

Garmin Quest

Карманный навигатор

Руководство пользователя

ВВЕДЕНИЕ

Предисловие

Поздравляем Вас с выбором одной из самых гибких навигационных GPS-систем, имеющихся на современном рынке! Устройство Garmin Quest, объединяющее в себе испытанное качество GPS-приемника компании Garmin и электронную карту с полным набором функций, представляет собой отличную мобильную навигационную систему.

В данном руководстве пользователя Вы найдете инструкции по работе с прибором Quest. Для того, чтобы Вы смогли наилучшим образом использовать все возможности Вашей новой навигационной системы, советуем Вам прочитать руководство пользователя и изучить рабочие процедуры прибора. Мы включили в руководство информацию об использовании и настройке навигатора Quest, а также об уходе за устройством.

Введение: В первой части руководства содержится полезная информация, касающаяся эксплуатации, чистки и хранения прибора Quest. Если у Вас нет опыта работы с устройствами Quest или другими типами GPS-навигаторов, изучите раздел «Учебный курс» на стр. iv.

- **Справочный раздел:** Эта часть руководства пользователя начинается с объяснения основ использования электронной карты. Далее приведены инструкции по поиску объектов и созданию маршрутов. Вы узнаете, как выглядит страница карты, когда Вы перемещаетесь по маршруту или движетесь без цели. После усвоения базовой информации прочтите параграфы, относящиеся к настройке прибора Quest. В конце «Справочного раздела» приведены советы по GPS-навигации и инструкции по работе с информационной страницей GPS.
- **Приложения:** Здесь Вы найдете инструкции по установке прибора в автомобиле, а также другую важную информацию, включая правила безопасности.
- **Алфавитный указатель:** Позволяет Вам легко найти нужный термин в тексте руководства пользователя.

Регистрация прибора

Зарегистрируйтесь, не откладывая, в режиме online, чтобы мы могли оказать Вам лучшую техническую поддержку!

Подключитесь к нашему сайту (www.garmin.com). На странице "Note" найдите выход на регистрацию продукции ("Product Registration"). Для удобства советуем Вам записать серийный номер Вашего прибора Quest в специальных клеточках, расположенных справа на полях.

Серийный номер

Запишите в эти клеточки серийный номер (8-значное число, написанное на задней стороне прибора за антенной). Он понадобится Вам при розыске потерянного устройства, а также при отправке прибора в ремонт. Не забудьте сохранить товарный чек, который Вы получили при покупке оборудования. Вы можете прикрепить копию этого чека к данному руководству пользователя.

Серийный номер: ...

Устройство Garmin Quest не содержит частей, ремонт которых может осуществляться пользователями. В случае поломки прибора обязательно обращайтесь к официальному дилеру компании Garmin.

Корпус устройства Quest закрыт с помощью винтов. Любая попытка открыть корпус с целью внесения каких-либо изменений или модификации приведет к аннулированию Вашей гарантии и может закончиться поломкой прибора.

Комплектация

Перед установкой и началом эксплуатации устройства убедитесь в наличии всех перечисленных ниже компонентов. **В случае отсутствия какой-либо позиции немедленно сообщите об этом Вашему дилеру Garmin.**

Стандартная комплектация:

- Устройство Quest;
- Внешний динамик с кабелем адаптера 12/24 В и приспособлением для крепления на присоске (для использования в автомобиле);
- А/С адаптер и приспособление для монтажа (для использования в помещении);
- Интерфейсный кабель PC/USB;
- Руководство пользователя Quest;
- Инструкция по настройке, CD для настройки и краткая инструкция;
- Руководство пользователя MapSource.

Полный перечень аксессуаров для прибора Quest Вы можете найти на сайте www.garmin.com.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если Вы уже зарегистрировали Ваш прибор Garmin ранее, мы предлагаем Вам пройти повторную регистрацию с помощью нашей системы online. Многие услуги, обеспечиваемые нашей новой системой регистрации оборудования, теперь автоматизированы. Зарегистрируйте свое оборудование, чтобы получать наилучшую техническую поддержку от компании.

Уход за прибором Quest

Чистка корпуса

Корпус прибора Quest изготовлен из высококачественных материалов, и процедуры технического ухода ограничиваются чисткой устройства. Протрите внешнюю поверхность корпуса (кроме экрана) тканью, смоченной в несильном бытовом чистящем средстве, и затем вытрите его насухо. Не используйте химические очистители и растворители, которые могут повредить пластиковые компоненты.

Чистка экрана

Протирайте экран устройства Quest мягкой чистой тканью. При необходимости Вы можете использовать воду, изопропиловый спирт или очистители для линз. В этом случае нанесите жидкость на ткань и осторожно протрите экран.

Хранение

Не храните устройство Quest в местах, подвергающихся длительному воздействию высокой температуры (например, в багажнике автомобиля), поскольку это может привести к серьезной поломке прибора.

Содержание

Предисловие
Регистрация прибора
Комплектация
Содержание
Начало работы: Учебный курс
Обозначения, используемые в данном руководстве пользователя
Использование Quest в безопасном режиме во время вождения
Общая информация о приборе Quest
Вид спереди и вид сзади
Включение и выключение прибора Quest
Настройка громкости динамика
Отключение приема спутниковых сигналов для использования прибора в закрытых помещениях
Функции кнопок
Использование страницы карты
Вид страницы карты после первого включения прибора
Использование функций страницы карты
Страница карты во время движения
Поиск объектов
Поиск ресторанов, гостиниц, магазинов и достопримечательностей
Поиск адреса или перекрестка
Поиск города
Поиск выхода шоссе
Поиск недавно найденных объектов
Поиск любимых мест из папки "My Locations"
Планирование путешествия
Поиск Вашего текущего местоположения и использование функции TracBack
Планирование и изменение маршрутов
Планирование маршрута
Ввод точки "Home" (дом)
Сохранение маршрута
Удаление сохраненного маршрута
Изменение маршрута
Настройка прибора Quest
Настройка страницы карты
Настройка дисплея
Изменение общих настроек системы
Изменение настроек расчет маршрутов
Настройка единиц измерения
Настройка времени
Настройка записи траектории
Ввод информации о владельце
Вызов версии программного обеспечения и идентификационного номера устройства
Информационная страница GPS
Что такое GPS?
Информационная страница GPS
Приложение А: Вторичные функции кнопок
Приложение В: Поля данных
Приложение С: Установка прибора в автомобиле
Приложение D: Загрузка электронных карт в прибор Quest
Приложение E: Технические характеристики
Приложение F: Предупреждения и меры предосторожности
Ограниченная гарантия
Алфавитный указатель

Характеристики питания

Источник: 12/24 В пост, тока с автомобильным адаптером до 36 В, адаптер AC 115В, внутренняя литиево-ионная батарея

Срок службы батареи⁴: До 20 часов (при типовом режиме эксплуатации)

Потребляемая мощность: 5 Вт максимально при напряжении 13.8 В пост, тока

Предохранитель: AGC/3AG -1.0 А

Навигационные характеристики

Путевые точки: 500 с названием и графическим символом

Маршруты: До 50

Траектория: 10,000 точек,

¹ «Теплый старт» = все данные известны; «холодный старт» = известны местоположение, время и данные альманаха; «AutoLocate» = данные альманаха известны, местоположение и время неизвестны; «Skysearch» = никакие данные не известны.

² Возможно ухудшение точности до 100 M2DRMS в соответствии с программой 3A (Selective Availability), проводимой Департаментом Обороны США.

³ При вводе данных от дополнительного приемника радиомаяка GarminGBR 21/23.

⁴ Литиево-ионная батарея теряет заряд при снижении температуры. Использование подсветки и звуковых сигналов также ведет к сокращению срока службы батареи.

Приложение Е: Технические характеристики

Физические характеристики

Размер: 11.4 (Д) x 5.6 (В) x 2.3 (Ш) см
Вес: 171 г
Дисплей: 1.5" (Д) x 2.2" (В), цветной TFT-дисплей с высоким разрешением (160 x 240 пикселей), 256 цветов, с подсветкой, совместим с поляризованными солнцезащитными очками

Корпус: Полностью защищенный, прочный пластмассовый сплав, водонепроницаемый по стандарту IEC-529, IPX-7 (выдерживает погружение на глубину 1 м в течение 30 мин.)

Антенна: Встроенная; коннектор типа MCX для подключения дополнительной внешней GPS-антенны.

Диапазон температур: -15°C - +60°C

Клавиатура: 9 многофункциональных клавиш с подсветкой

Рабочие характеристики

Приемник: 12 параллельных каналов, функция WAAS

Время определения местоположения¹:

"теплый старт": около 15 секунд

"холодный старт": около 45 секунд

режим AutoLocate: около 2 минут

Скорость обновления: 1/сек., непрерывно

Точность GPS; 95% Местоположение²: < 15 м, вероятность

Скорость: 0.05 м/сек в стабильном состоянии

Точность DGPS; 95% Местоположение³: 3 - 5 м, вероятность

Скорость: 0.05 м/сек в стабильном состоянии

Динамика: 6д

Интерфейс: USB

Хранение данных: " Не ограничено по времени. Не требуются отдельные батареи для питания памяти.

Хранение карт: Во внутренней памяти устройства.
Объем памяти для загрузки карт-115 МБ

Указатель:

Крепление прибора Quest к скобе при установке в автомобиле - см. стр. 52.

- Настройка часового пояса - см. стр. 40.
- Страница карты и ее функции-см. начиная со стр. 6.
- GPS-навигация - см. начиная со стр. 44.
- Поиск города, адреса, перекрестка, парка или другого объекта-см. начиная со стр. 14.
- Использование показанной на экране клавиатуры - см. стр. 6.
- Изменение уровня подробности карты-см. стр. 33.
- Отказ от функции автоматического переключения устройства на режим ночной индикации в момент захода Солнца - см. стр. 35.

Начало работы: Учебный курс

В этой главе мы покажем Вам, как можно с помощью прибора Quest найти ближайший ресторан и составить к нему маршрут. Если Вы никогда не пользовались устройством Quest или другими GPS-навигаторами, то выполнение этого простого задания поможет Вам получить представление о работе прибора.

Шаг 1: Вставьте устройство Quest в автомобильный адаптер (если Вы это еще не сделали). Подключите кабель адаптера к прикуривателю. (Дополнительные инструкции приведены в Приложении В). Включите прибор Quest, чтобы он начал поиск спутников. Не забудьте поднять антенну. После того, как устройство рассчитает Ваше местоположение, на экране появится сообщение "Ready to Navigate" (готов к навигации; см. рис. ниже).

Примечание: Убедитесь, чтобы во время поиска спутников антенне прибора Quest был обеспечен беспрепятственный обзор неба. Например, устройство не может принимать спутниковые сигналы, когда Ваш автомобиль стоит в гараже. Когда Вы находитесь в машине, располагайте антенну параллельно поверхности дороги. Это положение обеспечивает наилучший обзор неба.

Рис.: Страница карты.

Шаг 2: Нажмите на кнопку FIND, расположенную на передней панели прибора. На экране появится меню поиска ("Find Menu").

Рис.:

1. Кнопка FIND (поиск).
2. Кнопка со стрелками (ROCKER).
3. Кнопка ОК (ввод).

Используя кнопку со стрелками, выберите пиктограмму "Food & Drink" (предприятия питания). Затем нажмите на кнопку ОК.

Шаг 3: Выберите пиктограмму "Food & Drink" (предприятия питания), расположенную в меню "Find Near Me" (поиск ближайших объектов) (см. рис. под шагом 2). Затем нажмите на кнопку **OK**. На экране появится список ближайших ресторанов (см. рис. ниже).

Рис.: С помощью кнопки со стрелками выберите интересующий Вас ресторан. Затем нажмите на кнопку **OK**.

Шаг 4: Нажимая на стрелку «вниз», прокрутите список ресторанов. Когда Вы увидите нужное название, выберите его с помощью курсора и нажмите на кнопку **OK**. На экране появится информация о выбранном Вами ресторане (см. рис. ниже).

Рис.: Для создания маршрута к выбранному ресторану выберите опцию "Route To". Затем нажмите на кнопку **OK**.

Шаг 5: Для создания маршрута к выбранному ресторану выделите кнопку "Route To", расположенную в нижней части страницы (см. рис. под шагом 4), и нажмите на кнопку **OK**. Ваш прибор Quest рассчитает маршрут и будет выдавать нужные направления.

Шаг 6: По умолчанию устройство Quest настроено на часовой пояс "US-Central". Инструкции по изменению часового пояса приведены на стр. 40.

Далее: Изучите инструкцию по эксплуатации, чтобы использовать возможности прибора Quest в полном объеме.

Покупка дополнительных карт MapSource

Вы можете купить программное обеспечение с дополнительными картами Garmin MapSource и загрузить эти карты в прибор Quest. Внимание: Во время загрузки дополнительных карт в устройство Quest те карты, которые Вы записали в прибор ранее, будут удалены. Поэтому Вы должны загружать все карты одновременно с помощью программного обеспечения MapSource, установленного на Вашем компьютере. Более подробную информацию Вы можете найти в руководстве пользователя MapSource.

В Вашем приборе Quest имеется около 115 МВ (модели США) свободного места для записи карт. Для разблокировки дополнительных карт Вам потребуется идентификационный номер (см. стр. 43) и серийный номер Вашего устройства (см. стр. i).

Рис. (сверху): Отдельные мелкие карты, показанные на рис. справа, составляют семейство карт "North American City Select".

Вы можете отключить эти карты, и картографические данные для этой области больше не будут показаны на странице карты.

Выбор семейства карт при поиске объектов

Если Вы загрузили в прибор дополнительные семейства карт (например, «European City Select» или «MetroGuide Canada»), то Вы можете определить, какое семейство карт будет использовано для поиска городов и/или объектов. Для начала поиска нажмите на кнопку FIND и выберите нужную опцию поиска («гостиницы», «услуги», «города» и т.д.) Устройство Quest выдаст список объектов, найденных с использованием одного семейства карт. Например, если Вы ищете ресторан в Париже, то устройство будет проводить поиск с использованием семейства карт «European City Select», а не «North American City Select». В этом случае Вам не нужно изменять семейство карт, поскольку эти два семейства карт не перекрывают друг друга. Таким образом, прибор Quest знает, какое семейство карт нужно использовать при конкретном поиске.

Если в устройстве записаны семейства карт, перекрывающие друг друга, то у Вас может возникнуть необходимость изменить семейство, которое будет использоваться во время поиска. Например, если Вы ищете ресторан в Онтарио, то прибор может проводить поиск с помощью семейства карт «North American City Select», а Вы хотите использовать семейство «MetroGuide Canada». Перед изменением семейства карт Вы должны выбрать метод поиска по названию (см. стр. 15). Затем, находясь на странице поиска, нажмите на кнопку MENU. Выберите пиктограмму «Select Map» (выбор карты). На экране не появится список записанных в приборе карт, содержащих город или объект, который Вы ищете. Выберите название семейства карт, которое Вы хотите использовать для поиска, и прибор выдаст список объектов, найденных только с помощью выбранного семейства карт.

Рис. (слева):

1. Для вызова опции "Select Map" (выбор карты) необходимо активизировать опцию "Find By Name" (поиск по названию). Затем нажмите на кнопку MENU, и на экране появится опция "Select Map".

Выберите опцию "Select Map" (выбор карты), и на экране появятся названия карт.

Обозначения, используемые в данном руководстве пользователя

- Устройство Quest на страницах данной инструкции может называться как "Quest", «Прибор» или «GPS-приемник». Между этими названиями нет различий.
- Термин «Страница карты» в данном руководстве пользователя относится ко всем страницам, на которых содержится изображение карты. В остальных случаях равноправно могут использоваться названия «Страница», «Экран» или «Окно».
- Под «Нажатием» понимается активизация клавиш прибора Quest. Например, фраза «Нажмите на кнопку ОК» означает следующее: «Нажмите на кнопку ОК, расположенную на передней панели прибора Quest».
- В данной инструкции под «Выбором» и «Выделением» понимается одно и то же действие. Когда Вам предлагают выбрать или выделить пиктограмму, заголовок или объект, переместитесь к нужной пиктограмме/заголовку/объекту с помощью кнопки со стрелками. Для активизации любого выбранного действия необходимо нажать на кнопку ОК.

Использование Quest в безопасном режиме во время вождения

Функция "Safe Mode" (безопасный режим) устройства Quest служит для повышения безопасности водителя. В соответствии с настройкой по умолчанию эта функция находится в активном состоянии. Вы можете ее отключить, чтобы дать возможность пассажиру работать с устройством. Если прибор находится в безопасном режиме, то во время движения автомобиля определенные функции Quest, требующие повышенного внимания и отвлекающие водителя от наблюдения за дорогой, будут отключены.

Общая информация о приборе Quest

Вид спереди и вид сзади

Вид спереди.

1. Выдвижная антенна. Служит для приема сигналов от GPS-спутников, которые используются для расчета местоположения. **Располагайте антенну параллельно поверхности дороги.**

2. Кнопка Power. Для включения или выключения устройства нажмите на эту кнопку и удерживайте ее в нажатом положении.

3. Цветной TFT дисплей 256 цветов с высоким разрешением. Информацию, показанную на экране, мы будем называть «страница», «окно» или «экран».

4. Клавиатура. Используется для управления работой устройства.

Вид сзади.

1. Коннектор USB. Используется для организации интерфейса с ПК с целью обновления картографии и/или записи новых карт в прибор Quest, а также для загрузки нового программного обеспечения.

2. Коннектор для подключения внешней антенны. Позволяет подключить дополнительную внешнюю антенну.

3. Коннектор для подключения питания/динамика. Коннектор для подключения питания и внешнего динамика

Приложение D: Загрузка электронных карт в прибор Quest

Вы можете приобрести дополнительную картографию MapSource Garmin, например, City Navigator Europe или MetroGuide Canada. Эти карты будут показаны на экране прибора так же, как картография, предварительно записанная в Ваше устройство.

Выбор карт, показанных на странице карты

С помощью страницы «MapSource Info» (информация о картографии MapSource) Вы можете просмотреть список карт, включающий те карты, которые Вы записали в устройство с помощью программного обеспечения City Select, а также карты, которые Вы добавили позднее по своему выбору. Для вызова этой страницы нажмите на кнопку MENU и выберите позицию "Settings" (настройка). Затем выберите опцию «Map Info», и на экране появится страница с информацией о подробных картах.

Рис.: Для загрузки карт в данный прибор Quest использовались два различных программных обеспечения (или «семейства карт»),

В примере, показанном на рис. выше, в прибор Quest были загружены карты «North American City Select v5» и «European City Select v6». Слева от названия каждого семейства карт показано окошко метки. Если в этом окошке стоит галочка, то соответствующая карта будет показана на экране прибора Quest. Чтобы отключить индикацию карты, уберите галочку из окошка. Если карты, загруженные в устройство, не перекрывают друг друга, Вам не нужно их отключить. Если же Вы загрузили две карты, покрывающие одну и ту же область, то Вы можете отключить одну из них.

Рис. (слева): Для вызова страницы с информацией о картах дважды нажмите на кнопку MENU для вызова страницы настройки ("Settings"). Выберите пиктограмму «Map Info», и на экране появится страница с информацией о подробных картах (см. рис. ниже).

Семейства карт, показанные на рис. выше, составлены из большого числа меньших карт. Чтобы просмотреть названия меньших карт, составляющих более крупные семейства, выделите название семейства карт и нажмите на кнопку **OK**. На экране появится список всех карт, составляющих семейство карт. В примере на рис. ниже показана часть списка карт, входящих в состав семейства карт «North American City Select».

1. Разложите приспособление для монтажа таким образом, чтобы получить доступ к запорному рычагу присоски.
2. Приложите основание присоски к выбранному месту установки и поверните рычаг для фиксации присоски (см. шаг 2).
3. Верните приспособление для монтажа в положение, определенное на шаге 1, и затяните регулировочные винты.

Рис.:

1. Ветровое стекло.
2. Приборная панель автомобиля.

Подключение автомобильного адаптера к Вашему автомобилю

Автомобильный адаптер включает в себя адаптер 12/24 В пост. тока с системой внешнего динамика. Этот адаптер является источником питания Вашего прибора, когда Вы находитесь в машине.

Подключите коннектор автомобильного адаптера в разъем прикуривателя Вашего автомобиля. Будьте внимательны при прокладывании кабеля, чтобы он не мешал управлению машиной.

Увеличьте или уменьшите громкость, используя регулятор, расположенный на боковой стороне динамика.

Рис. (внизу):

1. Динамик.
2. Регулировка громкости.

Рис. (справа):

1. Автомобильный адаптер включает в себя систему внешнего динамика, который используется для передачи голосовых сообщений прибора Quest.
2. На конце автомобильного адаптера расположен предохранитель AGC/3AG 1 Amp.
3. Время от времени может возникать необходимость в замене предохранителя, расположенного на конце автомобильного адаптера. Для этого открутите черный круглый колпачок, удалите неисправный предохранитель и вставьте новый предохранитель.

Включение и выключение прибора Quest

Для включения или выключения устройства нажмите на кнопку «Питание», расположенную на передней панели прибора. После включения на экране появится страница-приветствие, которую сменит окно с информацией о безопасности вождения. Для сброса этого сообщения Вы можете нажать на кнопку ОК или дождаться, пока на экране не появится страница карты.

Примечание: Перед поставкой приборы Quest настраиваются на демонстрационный режим. Этот режим отключится после загрузки в устройство подробных карт. Информацию о загрузке карт Вы можете найти в «Инструкции по установке».

Настройка громкости динамика

Ручка для управления громкостью расположена на автомобильном адаптере со встроенным динамиком. Настройте с помощью этой ручки нужный уровень громкости. Для проверки звука нажмите на кнопку SPEAK. Дополнительные инструкции "приведены в Приложении В.

Отключение приема спутниковых сигналов для использования прибора в закрытых помещениях

Вы можете настроить устройство Quest на работу в закрытых помещениях, отключив прием спутниковых сигналов. Этот режим позволяет увеличить срок службы батареи и ускорить выполнение операций с картой, включая поиск объектов. Используйте эту опцию для изучения основных функций прибора.

Находясь на странице карты, отключите прием спутниковых сигналов. Для этого нажмите на кнопку MENU. На экране появится окно "Menu" (меню). Выделите опцию "Use Indoors" (использование в закрытых помещениях) и нажмите на кнопку ОК. Теперь GPS-приемник отключен.

Для включения приема спутниковых сигналов нажмите на кнопку MENU, находясь на странице карты. Выберите в меню позицию "Acquire Satellites" (поиск спутников) и нажмите на кнопку ОК. После этого GPS-приемник включится и начнет прием спутниковых сигналов.

Рис.: Для изучения операций, связанных с созданием маршрутов, воспользуйтесь режимом моделирования (при отключенном GPS-приемнике).

Функции кнопок

Клавиатура прибора Quest служит для выполнения определенных операций, например, поиска различных объектов или создания маршрутов. Для активизации основной функции кнопки следует отпустить ее сразу же после нажатия (это относится ко всем кнопкам, кроме POWER). Для активизации вторичной функции нажмите кнопку и удерживайте ее в нажатом положении.

POWER - Нажмите и удерживайте в нажатом положении для включения или отключения прибора Quest. Для настройки яркости подсветки экрана нажмите на кнопку **POWER** и сразу же ее отпустите. Когда на экране появится окно настройки подсветки, с помощью кнопки со стрелками переместите движок регулятора влево (уменьшение яркости подсветки) или вправо (увеличение яркости подсветки). Для активизации изменений нажмите на кнопку **OK**. **FIND** - Служит для поиска городов, гостиниц, ресторанов, банков и других объектов

ВТОРИЧНАЯ ФУНКЦИЯ: Дважды нажмите на кнопку **FIND** для активизации меню недавно найденных объектов ("Recent Finds"). Нажмите на кнопку **FIND** и удерживайте ее в нажатом положении для активизации функции "Route Home" (маршрут домой) (см. стр. 26). **PAGE** - Служит для перемещения по различным страницам прибора Quest. Также позволяет Вам вернуться к основной странице, если Вы находитесь в окне опции. Для выхода из окна опции текущей страницы следует нажать на кнопку **PAGE**. Эта кнопка работает аналогично кнопке "Back" в окне браузера Интернета, позволяя Вам вернуться к предыдущей странице. Во время ввода данных кнопка **PAGE** служит для восстановления предыдущего значения (отмены ввода).

OK - Используется для выбора объектов. Во время прокрутки страницы карты нажмите на кнопку **OK** для вызова информационных страниц. Также эта кнопка служит для сохранения Вашего текущего местоположения в папке любимых мест "My Locations".

ВТОРИЧНАЯ ФУНКЦИЯ: Нажмите на кнопку **OK** и удерживайте ее в нажатом положении для вызова страницы "Where Am?" (где я?) **MENU** - Индикация меню опций для текущей страницы. Также используется для вызова подменю.

ВТОРИЧНАЯ ФУНКЦИЯ: Нажмите на кнопку **MENU** и удерживайте ее в нажатом положении для активизации меню опций маршрута ("Route Options"), содержащего различные операции, относящиеся к работе с маршрутами. Дважды нажмите на кнопку **MENU** для вызова меню настроек ("Settings"), содержащего опции для настройки прибора Quest.

- **SPEAK** - Служит для повтора голосового сообщения о следующем повороте или текущем пункте назначения во время навигации по маршруту.
- **(ZOOM) IN:** Увеличение масштаба страницы карты. На экране появится меньшая область с большим количеством деталей. Также может использоваться для прокрутки списка вверх.

(ZOOM) OUT: Служит для уменьшения масштаба страницы карты. На экране появится большая область с меньшим количеством деталей. Также может использоваться для прокрутки списка вниз.

ROCKER PAD (кнопка со стрелками) - Используется для перемещения курсора вверх/вниз, влево/вправо или по диагонали.

Примечание: При использовании устройства в автомобиле с покрытием ветрового стекла или с системой обогрева ветрового стекла, блокирующей GPS-сигналы, Вам может потребоваться дополнительная внешняя антенна (Garmin GA 27C).

Крепление прибора Quest к монтажной скобе

1. Поднимите антенну, расположенную сзади, под углом 90° к задней стороне прибора.
2. Расположите прибор Quest над монтажной скобой, выровняв прорези на боковых сторонах устройства с прорезями внутри скобы.
3. Протолкните устройство вниз в скобу до щелчка. Чтобы извлечь прибор из скобы, нажмите на середину нижней части устройства и вытащите его из скобы.

Установка приспособления для крепления прибора в автомобиле

1. Определите место установки прибора Quest. Закрепите устройство в монтажной скобе (если эта операция еще не выполнена) и расположите скобу в желаемом месте установки. Убедитесь, что выбранное место позволяет регулировать положение прибора при изменении условий освещенности. Выбранное для установки место должно обеспечивать беспрепятственный обзор неба для оптимального приема спутниковых сигналов.
2. Для регулировки скобы освободите два винта, расположенных справа. Вы можете также поворачивать скобу влево и вправо (при этом будут слышны щелчки). После окончания регулировки скобы затяните два винта. Затем ознакомьтесь с механизмом работы присоски, с помощью которой прибор крепится к ветровому стеклу или другой поверхности.
3. Для ослабления присоски поверните рычаг к себе. Чтобы закрепить присоску на поверхности, приложите ее основание к стеклу и поверните рычаг от себя до упора.
4. Тщательно вымойте внутреннюю поверхность присоски и ветровое стекло. Перед началом установки подождите, пока вымытые поверхности не просохнут.

Рис. (внизу):

1. С помощью поворотной платформы прибор Quest можно разворачивать к водителю или к пассажирам.
2. Монтажная скоба.
3. Регулировочные винты.
4. Рычаг присоски в закрытом положении.

Рис. (слева):

1. Приспособление для монтажа.
2. Монтажная скоба.
3. Расположите прибор Quest над монтажной скобой, выровняв прорези, и протолкните его вниз.

Приложение С: Установка прибора в автомобиле

Устройство Quest является портативным, и Вы можете легко переставлять его из одного автомобиля в другой или забирать с собой. Выберите удобное место для установки прибора, позволяющее подвести к устройству кабель питания и/или кабель внешней антенны (при необходимости). Если Вы НЕ собираетесь использовать внешнюю антенну, выберите для прибора такое место, в котором антенна будет иметь относительно беспрепятственный обзор неба. **Для оптимальной работы устройства располагайте антенну параллельно поверхности дороги.**

При установке прибора Quest принимайте во внимание следующие меры предосторожности:

Не устанавливайте устройство в таких местах, где оно будет загораживать обзор водителя.

Убедитесь, что выбранное для установки место не загорожено металлическими предметами и обеспечивает беспрепятственный обзор неба.

При использовании автомобильного адаптера (прикуривателя) проверьте, чтобы расстояние до места установки прибора не превышало длину кабеля.

Убедитесь, что проложенный кабель не мешает использованию ручек управления и оборудования для обеспечения безопасности.

Не монтируйте прибор на панели, под которой находятся подушки безопасности, а также не располагайте его в зоне действия подушки безопасности.

При использовании устройства в автомобиле с покрытием ветрового стекла или с системой обогрева ветрового стекла, блокирующей GPS-сигналы, Вам может потребоваться дополнительная внешняя антенна (Garmin GA 27C).

ВНИМАНИЕ: При использовании устройства в автомобилях ответственность за выбор места для установки оборудования и за проведение монтажа лежит только на владельце/операторе. Прибор не должен мешать управлению автомобилем или загораживать обзор водителя. Также следует выбирать такие места для установки, чтобы в случае аварии прибор не привел к травмам пассажиров. Запрещается монтировать оборудование на панелях, под которыми находятся подушки безопасности, а также устанавливать прибор в пределах области действия подушек безопасности. Подушки раскрываются с большой силой и могут отбросить предметы, находящиеся на их пути, в водителя или пассажиров, что может привести к травмам. Соблюдайте меры предосторожности при обращении с подушками безопасности, содержащиеся в инструкции по эксплуатации автомобиля. Не следует устанавливать прибор в местах возможного удара водителя или пассажиров в случае столкновения или аварии. Гарантия на монтажные материалы Garmin не включает в себя повреждения, полученные в результате аварий.

СПРАВОЧНЫЙ РАЗДЕЛ

Использование страницы карты

Страница карты является одной из основных рабочих страниц Вашего устройства Quest. Эта страница, появляющаяся на экране первой после включения прибора, поможет Вам во время навигации к пункту назначения. Когда Вы перемещаетесь по маршруту или просто едете в машине с включенным прибором Quest, на странице карты будет показано Ваше текущее местоположение и план окружающей местности. В зависимости от режима движения на странице карты может быть показана такая информация, как Ваша текущая скорость, направление движения и названия приближающихся улиц. Используя функцию прокрутки страницы карты, Вы можете просмотреть области, выходящие за пределы текущих границ экрана. Также Вы можете изменить масштаб карты, чтобы получить более подробное изображение или просмотреть маршрут целиком.

В данной главе мы покажем различные типы страницы карты, а также научим Вас использовать функции страницы карты. В целях безопасности рекомендуем Вам начать освоение страницы карты в стационарных условиях. После получения базовых навыков Вам будет легче управляться с устройством во время движения по маршруту.

Вид страницы карты после первого включения прибора

После того, как Вы включите устройство Quest в первый раз, на экране появится изображение карты. В верхней части экрана Вы увидите сообщение о том, что GPS-приемник находится в процессе поиска спутников. Когда устройство примет достаточное количество спутниковых сигналов, будет рассчитано Ваше местоположение, и прибор будет готов к использованию для навигации.

Рис.:

1. После включения прибор Quest приступает к поиску спутников.
2. После того, как необходимые спутники найдены, устройство Quest готово к навигации.

Использование прибора Quest в закрытых помещениях

Ваше устройство Quest не может принимать спутниковые сигналы внутри зданий. Вы можете перевести навигатор в режим "Use Indoors" (использование в закрытых помещениях). Для этого нажмите на кнопку MENU. На экране появится страница меню. Выберите опцию "Use Indoors".

Использование функций страницы карты

Страница карты поможет Вам во время просмотра различных городов и объектов, а также во время навигации по маршрутам. Мы рекомендуем Вам ознакомиться с функциями страницы карты в стационарных условиях.

Прокрутка страницы карты

Функция прокрутки позволяет Вам «перемещать» область просмотра по странице карты. Используя функцию прокрутки, Вы можете просматривать области, лежащие за пределами текущих границ экрана. Белая стрелка (**курсор карты**) служит в качестве маркера во время прокрутки карты (для перемещения курсора используется кнопка со стрелками). С помощью курсора карты Вы можете выделять различные объекты (учреждения, парки, озера, школы и т.д.) Также курсор может располагаться над областями, в которых нет картографических объектов.

Черный треугольник (**пиктограмма автомобиля**) показывает Ваше текущее физическое местоположение на странице карты. При использовании функции прокрутки эта пиктограмма может выйти за видимые пределы экрана. Однако, даже в этом случае Вы можете определить расстояние между курсором карты и Вашим текущим местоположением, используя **панель расстояния** (см. рис. ниже). Эта черная панель появляется в нижней части страницы карты только в режиме прокрутки карты. В панели расстояния показаны координаты курсора карты, а также расстояние и азимут между Вашим текущим местоположением и курсором карты.

Рис.: Панель расстояния.

Примечание: Хотя мы используем термин «пиктограмма автомобиля», символ в виде черного треугольника показывает Ваше текущее физическое местоположение независимо от того, перемещаетесь ли Вы на машине или идете пешком.

Рис. (справа);

1. Пиктограмма автомобиля.
2. Курсор карты.
3. В режиме прокрутки курсор карты используется в качестве маркера, Если Вы совместите курсор с каким-либо объектом, в верхней части карты появится информация о выбранном местоположении, как показано на рис. выше. Нажмите на кнопку ОК, и на экране появится информационная страница (см. рис. ниже).

Speed - Ваша текущая скорость, которая может быть измерена в милях/час или километрах/час. (Эта опция не показана на странице птевой информации).

Speed - Maximum - Максимальная скорость, зафиксированная с момента последнего сброса путевого компьютера.

Speed-Moving Average - Средняя скорость движения, вычисленная за период времени, в течение которого автомобиль перемещался (с момента последнего сброса путевого компьютера).

Speed-Overall Average - Средняя скорость движения (включая время остановок), вычисленная за период времени, в течение которого прибор Quest принимал спутниковые сигналы для расчета Вашего местоположения.

Sunrise - Время восхода Солнца для текущей даты и местоположения.

Sunset - Время захода Солнца для текущей даты и местоположения.

Time of Day - Текущее время.

Time to Destination - Время в пути до пункта назначения.

Time to Next - Время в пути до следующего поворота маршрута.

To Course (к курсу) - (показано только на странице компаса).

Trip Odometer (путевой одометр) - Пройденный путь, рассчитанный на основе расстояний между посекундными показаниями местоположения (с момента последнего сброса путевого компьютера),

Trip Time-Moving (время движения) - Продолжительность времени, в течение которого Ваш автомобиль находился в состоянии движения с момента последнего сброса путевого компьютера).

Trip Time-Stopped (время остановок) - Продолжительность времени, в течение которого Ваш автомобиль не перемещался с момента последнего сброса путевого компьютера. (Учитывается только то время, в течение которого прибор Quest принимал спутниковые сигналы для расчета Вашего местоположения).

Trip Time-Total (общее время) - Общая продолжительность времени, в течение которого прибор Quest принимал спутниковые сигналы с момента последнего сброса путевого компьютера. Эта величина всегда равна сумме времени движения и времени остановок.

Turn (поворот) - Угол разницы (в градусах) между азимутом Вашего пункта назначения и текущим направлением движения. "L" означает левый поворот, а "R" - правый поворот. (Появляется только на страниц компаса).

Velocity Made Good (полезная скорость) - Скорость Вашего приближения к пункту назначения по желаемому курсу. Также используете термин «вектор скорости» к Вашему пункту назначения. (Появляется только на странице компаса).

Vertical Speed (вертикальная скорость) - Значение увеличения/уменьшения высоты во времени. (Появляется только на странице компаса)

Приложение В: Поля данных

На экране прибора Quest могут быть показаны следующие поля данных:

Accuracy GPS - Текущая точность GPS-приемника в футах или метрах.

Arrival - Destination - Оценочное время прибытия в пункт назначения.

Arrival - Next - Оценочное время прибытия в точку следующего поворота.

Bearing (азимут) - Направление по компасу от Вашего текущего местоположения к пункту назначения (появляется только на странице компаса).

Course (курс) - Направление от начальной точки маршрута к пункту назначения (появляется только на странице компаса).

Distance - Destination - Расстояние до пункта назначения.

Distance - Next - Расстояние до следующего поворота маршрута.

Elevation - Высота Вашего текущего местоположения.

Heading - Текущее направление движения Вашего автомобиля. (Эта опция не показана на странице путевой информации).

Location (lat/lon) - Широта и долгота Вашего текущего местоположения.

Location (selected) - Ваш текущее местоположение в формате, выбранном с помощью настройки "Location Format" (формат местоположения) на странице настройки единиц измерения ("Units Setup") (см. стр. 39). Этот тип данных предназначен для опытных пользователей.

Name - Destination - Название приближающейся промежуточной точки (появляется только на странице компаса).

Name - Next - Название следующего пункта назначения (появляется только на странице компаса).

Odometer (одометр) - Счетчик общего пройденного расстояния. В отличие от путевого одометра ("Trip Odometer") показания одометра невозможно обнулить.

Off Course - Расстояние, на которое Вы отклонились от первоначального курса (влево или вправо). (Появляется только на странице компаса).

Power (Battery) - Показывает состояние источника питания. (Эта опция не показана на странице путевой информации).

Сохранение Ваших любимых мест в папке "My Locations"

Как было упомянуто выше, с помощью курсора карты Вы можете отмечать различные объекты, например, любимый ресторан, дом Вашего друга, удачное место для рыбалки или кемпинг в национальном парке. Эти места могут быть сохранены в специальной папке прибора Quest, называемой "My Locations" (мои любимые места).

Например, Вы недавно нашли замечательное место для кемпинга на берегу озера Милфорд, и Вы хотите сохранить эту точку в папке "My Locations". Для этого Вы должны совместить курсор карты с нужным местоположением и нажать на кнопку **OK**. На экране появится информационная страница, относящаяся к выбранной точке. Выделите опцию "Save" (сохранить) и нажмите на кнопку **OK**. На экране появится новая страница с координатами местоположения и другой информацией. Вы можете изменить название места и добавить свои комментарии. Также у Вас есть возможность выбрать категорию этого местоположения с помощью поля "Category" и изменить пиктограмму сохраненного места.

Затем в любое время Вы сможете найти сохраненное местоположение с помощью кнопки FIND (см. стр. 14).

Примечание: Вы можете сохранить Ваше текущее физическое местоположение в папке любимых мест "My Locations" с помощью страницы "Where AM I?" (где я?) См. стр. 23.

Рис. 1. Добавьте это место в папку "My Locations", нажав на кнопку **OK**.

Рис. 2. Общая информационная страница содержит данные о выбранном месте. Выделите поле "Save" и нажмите на кнопку **OK**. На экране появится страница Ваших любимых мест "My Locations" для выбранного Вами местоположения.

Рис. 3: Для настройки этой страницы выделите нужное поле, нажмите на кнопку **OK** и введите новую информацию.

1. Выделите окно с пиктограммой и выберите нужный символ.
2. Для ввода новой информации выделите любое из текстовых окон.
3. Присвойте выбранному месту соответствующую категорию, чтобы облегчить его поиск в будущем.

Использование показанной на экране клавиатуры

Рис.

1. Эта клавиша (стрелка вверх) используется для выбора строчных букв вместо заглавных и символов вместо цифр.
2. Клавиша «возврат каретки».

Клавиатура, пример которой изображен на рис. выше, появляется на экране, когда Вы собираетесь изменить название местоположения, добавить комментарий или ввести адрес. Используя кнопку со стрелками, выделите нужную букву или цифру и нажмите на кнопку **OK**. Для ввода пробела используйте клавишу, расположенную между буквами "Y" и "Z", а для удаления букв/цифр - кнопку "Clear" ("Back"). Кнопки "<" и ">" служат для перемещения курсора вперед и назад. Клавиша в виде стрелки вверх используется для выбора строчных букв вместо заглавных и символов вместо цифр. Для перехода на новую строку нажмите на кнопку «возврат каретки». После окончания ввода текста нажмите на кнопку "Done".

Показанная на экране клавиатура используется для выполнения различных операций. Ее вид может меняться в зависимости от цели использования, но принцип действия сохраняется.

Увеличение и уменьшение масштаба страницы карты

Используя кнопки IN и OUT, Вы можете получить более подробное изображение участка карты или большую область карты. В нижнем левом углу страницы карты показана масштабная шкала, отражающая текущий уровень масштаба карты (например, 500 миль, 200 метров или 200 футов), а также тип картографии, которую прибор Quest использует в данный момент. Может быть использована базовая карта ("base map") или подробная карта ("MapSource"). Базовая карта содержит только основную информацию (названия городов и выходы шоссе), а подробная карта MapSource включает в себя дополнительные объекты (учреждения, парки и т.д.) Например, если Вы просматриваете район Денвера при значении масштаба 200 миль, то на экране Quest будет показана информация с базовой карты. При увеличении масштаба она будет заменена более подробной картой MapSource. В этом случае под значением масштаба (например, 3 мили, 120 метров и т.д.) появится слово "MapSource".

Если Вы выберете слишком крупный масштаб, то под масштабной шкалой появится сообщение "overzoom". При значении масштаба около 500 - 300 футов это сообщение означает, что текущий масштаб превышает оптимальное разрешение имеющейся картографии.

Рис. (внизу):

1. В данном примере показана страница карты при уровне масштаба 0.2 мили. Прибор Quest использует картографию MapSource.
2. Масштабная шкала.

Рис. (справа):

1. Базовая карта Денвера при масштабе 5 миль.
2. Подробная карта Денвера при масштабе 500 футов.
3. Подробная карта Денвера при масштабе 200 футов - "overzoom" (слишком сильное увеличение).

Для выбора нового местоположения:

1. Выберите опцию "New Location" (новое местоположение). На экране появится окно с двумя опциями: "Automatic" и "Use Map".
2. Выберите одну из двух опций. При выборе опции "Automatic" устройство переходит в режим "AutoLocate" и начинает поиск спутников. Если Вы выберете опцию "Use Map", на экране появится окно "New Location" (новое местоположение) с картой.
3. При выборе опции "Use Map" с помощью курсора укажите Ваше приблизительное местоположение на карте. Вы можете использовать функции прокрутки и изменения масштаба. Затем нажмите на кнопку ОК.

Рис.:

1. Меню "Poor Satellite Reception" (плохой прием спутниковых сигналов) содержит несколько опций, которые помогут Вам в том случае, если приемник получил недостаточное количество спутниковых сигналов для определения местоположения.
2. Эти опции появятся на экране, если Вы нажмете на кнопку MENU, находясь на информационной странице GPS.

Приложение А: Вторичные функции кнопок

Вы можете использовать следующие вторичные функции кнопок:

- Нажмите на кнопку FIND и удерживайте ее в нажатом положении для навигации к точке "Home" (дом).
- Нажмите на кнопку MENU и удерживайте ее в нажатом положении для вызова страницы меню опций маршрута.
- Нажмите на кнопку ОК и удерживайте ее в нажатом положении для вызова страницы "Where Am I?" (где я?)
- Дважды нажмите на кнопку FIND для вызова страницы недавно найденных объектов.
- Дважды нажмите на кнопку MENU для вызова страницы настройки.
- Нажмите на кнопку POWER для активизации окна настройки подсветки.
- Нажмите на кнопку IN или OUT для прокрутки списка вверх или вниз.
- Для отключения демонстрационного режима нажмите на кнопки MENU а IN а OUT а FIND.

Poor GPS Coverage - GPS-приемник не нашел достаточное количество спутников для расчета местоположения 2D или 3D из-за неудачного расположения спутников или загороженной антенны (например, во время движения между высокими зданиями).

Receiver Not Usable - Прибор Quest находится в нерабочем состоянии по причине неверной инициализации или ненормального состояния спутников. Выключите устройство и включите его снова, а затем при необходимости проведите повторную инициализацию приемника.

GPS is Off-Прибор Quest отключен и не может применяться для навигации.

Ready to Navigate - Устройство Quest готово к навигации по маршрутам.

Меню "Poor Satellite Reception» (плохой прием спутниковых сигналов)

Если в течение нескольких минут устройство не принимало спутниковые сигналы (или было принято слишком мало сигналов для расчета местоположения), то на экране появится сообщение «Poor Satellite Reception» (плохой прием спутниковых сигналов). В этом случае Вы можете выполнить следующее: отключить GPS-приемник и использовать прибор в закрытом помещении для практики (опция "Use Indoors"), ввести Ваше приблизительное местоположение (опция "New Location") или предоставить устройству возможность самостоятельно искать спутники (опция "Continue Acquiring"). После ручного ввода Вашего нового местоположения приемник начнет поиск верных спутников. Этот метод может быть полезен в том случае, если Вы переместились на расстояние более 500 миль с выключенным устройством или прибор не использовался в течение нескольких месяцев. Сообщение «Poor Satellite Reception» может появиться на экране в том случае, если антенна приемника загорожена каким либо препятствием, или устройство используется в закрытом помещении.

New Location ~ Эта опция заставляет приемник искать любые спутники для расчета Вашего местоположения. Она может быть использована только в том случае, если устройство не рассчитало Ваши координаты. Советуем воспользоваться этой опцией в том случае, если Вы переместились на большое расстояние (более 500 миль) относительно места, в котором прибор Quest был использован в последний раз. В таких ситуациях без проведения инициализации приемник может искать неверные группы спутников.

Ориентация страницы карты

Вы можете использовать один из двух режимов ориентации страницы карты. При выборе ориентации по северу (**North Up**) верхняя часть страницы карты будет совмещена с направлением севера (как у обычной бумажной карты). В этом случае пиктограмма автомобиля будет перемещаться вправо, если Вы едите на восток, влево, если Вы едите на запад и т.д. В режиме ориентации по курсу (**Track Up**) карта будет автоматически поворачиваться таким образом, чтобы направление Вашего движения всегда совпадало с верхней частью страницы карты. Например, если Вы движетесь на юг, то карта повернется таким образом, чтобы юг располагался в верхней части страницы карты. При использовании ориентации по курсу в верхнем левом углу страницы карты появится белый индикатор N, всегда направленный на север.

Ваше устройство Quest настроено на индикацию страницы карты в режиме ориентации по курсу до тех пор, пока уровень масштаба не достигнет 200 миль. Инструкции по изменению режима ориентации карты приведены на стр. 33.

Рис. (в центре страницы):

1. Ориентация по курсу.
2. Ориентация по северу.

Поля данных

В правой части страницы-карты расположены настраиваемые информационные окна, называемые **полями данных**. Информация, содержащаяся в этих полях, зависит от того, перемещаетесь ли Вы по маршруту (режим навигации по маршруту) или просто едете в машине с включенным прибором Quest (режим перемещения без пункта назначения). Поля данных также показаны на странице путевой информации (см. стр. 12) и на странице компаса (см. стр. 23).

Для изменения полей данных страницы карты нажмите на кнопку MENU, находясь на странице карты. Выберите опцию "Edit Fields" (редактирование полей). С помощью кнопки со стрелками выделите поле данных, которое Вы хотите изменить, нажмите на кнопку OK и выберите нужный тип данных. Затем снова нажмите на кнопку OK, и на экране появится настроенное Вами поле данных. После того, как Вы закончите настраивать поля данных, нажмите на кнопку **PAGE** для выхода из режима "Edit Fields" (редактирование полей). Полный перечень и описание опций полей данных см. в Приложении В.

Рис. (слева):

1. Поля данных.
2. Вы можете изменить поля данных, показанные на странице карты, находясь в режиме навигации по маршруту или в режиме перемещения без пункта назначения. Вызвав страницу карты, нажмите на кнопку **MENU** и выберите опцию "Edit Fields". Выделите поле данных, которое Вы хотите изменить, и нажмите на кнопку **OK**. Затем выберите нужный тип данных (см. рис, ниже).

Полный перечень и описание опций полей данных см. в Приложении В.

Страница карты во время движения

Во время перемещения на экране появится один из двух типов страницы карты: страница карты в режиме «перемещения без пункта назначения» (прибор Quest находится во включенном состоянии, но Вы не движетесь по маршруту) или страница карты в режиме «навигации по маршруту» (Вы создали маршрут и в данный момент перемещаетесь по нему).

В режиме «перемещения без пункта назначения» на странице карты будут показаны картографические объекты, масштабная шкала и Ваше текущее местоположение. Также на этой странице Вы увидите настраиваемые пользователем **поля данных**. В соответствии с настройками по умолчанию в этих полях будут показаны скорость, текущее направление движения, высота Вашего текущего местоположения и текущее время.

Рис. (в центре страницы):

1. Режим ориентации карты.
2. Ваше текущее местоположение (пиктограмма автомобиля).
3. Масштабная шкала.
4. Окно с названием следующей улицы, находящейся перед Вами.
5. Текущая скорость.
6. Текущее направление движения.
7. Высота Вашего текущего местоположения.
8. Текущее время **суток**.

В режиме «навигации по маршруту» на странице карты будет показана дополнительная информация. Кроме графического изображения картографических объектов и Вашего текущего местоположения, Вы увидите красную линию маршрута. Страница карты поможет Вам определить направление, в котором нужно перемещаться, и текущее направление Вашего движения. В настраиваемых пользователем **полях данных** по умолчанию будет показана следующая информация: скорость, расстояние до следующего поворота, время в пути до следующего поворота и время прибытия.

Рис. (внизу):

1. Режим ориентации карты.
2. Линия маршрута.
3. Ваше текущее местоположение (пиктограмма автомобиля).
4. Масштабная шкала.
5. Окно с навигационными инструкциями.
6. Текущая скорость.
7. Расстояние до следующего поворота.
8. Время в пути до следующего поворота.
9. Оценочное время прибытия в пункт **назначения**.

Панель состояния спутников

После того, как GPS-приемник соберет достаточное количество данных для расчета местоположения, в поле состояния появится сообщение «2D Navigation» или «3D Navigation» (в режиме 2D Вы можете вручную ввести значение высоты). В поле «Satellite Status» (состояние спутников), расположенном в верхней части экрана, показано текущее состояние GPS-приемника, а также точность расчета местоположения. В поле состояния Вы можете увидеть одно из следующих сообщений:

Searching for Satellites - GPS-приемник ищет любые видимые спутники.

Locating Satellites - GPS-приемник определяет расположение спутников и решает, какие спутники являются видимыми в Вашем текущем местоположении.

Acquiring Satellites - GPS-приемник находится в процессе сброса данных с видимых спутников, **но он** еще не получил достаточное количество информации для расчета местоположения.

2D Navigation - Устройство зафиксировало как минимум три спутника с хорошими геометрическими показателями. Было рассчитано две координаты местоположения (широта и долгота). (В режиме WAAS будет показано сообщение **2D Differential**).

3D Navigation - Устройство зафиксировало как минимум четыре спутника с хорошими геометрическими показателями. Было рассчитано три координаты местоположения (широта, долгота и высота). (В режиме WAAS будет показано сообщение **3D Differential**).

Lost Satellite Reception - GPS-приемник временно потерял спутниковые сигналы.

Рис.: Панель состояния GPS-приемника.

На экране показаны индикаторы мощности сигналов для каждого видимого спутника. Слева от каждого индикатора расположен номер спутника. Процесс поиска спутника состоит из трех этапов:

Индикатор мощности спутникового сигнала не показан: GPS-приемник занимается поиском указанного спутника. Номер соответствующего спутника на схеме неба не выделен.

Пустой (незакрашенный) индикатор мощности спутникового сигнала: GPS-приемник нашел указанный спутник и занимается сбором данных. Номер соответствующего спутника на схеме неба не выделен.

- Закрашенный индикатор мощности спутникового сигнала: GPS-приемник собрал все необходимые данные, и спутник готов к использованию. Номер соответствующего спутника на схеме неба выделен.

Перед тем, как спутник можно будет использовать для навигации, он должен передать некоторый объем данных в течение 30 секунд. После расчета местоположения прибор Quest будет постоянно обновлять Ваши координаты, а также курс и скорость относительно земли, используя лучшие видимые спутники.

Схема неба и индикаторы мощности спутниковых сигналов

С помощью схемы неба и индикаторов мощности спутниковых сигналов Вы можете определить, какие спутники в данный момент являются видимыми и используются для расчета местоположения, а также оценить качество сигналов. На схеме неба представлено расположение каждого спутника относительно Вашего последнего известного местоположения. Внешняя окружность представляет собой линию горизонта (буквы обозначают стороны света), а внутренняя окружность - линию, поднятую над горизонтом на 45°. Спутники, расположенные около центра окружности, находятся в районе зенита. Используя схему неба, Вы можете определить, какие из спутников заблокированы. Сообщение «2D Navigation» или «3D Navigation» в поле «Satellite Status» показывает, что устройство рассчитало две или три координаты Вашего местоположения. Вы можете изменить ориентацию схемы неба, выбрав вместо настройки по умолчанию «North Up» (ориентация по северу) настройку «Track Up» (ориентация по курсу). При этом верхняя часть схемы неба будет совмещена с текущим направлением Вашего движения. Для выбора ориентации схемы неба по курсу ("Track Up") нажмите на кнопку MENU, находясь на информационной странице GPS. Затем выберите опцию "Skyview Track Up". Чтобы вернуться к ориентации по северу, снова нажмите на кнопку MENU и выберите опцию "Skyview North Up".

Рис. (справа):

1. Этот символ означает, что в настоящее время Вы движетесь на юг.
2. При выборе ориентации схемы неба по северу ("North Up") красный кружок показывает текущее направление Вашего движения. Спутники в середине схемы неба находятся в районе зенита.

На обоих типах страницы карты показана **пиктограмма автомобиля**, которая обозначает Ваше текущее местоположение и направление движения. Эта пиктограмма представляет собой треугольник, расположенный в центре карты. В зависимости от выбранной настройки **масштабной шкалы** на карте будут показаны различные географические объекты: озера, реки, дороги и города.

Если Вы хотите увеличить подробность карты рядом с Вашим текущим местоположением или вызвать на экран большую область карты, измените настройку масштаба, нажав на кнопку IN или **OUT**. При этом страница карты продолжит следовать за пиктограммой автомобиля.

В приборе Quest предусмотрена функция, с помощью которой Вы можете «заглянуть вперед» и просмотреть области, расположенные за текущими границами экрана. Для этого Вам нужно прокрутить карту с помощью кнопки со стрелками. При этом на экране появится курсор карты и панель расстояния. Пока Вы будете использовать режим прокрутки, карта останется неподвижной. Пиктограмма автомобиля продолжит свое движение вдоль линии маршрута, но Вы в это время сможете просматривать области, находящиеся далеко от Вашего местоположения. Для возврата к первоначальной странице карты нажмите на кнопку **PAGE**.

Рис (в центре страницы): С помощью функции прокрутки Вы можете «заглянуть вперед» и просмотреть часть маршрута, лежащую за текущими границами экрана.

Страница следующего поворота

Когда Вы перемещаетесь по активному маршруту, на экране будет показана страница карты. При приближении к очередному повороту маршрута Вы увидите страницу следующего поворота, содержащую графическую схему поворота и текстовые инструкции (см. рис. ниже).

Рис. (внизу):

1. Линия маршрута.
2. В этом окне показан приближающийся поворот. По истечении нескольких секунд это окно исчезнет с экрана. Если Вы хотите увидеть его снова, нажмите на кнопку SPEAK.
3. Здесь показано, сколько миль осталось до следующего поворота.
4. Приблизительное время, оставшееся до прибытия в точку следующего поворота.

Страница следующего поворота показывает одни и те же инструкции 3 раза:

Сразу же после прохождения очередного поворота на экране появится информация о следующем повороте, а также расстояние до этого поворота. Если следующий поворот ожидается, например, только через 20 миль, то Вы можете на какое-то время забыть о навигационных инструкциях.

Когда Вы приблизитесь к очередному повороту маршрута, на экране снова появится страница следующего поворота. Это сообщение предупредит Вас о том, что пора перестраиваться в другой ряд и искать знаки поворота.

Когда поворот окажется в зоне видимости, страница следующего поворота появится на экране в последний раз.

В дополнение к визуальной информации, представленной на странице следующего поворота, устройство Quest выдает соответствующие голосовые сообщения. Поэтому если Вы заняты наблюдением за дорогой и не можете увидеть страницу следующего поворота на экране прибора, Вы все равно услышите нужные инструкции.

Страница следующего поворота будет показана на экране в течение нескольких секунд. Затем она исчезнет, и на ее месте появится предыдущая страница. Если Вы хотите убрать страницу следующего поворота с экрана, нажмите на кнопку PAGE. Чтобы снова вызвать на экран страницу следующего поворота, нажмите на кнопку SPEAK. При этом Вы также услышите повторное голосовое сообщение.

Страница следующего поворота может быть показана только в том случае, когда Вы перемещаетесь по маршруту.

Страница текущего маршрута

Во время навигации по маршруту Вы можете использовать страницу текущего маршрута, содержащую пошаговые навигационные инструкции. Чтобы вызвать эту страницу на экран, нажмите на кнопку PAGE.

Рис. (в центре страницы):

1. Для прокрутки списка поворотов используйте кнопку со стрелками.
2. Текст содержит инструкции по прохождению следующего поворота.
3. Это значение показывает, сколько миль осталось до следующего поворота.
4. В нижнем окне всегда показан конечный пункт назначения.
5. Направление поворота.

На странице текущего маршрута записаны все повороты, входящие в маршрут. С помощью этой страницы Вы можете оценить время прибытия в различные точки маршрута (если не будете останавливаться в пути).

Для прокрутки списка поворотов используется кнопка со стрелками. Чтобы вызвать на экран страницу следующего поворота выберите из списка интересующий Вас поворот.

Рис. (справа): На странице текущего маршрута содержится список всех поворотов маршрута. Информация о направлении поворота сохраняется даже после того, как поворот пройден.

Страница текущего маршрута может быть показана только в том случае, если Вы перемещаетесь по маршруту.

Для расчета двух координат Вашего местоположения (широта и долгота) GPS-приемник должен получить сигналы как минимум от трех спутников. При наличии информации от четырех и более спутников устройство может определить три координаты Вашего местоположения (широта, долгота и высота). После получения Ваших координат прибор может рассчитать другую информацию - скорость, азимут, курс, пройденное расстояние, расстояние до пункта назначения, время восхода и захода Солнца и т.д.

Информационная страница GPS

Информационная страница GPS содержит визуальные данные о функциях GPS-приемника, включая текущее расположение спутников, состояние приемника и точность определения местоположения. Для вызова этой страницы нажмите на кнопку MENU и выберите опцию "Settings" (настройки). Затем выберите позицию "GPS Info", и на экране появится информационная страница GPS.

Спутники GPS расположены в разных точках неба. После включения прибора Quest приемник пытается найти спутниковые сигналы. С помощью схемы вида неба, показанной на информационной странице GPS, Вы сможете определить, какие спутники в данный момент находятся в зоне видимости. Каждый спутник имеет свой собственный номер (от 1 до 31).

Рис.: Закрашенные прямоугольники означают, что приемник нашел соответствующие спутники и собрал всю необходимую информацию. Обратите внимание: спутники 11 и 19 еще не найдены.

Рис. (вверху):

1. Схема неба.
2. Спутники.
3. Индикаторы мощности спутниковых сигналов.

Вызов версии программного обеспечения и идентификационного номера устройства

На информационной странице "About Quest" показана версия программного обеспечения, загруженного в устройство. Также на этой странице содержится номер Вашего устройства Quest, который используется для регистрации и идентификации прибора. Для вызова этой страницы дважды нажмите на кнопку MENU и выберите опцию "About Quest".

С помощью нашего сайта www.Garmin.com Вы можете загружать обновленные версии программного обеспечения. Перед загрузкой обязательно убедитесь, что версия загружаемого программного обеспечения выше текущей версии, используемой в Вашем приборе.

Рис.: С помощью информационной страницы "About Quest" Вы можете узнать текущую версию программного обеспечения, а также идентификационный номер Вашего устройства Quest.

Информационная страница GPS Что такое GPS?

Глобальная система навигации и определения местоположения (GPS) представляет собой спутниковую навигационную систему, включающую в себя 24 спутника, которые были запущены Департаментом Обороны США. Первоначально система GPS предназначалась для военных целей, но в 1980-х годах правительство сделало эту систему доступной и для гражданского применения. Система GPS работает при любых погодных условиях, в любой точке мира и 24 часа в сутки. Пользование GPS является абсолютно бесплатным.

Спутники GPS облетают Земной шар дважды в сутки, двигаясь по очень точным орбитам, и передают на Землю информацию. GPS-приемник, встроенный в Ваш прибор Quest, принимает эту информацию и использует ее для расчета Вашего местоположения. Принцип работы основан на сравнении времени отправления и времени получения спутникового сигнала. По этой временной разнице GPS-приемник находит расстояние до спутника. Рассчитав расстояние до нескольких спутников, устройство определяет Ваше местоположение и выдает эти данные на экран прибора Quest.

Страница путевой информации

Во время навигации по маршруту Вы можете также использовать страницу путевой информации, которая содержит показания Вашей текущей скорости и различные статистические данные. Эта страница может показаться Вам весьма полезной во время длительных путешествий. (Обратите внимание: Вы также можете использовать страницу путевой информации в режиме перемещения без пункта назначения).

Перед началом поездки необходимо обнулить показания путевого компьютера (см. следующую стр.) Если Вы делаете частые остановки, оставляйте прибор Quest включенным, чтобы прием спутниковых сигналов не прерывался. Тогда устройство сможет точно измерить продолжительность поездки.

На странице путевой информации по умолчанию представлены следующие данные:

Power (Battery) (источник питания/батарея) - Показывает состояние источника питания.

Speed (скорость) - Текущая скорость движения, в милях или километрах в час.

Heading (направление движения) - Текущее направление движения Вашего автомобиля.

Trip Data Reset (сброс путевых данных) - Позволяет Вам обнулить все путевые данные (кроме максимальной скорости).

Trip Odometer (путевой одометр) - Общий пройденный путь, рассчитанный на основе расстояний между посекундными показаниями местоположения.

Max Speed Reset (сброс максимальной скорости) - Позволяет Вам обнулить показания максимальной скорости.

Speed-Overall Average (средняя общая скорость) - Средняя скорость движения (включая время остановок), вычисленная за период времени, в течение которого прибор Quest принимал спутниковые сигналы для расчета Вашего местоположения.

Speed-Moving Average (средняя скорость движения) - Средняя скорость движения, вычисленная за период времени, в течение которого автомобиль перемещался.

Speed-Maximum (максимальная скорость) - Зафиксированная максимальная скорость Вашего движения.

Trip Time-Total (общее время) - Общая продолжительность времени, в течение которого прибор Quest принимал спутниковые сигналы с момента последнего сброса путевого компьютера. Эта величина всегда равна сумме времени движения и времени остановок.

Trip Time-Moving (время движения) - Продолжительность времени, в течение которого Ваш автомобиль находился в состоянии движения.

Trip Time-Stopped (время остановок) - Продолжительность времени, в течение которого Ваш автомобиль не перемещался. (Учитывается только то время, в течение которого прибор Quest принимал спутниковые сигналы для расчета Вашего местоположения).

Рис.:

1. Вы можете в любое время вызвать страницу путевой информации, нажав на кнопку **PAGE**.
2. Оба символа, показанные на рис. выше, означают, что прибор Quest подключен к внешнему источнику питания. Пиктограмма в виде молнии показывает, что устройство находится в состоянии зарядки. Символ в виде электрической вилки означает, что прибор Quest полностью заряжен.

Вы можете изменить поля данных, показанные на странице путевой информации. Полный перечень и описание опций полей данных см. в Приложении В.

Для изменения полей данных на странице путевой информации:

1. Находясь на странице путевой информации, нажмите на кнопку MENU. На экране появится окно меню ("Menu").
2. Выберите опцию "Edit Fields" (редактирование полей). Название поля-"Overall Avg" (или другого поля, стоящего в первом ряду и первом столбце) будет выделено.
3. С помощью кнопки со стрелками выделите поле, которое Вы хотите изменить. Нажмите на кнопку ОК, и на экране появится список типов данных. Выберите нужный тип и нажмите на кнопку ОК. В выделенном окне появятся данные выбранного Вами типа.
4. Повторив шаг 3, внесите изменения в остальные поля. Затем нажмите на кнопку PAGE для выхода из режима редактирования полей данных.

Для обнуления путевых данных или максимальной скорости:

1. С помощью кнопки со стрелками выделите кнопку "Trip" (путевые данные) или "Max" (максимальная скорость), показанную на странице путевой информации.
2. Нажмите на кнопку ОК. На экране появится сообщение "Reset Trip Data?" (обнулить путевые данные?) или "Reset Maximum Speed" (обнулить максимальную скорость?).
3. Выберите опцию "Yes" и нажмите на кнопку ОК. Соответствующие данные будут обнулены.

Рис. (внизу): Выделите на экране кнопку "Trip" и нажмите на кнопку ОК. Выберите опцию "Yes", если Вы хотите обнулить показания путевого компьютера.

Рис. (справа); Выделенное название поля данных означает, что это поле может быть изменено. Нажмите на кнопку ОК, и на экране появится список опций, как это показано на рис. ниже.

Ввод информации о владельце

Вы можете ввести дополнительную информацию на первую страницу, которая появляется на экране после включения прибора Quest. Находясь на странице настройки "Settings", выберите опцию "Welcome Setup" (настройка страницы-приветствия). Затем с помощью показанной на экране клавиатуры введите необходимый текст, который будет расположен в центре экрана. Теперь после включения устройства Quest на экране будет появляться Ваше сообщение.

Рис. (в центре стр.): На левом рис. показана страница-приветствие по умолчанию. Для ввода информации о владельце выберите опцию "Welcome Setup", находясь на странице настройки "Settings".

Рис. (слева): Введите нужную информацию с помощью показанной на экране клавиатуры. После ввода Ваш текст будет показан в центре экрана.

Track Recording (запись траектории) - Выберите опцию "Enabled" (включение записи траектории) или «Disabled» (отключение записи траектории).

Wrap When Full - При выборе настройки "On" после заполнения памяти траектории новые точки будут записываться на место самых старых точек траектории. Если Вы выбрали настройку "Off, то новые точки траектории не будут записываться до тех пор, пока Вы не удалите текущую траекторию.

Record Interval (интервал записи) - Новые точки траектории могут записываться на основе определенного расстояния ("Distance") или временного интервала ("Time"). Также Вы можете выбрать автоматический режим записи ("Auto"), использующий настройку поля "Resolution" (разрешение).

Resolution (разрешение) - Служит для выбора частоты, с которой будут записываться в память новые точки траектории на основе заданного интервала записи (поле "Record Interval"). Чем выше настройка разрешения, тем быстрее заполнится память текущей траектории.

Percentage Full (процент заполненной памяти) - Показывает процентную долю использованной памяти траектории.

Clear Track (удаление траектории)-Служит для удаления всех точек траектории из памяти.

Примечание: Вы можете сохранять Ваши траектории в ПК. См. руководство пользователя MapSource.

Рис.: При настройке интервала записи траектории на "Auto" Вы можете выбрать, с какой частотой будут записываться точки траектории.

Поиск объектов

С помощью кнопки FIND прибора Quest Вы можете выполнять поиск городов, улиц, парков, ресторанов, гостиниц и зон отдыха.

Для поиска объекта и расчета маршрута к нему:

1. Нажмите на кнопку FIND. На экране появится страница поиска "Find" (также Вы можете увидеть страницу "Find Near Me" - поиск ближайших объектов).
2. Находясь на странице поиска, выберите категорию объекта: "Food & Drink" (предприятия питания), "Lodging" (гостиницы), "Addresses" (адреса) или "All Points of Interest" (объекты всех типов). Нажмите на кнопку ОК. На экране появится список объектов, расположенных рядом с Вашим текущим местоположением.
3. Выберите заинтересовавшее Вас место и нажмите на кнопку ОК. На экране появится информационная страница.
4. Выберите команду "Route To", показанную на информационной странице, и нажмите на кнопку ОК. Устройство рассчитает маршрут до выбранного объекта.

Прибор Quest позволяет Вам не только отыскивать различные объекты и составлять к ним маршруты с помощью команды "Route To", но также сужать область поиска. Дополнительную информацию о планировании и изменении маршрутов Вы можете найти на стр. 24.

Поиск ресторанов, гостиниц, магазинов и достопримечательностей

С помощью устройства Quest Вы можете проводить поиск нескольких тысяч учреждений и достопримечательностей, входящих в базу данных City Select. Для просмотра полного списка этих мест, расположенных поблизости от Вашего текущего местоположения, выберите опцию "All Points of Interest" (объекты всех типов) и нажмите на кнопку ОК. Если же Вы хотите получить список объектов только определенного типа, выберите на странице поиска нужную дополнительную опцию: "Auto Fuel" (заправочные станции), "Food & Drink" (предприятия питания), "Lodging" (гостиницы), "Attractions" (развлечения), "Leisure" (отдых), "Shopping" (магазины), "Services" (услуги), "Transit" (транзит) или "Emergency & Government" (аварийные и государственные службы). Прибор Quest проводит поиск всех перечисленных выше объектов одним и тем же способом.

Например, Вы хотите найти ресторан, находящийся неподалеку от Вашего текущего местоположения. Выберите опцию "Food & Drink" и нажмите на кнопку ОК. На экране появится список всех ресторанов (см. рис. справа). В первой строке будет показан ближайший к Вам ресторан.

Рис.: Список, показанный на странице поиска, можно прокрутить с помощью стрелки вверх/вниз.

Переместитесь вниз по списку и выделите интересующий Вас ресторан. Затем нажмите на кнопку ОК. На экране появится страница с информацией о выбранном ресторане, содержащая адрес, номер телефона, направление и расстояние от Вашего текущего местоположения.

Если Вы хотите записать этот ресторан в папку Ваших любимых мест "My Locations", выберите опцию "Save" (сохранить). Теперь в следующий раз Вы сможете легко его отыскать. Для поиска другого объекта (например, гостиницы), расположенного около найденного ресторана, выберите опцию "Find Near" (поиск ближайших объектов). Эта функция пригодится Вам при планировании поездки и поиске объектов, расположенных рядом друг с другом. Если Вы хотите создать маршрут к ресторану, выберите опцию "Route To" (создание маршрута к выбранному объекту).

Дополнительные опции: Находясь на информационной странице (описанной выше), нажмите на кнопку MENU для вызова дополнительных опций. Если Вы хотите просмотреть расположение выбранного ресторана на карте, выберите опцию "Show Map". Для получения пошаговых инструкций, с помощью которых Вы сможете добраться от ресторана до Вашего текущего местоположения, выберите опцию "Directions to Me".

Сужение результирующего списка

В некоторых случаях список ресторанов может быть очень длинным. Ниже мы предлагаем Вам способы, с помощью которых можно сузить Ваш поиск:

- Если Вы знаете название ресторана, который Вы ищете, выделите на странице поиска окно "<Containing>" (содержит) и нажмите на кнопку ОК. На экране появится изображение клавиатуры. Напечатайте название нужного ресторана. Чем больше букв названия Вы введете, тем точнее будут результаты поиска. Например, если для поиска ресторана под названием "Sun's Deli" Вы введете две буквы "S-U", то в результирующем списке будут содержаться такие названия, как "Subway" и "Tropic Sun". Если Вы введете дополнительные буквы, то результирующий список будет включать в себя меньшее количество названий.
- Если Вы ищете ресторан с определенным типом кухни (например, китайский ресторан, Fast Food и т.д.), выделите на странице поиска окно "All Categories" (все категории) и нажмите на кнопку ОК. Выберите нужный тип кухни и снова нажмите на кнопку ОК. На экране появится новый список, содержащий рестораны интересующего Вас типа.

Рис.:

1. Для сужения поиска выберите поле "<Containing>" и нажмите на кнопку ОК. Затем с помощью показанной на экране клавиатуры введите название ресторана. Чем больше букв Вы введете, тем более точный результат получите.
2. Используйте категории для сужения поиска.

Vertical Speed (вертикальная скорость) - Позволяет Вам выбрать в качестве единиц измерения вертикальной скорости футы/мин., метры/мин, или метры/сек.

Elevation (высота) - Служит для индикации показаний высоты в футах или метрах.

Datum (геодезическая система) - Позволяет Вам выбрать любую из 100 различных геодезических систем, чтобы Ваше устройство Quest соответствовало используемой Вами бумажной карте. Если у Вас нет познаний в этой области, оставьте настройку по умолчанию.

Magnetic Variance (магнитное склонение) - Позволяет Вам ввести значение магнитного склонения при выборе настройки "User" в поле "Heading".

Настройка времени

Time Format (формат времени) - Позволяет выбрать 12- или 24-часовой формат времени.

Time Zone (часовой пояс) - Служит для выбора одного из часовых поясов США или одного из городов м'ира, помещенных в список. Если Ваш часовой пояс не указан в этом списке, выберите опцию «Other». В этом случае-Вы можете ввести вручную в поле «UTC Offset» разницу во времени между Вашим часовым поясом и UTC. Выделите поле "UTC Offset" и введите нужное значение с помощью показанной на экране клавиатуры. Если Вы не уверены, какое значение нужно ввести, проведите эксперимент. Вводите различные числа до тех пор, пока не получите верное время. Учтите, что при движении от нулевого меридиана на запад разница во времени будет отрицательной (-), а при движении на восток- положительной (+). Чем восточнее Вы находитесь, тем раньше встает солнце.

Daylight Savings (поправка при переходе на летнее время) - Имеются следующие опции: «Yes» (поправка учитывается), «No» (поправка не учитывается) и «Auto» (переход на летнее время происходит автоматически).

Настройка записи траектории

Траектория, автоматически записывающаяся в память устройства Quest, представляет собой Ваш электронный след. Вы можете включить или отключить функцию записи текущей траектории с помощью страницы настройки траектории "Track Setup". В соответствии с настройкой по умолчанию запись траектории включена.

Рис.: Выберите нужный часовой пояс.

Теперь прибор Quest не будет включать в маршруты указанные Вами дороги/области (за исключением тех случаев, когда в данной местности нет других дорог), пока Вы не удалите эти объекты из списка «Custom Avoidances». Также Вы можете вернуться к использованию дороги или области из списка исключенных элементов, выделив окошко метки слева от названия нужного элемента и нажав на кнопку ОК. Отсутствие галочки в окошке метки означает, что соответствующая дорога/область может быть включена в маршруты.

Рис. (в центре страницы):

1. Для использования элемента в маршрутах уберите галочку из окошка метки, расположенного слева от названия соответствующего элемента.
2. Для изменения названия элемента, исключаемого из маршрутов, выберите поле "A".
3. Для ввода срока, по истечении которого элемент может быть использован в маршрутах, выберите поле с изображением часов.
4. Для удаления элемента из списка выберите символ "X".
Для изменения названия элемента, исключаемого из маршрута, выберите поле "A" (см. рис. выше) и введите новое название с помощью показанной на экране клавиатуры. Если Вы хотите задать дату, после которой исключенный элемент снова может использоваться в маршрутах, выберите поле с символом в виде часов. Чтобы удалить элемент из списка выберите символ "X".

Настройка единиц измерения

Distance and Speed (единицы измерения расстояния и скорости) - Позволяет Вам измерять расстояние в милях ("Statute") или километрах ("Metric"). При выборе настройки "Statute" значения скорости будут показаны в милях в час, а высоты - в футах. Если же Вы выбрали настройку "Metric", то значения скорости будут показаны в километрах в час, а высоты - в метрах. Также Вы можете выбрать настройку "Nautical (nm, kt, ft)" (морские единицы измерения (морские мили, узлы, футы)), "Nautical (nm, kt, m)" (морские единицы измерения (морские мили, узлы, метры)) или "Yards" (ярды).

Heading Display (индикация направления движения) - Позволяет Вам выбрать следующие опции для индикации направления движения: "Cardinal Letters" (румбы), "Degrees" (градусы) или "Mils".

Location Format (формат местоположения) - Служит для выбора формата местоположения. Если у Вас нет познаний в этой области, оставьте настройку по умолчанию.

Heading (формат направления движения): С помощью этой опции Вы можете выбрать в качестве направления севера одну из следующих настроек: "True" (истинный север), "Magnetic" (магнитный север), "User" (север пользователя) и "Grid" (север сетки). При выборе настройки "Magnetic" устройство автоматически рассчитывает магнитное склонение для конкретной географической области. Настройка "User" позволяет Вам ввести значение магнитного склонения вручную (в поле "Magnetic Variance"). При выборе настройки "Grid" направление истинного севера будет определяться сеткой, заданной с помощью опции "Location Format" (формат местоположения).

Рис. (справа):

1. Выберите «начальную точку» и нажмите на кнопку ОК.
2. Выберите «конечную точку» и нажмите на кнопку ОК. В список исключенных элементов "Custom Avoids" будет добавлена обозначенная Вами область.
3. Заданный Вами элемент никогда не будет включен в маршруты, если Вы не зададите срок, по истечении которого это ограничение будет отмене-

Если Вы планируете поездку и ищете ресторан, расположенный вдали от Вашего текущего местоположения, нажмите на кнопку MENU, находясь на странице поиска. На экране появится окно меню. Выберите опцию "Find By Name" (поиск по названию). На экране появится список всех ресторанов, информация о которых имеется в приборе Quest (только те области, для которых были загружены данные City Select). Затем введите название нужного ресторана с помощью показанной на экране клавиатуры.

- Для поиска объектов, находящихся вдали от Вашего текущего местоположения, прокрутите карту и найдите интересующую Вас область. Затем нажмите на кнопку FIND. Показанные на экране опции позволят Вам провести поиск объектов, расположенных рядом с местоположением курсора.

Если Вы ищете ресторан во время поездки, нажмите на кнопку MENU, находясь на странице поиска. На экране появится окно меню. Выберите опцию "Find Near Current Route" (поиск объектов рядом с текущим маршрутом). На экране появится список всех ресторанов, расположенных вдоль Вашего текущего маршрута.

Рис : Во время навигации по маршруту Вы можете выполнять поиск объектов, расположенных вдоль линии маршрута (опция "Find Near Current Route").

Поиск адреса или перекрестка

Находясь на странице поиска, выберите пиктограмму "Addresses" (адреса) или "Intersections" (перекрестки). В обоих случаях на экране появится окно поиска, в которое Вы сможете ввести нужную информацию.

Например, если Вам необходимо найти адрес дома или офиса, выберите пиктограмму «Адреса» и нажмите на кнопку ОК. На экране появится окно «Шаг 1», в котором Вас попросят ввести штат, в котором находится интересующий Вас адрес. Выберите поле "Select State" (выбор штата) и найдите нужное название. Затем нажмите на кнопку ОК.

В окне «Шаг 2» Вас спросят, в каком городе находится интересующий Вас адрес. Поиск может вестись по всем городам штата (опция "Search All Cities"). Также Вы можете выбрать опцию "Spell City" и ввести название города, используя показанную на экране клавиатуру.

С помощью окна «Шаг 3» Вы можете ввести название улицы и номер дома. При поиске адреса необходимо указать название улицы и номер дома, а при поиске перекрестка - название двух улиц. При вводе названий улиц не указывайте слова, означающие направление (например, "West" - западный), а также тип улицы (например, "Avenue" (проспект) или "Parkway" (бульвар)). Например, если Вы ищете адрес "E. 205 Elm Ave", введите "205" в поле номера дома ("") и "Elm" в поле названия улицы ("").

В окне «Шаг 4» Вы увидите список найденных адресов (если устройство обнаружило более одного адреса). Прокрутите список и выберите нужный адрес. На экране появится страница адреса. Если Вы хотите записать этот адрес в папку Ваших любимых мест "My Locations", выберите опцию "Save" (сохранить). Теперь в следующий раз Вы сможете легко его отыскать. Для поиска другого объекта (например, гостиницы или ресторана), расположенного около найденного адреса, выберите опцию "Find Near" (поиск ближайших объектов). Эта функция пригодится Вам при планировании поездки и поиске объектов, расположенных рядом друг с другом. Если Вы хотите создать маршрут к адресу, выберите опцию "Route To" (создание маршрута к выбранному объекту).

Дополнительные опции: Находясь на странице адреса (описанной выше), нажмите на кнопку MENU для вызова дополнительных опций. Если Вы хотите просмотреть расположение выбранного адреса на карте, выберите опцию "Show Map". Для получения пошаговых инструкций, с помощью которых Вы сможете добраться от адреса до Вашего текущего местоположения, выберите опцию "Directions to Me".

Рис.: Поиск перекрестка выполняется аналогично поиску адреса.

Кнопка «Avoidance» (исключение из маршрута)

Кнопка «Avoidance», показанная на странице настройки расчета маршрута "Route Setup", позволяет Вам исключить из маршрута определенный тип дорог. Устройство Quest будет использовать эти дороги только в том случае, когда альтернативные маршруты уведут Вас слишком далеко от цели, или когда поблизости нет других дорог.

U-Turns: Если эта опция помечена галочкой, то устройство Quest не будет включать в маршруты U-образные развороты.

Toll Roads: Если эта опция помечена галочкой, то устройство Quest не будет включать в маршруты платные магистрали.

Highways: Если эта опция помечена галочкой, то устройство Quest не будет включать в маршруты магистрали и основные шоссе.

Unpaved Roads: Если эта опция помечена галочкой, то устройство Quest не будет включать в маршруты грунтовые дороги.

Custom Avoids: Вы можете составить список дорог или областей, которые Вы хотите исключить из маршрута. Выберите команду «Add ...» (добавить элемент для исключения из маршрута). Затем выберите опцию «Road Avoidance» (исключить дорогу) или «Area Avoidance» (исключить область).

•**Road Avoidance (исключить дорогу):** Выберите эту опцию, если Вы хотите исключить из маршрута отрезки какой-либо дороги или всю дорогу целиком. На экране появится страница карты, позволяющая Вам отметить «начальную точку» на дороге. При необходимости увеличьте масштаб карты. Совместите курсор с начальной точкой отрезка дороги, который Вы хотите исключить из маршрута, и нажмите на кнопку **OK**. «Начальная точка» будет помечена специальным синим маркером. Теперь совместите курсор карты с «конечной точкой» отрезка дороги, который Вы хотите исключить из маршрута, и нажмите на кнопку **OK**. На экране появится карта дорог, исключенных из маршрута, а также название по умолчанию.

Area Avoidance (исключить область): Выберите эту опцию, если хотите исключить из маршрута прямоугольную область, которая может содержать множество дорог. На экране появится страница карты. При необходимости увеличьте масштаб карты. Совместите курсор карты с "первым углом" области и нажмите на кнопку **OK**. После этого переходите к отметке «второго угла». «Первый угол» будет отмечен специальным синим маркером. Совместите курсор карты с противоположным углом области и нажмите на кнопку **OK**. На странице карты будет показана область, которую Вы хотите исключить из маршрута, а также название по умолчанию.

Рис/

1. Выберите «начальную точку» и нажмите на кнопку **OK**.
2. Выберите «конечную точку» и нажмите на кнопку **OK**.
3. Дорога, которую Вы отметили, будет добавлена в список исключенных элементов "Custom Avoidances".

Automatic (Silent): Устройство автоматически пересчитает маршрут, но не объявит об этом пользователю.

Off: Если Вы отклонитесь от первоначального маршрута, прибор не будет проводить его перерасчет.

Route Preference (критерий расчета маршрута) - Определяет критерий, используемый при расчете Вашего маршрута. Имеются следующие опции.

Faster Time: В качестве критерия расчета маршрута используется время. Полученные маршруты будут самыми быстрыми, но необязательно самыми короткими.

Shorter Distance: В качестве критерия расчета маршрута используется протяженность. Полученные маршруты будут самыми короткими, но необязательно самыми быстрыми.

Off Road: На странице карты будет показана прямая линия, соединяющая Ваше текущее местоположение и пункт назначения. Эта функция может быть полезна в тех случаях, если Вы вышли за границы подробной карты или находитесь в районе, где нет дорог.

Prompted: Перед расчетом маршрута Вас попросят выбрать критерий расчета.

Calculation Method (метод расчета маршрута) - Позволяет определить, каким образом прибор Quest будет рассчитывать идеальный маршрут. Чем больше времени занимает расчет, тем выше качество полученного маршрута, и наоборот. Имеются следующие опции:

Quickest Calculation: Расчет маршрута занимает минимальное время, но результат при этом будет не лучшим.

Quick Calculation: Расчет маршрута занимает большее время по сравнению с опцией «Quickest Calculation», но при этом получается более качественный маршрут.

Better Route: Расчет занимает большее время по сравнению с опцией «Quick Route», но маршрут при этом имеет еще более высокое качество.

Best Route: Расчет занимает самое длительное время, но в результате получается самый лучший маршрут.

Calculate Routes for (тип транспорта) - Позволяет рассчитать оптимальный маршрут для определенного типа транспорта. Некоторые дороги имеют ограничения для определенных машин. Например, проезд по некоторым улицам может быть разрешен только для специального транспорта; жилые районы могут, быть закрыты для грузовых машин и т.д. Указывая тип Вашего транспортного средства, Вы получаете оптимальный маршрут. Если Вы не определите тип машины, то прибор может включить в маршрут участки, запрещенные для Вашего транспорта.

Рис.: С помощью опции «Calculate Route for» Вы можете выбрать тип транспорта, для которого будет рассчитан оптимальный маршрут.

Имеются следующие опции:

Car/Motorcycle - Автомобиль/мотоцикл

Truck - Большой трактор, трейлер, грузовик

Bus - Автобус

Emergency - Машина скорой помощи, пожарная машина, полицейская машина и т.д.

Taxi - Такси

Delivery - Машина для доставки грузов

Bicycle - Велосипед (при составлении маршрута для велосипеда будут исключены магистрали и основные шоссе)

Pedestrian - Пешеход

Поиск города

Находясь на странице поиска, выберите пиктограмму "Cities" (города). На экране появится список всех городов, а также их направление и расстояние от Вашего текущего местоположения. Один список может содержать до 50 городов. Для прокрутки списка используйте стрелку вверх/вниз. Также Вы можете ввести название интересующего Вас города. Для этого выделите поле "<Containing>" (содержит) и нажмите на кнопку ОК. На экране появится изображение клавиатуры, с помощью которой Вы можете ввести название города.

Выделите в списке нужное название и нажмите на кнопку ОК. На экране появится страница города, содержащая его направление и расстояние от Вашего текущего местоположения. В верхней части этой страницы указан размер города ("Large City" - большой город, "Small Town" - маленький город, "Medium City" - средний город и т.д.) Если Вы хотите записать найденный город в лапку Ваших любимых мест "My Locations", выберите опцию "Save" (сохранить). Теперь в следующий раз Вы сможете легко его отыскать. Для поиска другого объекта (например, гостиницы или ресторана), расположенного около найденного города, выберите опцию "Find Near" {поиск ближайших объектов}. Эта функция пригодится Вам при планировании поездки и поиске объектов, расположенных рядом друг с другом. Если Вы хотите создать маршрут к городу, выберите опцию "Route To" (создание маршрута к выбранному объекту).

Дополнительные опции: Находясь на странице города (описанной выше), нажмите на кнопку MENU для вызова дополнительных опций. Если Вы хотите просмотреть расположение выбранного города на карте, выберите опцию "Show Map". Для получения пошаговых инструкций, с помощью которых Вы сможете добраться от города до Вашего текущего местоположения, выберите опцию "Directions to Me".

Рис.: Вы можете проводить поиск городов по названию или путем просмотра списка городов, ближайших к Вашему текущему местоположению.

Другие способы поиска городов

Мы предлагаем Вам другие способы поиска городов:

- Если Вы планируете поездку и ищете город, расположенный вдали от Вашего текущего местоположения, нажмите на кнопку **MENU**, находясь на странице поиска. На экране появится окно меню. Выберите опцию "Find By Name" (поиск по названию) и затем выделите позицию "Cities" (города). Введите название нужного города с помощью показанной на экране клавиатуры.
- Для поиска городов, находящихся вдали от Вашего текущего местоположения, прокрутите карту и найдите интересующую Вас область. Затем нажмите на кнопку **FIND** и выберите опцию "Cities" (города). На экране появится список городов, расположенных рядом с курсором.

Поиск выхода шоссе

Для поиска выходов, расположенных на магистралях, шоссе и дорогах США, выберите пиктограмму "Exits" (выходы), находясь на странице поиска. Эта информация может быть полезна во время поездки, когда Вы хотите найти станцию обслуживания или зону отдыха. После выбора позиции "Exits" на экране появится список всех выходов, расположенных на шоссе, ближайшем к Вашему текущему местоположению. Например, если Вы едете по магистрали "Interstate 40" в районе Альбукерке, то прибор Quest выдаст Вам все выходы 1-40, находящиеся впереди. Для перемещения по списку используйте панель прокрутки, расположенную в правой части экрана. Выделив нужный выход, нажмите на кнопку **OK**. На экране появится страница с информацией о выбранном выходе.

Если выход содержит автозаправочную станцию или ресторан, то названия этих объектов будут показаны на информационной странице. В этом случае Вы можете выбрать нужное Вам заведение и нажать на кнопку **OK**. На экране появится информация об этом объекте. Для навигации к выходу выберите опцию "Route To".

Если Вы хотите добраться до выхода, предлагающего определенный тип обслуживания (например, автозаправочную станцию или зону отдыха), то Вы можете сузить поиск. Выделите окно "All Categories" (все категории) и нажмите на кнопку **OK**. На экране появится список опций: "Services" (услуги), "Rest Area" (зона отдыха), "Other" (другие типы объектов, например, весовые станции и т.д.)

Если Вы знаете название дороги, на которой расположен нужный Вам выход, нажмите на кнопку **MENU**, находясь на странице поиска. Затем выберите опцию "Select Exit Road" и введите название дороги с помощью показанной на экране клавиатуры. При этом не нужно указывать тип дороги (например, "I" или "HWY"). Например, если Вы ищете шоссе "Interstate 70", введите "70".

Другие способы поиска выходов шоссе

- Для поиска выходов, находящихся вдали от Вашего текущего местоположения, прокрутите карту и найдите интересующую Вас область. Затем нажмите на кнопку **FIND**. На экране появится список выходов, расположенных рядом с курсором.

Рис. (в центре страницы): Вы можете сузить поиск выходов, указав конкретную категорию (см. рис. выше) или выбрав опцию "Select Exit Road" (выбрать дорогу) и введя название выхода (см. рис. ниже).

Рис. (справа):

1. В результате поиска выхода на экране появится список, показанный на рис. выше. Выбрав выход "218 Santa Fe", Вы увидите, что он включает в себя различные предприятия обслуживания.
2. Выберите название нужной услуги и нажмите на кнопку **OK**. На экране появится информационная страница (см. рис. ниже).

Automatic: Прибор выдает голосовые инструкции во время навигации по маршруту, как это было описано выше. Сообщения не передаются специальными звуковыми сигналами.

SPEAK Key Only: Голосовые сообщения выдаются только при нажатии на кнопку **SPEAK** (в других случаях устройство молчит).

External Power Lost (потеря внешнего питания) — Если Вы выбрали настройку "Turn Off", то при потере внешнего питания устройство Quest отключится в течение 30 секунд. При выборе настройки "Stay On" после потери внешнего питания прибор продолжит работу на батарее.

Text Language (язык текста на экране) - Служит для выбора языка для текста всех страниц и меню, показанных на экране прибора. Вы можете выбрать один из 15 предлагаемых языков. Изменение настройки «Text Language» не оказывает влияние на географические названия или данные, введенные пользователем. Названия городов, улиц и различных объектов, показанных на карте, останутся на том языке, на котором они были написаны на карте.

Keypress Tone (звуковые сигналы при нажатии клавиш) - Позволяет Вам включить («On») или отключить («Off») звуковой сигнал, который устройство выдает при нажатии на клавишу (например, **MENU**, **FIND**, **SPEAK**). Эти звуковые сигналы используются для подтверждения того, что клавиша была нажата.

Safe Mode (безопасный режим) - В приборе Quest предусмотрена функция «Safe Mode», которая служит для повышения безопасности водителя. В соответствии с настройкой по умолчанию эта функция включена, однако Вы можете ее отключить, чтобы пассажир мог работать о устройством. Во время движения Вашего автомобиля режим безопасности отключает все функции прибора Quest, которые требуют повышенного внимания оператора и могут отвлечь его от дороги (например, все функции поиска (кроме навигации к точке "Note"), все операции с кнопкой **MENU** и с маршрутами). После полной остановки автомобиля все эти функции будут автоматически включены.

Для возврата позиций системной настройки к их первоначальным значениям нажмите на кнопку **MENU**, находясь на странице системной настройки ("System Setup"). Затем выберите опцию "Restore Settings".

Изменение настроек расчета маршрутов

Вы можете изменять настройки, относящиеся к расчету маршрутов. Для этого выберите опцию "Route Setup" (настройка расчета маршрутов) на странице настройки "Settings". На экране появятся следующие опции:

Off-Route Recalculate (пересчет при отклонении от маршрута) - Эта настройка управляет перерасчетом маршрута в том случае, если Вы отклонились от намеченного пути.

Prompted: Вас спросят, хотите ли Вы, чтобы устройство выполнило перерасчет маршрута.

Automatic (Announced): Прибор автоматически выполнит перерасчет маршрута и сообщит об этом пользователю.

Backlight Intensity (яркость подсветки) - Позволяет настроить яркость подсветки. Выберите большее значение настройки (в процентах), если хотите повысить яркость подсветки экрана. Обратите внимание: чем выше настройка яркости подсветки, тем меньше срок службы батареи.

Color Mode (цветовой режим) - Служит для выбора оптимального режима для текущих условий освещенности. Имеются следующие опции: «Daytime» (дневной режим), «Nighttime» (ночной режим), «Auto» (автоматический режим) и "Custom" (настройка пользователя). В дневном режиме используется яркий и светлый фон, а в ночном режиме - черный фон, обеспечивающий лучшую читаемость изображения в темноте. Режим «Auto» позволяет прибору Quest автоматически выбирать дневной или ночной режим в зависимости от времени суток (переключение происходит в момент восхода и захода Солнца). Режим "Custom" позволяет Вам создать Вашу собственную цветовую палитру и определить цвета различных обозначений, кнопок и текстовых панелей, показанных на экране прибора. См. пример справа.

Для возврата этих позиций к их первоначальным настройкам нажмите на кнопку MENU, находясь на странице настройки экрана ("Display Setup"). Затем выберите опцию "Restore Settings".

Изменение общих настроек системы

Вы можете выполнить настройку различных системных параметров прибора Quest. Для этого выберите опцию "System Setup" (системная настройка) на странице настройки "Settings". На экране появятся следующие опции:

GPS Mode (режим GPS-приемника) - Позволяет Вам выбрать следующие режимы: "Normal" (нормальный режим), "WAAS" (устройство принимает сигналы от спутника WAAS), Battery Saver (GPS-приемник периодически отключается для экономии заряда батареи) и "GPS Off" (GPS-приемник отключен). Более подробную информацию о GPS-приемнике Вы можете найти на стр. 44. (Примечание: WAAS представляет собой систему спутников и наземных станций, которая выдает корректировки сигналов GPS и служит для повышения точности определения местоположения. Система WAAS корректирует ошибки GPS-сигналов, вызванные возмущениями ионосферы, неточностью синхронизации и изменениями орбит спутников. Кроме того, эта система передает информацию о состоянии каждого GPS-спутника).

Voice Guidance (голосовые сообщения) - Эта настройка определяет, в каких ситуациях устройство Quest будет выдавать голосовые сообщения.

Automatic with Chime: Прибор выдает голосовые инструкции во время навигации по маршруту (например, «двигайтесь 0,8 миль на запад, а затем поворачивайте направо»), а также сообщения о состоянии системы (например, «потерял прием спутниковых сигналов»). Каждое сообщение устройство предвещает звуковым сигналом. Перед-каждым поворотом маршрута прибор выдает голосовое сообщение три раза: после того, как Вы пройдете предыдущий поворот и выйдете на новый отрезок маршрута; при приближении к новому повороту и непосредственно перед поворотом.

Рис.:

1. Выберите объект, который Вы хотите настроить.
2. Затем выберите опцию "Change" (изменить). На экране появится цветовая таблица.
3. Выберите с помощью курсора нужный цвет и нажмите на кнопку ОК.
4. На экране появится выбранный Вами цвет.
5. Для сохранения настройки выберите опцию "Save Colors" (сохранить цвета).

Поиск недавно найденных объектов

В памяти устройства Quest сохраняется 50 последних найденных объектов. Если Вы хотите создать маршрут к объекту, который Вы недавно искали, выберите опцию "Recent Finds", находясь на странице поиска.

На экране появится 50 последних найденных объектов. Первую строку в списке будет занимать объект, который Вы нашли последним. Если Вы не можете найти нужный объект, выделите окно "All Categories" (все категории) и затем укажите нужную подкатегорию - "Addresses" (адреса), "Exits" (выходы шоссе) или "Intersections" (перекрестки). На экране появится 15 последних найденных объектов, относящихся к указанной Вами категории. При необходимости Вы можете прокрутить список.

В памяти прибора Quest сохраняются только те объекты, информацию о которых Вы просматривали. Например, Вы проводили поиск ресторанов и получили список из 5 названий. Если затем Вы просматривали информацию о двух из них, то только эти два ресторана будут сохранены в спуске недавно найденных объектов.

Удаление «недавно найденных объектов»

Если Вы хотите удалить какой-либо объект из списка недавно найденных объектов ("Recent Finds"), выделите нужное название и затем с помощью кнопки со стрелками переместите к нему красный символ "X" (см. рис. ниже).

Чтобы удалить все названия из списка, вызовите на экран страницу недавно найденных объектов ("Recent Finds"), нажмите на кнопку MENU и выберите опцию "Remove All" (удалить все).

Рис.: В окне "All Categories" (все категории) может храниться 50 последних найденных объектов. Каждая подкатегория вмещает до 15 объектов.

Примечание: Удаляя информацию со страницы недавно найденных объектов, Вы убираете название города, ресторана или другого объекта только из этого списка. При этом город не удаляется с карты или из папки любимых мест "My Locations".

Поискулюбимых мест из папки "My Locations"

В отличие от списка "Recent Finds", в котором может храниться только 50 последних найденных объектов, местоположения, записанные в папку любимых мест "My Locations", останутся там до тех пор, пока Вы их не удалите. Это оптимальное средство для хранения мест, которые Вы хотите запомнить (см. стр. 6). В папке "My Locations" может быть записано до 500 объектов.

Во время сохранения Ваших любимых мест в папке "My Locations" не забывайте указывать категорию объектов для облегчения их поиска в будущем. Учреждение в примере, показанном на рис. ниже, сохраняется в категории "Favorites" (любимые места).

Чтобы снова найти это учреждение, нажмите на кнопку FINDS и выберите опцию "My Locations". На экране появится следующий список.

В этом списке так много позиций, что нужное нам учреждение не поместилось на экране. Для упрощения поиска нужно выбрать категорию "Favorites". В новом списке Вы можете легко найти нужный объект.

Рис (внизу): Для удаления объекта выделите красный символ "X" справа и нажмите на кнопку ОК.

Объекты, записанные в папку "My Locations" (любимые места), останутся там до тех пор, пока Вы их не удалите. С помощью программного обеспечения MapSource Вы можете обмениваться данными с ПК.

Text Size (размер шрифта) - Определяет размер шрифта, которым будут написаны названия объектов на странице карты. Например, Вы можете выбрать такую настройку, чтобы названия озер были показаны средним шрифтом ("Medium"), названия больших городов - крупным шрифтом ("Large"), а названия парков - мелким шрифтом ("Small") или не показаны вовсе. Если Вы хотите отключить индикацию названий какого-либо объекта, выберите в поле «Text Size» настройку «Off». **{Примечание:}** При выборе настройки "Medium" (средний шрифт) или "Large" (крупный шрифт) будет использоваться жирный шрифт).

Hide Above (максимальный масштаб) - Определяет максимальное значение масштаба, при котором данный объект будет показан на карте. Например, если для какого-либо объекта карты опция "Hide Above" настроена на 120 футов, то этот объект не появится на карте до тех пор, пока значение масштаба не достигнет 120 футов. При выборе настройки «AUTO» максимальное значение масштаба будет определяться настройкой «Detail». Эта функция служит для защиты от перегруженности карты. При выборе настройки «OFF» объект не будет показан на странице карты.

Некоторые объекты карты будут показаны только при определенном значении масштаба. Например, Вы можете настроить опцию «Hide Above» (максимальный масштаб) для объекта «Street Label» (обозначения улиц) на 200 миль, но названия улиц не появятся на экране при масштабе меньше 0.8 мили. Настройка опции «Hide Above» на «AUTO» дает, как правило, наилучшие результаты.

Возврат параметров страницы карты к настройкам по умолчанию

Вы можете вернуть заводские настройки для отдельных позиций или для всех позиций настройки страницы карты. Вызовите на экран страницу настройки карты ("Map Setup"). Если Вы хотите вернуть заводские настройки для одной позиции, выделите эту позицию на экране. Затем нажмите на кнопку MENU. На экране появится страница меню. Выберите пиктограмму «Restore Settings». Все настройки, относящиеся к выбранной позиции, будут возвращены к первоначальным значениям. Если Вы хотите восстановить настройки для всех позиций, показанных на странице настройки карты, выберите пиктограмму «Restore All Map Settings». Настройка дисплея

Для достижения оптимального изображения на экране прибора Quest Вы можете изменить параметры подсветки и выбрать цветовой режим.

Backlight Timeout (время отключения подсветки) - Определяет период времени, в течение которого подсветка остается во включенном состоянии с момента последнего нажатия на клавиши прибора. Эта настройка действует только в том случае, если в качестве источника питания устройства Quest используется батарея.

Рис.:

1. На странице настройки карты (см. верхний рис.) показаны настройки, относящиеся к позиции "Line" (линия). Вы можете изменить одну или все настройки. Чтобы вернуть эти параметры к их первоначальным заводским значениям, нажмите на кнопку MENU. На экране появится страница меню, показанная на нижнем рисунке.
2. Для восстановления настроек по умолчанию для позиции "Line" выберите опцию "Restore Settings". Если Вы хотите восстановить все настройки страницы карты, выберите опцию "Restore All Map Settings".

Позиция «Map» (карта)

Map Detail (подробность карты) - Используется для настройки количества деталей, показанных на странице карты. Опция «Most» служит для выбора максимального количества деталей, а опция «Least» - для выбора минимального количества. Чем выше уровень подробности, тем больше времени будет занимать перерисовка карты. Настройку «Most» следует выбирать в том случае, если Вы изучаете небольшую область карты и хотите увидеть в ней максимальное количество деталей.

Orientation (ориентация)-Позволяет выбрать опцию «North Up» (ориентация карты по северу) или «Track Up» (ориентация карты по текущему направлению движения). В режиме «Track Up» на карте будет показан белый индикатор, всегда направленный на север. Если Вы выберете опцию "Auto" (автоматический режим), то при масштабе 200 миль (300 км) и более будет использоваться ориентация по северу, ("North Up") а при масштабе менее 200 миль (300 км) - ориентация по направлению движения ("Track Up").

Road Lock (фиксация на дорогах) - При выборе опции "On" устройство Quest переместит пиктограмму автомобиля на ближайшую дорогу. Например, если Вы идете по тропинке, расположенной рядом с дорогой, то на экране прибора Вы будете совмещены с линией дороги. Если Вы путешествуете не по дорогам, выбирайте опцию "Off".

AutoZoom (автоматическое масштабирование) - При выборе настройки «On» масштаб страницы карты будет меняться во время Вашего движения. Когда Вы приблизитесь к повороту, масштаб карты автоматически увеличится, а после прохождения поворота масштаб уменьшится, чтобы Вы могли видеть следующий поворот.

Color Mode (цветовой режим) - Позволяет Вам выбрать опцию "Land" (наземный режим) или "Water" (водный режим). Если Вы не используете специальные морские карты (например, BlueChart), советуем Вам выбрать режим "Land". При выборе опции "Water" вода будет показана белым цветом (вместо синего).

Позиции «Line» (линия), «Point» (точка) «City» (город) и «Area» (область)

Позиция «Line» (линия) - Управляет индикацией траектории, железных дорог и обозначений улиц на странице карты.

Позиция «Point» (точка) - Управляет индикацией точек из папки любимых мест "My Locations", выходов шоссе и POI (интересных объектов) на странице карты.

Позиция «City» (город) - Управляет индикацией городов различного размера на странице карты.

Позиция «Area» (область) - Управляет индикацией рек, озер, парков, а также таких объектов, как аэропорты, торговые центры и больницы.

Рис.: С помощью опции "Color Mode" Вы можете выбрать цвет воды на странице карты. На рис. выше показан пример карты при выборе режима "Land", а на рис. ниже - при выборе режима "Water".

Каждая из позиций, перечисленных на предыдущей странице, содержит две общие настройки: «Text Size» и «Hide Above»:

Планирование путешествия

Как Вы уже поняли из данного раздела, Вы можете проводить поиск объектов, используя различные методы. Если Вы планируете поездку и хотите заранее найти гостиницу, рестораны и интересные места, советуем Вам воспользоваться методом поиска "chain find" (поиск по цепочке). (Примечание: Вы также можете использовать этот метод во время поездки. Для обеспечения безопасности не совмещайте поиск объектов с вождением машины).

1. Найдите город, который Вы собираетесь посетить. См. п. «Поиск города» выше. В нашем примере мы выбрали город Оверленд Парк в штате Канзас (Overland Park, KS).
2. Находясь на информационной странице города Оверленд Парк, выберите опцию "Find Near" (поиск ближайших объектов). Когда на экране появится страница поиска ("Find"), выберите опцию "Lodging" (гостиницы). Прибор выдаст список гостиниц. Выделите нужное название, и на экране появится информация о выбранной гостинице. Чтобы сохранить этот объект в папке любимых мест "My Locations", выделите опцию "Save". В нашем примере мы выбрали гостиницу Bed and Breakfast Kansas City.
3. Находясь на информационной странице гостиницы Bed and Breakfast Kansas City, выберите опцию "Find Near", а затем позицию "Food & Drink" (предприятия питания). На экране появится список ресторанов и кафе, расположенных рядом с выбранной гостиницей. Выделите понравившееся название, и на экране появится информационная страница. Чтобы сохранить этот объект в папке любимых мест "My Locations", выберите опцию "Save".

Также Вы можете провести поиск магазинов, станций обслуживания и других объектов, расположенных около выбранной Вами гостиницы. Когда Вы будете готовы отправиться в путешествие, Вам не составит труда отыскать эти объекты в списке недавно найденных объектов ("Recent Finds") или в папке любимых мест ("My Locations"). Более подробные инструкции по планированию путешествия Вы можете найти на стр. 24.

Рис.:

1. Информационная страница города Оверленд Парк в штате Канзас.
2. Гостиница в городе Оверленд Парк.
3. Рестораны, расположенные около выбранной Вами гостиницы в городе Оверленд Парк.

Поиск Вашего текущего местоположения и использование функции TracBack

Функция "Where Am I?" (где я?) прибора Quest позволяет Вам в любое время определить Ваше текущее местоположение. Эта функция особенно полезна во время путешествий по необозначенным дорогам, а также для пеших или водных походов, когда Вы не можете найти никаких указателей. Если Вам необходимо узнать Ваши координаты, нажмите на кнопку FIND и выберите опцию "Where Am I?". Вместо этого Вы можете нажать на кнопку OK и удерживать ее в нажатом положении. На экране появится информационная страница с координатами Вашего текущего местоположения и ближайшими основными перекрестками. Чтобы сохранить эту точку в папке любимых мест "My Locations", выделите поле "Save".

Рис.: В данном примере в окне "Current Location" (текущее местоположение) показано название улицы. Если эти данные отсутствуют, то окно будет содержать только координаты.

Устройство Quest запоминает траекторию Вашего движения, что позволяет Вам повторить Ваш путь с помощью функции TracBack. Эта функция особенно полезна в местности, где отсутствуют какие-либо опознавательные знаки.

Для использования функции TracBack вызовите на экран страницу "Where Am I?" и выберите опцию "TracBack". Вас спросят, хотите ли Вы вернуться к началу траектории. Если Вы собираетесь выбрать пункт назначения на линии Вашего маршрута, выберите ответ "No". Чтобы вернуться к началу траектории, выделите ответ "Yes". В первом случае на экране появится страница "TracBack" с Вашей последней траекторией. Совмещая курсор с линией траектории, Вы можете просматривать время Вашего последнего посещения этой точки (см. рис. справа).

Выберите точку, в которую Вы хотите вернуться, и нажмите на кнопку **OK**. На экране появится окно "TracBack Preference" (критерий маршрута TracBack) со следующими опциями: "Follow Track" (следование по первоначальной траектории), "Faster Time" (создание маршрута, прохождение которого займет минимальное время) и "Shorter Distance" (создание самого короткого маршрута). Выберите нужную опцию, и устройство Quest рассчитает для Вас маршрут.

Примечание: Если Вы перемещаетесь по дорогам, не рекомендуется выбирать опцию "Follow Track".

Рис. (справа):

1. В примере, показанном на рис. выше, выбран критерий "Follow Track" (следование по траектории). Если использование компаса кажется Вам более эффективным, нажмите на кнопку **PAGE** для вызова страницы компаса. Вы можете использовать стрелку азимута (как показано на рис. ниже) или нажать на кнопку MENU и выбрать стрелку курса.
2. Вы можете менять поля данных на странице компаса так же, как и на странице карты (см. стр. 8). Полный перечень и описание опций полей данных см. в Приложении В.

Настройка страницы карты

Вы можете выбрать формат индикации страницы карты в соответствии с Вашими личными требованиями. В устройстве предусмотрены опции, с помощью которых Вы можете изменять цвет страницы карты, определять подробность карты, отключать индикацию конкретных картографических объектов (например, железных дорог) и т.д.

Доступ к большинству опций настройки осуществляется с помощью пиктограммы «Map Setup» (настройка карты), расположенной на странице настройки («Settings»). На экране появится страница настройки карты, содержащая шесть позиций: "Layout" (вид страницы карты), «Map» (карта), «Line» (линия), «Point» (точка), «City» (город) и «Area» (область).

Позиция "Layout" (вид страницы карты)

Navtext (навигационное сообщение) - Служит для включения или отключения окна с навигационными сообщениями, расположенного в верхней части экрана.

Turn Pointer (стрелка поворота) - Позволяет включить или отключить стрелку поворота, которая появляется на странице карты в режиме навигации по маршруту. (Обратите внимание: стрелка поворота занимает два поля данных). Если Вы отключите индикацию полей данных на странице карты, то стрелка поворота будет показана в нижнем правом углу страницы.

Data fields (поля данных) - Используется для включения или отключения индикации полей данных на странице карты.

Рис.: Большинство настроек выполняется с помощью страницы настройки "Settings". Для вызова этой страницы нажмите на кнопку MENU и выберите опцию "Settings".

- * Если Вы решили изменить Ваш критерии создания маршрута (например, выбрать «минимальное время» вместо «минимального расстояния») и хотите изменить порядок промежуточных точек в соответствии с этим новым критерием, нажмите на кнопку MENU и выберите опцию "Recalculate" (пересчет).
- Если Вы решили изменить направление маршрута (включая начальную и конечную точку), нажмите на кнопку MENU и выберите опцию "Reverse Route" (изменение направление маршрута).

Удаление промежуточных точек

Если Вы хотите, чтобы маршрут не проходил через одну из промежуточных точек, выделите название этой точки и с помощью кнопки со стрелками переместите красный символ "X" к названию этой точки. Затем нажмите на кнопку ОК, и выбранная точка будет немедленно удалена из маршрута.

Рис.: Показанные выше опции появляются, когда Вы добавляете в маршрут промежуточные точки.

Настройка прибора Quest

После того, как Вы освоили создание маршрутов и поиск объектов с помощью Вашего прибора Quest, можете переходить к изучению настройки устройства. Ознакомьтесь с опциями, описанными в данном разделе, и определите, какие настройки прибора Вы хотите изменить.

Большинство настроек выполняется с помощью страницы настройки "Settings". Для вызова этой страницы нажмите на кнопку MENU и выберите опцию "Settings". Также Вы можете вызвать страницу настройки, дважды нажав на кнопку MENU.

Обратите внимание: не нужно изменять заводские настройки прибора (настройки по умолчанию), чтобы сделать устройство Quest полностью функциональным. По мере ознакомления с работой прибора Вы можете экспериментировать с различными настройками. Если Вам не нравятся заводские настройки, то их можно изменить. Ниже приведены инструкции по изменению настроек.

Планирование и изменение маршрутов

Самый быстрый способ навигации к какому-либо объекту с помощью прибора Quest заключается в поиске пункта назначения с помощью кнопки **FIND** и создании маршрута к этому объекту. Если же Вы хотите планировать путешествия с начальной точкой, не являющейся Вашим текущим физическим местоположением, то Вам поможет специальная функция планирования маршрутов "Route Planner". Например, Вы собираетесь навестить родственников, живущих в другом городе, и хотите составить маршрут от дома этих родственников до ближайшего парка аттракционов. С помощью устройства Quest Вы можете заранее спланировать, создать и сохранить маршрут, а затем в нужный момент воспользоваться им. В этом случае Вам не придется постоянно спрашивать дорогу или справляться с картой.

В меню "Route Options" содержится много опций, необходимых для планирования маршрутов. Для вызова этого меню нажмите на кнопку MENU и выберите строку "Route Options" (меню опций маршрута). Вместо этого Вы можете нажать на кнопку MENU и удерживать ее в нажатом положении в течение 2 секунд. Ниже перечислены опции меню. Если Вы не находитесь в режиме навигации по маршруту, то некоторые из этих опций могут быть отключены. Во время создания и активизации маршрута Вы получаете доступ к следующим опциям:

Stop or Resume Navigation (остановка или продолжение навигации) - Используется для остановки навигации по активному маршруту (или маршруту в режиме моделирования) или для продолжения навигации по маршруту после остановки.

Vias (промежуточные точки) - Позволяет добавить или удалить дополнительные остановки, расположенные на пути к конечному пункту назначения. Список промежуточных точек можно сортировать по кратчайшему расстоянию от Вашего местоположения. В результате будет получен оптимальный маршрут, проходящий через все промежуточные точки.

Save Route (сохранить маршрут) - Позволяет сохранить активный маршрут или последний использованный маршрут.

Set Home Location (задание точки "Home") - Позволяет Вам задать местоположение "Home" (дом), в качестве которого может использоваться Ваш дом, офис или другое место, куда Вы собираетесь часто возвращаться.

Recalculate (пересчет) - Служит для пересчета активного маршрута, чтобы он удовлетворял критерию минимального времени или минимальной длины. Эта опция доступна только в режиме навигации по маршруту. **(Примечание:** Вы можете остановить процесс расчета маршрута, нажав на кнопку MENU и выбрав опцию "Stop Calculating" (остановка расчета) со страницы "Route Options" (меню опций маршрута)).

Detour (объезд) - Служит для расчета нового маршрута к пункту назначения, не включающего в себя части текущего маршрута. Эта опция может быть использована только в режиме навигации по маршруту.

Route Planner (планирование маршрута) - Позволяет Вам создать и активизировать новый маршрут или активизировать существующий маршрут.

Avoidances (избегаемые элементы) - Позволяет не включать в маршрут определенные типы дорог, которые могут быть для Вас нежелательны. Также Вы можете исключить из маршрута определенные дороги и области с помощью функции "Custom Avoids" (см. стр. 38). Устройство Quest будет использовать эти нежелательные типы дорог только в том случае, если альтернативные маршруты уведут Вас слишком далеко от цели или при отсутствии других дорог.

Рис.: Опции, показанные на этом рис., появятся во время навигации по активному маршруту или маршруту в режиме моделирования.

Планирование маршрута

После освоения всех необходимых процедур и опций создание маршрутов покажется Вам быстрым и несложным процессом.

Для планирования маршрута:

1. Нажмите на кнопку MENU и выберите позицию "Route Options". На экране появится меню опций маршрута.
- 2- Находясь на странице "Route Options" (меню опций маршрута), выберите опцию "Route Planner" (планирование маршрута). На экране появится страница списка маршрутов ("Route List"). Выделите поле "New" (новый маршрут). На экране появится окно планирования маршрута ("Route Planner").
3. Находясь в окне "Route Planner", выделите опцию "<Select your starting location^" (выберите начальное местоположение) (если она уже не выделена) и нажмите на кнопку **OK**. Затем выберите одну из четырех опций: "None", "Current Location", "Use Find Menu" или "Use Map" (описание этих опций приведено ниже).
4. Находясь в окне "Route Planner", выделите опцию "<Select your destination^" (выберите пункт назначения) (если она уже не выделена) и нажмите на кнопку **OK**. Затем выберите одну из трех опций: "Current Location", "Use Find Menu" или "Use Map" (описание этих опций приведено ниже).
5. С помощью кнопки со стрелками выделите поле "Navigate" (навигация).

После того, как маршрут будет создан, прибор Quest начнет навигацию по новому маршруту. Если Вы захотите остановить навигацию, выберите опцию "Stop Navigation" (остановка навигации) из меню опций маршрута "Route Options". Для продолжения навигации по маршруту выберите опцию "Resume Navigation". Также Вы можете добавить в маршрут промежуточные точки (дополнительные остановки) (см. стр. 29).

Опции "None", «Current Location», "Use Find Menu" и «Use Map»

Устройство Quest поможет Вам как можно быстрее найти начальную и конечную точку маршрута. Вам будет предложено четыре опции для создания нового маршрута:

None- Выберите эту опцию, если Вы хотите, чтобы маршрут начинался в Вашем текущем местоположении.

Current Location (текущее местоположение) - Выберите эту опцию, если Вы хотите, чтобы планируемый маршрут всегда начинался (или заканчивался) в точке Вашего текущего адреса. Например, если Ваше текущее местоположение- это 915 Elm, то устройство Quest будет использовать этот адрес в качестве начальной точки маршрута. (В опции **None** адрес не вводится).

Find Menu (меню поиска) - Выберите эту опцию, если Вы хотите найти определенный объект, например, ресторан, гостиницу, путевую точку или адрес. Опция «Find Menu» используется так же, как было описано в п. «Поиск объектов» выше.

Рис.: Находясь в меню маршрута, выберите опцию "New" (новый маршрут). На экране появится окно "Route Planner" (планирование маршрута), показанное на рис. ниже. Выберите начальную ("From") и конечную ("To") точку маршрута.

Определение порядка следования промежуточных точек в маршруте

При добавлении более одной промежуточной точки Вы можете определить порядок следования остановок (или точек) в маршруте для сокращения длины маршрута. Вы можете выбрать один из следующих методов:

- Если у Вас есть определенная последовательность мест, которые Вы хотите посетить, то Вы можете вручную расставить промежуточные точки в нужном порядке. Для этого выделите промежуточную точку и воспользуйтесь символом в виде стрелки вверх/вниз, расположенным справа от названия точки.

В нашем примере мы переместили точку "Comfort Suite- Kansas City" из первой строки во вторую, выделив символ «стрелка вниз» и нажав на кнопку OK.

Точка "Comfort Suites" перемещается на второе место, а "Frisco Lake Park" - на первое, как это показано на рис. ниже. Используя стрелки вверх/вниз, измените порядок остальных точек в соответствии с Вашими пожеланиями.

- Если Вы хотите, чтобы прибор автоматически составил оптимальный маршрут, удовлетворяющий выбранному Вами критерию ("Faster Time" (минимальное время), "Shorter Distance" (минимальное расстояние) или "Off Road" (вне дорог)), нажмите на кнопку MENU и выберите опцию "Optimal Via Order" (оптимальный порядок промежуточных точек). Устройство изменит порядок промежуточных точек. Более подробную информацию о критериях маршрута Вы можете найти на стр. 37.

Рис.:

1. Добавление промежуточной точки (дополнительной остановки) и ее размещение перед существующей точкой.
2. Удаление промежуточной точки.
3. Перемещение промежуточной точки на одну позицию вверх или вниз.

Добавление промежуточных точек

Промежуточные точки представляют собой дополнительные остановки, которые Вы можете запланировать на пути к конечному пункту назначения. Вы можете добавить в маршрут до 254 промежуточных точек. После ввода всех этих точек устройство Quest автоматически соединит их наиболее эффективным способом, и Вы сможете добраться до пункта назначения без лишних крюков.

Вы можете добавлять промежуточные точки в маршрут, по которому Вы в настоящее время перемещаетесь или который Вы планируете. Также эти точки могут быть вставлены в ранее сохраненные маршруты (которые для этого необходимо найти и активизировать с помощью страницы списка маршрутов "Route List"). В любом случае Вам нужно вызвать информационную страницу маршрута, который Вы хотите изменить, и выполнить приведенные ниже инструкции.

Для добавления промежуточной точки в активный маршрут:

1. Находясь на информационной странице маршрута, который Вы хотите изменить, выделите окно "Via Points" (промежуточные точки).
2. Выберите позицию «<Select to add via point>» (добавить промежуточную точку). На экране появится окно с тремя опциями: "Use Find Menu" (использовать меню поиска), «Use Map» (использовать карту) и «Current Location» (текущее местоположение).
3. Выберите нужную опцию. См. п. «Функция поиска». После нахождения нужной точки она появится на странице Вашего маршрута.
4. Если Вы хотите добавить другие точки, повторите шаги 2-3, описанные выше.

Рис.: Вы можете добавить промежуточные точки (дополнительные остановки) в уже созданный маршрут.

Use Map (использовать карту) - Выберите эту опцию, если Вы хотите найти нужную точку путем прокрутки страницы карты. Когда на экране появится страница карты, с помощью курсора найдите Ваш пункт назначения. Затем нажмите на кнопку ОК.

Ввод точки «Ноте» (дом)

Специальная функция устройства Quest позволяет Вам задать точку «Ноте», в качестве которой Вы можете выбрать Ваш дом, офис или любое другое место, в которое Вы будете часто возвращаться. После того, как точка «Ноте» будет выбрана, Вы можете в любой момент назначить ее в качестве пункта назначения. Например, если Вы едете в незнакомый город или по незнакомой улице и хотите быстро найти путь домой, нажмите на кнопку FIND и удерживайте ее в нажатом положении. Прибор Quest автоматически направит Вас домой.

Для задания точки «Ноте»:

1. Нажмите на кнопку MENU и выберите позицию "Route Options". На экране появится страница меню опций маршрута.
2. Находясь на странице меню опций маршрута, выберите опцию «Set Home Location» (Задание точки "Home"). На экране появится меню задания точки «Ноте».
3. Выберите одну из трех опций: «Current Location» (текущее местоположение), "Use Find Menu" (использовать меню поиска) или «Use Map» (использовать карту) (Описание этих опций см. выше).
4. После выбора опции укажите нужное местоположение. Точка «Ноте» сохранится в памяти устройства.

Изменение точки «Ноте»

Если Вы много путешествуете, то у Вас может возникнуть необходимость перенести точку «Ноте», например, в дом родственников, у которых Вы гостите. Чтобы изменить местоположение «Ноте», сначала нужно удалить текущую точку «Ноте». Для этого нажмите на кнопку FIND и выберите опцию "My Locations" (мои любимые места). Найдите и удалите точку «Ноте». Затем создайте новую точку «Ноте», следуя приведенным выше инструкциям.

Рис.: Выделите опцию "Set a Home" (заданиеточки "Ноте") и выберите одну из трех опций (см, рис. выше) для поиска нужного местоположения.

Сохранение маршрута

Прибор Quest всегда сохраняет в памяти последний созданный маршрут до тех пор, пока Вы не отключите устройство. Поэтому Вы можете записать маршрут в память во время навигации или после ее завершения. Для этого нажмите на кнопку MENU и выберите позицию "Route Options" (меню опций маршрута). Затем выберите опцию "Save Route" (сохранить маршрут) и нажмите на кнопку **ОК**.

В памяти устройства Quest может быть сохранено до 50 маршрутов. Если Вы подготовили маршруты заранее, то перед путешествием Вам останется всего лишь вызвать нужный маршрут из памяти и активизировать его. Чтобы выбрать маршрут из списка сохраненных маршрутов, выделите опцию "Route Planner" (планирование маршрутов), расположенную на странице меню опций маршрута ("Route Options"). На экране появится список сохраненных маршрутов. Выделите название нужного маршрута и нажмите на кнопку **ОК**. На экране появится информационная страница выбранного маршрута. Для активизации маршрута выберите опцию "Navigate". Если Вы хотите добавить в маршрут промежуточные точки, выделите окно "Via Points" (см. п. «Добавление промежуточных точек» на стр. 29).

Удаление сохраненного маршрута

Вы можете удалять отдельные маршруты из списка или весь список сохраненных маршрутов целиком. Для выполнения этой операции выберите опцию "Route Planner" (планирование маршрутов), расположенную на странице меню опций маршрута ("Route Options"). На странице "Route List" появится список сохраненных маршрутов. Выделите название маршрута, который Вы хотите удалить, и с помощью кнопки со стрелками поместите справа от этого названия красный символ "X". Выделив этот символ, нажмите на кнопку **ОК**. Затем выберите опцию "Yes", чтобы подтвердить удаление.

Если Вы решили удалить все маршруты из списка (например, если в списке содержатся только учебные маршруты), нажмите на кнопку MENU, находясь на странице списка маршрутов ("Route List"). На экране появится меню. Выделите опцию "Delete All" (удалить все) и затем выберите ответ "Yes", чтобы подтвердить удаление всех маршрутов.

Рис.: В памяти прибора Quest может храниться до 50 маршрутов. На рис. выше активный маршрут обозначен пиктограммой в виде автомобиля.

Изменение маршрута

Послетого, как Вы освоите создание и сохранение простых маршрутов, переходите к изучению операций изменения маршрутов.

Пересчет маршрута

Если Вы решили отклониться от текущего маршрута и рассчитать новый маршрут от Вашего текущего местоположения до пункта назначения, выберите в меню опций маршрута ("Route Options") опцию «Recalculate». Устройство Quest выполнит пересчет Вашего маршрута.

Добавление объезда

Во время навигации по маршруту какое-либо препятствие (например, ремонтируемый участок дороги) может преградить Ваш путь. В этом случае Вам поможет объезд. Выберите в меню опций маршрута ("Route Options") опцию «Detour» (объезд). На экране появится окно выбора протяженности объезда («Detour Distance»). Вы можете выбрать опцию 3, 1, 2, 5 или 15 миль. Например, если Вы находитесь в Нью-Йорке, и улица на протяжении нескольких кварталов перегружена транспортом, то Вам следует выбрать объезд на 5 миль.

После выбора протяженности объезда устройство Quest рассчитает новый маршрут и выдаст Вам новые навигационные инструкции. В некоторых случаях маршрут, по которому Вы перемещаетесь в настоящий момент, может быть единственным возможным вариантом, и объезд невозможен. Учитывайте также следующее: прибор Quest постарается вернуть Вас на первоначальный маршрут через указанное расстояние, однако в некоторых ситуациях это расстояние может быть превышено (например, если вернуться на Ваш маршрут можно только по одной дороге).

Объезды будут сохранены в памяти устройства до тех пор, пока Вы не закончите навигацию по текущему маршруту или не выключите прибор.

Рис.: Выберите протяженность объезда.