
Sweden :	Based upon electronic data © National Land Survey Sweden
Switzerland :	Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie

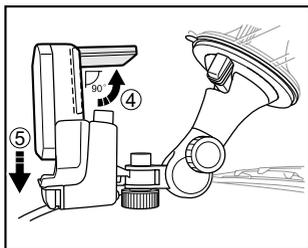
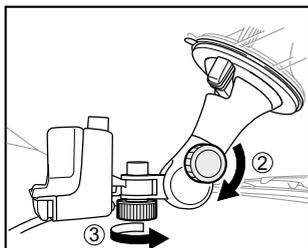
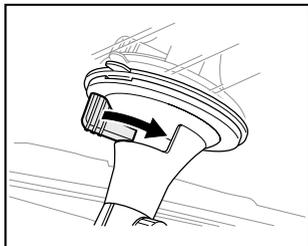
УСТАНОВКА

■ Установка устройства Blackbird

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильная установка может привести к выпадению системы навигации из держателя при движении. Убедитесь, что все фиксаторы и рукоятки плотно затянуты.

Не устанавливайте устройство навигации во время движения.

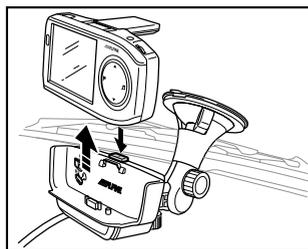


- 1 Найдите для системы навигации подходящее место. Перед креплением убедитесь, что присоска устройства и лобовое стекло чистые и не имеют следов грязи и жира. Прикрепите крепление с присоской к лобовому стеклу. Поверните рукоятку, чтобы задействовать разряжение для фиксации положения.
- 2 Для регулировки положения вверх/вниз поверните рукоятку против часовой стрелки. Затем поверните по часовой стрелке, чтобы зафиксировать положение.
- 3 Для регулировки положения вправо/влево поверните рукоятку по часовой стрелке. Затем поверните против часовой стрелки, чтобы зафиксировать положение. **УСТРОЙСТВО ДОЛЖНО УСТАНАВЛИВАТЬСЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ НЕ ПРЕПЯТСТВОВАТЬ ОБЗОРУ ВОДИТЕЛЯ.**
- 4 Перед тем, как вставить систему навигации в держатель, откройте антенну. Для наибольшей чувствительности приема установите антенну под углом 90 градусов к основному устройству.
- 5 Вставьте устройство навигации в держатель, вдвинув его до щелчка.
- 6 Вставьте зарядное устройство в гнездо прикуривателя.

⚠ ВНИМАНИЕ!

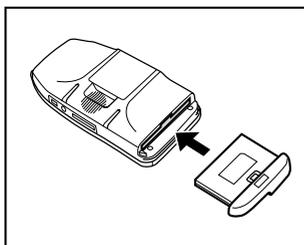
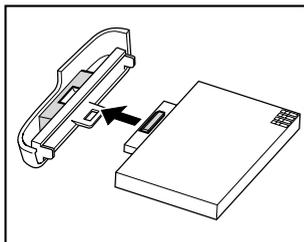
Во избежание кражи снимайте устройство навигации, когда покидаете автомобиль.

■ Извлечение устройства навигации из держателя



- 1 Нажмите и удерживайте кнопку извлечения на держателе.
- 2 Возьмитесь за устройство навигации позади антенны и снимите его, вытянув вверх из держателя.

■ Установка аккумулятора



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед установкой или снятием аккумулятора всегда отключайте питание системы. Невыполнение этого требования приведет к повреждению системы.

- 1 Положите устройство Blackbird лицевой панелью вниз на плоскую поверхность.
- 2 Снимите крышку аккумулятора, нажав на нее и сдвинув ее с основного корпуса устройства.
- 3 Как только аккумулятор присоединится к крышке, раздастся щелчок.
- 4 Вставьте аккумулятор с крышкой в основной корпус устройства до щелчка.

Примечание: Перед использованием системы рекомендуется произвести зарядку аккумулятора в течение 8 часов с помощью прилагаемого адаптера АС. Не извлекайте этот аккумулятор. Если аккумулятор необходимо заменить, утилизируйте его в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации опасных материалов.

■ Перезагрузка устройства Blackbird

В случае, если система требует перезагрузки, прежде всего остановите автомобиль безопасным и соответствующим правилам образом. Вставьте в отверстие для перезагрузки (расположено под GPS-антенной в левом верхнем углу углубления) скрепку или подобный предмет и нажмите минимум на 1 секунду кнопку перезагрузки. После этого для повторного пуска системы нажмите кнопку питания и удерживайте ее 2 секунды. Произойдет повторный пуск системы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

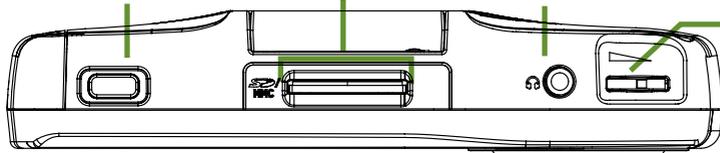
Портативная система навигации Blackbird

Кнопка питания

Гнездо карт SD/MMC

Гнездо наушников

Регулировка громкости



Теледатчик и датчик внешней освещенности

Уменьшение карты

Кнопка главного меню

Музыка

Пункт назначения

Увеличение карты



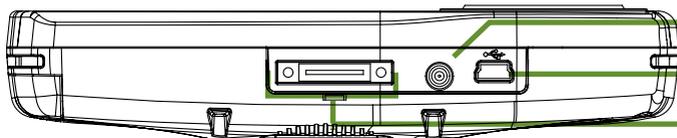
Функция кнопки текущего местоположения, см. стр. 14

Индикатор состояния зарядки аккумулятора

Разъем внешней GPS-антенны

Разъем мини-USB

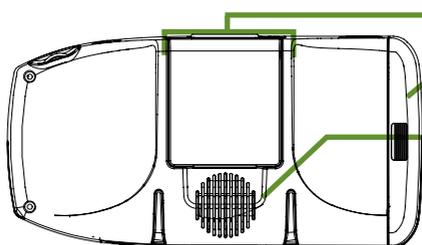
Разъем держателя



GPS-антенна

Гнездо аккумулятора

Динамик



Индикатор состояния зарядки аккумулятора

Загорается при зарядке или необходимости зарядки системы. Как правило, разряженный аккумулятор заряжается полностью примерно за три часа.

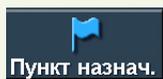
ЗЕЛЕНЫЙ
ЖЕЛТЫЙ

Аккумулятор заряжен полностью.
Аккумулятор заряжается.

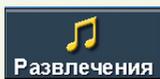
КРАСНЫЙ

Аккумулятор необходимо зарядить.

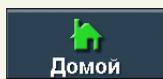
Главное меню



Установка и сохранение пунктов назначения.
→ Стр. 16



Воспроизведение музыки.
→ Стр. 38



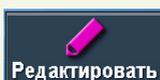
Возвращение домой из любого места.
→ Стр. 26



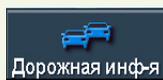
Изменение или выбор альтернативных маршрутов к пункту назначения.
→ Стр. 27



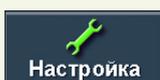
Просмотр демонстрации навигации и информации о системе.
→ Стр. 34



Редактирование домашнего адреса и адресной книги.
→ Стр. 28



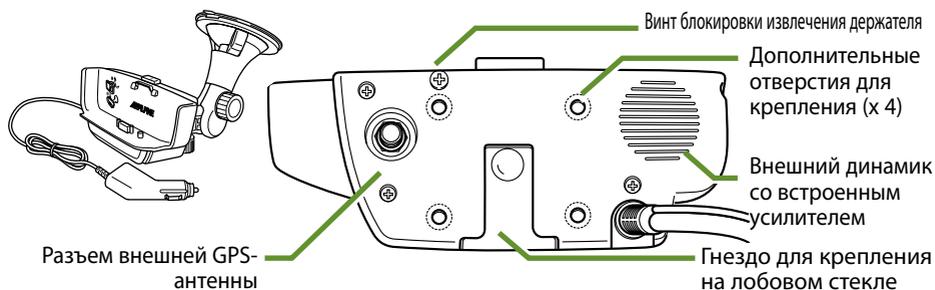
Получение дорожной информации в режиме реального времени с помощью функции дорожной информации. → Стр. 36



Настройка системы навигации.
→ Стр. 31

Держатель с зарядным устройством от прикуривателя

· Имеется в наличии дополнительная внешняя GPS-антенна (Модель # PMD-ANT1)



Регистрация пользователя

Устройство Blackbird можно зарегистрировать на нашем веб-сайте www.alpine-europe.com. Вы сможете получать информацию об обновлении программного обеспечения, новой продукции Alpine и т.д.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение питания

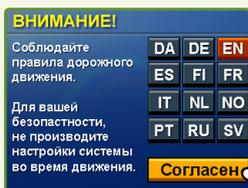
Кнопка питания



- 1 Нажмите кнопку питания и удерживайте ее 2 секунды.



- 2 Появится открывающийся экран.



- 3 Выберите язык и внимательно прочитайте предупреждение. Для вывода карты на экран нажмите **Согласен**.

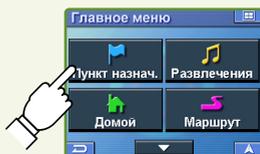


- 4 На карте отмечается последнее известное текущее местоположение.

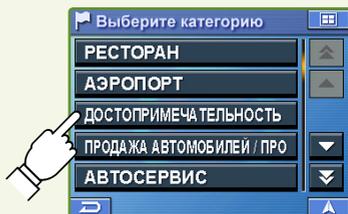
Выключение

Нажмите кнопку питания и удерживайте ее 2 секунды.

Установка пункта назначения и вперед!



- 1 Нажмите **Главное меню**. Выберите из главного меню **Пункт назнач.** или нажмите кнопку Пункт назнач.



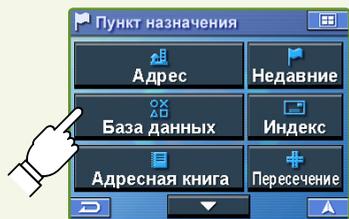
- 4 Прокрутите список. Выберите нужный список мест. (В данном примере выбрано **ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ**.)



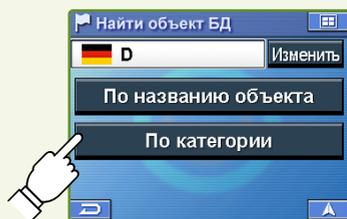
- 7 Выберите место с правильным адресом.

Функцию карты см. на стр. 14.

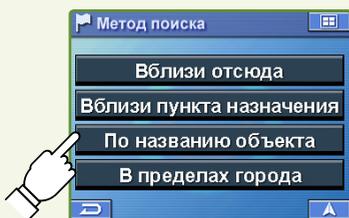
В следующем примере кратко описывается, как ввести пункт назначения.



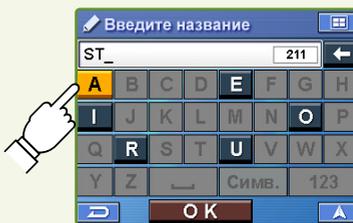
- 2 Выберите желаемый способ.
(В данном примере выбрано **База данных**.)



- 3 Выберите метод поиска.
(В данном примере выбрано **По категории**.)



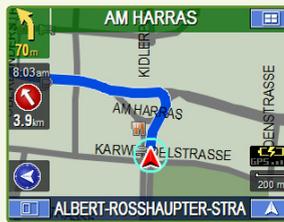
- 5 Выберите метод поиска.
(В данном примере выбрано **По названию объекта**.)



- 6 Введите название места.
Если существует более одного места с тем же названием, появится экран Метод сортировки.



- 8 Выберите **OK - продолжить** для задания пункта назначения.



- 9 Появится карта. Следуйте указаниям системы навигации.

Для возвращения домой см. стр. 26.

Для нахождения других маршрутов см. стр. 27.

ФУНКЦИЯ КАРТЫ



Установка экрана оценки времени



Для переключения между Оценкой оставшегося времени и Оценкой времени прибытия нажмите этот значок.

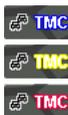
Примечание: Оценка времени производится на основании средней скорости. Оценка времени меняется в зависимости от скорости автомобиля. Стрелка всегда направлена на пункт назначения.

Установка ориентации карты



Для переключения между Север - вверху, По движению и 3D нажмите значок.

Дорожная информация



Для просмотра дорожной информации нажмите значок. В зависимости от дорожных условий на маршруте цвет значка меняется на синий (хорошие), желтый или красный (плохие).

Повторение сообщения



Для повторения сообщения о направлении нажмите значок.

Увеличение/Уменьшение карты



Для отображения линейки прокрутки нажмите значок.



Для увеличения или уменьшения карты нажмите ▲▼ или синюю строку. Линейка прокрутки автоматически исчезнет через 2 секунды.

Статус GPS



Для просмотра получаемой GPS информации о состоянии со спутника нажмите значок.

Состояние аккумулятора

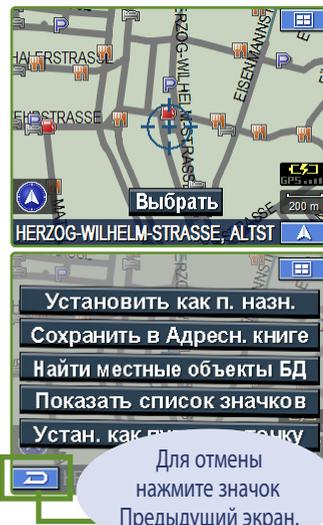


Показывается состояние аккумулятора. (Молния) заряжается. (3 строки) заряд более 60%. (2 строки) заряд более 40%. (1 строка) осталось около 10% заряда.

■ Установка пункта назначения непосредственно с экрана карты

- 1 Нажмите в любом месте экрана карты. Появится курсор-перекрестие.
- 2 Переместите курсор на новую нужную улицу.
Примечание: Для уменьшения карты в случае, если пункт назначения находится далеко от текущего местонахождения используйте указатель масштаба карты.
- 3 Нажмите **Выбрать**.
- 4 Выберите **Установить как п. назн.**
- 5 На экране подтверждения нажмите **OK - продолжить**.

Примечание: Подробности использования других функций на экране подтверждения см. на стр. 16.



Переключение экрана карты

Для переключения между режимами Карта, Раздельный экран или стрелка нажмите .



Режим карты

Появляется карта района во весь экран, одновременно даются пошаговые подсказки по направлению.

Переключение режимов Стрелка/Карта

Появляется крупная стрелка и название следующей улицы более крупным шрифтом вдоль стороны экрана карты, одновременно даются пошаговые подсказки по направлению.

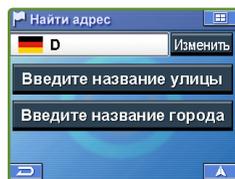
Режим стрелки

По всему пути до места назначения появляются одна за другой три стрелки, указывающие на маневр, одновременно даются пошаговые подсказки по направлению.

ПУНКТ НАЗНАЧЕНИЯ

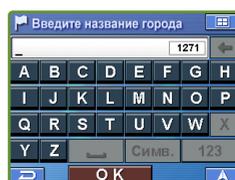
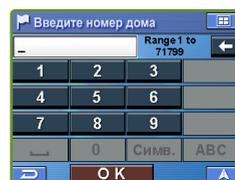
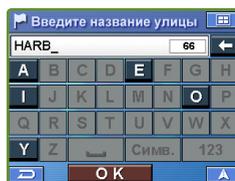
■ Установка пункта назначения по адресу

- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Пункт назначения** → **Адрес**



Нахождение пункта назначения сначала по названию улицы

- 2 Выберите **Введите название улицы**.
- 3 Введите первые буквы названия улицы.
При наличии однозначных соответствий система автоматически отобразит короткий список названий улиц. Нажмите **ОК**.
Появится список подходящих названий улиц.
- 4 Выберите из списка нужное название улицы.
- 5 Введите адрес и нажмите **ОК**.
- 6 Выберите нужный город.
При нескольких соответствиях система выдаст список городов, в которых есть введенные вами название улицы и адрес.
- 7 Появится экран подтверждения.
Подробности см. ниже.



■ Экран подтверждения пункта назначения

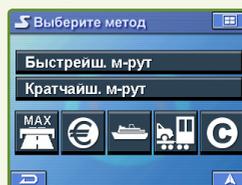
ОК - продолжить

Установка пункта назначения и отображение карты.



Изменить метод

Найти альтернативный путь.
(См. стр. 26.)



Изменить страну

Если вы хотите заменить указанную на экране страну на другую, нажмите **Изменить** и переключитесь на другую страну.



Выбор знаков

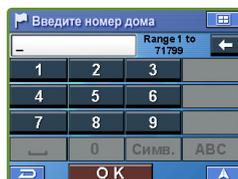
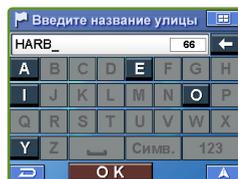
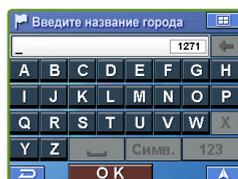
Отображаются выбранные знаки.



-  Удаление одного знака
-  Добавление одного пробела
-  Переход на экран с цифрами

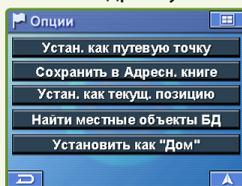
Нахождение пункта назначения сначала по названию города

- 2 Выберите **Введите название города**.
- 3 Введите первые буквы названия города и нажмите **OK**.
При наличии однозначных соответствий система автоматически отобразит короткий список названий городов. Выберите нужный город.
- 4 Введите первые буквы названия улицы. Нажмите **OK**.
Появится список подходящих названий улиц. Выберите нужную улицу.
- 5 Введите адрес.
- 6 Появится экран подтверждения. Подробности см. ниже.



Опции

Найти местные объекты БД → стр.24
Устан. как путевую точку → стр.25
Добавить в адресную книгу → стр.24



Карта

Проверьте по карте пункт назначения. Нажмите  для возврата на экран подтверждения.



ПУНКТ НАЗНАЧЕНИЯ

■ Установка пункта назначения по базе данных

Выбор производится из более чем 1 миллиона мест, хранящихся в базе данных портативной системы навигации Blackbird. Эти пункты назначения сортируются по названию объекта или по категории и перечислены в порядке расстояния от вашего текущего местоположения.

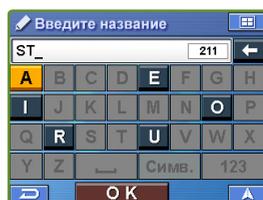
- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Пункт назначения**
→ **База данных**



Нахождение пункта назначения по названию объекта

- 2 Выберите **По названию объекта**.
- 3 Введите нужное название объекта. Нажмите **OK**.
Появится список названий мест.

Примечание: Для перемещения желтой подсветки пользуйтесь стрелками справа от списка. Для каждого ввода в базу данных появится информация с подробным адресом и номером телефона (при наличии).



- 4 Выберите в базе данных нужный адрес.
Для экстренных служб - полиции, больниц и т.д. - прежде, чем туда отправляться, убедитесь в их наличии.
- 5 Появится экран подтверждения. Для установки пункта назначения и направления нажмите **OK - продолжить**.



■ Установка пункта назначения из адресной книги

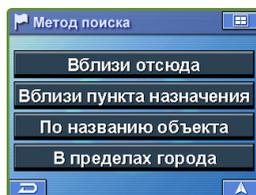
- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Пункт назначения**
→ **Адресная книга**
- 2 Выберите нужный пункт назначения.
- 3 Появится экран подтверждения.
Для установки пункта назначения и направления нажмите **OK - продолжить**.



Сохранение адреса в адресной книге см. на стр. 24.

Нахождение пункта назначения по категории

- 2 Выберите **По категории**.
- 3 Выберите нужную категорию.
- 4 Выберите метод поиска.



Вблизи отсюда

- 5 Появится список названий из базы данных в порядке расстояния от текущего местонахождения автомобиля.
- 6 Выберите из базы данных → **OK - продолжить**



По названию объекта

- 5 Выполните пункты 3 - 5 в разделе "Нахождение пункта назначения по названию объекта" на стр. 18.

В пределах города

- 5 Введите название города и выберите город.
- 6 Появится список из базы данных в порядке расстояния от выбранного города. Выберите нужное из базы данных.
- 7 Выберите место → **OK - продолжить**



Вблизи пункта назначения

- 5 Появится список названий из базы данных в порядке расстояния от пункта назначения.
- 6 Выберите место → **OK - продолжить**

ПУНКТ НАЗНАЧЕНИЯ

■ Установка пункта назначения по введенному ранее пункту назначения

- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Пункт назначения**
→ **Недавние**
- 2 Появится список недавно введенных пунктов назначения.
Выберите пункт назначения.
- 3 Появится экран подтверждения.
Для установки пункта назначения и направления нажмите **OK - продолжить**.



Примечание: Подробности использования других функций на экране подтверждения см. на стр. 16.

■ Установка пункта назначения по индексу

- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Пункт назначения**
→ **Индекс**
- 2 Введите нужный индекс и нажмите **OK**.
Появится список индексов. Выберите нужный индекс.
- 3 Введите первые буквы названия улицы. Нажмите **OK**.
Появится список подходящих названий улиц. Выберите нужную улицу.
- 4 Введите адрес.
На экране подтверждения нажмите **OK - продолжить**.



Примечание: Пункты 3 - 4 для Великобритании не нужны.

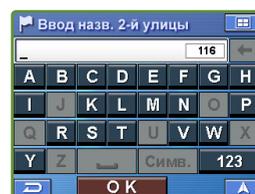
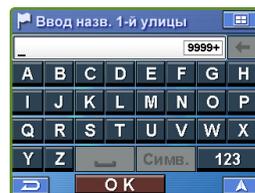
■ Установка пункта назначения по пересечению

- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Пункт назначения**
→ **Пересечение**



Нахождение пункта назначения по названию улицы

- 2 Выберите **Введите название улицы**.
- 3 Введите название улицы.
Нажмите **OK**.
Появится список подходящих названий улиц.
Выберите нужную улицу.
- 4 Введите название второй улицы.
Если первая улица пересекается только с одной улицей, название улицы появится автоматически.
- 5 Появится экран подтверждения.
Нажмите **OK - продолжить**.



Примечание: Подробности использования других функций на экране подтверждения см. на стр. 16.

Нахождение пункта назначения по названию города

Если вы знаете название города, где находится пересечение, которое вы ищете, выберите **Введите название города**. Выбор улицы сужается автоматически. Это экономит время при вводе информации об улице.

- 2 Выберите **Введите название города**.
- 3 Введите название города, после чего выберите город из списка.
- 4 Введите название первой улицы.
- 5 Введите название второй улицы.
- 6 На экране подтверждения нажмите **OK - продолжить**.



ПУНКТ НАЗНАЧЕНИЯ

■ Установка пункта назначения в центре города

- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Пункт назначения**
→ **Центр города**
- 2 Выберите **Введите название города**.
- 3 Введите первые буквы названия города и нажмите **ОК**.
При наличии однозначных соответствий система автоматически отобразит короткий список названий городов. Выберите нужный город.
- 4 На экране подтверждения нажмите **ОК - продолжить**.

■ Установка пункта назначения по координатам

- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Пункт назначения**
→ **Координаты**
- 2 Введите широту пункта назначения.
Нажмите **OK**.
- 3 Введите долготу пункта назначения.
Нажмите **OK**.
- 4 Появится экран подтверждения.
Для установки пункта назначения и
направления нажмите **OK -продолжить**.

Введите широту

Широта: 0 [][][][] ° ←

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	
	0		

← OK →

Введите долготу

Долгота: 3 [][][][] ° ←

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	
	0		

← OK →

ОПЦИИ

■ Найти местные объекты БД

При прокрутке карты система навигации может отображать объекты базы данных вокруг положения курсора.

Как найти местные объекты БД непосредственно с карты

- 1 Нажмите в любом месте экрана карты. Появится курсор-перекрестие.
- 2 Нажмите **Выбрать**.
- 3 Нажмите **Найти местные объекты БД**. Выберите нужную категорию.
- 4 Выберите нужный объект базы данных.
- 5 На экране подтверждения нажмите **ОК - продолжить**.



Примечание: Подробности использования других функций на экране подтверждения см. на стр. 16.

Как найти местные объекты БД в меню пунктов назначения

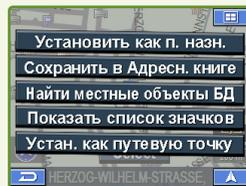
Местные объекты базы данных можно также найти в Меню пунктов назначения.

- 1 Установите сначала пункт назначения из **Пункта назначения**.
- 2 На экране подтверждения нажмите **Опция**.
- 3 Выполните пункты 3 - 5 в разделе "Как найти местные объекты БД непосредственно с карты".

■ Сохранение пункта назначения в адресной книге

Любой пункт назначения можно сохранить в адресной книге.

- 1 С помощью любого метода выберите пункт назначения.
- 2 На экране подтверждения выберите **Опция**.
- 3 Нажмите **Сохранить в Адресн. книге**.



■ Установка путевых точек

Между текущим местоположением и пунктом назначения можно установить до 10 путевых точек. Прежде, чем вводить какую-либо путевую точку, необходимо установить окончательный пункт назначения.

Как установить путевую точку непосредственно с карты

- 1 Нажмите в любом месте экрана карты. Появится курсор-перекрестие.
- 2 Переместите курсор на нужную путевую точку.
- 3 Нажмите **Выбрать**.
- 4 Выберите **Устан. как путевую точку**, после чего выберите **Пересчет**.
- 5 По завершении поиска маршрута отобразится текущее местоположение. Система направит вас к первой путевой точке.



Как установить путевую точку из меню пунктов назначения

Путевую точку можно также установить из меню пунктов назначения.

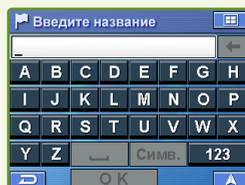
- 1 С помощью метода, описанного на стр.16-23, введите пункт назначения из меню пунктов назначения.
- 2 На экране подтверждения выберите **Опция**.
- 3 Выберите **Устан. как путевую точку**, после чего выберите **Пересчет**.

- 4 Появится экран "Введите название". Введите нужное название и нажмите **OK**.

Примечание: Подробности выбора знаков см. на стр. 17.

- 5 Система возвратится на экран главного меню.

Примечание: см. также стр. 18, "Установка пункта назначения из адресной книги".



ДОМОЙ

■ Нахождение дороги домой

Как только в меню редактирования установлен домашний адрес, можно из любого места добраться домой.

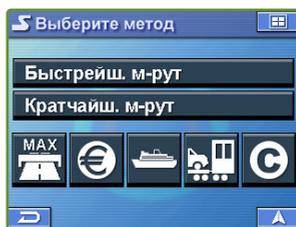
- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Домой**
- 2 На экране подтверждения нажмите **ОК - продолжить**.
- 3 По карте можно добраться домой.

Примечание: Редактирование домашнего адреса см. на стр. 28.

■ Нахождение альтернативной дороги домой

Войдите в **Главное меню** → **Домой** → **Изменить метод**

- Быстрейш. м-рут
- Кратчайш. м-рут
- Максимизировать/
минимизировать автостраду
- С/без платной дороги
- С/без парома
- С/без вагона для автомобилей
- С/без зоны с платой за пробки



■ Домой в одно касание

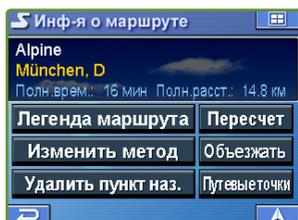
Еще более легкий способ немедленно получить указания по дороге домой - нажать и удерживать 2 секунды флажок  на круглой клавише. Сразу же появится экран подтверждения пункта назначения с указанием направления домой.

МАРШРУТ

■ Напоминание о легенде маршрута при голос. подсказках

Можно просмотреть список названий улиц и приближающихся поворотов и улиц.

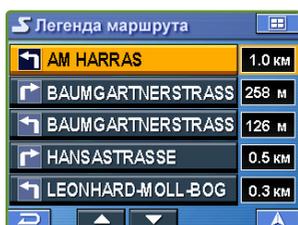
- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Маршрут**
- 2 Нажмите **Легенда маршрута**.
- 3 На экране появится список приближающихся поворотов и улиц.



Для предварительного просмотра конкретного пункта выберите название улицы/маршрута в списке.

Для возврата к списку маршрутов Войдите в **Главное меню**.

→ **Маршрут**



■ Нахождение альтернативного маршрута

Нажмите **Главное меню**.

→ **Маршрут**

→ **Изменить метод**

На основе быстреего маршрута, кратчайшего маршрута, максимизации/минимизации автострады, с/без платной дороги и т.д. можно выбрать и пересчитать другой маршрут.

■ Объезжать улицу

Нажмите **Главное меню**.

→ **Маршрут**

→ **Объезжать**

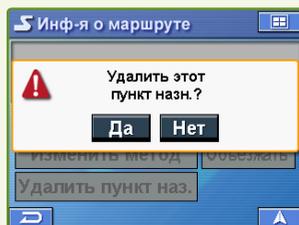
Можно объехать текущую улицу, другую улицу на рассчитанном маршруте или аварию.

■ Удалить маршрут

Войдите в **Главное меню** → **Маршрут**

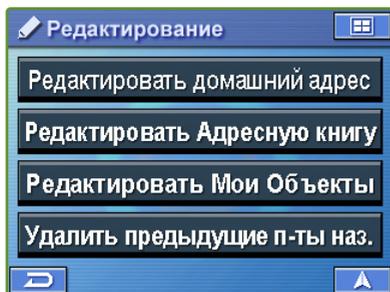
→ **Удалить пункт наз.** → **Да**

Примечание: После удаления пункта назначения невозможно выбрать меню маршрутов до тех пор, пока не установлен следующий пункт назначения. Установку пунктов назначения см. в меню пунктов назначения на стр. 16.



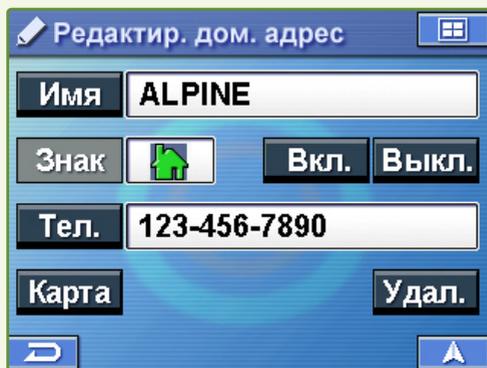
РЕДАКТИРОВАНИЕ

Для быстрого напоминания можно редактировать сохраненные в адресной книге места и адреса. Можно также изменять информацию, в том числе номера телефонов и значки.



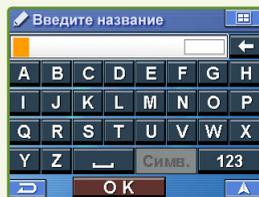
■ Редактирование домашнего адреса

- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Редактирование**
- 2 Нажмите **Редактировать домашний адрес**.
- 3 Появится экран "Редактировать домашний адрес".
Подробности см. ниже.



Название Для изменения названия сохраненного местоположения на экране нажмите **Имя**.

Примечание: Подробности выбора знаков см. на стр. 17.



Экран ввода названия

■ Редактирование адресной книги

- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Редактирование**
- 2 Нажмите **Редактировать Адресную книгу**
- 3 Появится список адресов. Выберите пункт назначения, который необходимо изменить.
- 4 Появится экран “Редактировать адрес”. Подробности см. ниже.

Примечание: Для удаления всех сохраненных в адресной книге адресов выберите **УДАЛИТЬ ВСЕ**.

■ Удаление сохраненных ранее пунктов назначения

- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Редактирование**
- 2 Нажмите **Удалить предыдущие**.
- 3 Выберите пункт назначения, который нужно удалить.
- 4 Для удаления пункта назначения нажмите **ДА** на экране подтверждения.

Примечание: Выберите **УДАЛИТЬ ВСЕ** для удаления всех введенных ранее пунктов назначения.

Тел. Для изменения номера телефона сохраненного местоположения нажмите **Тел.**

Карта Для предварительного просмотра местоположения на карте нажмите **Карта**.

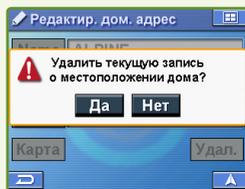
Для возврата в меню редактирования **Главное меню** → **Редактирование**

Удалить Для удаления сохраненного местоположения нажмите **Удалить**.

Значок Для изменения значка сохраненного местоположения на карте нажмите **Значок**.



Экран редактирования телефона



Экран удаления

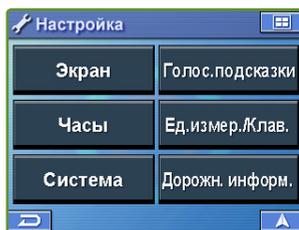


Экран изменения значка

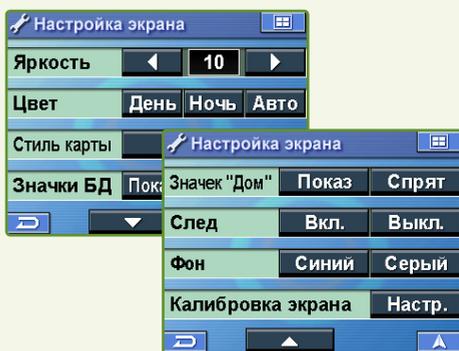
НАСТРОЙКА

В меню настроек можно настроить установки экрана, подсказок, часов, единиц измерения и частоты FM.

- 1 Войдите в **Главное меню**.
- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 Появится экран настройки.



■ Настройка экрана



Установка цвета карты

- День - экран светлых тонов
- Ночь - экран темных тонов
- Авто - автоматическое переключение между режимами День и Ночь

Отображение и редактирование значков на карте

В меню настройки экрана можно включать и выключать значки БД, значок "Дом" и значки, используемые в адресной книге. Эти значки можно также изменять.

Установка стиля карты

Можно выбрать один из 2 стилей карты.

Цвет фона

Для всех экранов меню можно выбрать серый или синий фон.

След

Функция следа позволяет включать и выключать точки, которые появляются при перемещении значка автомобиля. Это особенно помогает любителям внедорожников.

Яркость

Яркость экрана регулируется.

НАСТРОЙКА

■ Настройка подсказок

Включение и выключение голоса

Позволяет ВКЛЮЧАТЬ и ВЫКЛЮЧАТЬ голосовые подсказки.

Изменение громкости NAVI MIX

Позволяет изменять громкость голосовых подсказок относительно музыки.

Установка экрана оценки времени

Здесь можно установить оценку оставшегося времени (ETR) или оценку времени прибытия (ETA) Можно также переключаться между режимами ETA и ETR непосредственно на экране карты. См. стр. 14.



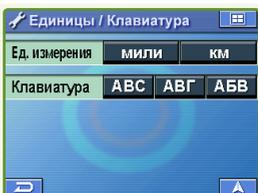
■ Установка часов

Можно установить часовой пояс и перевод летнего/зимнего времени для вашего региона.



■ Переключение единиц измерения и клавиатуры

Можно выбрать единицы измерения.



■ Конфигурация установок системы

Настройка / частота транзмиттера FM

Только для США.

Дистанционное управление

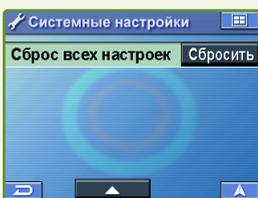
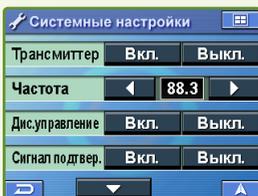
Данная функция позволяет ВКЛЮЧАТЬ систему на прием сигналов дистанционного управления. ВЫКЛЮЧЕНИЕ дистанционного управления продлевает срок службы аккумуляторов при извлечении системы из держателя или отключении от адаптера.

Сигнал подтверждения

Сигнал подтверждения можно ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ.

Сброс всех настроек

Позволяет сбросить все установленные величины на заводские значения по умолчанию.



■ Конфигурация установок дорожной информации

Примечание: Данная услуга может быть недоступна в ряде стран или по причине неудовлетворительного приема FM-радио.

Выбор страны

- Авто** - система автоматически выбирает страну, где вы находитесь.
- Ручной** - можно вручную выбрать определенную страну, в особенности при проблемах с приемом около государственной границы.



Выбор радиостанции

- Авто** - система автоматически настраивается на станцию с хорошим приемом.
- Ручной** - можно вручную выбрать определенную станцию. Поиск всех радиостанций займет несколько минут.

Пересчет

- Авто** - при аварии на текущем маршруте система автоматически рассчитывает новый маршрут.
- Ручной** - система запросит, хотите ли вы объехать аварию на текущем маршруте.
- Выкл.** - система не учитывает аварии.

Показывать значки

На карте можно показывать или скрывать значки об авариях.

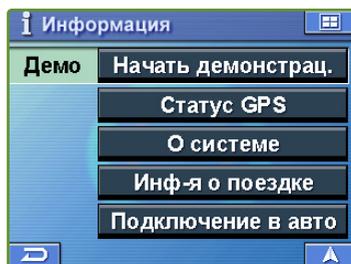
ИНФОРМАЦИЯ

■ Моделирование навигации

Вы можете увидеть демонстрацию голосового и экранного оповещения системы навигации.
Примечание: Задайте пункт назначения перед началом демонстрации.

Для начала демонстрации

- 1 Войдите в **Главное меню**.
- 2 Выберите **Информация**.
- 3 Выберите **Начать демонстрац.**
- 4 Начнется демонстрация.



Для остановки демонстрации

- 1 Войдите в **Главное меню**.
- 2 Выберите **Информация**.
- 3 Выберите **Остановить демо**.
- 4 Демонстрация закончится.

■ Просмотр информации о поездке

На счетчике пробега отобразится расстояние по маршруту и время в пути.

- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Информация**
- 2 Выберите **Инф-я о поездке**.



Здесь можно выбрать различные виды информации, относящейся к текущей поездке.

Средняя при движении: Средняя скорость с момента сброса информации о поездке.

Средняя вообще: Средняя скорость с момента начала поездки.

Макс. скорость: Максимальная скорость, достигнутая в поездке.

Время в движении: Время, пройденное автомобилем с момента сброса информации о поездке.

Время на стоянке: Время с момента сброса информации о поездке, которое автомобиль стоял (не двигался).

Общее время: Полное время поездки, включающее всегда время движения и время стоянки.

■ Просмотр статуса GPS

Можно просмотреть полученную со спутника информацию об изменении местоположения, например, интенсивность сигнала, компас (информация о направлении), широту/долготу, примерную высоту над уровнем моря и скорость. Данная функция позволяет просматривать информацию сигнала спутника GPS. Пояснение сообщений приведено ниже.

- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Информация**
- 2 Выберите **Статус GPS**.



При отслеживании спутников приемником GPS появляются следующие сообщения:

“Поиск спутников GPS”: Устройство Blackbird проводит поиск в небе спутников GPS.

“Прием сигнала GPS”: Устройство Blackbird принимает переданную с 1-3 отслеженных спутников информацию о местоположении, одновременно проводя поиск других спутников (необходимо минимум 4).

“Определение местоположения по GPS”: Для точного определения местоположения устройству Blackbird требуются непрерывные сигналы от 4 или более отслеженных спутников (в течение 30 секунд).

“Временно плохое покрытие GPS”: Грозы, густая листва или окружающие высокие здания могут стать причиной временной потери определения местоположения (принимается при времени менее 30 секунд).

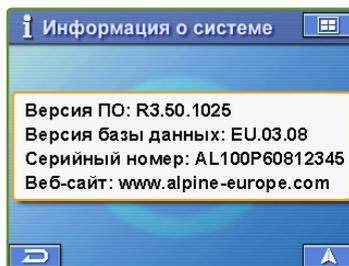
“Слабый сигнал GPS. Местоположение потеряно.”: Возможно, вы въехали в район, где постоянно слабый сигнал GPS (длящийся 30 секунд или более) делает невозможным определить местоположение.

“Вне поля зрения. Потеряно слежение за GPS”: Вы находитесь в районе, где поле зрения спутников GPS заблокировано.

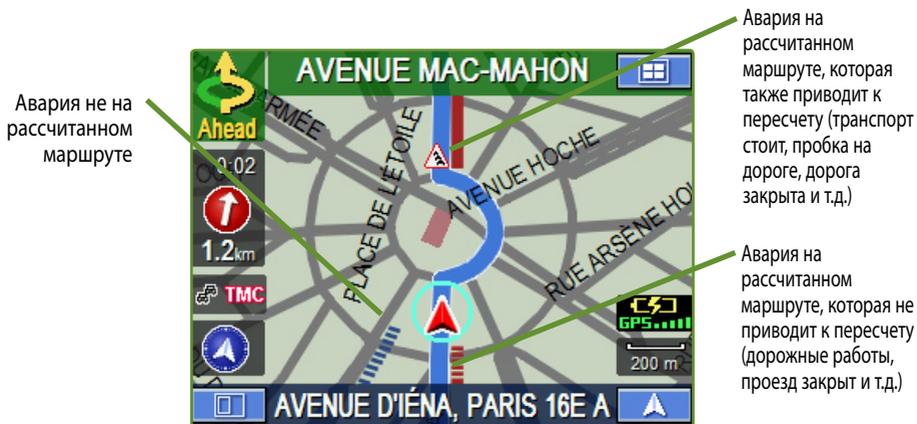
■ Просмотр информации о системе

На этом экране можно проверить приложения к ПО, версию базы данных и другую информацию. Отметьте эту информацию и ссылаетесь на нее при обращении в отдел по работе с покупателями Alpine или к авторизованному дилеру Alpine.

- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Информация**
- 2 Выберите **Информация о системе**.



ДОРОЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



■ Проверка дорожных условий

Примечание: Данная услуга может быть недоступна в ряде стран или по причине неудовлетворительного приема FM-радио.

- 1 Войдите в **Главное меню**.
→ **Дорожная информация**, или нажмите на карте значок TMC (канала дорожных сообщений).
- 2 Появится список дорожных происшествий.

По расстоян./По назв.

Список можно сортировать по расстоянию от текущего местоположения или по названиям улиц.

На марш.

Нажатием этой кнопки можно выбрать просмотр дорожных происшествий только на текущем маршруте либо всех дорожных происшествий.



■ Получение дополнительной информации об аварии

Нажав на пункт в списке дорожных происшествий, можно получить дополнительную информацию о конкретной аварии.

Примечание: Объем информации зависит от данных, переданных провайдером.



Карта

Место аварии показывается на карте.

Подробнее

Подробности аварии отображаются при наличии информации.

Примечание: подробная дорожная информация доступна только на английском языке.

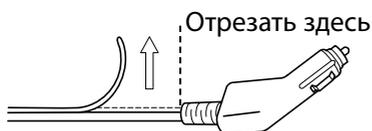
ДОРОЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

■ Для улучшения приема сигнала движения следуйте настоящим инструкциям

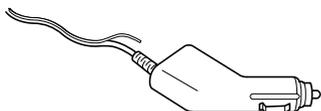
Если вам нужна дополнительная помощь, обратитесь к авторизованному дилеру Alpine или в отдел Alpine по работе с покупателями.

Метод 1

- 1 Отделите RDS-антенну от кабеля питания. Снимите ее на длину примерно **13 см / 5 дюймов**.



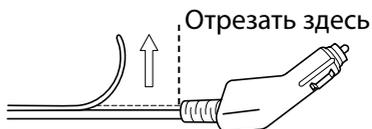
- 2 Оставьте RDS-антенну висеть свободно (см. рис. ниже).



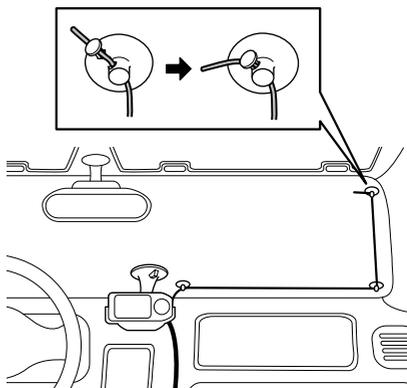
(Если сигнал приема движения не улучшается, переходите к Методу 2.)

Метод 2

- 1 Отделите RDS-антенну со всей длины кабеля питания, оставив ее подключенной к держателю. Отрезать здесь



- 2 Проведите RDS-антенну по лобовому стеклу с помощью присосок (см. рис. ниже).



РАЗВЛЕЧЕНИЯ

■ Прослушивание аудио



Для случайного выбора песен нажмите **М.И.Х.**.

Для отмены случайного выбора песен нажмите **М.И.Х.** еще раз.

Для повторения песен нажмите **ПОВТОР.**

Для отмены повторения нажмите **ПОВТОР** еще раз.

■ Воспроизведение музыки на устройстве Blackbird

Вы можете воспроизводить музыкальные файлы* в формате MP3 или WMA с SD-карты или MMC-карты. Для облегчения поиска при использовании устройства Blackbird музыку можно распределить по подпапкам.

*Устройство Blackbird поддерживает только файлы MP3 и WMA без DRM.

- 1 Вставьте SD-карту или MMC-карту с папками с музыкальными файлами в гнездо SD/MMC. Система начнет сканировать музыку.
- 2 Для поиска карты памяти нажмите **Поиск папки.**
- 3 Выберите папку, после чего выберите песню для воспроизведения. Начнется воспроизведение выбранной песни.

ДРУГИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ

■ Прослушивание подкастов и музыки через автомобильную магнитолу

(Только для США)

Включение трансмиттера и воспроизведение музыки через радиоприемник

Устройство Blackbird можно настроить на передачу музыки голосовых оповещений по навигации непосредственно по FM-радиоприемнику.

- 1 Подключите держатель к гнезду прикуривателя/розетке питания автомобиля.
- 2 Вставьте устройство Blackbird в держатель (подробно см. на стр. 8).
- 3 Включите радиоприемник. Найдите частоту FM из следующих, на которых передаются только атмосферные помехи: 88,1 MHz, 88,3 MHz, 88,5 MHz, 88,7 MHz, 88,9 MHz, 106,7 MHz, 106,9 MHz, 107,1 MHz, 107,3 MHz, 107,5 MHz, 107,7 MHz, 107,9 MHz (сначала с выключенным устройством Blackbird).
- 4 Включите устройство Blackbird.
- 5 В устройстве Blackbird войдите в **Главное меню → Настройка → Система**. Частота вещания по умолчанию 88,1 MHz.
- 6 На экране Системные настройки ВКЛЮЧИТЕ кнопку трансмиттера.
- 7 Установите устройство Blackbird на эту частоту и воспроизводите на нем музыкальные файлы. (Нажмите **Главное меню → Развлечения**, либо просто нажмите кнопку музыка) Устройство Blackbird позволяет выбрать любую из 12 частот. Возможно, вам придется попробовать несколько частот прежде, чем вы найдете ту, которая работает лучше всех.

Выключение трансмиттера

- 1 Во избежание шума от атмосферных помех выключите или уменьшите сначала громкость радиоприемника.
- 2 В устройстве Blackbird войдите в **Главное меню → Настройка → Система**.
- 3 На экране Системные настройки ВЫКЛЮЧИТЕ кнопку трансмиттера.

■ Обновление программного обеспечения и базы данных карты

С помощью персонального компьютера устройство Blackbird можно обновить новейшей информацией карт и базы данных. Способы обновления системы Blackbird приведены в инструкциях, прилагаемых к обновленному программному обеспечению.

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПРОБЛЕМ

Если вы столкнулись с проблемой, просмотрите пункты в следующем контрольном списке. Настоящее руководство поможет изолировать проблему при неисправности устройства. В противном случае убедитесь, что остальная часть системы надлежащим образом подключена, аккумуляторы заряжены полностью, и обратитесь к авторизованному дилеру Alpine или в отдел Alpine по работе с покупателями.

Местоположение автомобиля определено неверно.

Сбросьте устройство и отведите автомобиль в район с хорошим приемом GPS с тем, чтобы устройство смогло самостоятельно произвести повторную калибровку.

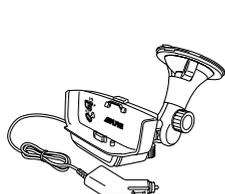
Переместитесь в район, где возможен хороший прием GPS.

Устройство не работает

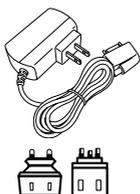
- Конденсация влаги → Дайте влаге испариться (на это потребуется около 1 часа).
- Температура окружающего воздуха выше 45°C (113°F) → Двигайтесь с открытыми окнами или включенным кондиционером с тем, чтобы температура в автомобиле опустилась ниже 45°C (113°F).
- Перегорел предохранитель → Замените на предохранитель с установленными характеристиками (стеклянный предохранитель на 2А, расположенный в головке адаптера гнезда прикуривателя).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки входит



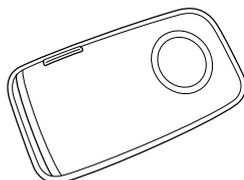
Держатель с зарядным устройством от прикуривателя



Адаптер AC



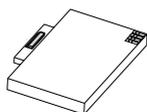
Кабель USB



Чехол для переноски



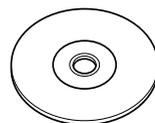
Ткань для протирания



Аккумулятор 1200 мАч



Краткий справочник



Руководство в формате PDF на CD

Дополнительные принадлежности

У авторизованного дилера Alpine можно приобрести следующие дополнительные принадлежности.

1. **PMD-DOK1** – Док-станция, позволяющая подключать и пользоваться навигационным и музыкальным проигрывателем Blackbird от мультимедийной станции Alpine или автономным экраном.
2. **KAE-500FM** – Внешняя антенна для приема изображения RDS-TMC для PMD-DOK1.
3. **PMD-KIT1** – Второй автомобильный комплект, состоящий из крепления на лобовое стекло, держателя и домашнего зарядного устройства.
4. **PMD-ANT1** – Внешняя GPS-антенна, жестко соединенная с устройством Blackbird, используемая при невозможности нормального приема сигналов GPS внутри автомобиля вследствие тонирования стекол металлик и т.п.
5. **PMD-BAT1** – Литиево-полимерный аккумулятор 1200 мАч для увеличения мощности аккумулятора при движении.
6. **RUE-4135** – Комбинированный пульт дистанционного управления для навигации и аудио, обеспечивающий радиоуправление большинством функций навигации устройства Blackbird.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА BLACKBIRD

Размер основного корпуса	145мм x 74мм x 29мм (6,1" x 2,9" x 1,2")
Вес основного корпуса	227 г (8 унций)
CPU	Centrality Atlas II ARM9 CPU
GPS	Встроенный 16-канальный GPS, встроенная антенна основного устройства с дополнительным подключением внешней антенны
Носитель	Встроенный 1" HDD с предварительно загруженными картами Западной Европы и базой данных более 1 миллиона единиц
Гнездо карт	Карты Secure Digital (SD) или Multimedia Card (MMC) для воспроизведения музыкальных файлов в форматах MP3 или WMA
Аудио	Встроенный динамик в основном корпусе, динамик со встроенным усилителем в держателе, гнездо стереонаушников, дополнительный аудиовыход док-станции
FM-транسمиттер	Встроенный в держатель, выбор до 12 частот (только для США)
Тюнер RDS-TMC	Встроенный в основной корпус с антенной в держателе, кабель питания
USB-интерфейс	2.0
Требования по питанию	
В переносном виде	5В, 1А (от литиево-полимерного аккумулятора 1200 мАч, примерно 2 часа непрерывной работы)
В держателе	12 В пост. тока, 2А (от адаптера гнезда прикуривателя)
Предохранитель	AGC/3AG -2Амп
Рабочая температура	от 0° до +60° C (32° - 140° F)
Температура хранения	от -25° до +70° C (-13° - 158° F)
Экран	
размер экрана	3,6" по диагонали
Разрешение	QVGA 320 x 240 пикселей, 16,7М цветов
Тип дисплея	Цифровой TFT-дисплей с бликоподавляющим сенсорным экраном
Яркость	200 кандел/м ² (обычная)

Примечание: Вследствие постоянного совершенствования продукции технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А		Н		Добавление/Редактирование/ Удаление собственной категории	30
Алфавитный указатель	44	Найти местные объекты БД	24	Редактирование адресной книги	29
В		Настройка		Редактирование домашнего адреса	28
Важная информация	2	Конфигурация установок дорожной информации	33	Удаление сохраненных ранее пунктов назначения	29
Включение и выключение голоса	32	Конфигурация установок системы	32	С	
Выбор радиостанции	33	Настройка подсказок	32	Сброс всех настроек	32
Выбор страны	33	Настройка экрана	31	Сигнал подтверждения	32
В комплект поставки входит	42	Переключение единиц измерения и клавиатуры	32	След	31
Д		Установка часов	32	Состояние аккумулятора	14
Дистанционное управление	32	Настройка / частота трансмиттера FM	32	Сохранение пункта назначения в адресной книге	24
Домой	26	О		Т	
Домой в одно касание	26	Основные операции	12	Технические характеристики	43
Нахождение альтернативной дороги домой	26	Отображение и редактирование значков на карте	31	У	
Нахождение дороги домой	26	П		Установка	8
Дорожная информация	36	Перезагрузка устройства Blackbird	9	Установка аккумулятора	9
Получение дополнительной информации об аварии	37	Пересчет	33	Установка путевых точек	25
Проверка дорожных условий	36	Показывать значки	33	Установка стиля карты	31
Другие полезные функции	40	Пользовательское соглашение	4	Установка устройства Blackbird	8
Обновление программного обеспечения и базы данных карты	40	Предупреждения	3	Установка цвета карты	31
Прослушивание подсказок и музыки через автомобильную магнитолу	40	При возникновении проблем	41	Установка экрана оценки времени	32
И		Пункт назначения	16	Ф	
Извлечение устройства навигации из держателя	8	Установка пункта назначения в центре города	22	Функция карты	14
Изменение громкости NAVI MIX	32	Установка пункта назначения из адресной книги	18	Дорожная информация	14
Информация	34	Установка пункта назначения по адресу	16	Переключение экрана карты	15
Моделирование навигации	34	Установка пункта назначения по базе данных	18	Повторение сообщения	14
Просмотр информации о поездке	34	Установка пункта назначения по введенному ранее пункту назначения	20	Статус GPS	14
Просмотр информации о системе	35	Установка пункта назначения по индексу	20	Увеличение/Уменьшение карты	14
Просмотр статуса GPS	35	Установка пункта назначения по координатам	23	Установка ориентации карты	14
Л		Установка пункта назначения по пересечению	21	Установка пункта назначения непосредственно с экрана карты	15
Лицензионное соглашение с конечным пользователем NAVTEQ	4	Р		Установка экрана оценки времени	14
М		Развлечения	39	Х	
Маршрут	27	Воспроизведение музыки на устройстве Blackbird	39	Характеристики системы	10
Напоминание о легенде маршрута при голос. подсказках	27	Прослушивание аудио	39	Ц	
Нахождение альтернативного маршрута	27	Редактирование	28	Цвет фона	31
Объезжать улицу	27	Добавление/Редактирование/ Удаление собственного объекта	30	Э	
Удалить маршрут	27			Экран подтверждения пункта назначения	16
Меры предосторожности	2			Я	
				Яркость	31



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 Princess Highway,
Hallam Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS GmbH

Frankfurter Ring 117,
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
Tel.: 02-725 1315