

Destinator 6



Руководство пользователя Destinator



1. Ограниченная гарантия качества изделия. Компания Destinator Technologies гарантирует Клиенту, что Изделие будет в основном соответствовать указанным Destinator Technologies техническим характеристикам в течение 1 (одного) года, начиная с даты первоначальной покупки конечным пользователем (далее "Гарантийный период"). В качестве своего единоличного обязательства и исключительного средства защиты прав Клиента в отношении любого нарушения гарантии, компания Destinator Technologies обязуется, исключительно по своему усмотрению, (i) принять обоснованные меры по ремонту Изделия с помощью новых или восстановленных сменных деталей, (ii) заменить Изделие на новое или восстановленное или (iii) возместить сумму покупной цены изделия при условии возврата Клиентом дефектного Изделия компании Destinator Technologies вместе с доказательством покупки и разрешением, выданным компанией Destinator Technologies.

Настоящая гарантия компании Destinator Technologies не действует в случае любых повреждений, возникших в результате происшествий, неправильного или неосторожного обращения, использования не по назначению или внесения любых изменений со стороны любых лиц, кроме компании Destinator Technologies. Изделие не предназначено и не лицензировано для использования в критически важных и опасных условиях, требующих применения отказоустойчивых средств управления, включая, в частности, эксплуатацию ядерных объектов и средств связи, управление воздушными судами и воздушным движением, а также использование систем жизнеобеспечения или оружия. Не ограничивая общего характера вышеизложенного, компания Destinator Technologies особо отказывается от ответственности за любые явные или подразумеваемые гарантийные обязательства или условия пригодности для указанных целей. При этом гарантия компании Destinator Technologies ни в коем случае не распространяется на физическое повреждение поверхности Изделия или сменной детали. Компания Destinator Technologies не несет никаких обязательств в отношении какой бы то ни было хранящейся в Изделии информации.

За исключением содержащихся в настоящем разделе заявлений определенного характера, компания Destinator Technologies не дает никаких гарантий и не принимает никаких касающихся изделий условий (как явных, так и подразумеваемых), включая, в частности, подразумеваемые гарантии или условия товарности, пригодности для определенной цели и отсутствия нарушений.

2. Ограничение материальной ответственности. Компания Destinator Technologies ни при каких обстоятельствах не несет перед Клиентом материальной ответственности (а Клиент настоящим отказывается от всех соответствующих притязаний на возмещение любых не прямых, косвенных, вытекающих и реальных убытков, определяемых особыми обстоятельствами дела) в отношении предусмотренных настоящим соглашением деловых операций, независимо от того, являлись или не являлись такие убытки предвидимыми и было или не было известно об их вероятности. При этом компания Destinator Technologies не несет материальной ответственности ни перед Клиентом, ни перед любыми притязателями через него третьими лицами за возмещение убытков любого вида сверх сумм, выплаченных Клиентом в соответствии с условиями настоящего соглашения в отношении изделий, обуславливающих возникновение таких убытков. В ряде законодательств не допускается исключение и ограничение подразумеваемых условий, гарантий и возмещения убытков, поэтому вышеизложенное может не распространяться на Клиента.

3. Права интеллектуальной собственности. Аппаратные средства и программное обеспечение являются собственностью компании Destinator Technologies или ее поставщиков, и на них распространяется действие законов о защите авторских прав и других законов о защите интеллектуальной собственности. Права Клиента в отношении любого программного обеспечения компании Destinator Technologies, входящего в комплект поставки Изделий, обеспечиваются согласно условиям лицензии на программное обеспечение компании Destinator Technologies. Право собственности на все программное обеспечение компании Destinator Technologies сохраняется за компанией Destinator Technologies. Клиент согласен с тем, что компания Destinator Technologies сохраняет за собой право собственности на все права, наименования, а также права на получение прибыли в отношении интеллектуальной собственности, авторских работ, коммерческих тайн наряду с прочими интересами во всех аспектах применения данного Изделия. При этом Клиент и его аффилированные лица и субподрядчики обязуются не проводить инженерный анализ с целью раскрытия секретов производства в отношении любых аспектов поставляемых по настоящему соглашению программного обеспечения и (или) Изделий, а также обязуются возместить соответствующий ущерб в случае, если такие действия будут иметь место.

4. Авторские права и копирование. Данное программное обеспечение (в том числе любые его копии) принадлежит компании Destinator Technologies или ее поставщикам и охраняется законами о защите авторских прав и патентными законами Соединенных Штатов Америки, Канады, Европы, Бразилии и Австралии, а также международными соглашениями. Клиент приобретает лицензию на использование копии программного обеспечения, а не само программное обеспечение; Клиент не является владельцем любой копии данного программного обеспечения. Клиент вправе создать одну копию программного обеспечения для целей дублирования или архивирования. Копирование данного программного продукта и прилагаемых печатных материалов в иных целях запрещено, за исключением случаев, в которых это регламентируется требованиями соответствующего законодательства. Настоящим компания Destinator Technologies сохраняет за собой все права, не оговоренные в явной форме данным лицензионным соглашением.

© Компания Destinator Technologies, 2007 г.

11shnc702ru61_ru



Содержание

1 - Введение	4
Функции программы Destinator	4
Учебное руководство по программе Destinator	4
Техническая поддержка	4
2 - Введение	5
Меню	5
Новый раздел	8
Сигнал GPS не найден	9
Представления карты	10
Точка на карте	10
Кнопки на экране	11
Перемещение по экранам	11
3 - Поиск местоположения	12
Ввод адреса	12
История	16
Избранное	17
Достопримечательности (POI)	19
Управление маршрутом	21
Управление картой	25
Дополнения	27
4 - Настройка	31
Уведомления	31
Настройка GPS	31
Кнопка "Демонстрация"	32
5 - Требования по установке	33
Требования к компьютеру	33
Установка консоли	33
Панель инструментов консоли	33
Карты	34
Импорт/ Экспорт избранных местоположений	34
6 - Карты	36
Интерфейс экрана карты	36
Установка карты	36
Загрузка карты	37
Удаление карты	37
7 - Указатель	38



1 - Введение

Добро пожаловать в мир мобильной навигации! **Destinator** 6 позволяет пользователю переступить порог новой эры мобильной навигации. Удобство в обращении, четкие карты в двумерном (**2D**) или трехмерном (**3D**) режимах, а также многочисленные новые особенности и функции превращают **Destinator** версии 6 в необходимую принадлежность каждого путешественника – передвигающегося на автомобиле, пешком или на велосипеде.

Функции программы Destinator

Destinator выполняет следующие функции навигации:

- расчет маршрута за несколько секунд
- высококачественные двумерные и трехмерные карты с отображением названий улиц
- кнопка "QuickNav" для прокладки маршрута к заранее заданному адресу
- ввод адреса с помощью полноразмерной клавиатуры, оптимизированной для ручного ввода
- сохранение любого местоположения одним нажатием
- движение по проложенному через несколько стран маршруту без переключения карт
- поиск адреса в разделах "Архив", "Избранное", "POI"
- подробные текстовые и голосовые уведомления на 20 языках
- планирование и оптимизация поездок с несколькими остановками
- прокладка автомобильных маршрутов с оптимизацией по скорости или по времени
- прокладка пеших маршрутов для прогулок в парках или городах
- оперативность установки, активизация не требуется
- краткое учебное руководство для немедленного начала работы с программой
- дневной и ночной режимы и информация для движения по поворотам

Учебное руководство по программе Destinator



При первоначальном запуске навигационной системы **Destinator** на экране появляется окно с сообщением, предлагающим запустить **Учебное руководство Destinator**. Учебное руководство – отличный способ ознакомиться с различными навигационными функциями системы. **Учебное руководство Destinator** можно запустить в любой момент нажатием кнопки "**Учебник**" в меню "**Дополнения**".

Техническая поддержка

С вопросами по программному обеспечению **Destinator** следует обращаться в службу технической поддержки.

Тел.: +49 (0)1805-123012

Эл. почта: support-eu@destinatortechnologies.com

Интернет: www.destinatortechnologies.com



2 - Введение


Меню

Меню "**Пункты назначения**" – (см. "Меню Пункты назначения" на стр. Меню "Пункты назначения") – основные функции навигации, например, "**Адреса**", "**История**", "**Избранное**", и "**POI**" (Достопримечательности).

Меню "**Параметры**" (см. "Меню Параметры" на стр. 6) – виды карты "**Двумерные или трехмерные**" и "**День/Ночь**", функция и следующие вложенные меню:

- **Маршрут** (см. "Меню Маршрут" на стр. 6) – отображение информации о маршруте, исключаемых дорогах и установка маршрута QuickNav.
- **Карта** (см. "Меню Карта" на стр. 7) – отображение функций для выбора карт и указания параметров карты.
- **Дополнения** (на стр. 7) – отображение дополнительных функций **Destinator**.

Меню **Настройка** (см. "Меню Настройка" на стр. 8) – функции для настройки параметров навигационной системы.

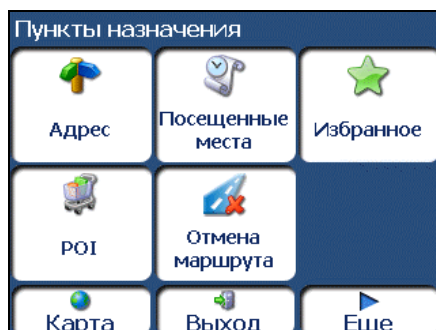
Для вывода показанного ниже меню "Пункты назначения" нажмите кнопку "Меню"  на экране карты.

Меню "Пункты назначения"

Кнопка "**Адрес**" позволяет проложить маршрут к адресу согласно процедуре, описанной в разделе "**Ввод адреса**" (на стр. 12)".

Кнопка **История** позволяет проложить маршрут к ранее посещенному пункту; подробнее см. в разделе "**История**" (на стр. 16)".

Кнопка "**POI**" позволяет проложить маршрут к тысячам интересных мест. Подробнее см. в разделе "**POI (Достопримечательности)**" (на стр. 19)".



Кнопка "**Избранное**" позволяет проложить маршрут к избранным местам назначения; подробнее см. в разделе "**Избранное**" (на стр. 17)".

Кнопка "**Отменить маршрут**" прекращает отслеживание текущего маршрута.

Рис. 2. Меню "Пункты назначения"



Кнопка "**Карта**" позволяет вернуться к экрану "**Карта**".



Кнопка "**Выход**" позволяет завершить работу с навигационной системой **Destinator**.



Кнопка "**Далее**" позволяет переключаться между меню "**Пункты назначения**" и "**Параметры**".



Меню "Параметры"



Дневной режим



Ночной режим

Кнопка-переключатель **"День/Ночь"** позволяет отображать карту в дневном или ночном режиме. Подробнее о дневном и ночном режимах см. в разделе **"Представления карты"** (на стр. 10)".

Кнопка **"Управление картами"** отображает меню, которое позволяет выбрать одну из следующих кнопок управления картами: "Выбор карты", "Режим 'Пешеход'", "Просмотр карты", "Единицы измерения" и "Настройка карты". Подробнее см. в разделе **"Управление картами"** (на стр. 25)".

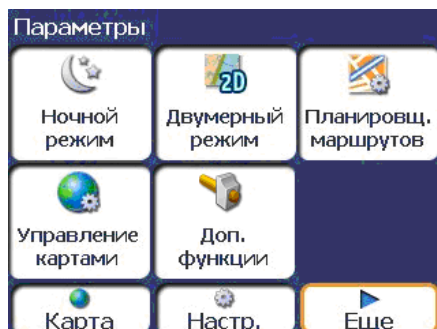


Рис. 3. Меню "Параметры"

Кнопка **"Маршрут"** отображает меню, которое позволяет выбрать одну из следующих кнопок управления маршрутом: "Показать маршрут", "Повороты", "Воспроизведение", "Исключить дорогу" и "QuickNav". Подробнее см. в разделе **"Управление маршрутом"** (на стр. 21)".



Двумерный режим



Трёхмерный режим

Кнопка-переключатель **"Режим 2D/3D"** позволяет отображать карту в двумерном или трёхмерном представлении для вождения днём или ночью. Подробнее о двумерном и трёхмерном режимах отображения карты см. в разделе **"Представления карты"** (на стр. 10)".

Кнопка **"Дополнения"** отображает меню, которое открывает доступ к дополнительным функциям системы **Destinator**. Подробнее см. в разделе **"Дополнения"** (на стр. 27)".

Меню "Маршрут"

Кнопка **"Повороты"** позволяет вывести на экран полный список поэтапных указаний для движения к пункту назначения. Подробнее см. в разделе **"Список поворотов"** (на стр. 21)".

Кнопка **"Весь маршрут"** позволяет отображать в окне карты полный маршрут. Если маршрут отсутствует, эта кнопка не доступна.

Кнопка **"Воспроизведение"** позволяет записать процесс движения по маршруту и впоследствии воспроизвести его. Подробнее см. в разделе **"Воспроизведение маршрута"** (см. **"Воспроизведение маршрута"** на стр. 25)".



Рис. 4. Меню "Маршрут"

Кнопка **"Исключить дороги"** позволяет исключить из маршрута дороги определенных типов, например, платные дороги или отдельные улицы (см. раздел **"Исключение дорог"** (на стр. 23)").

Кнопка **"Параметры QuickNav"** позволяет задать адрес или место, к которому можно проложить маршрут одним нажатием кнопки "QuickNav". Подробнее см. в разделе **"Быстрая прокладка маршрута (QuickNav)"** (на стр. 25)".



1. Ограниченная гарантия качества изделия. Компания Destinator Technologies гарантирует Клиенту, что Изделие будет в основном соответствовать указанным Destinator Technologies техническим характеристикам в течение 1 (одного) года, начиная с даты первоначальной покупки конечным пользователем (далее "Гарантийный период"). В качестве своего единоличного обязательства и исключительного средства защиты прав Клиента в отношении любого нарушения гарантии, компания Destinator Technologies обязуется, исключительно по своему усмотрению, (i) принять обоснованные меры по ремонту Изделия с помощью новых или восстановленных сменных деталей, (ii) заменить Изделие на новое или восстановленное или (iii) возместить сумму покупной цены изделия при условии возврата Клиентом дефектного Изделия компании Destinator Technologies вместе с доказательством покупки и разрешением, выданным компанией Destinator Technologies.

Настоящая гарантия компании Destinator Technologies не действует в случае любых повреждений, возникших в результате происшествий, неправильного или неосторожного обращения, использования не по назначению или внесения любых изменений со стороны любых лиц, кроме компании Destinator Technologies. Изделие не предназначено и не лицензировано для использования в критически важных и опасных условиях, требующих применения отказоустойчивых средств управления, включая, в частности, эксплуатацию ядерных объектов и средств связи, управление воздушными судами и воздушным движением, а также использование систем жизнеобеспечения или оружия. Не ограничивая общего характера вышеизложенного, компания Destinator Technologies особо отказывается от ответственности за любые явные или подразумеваемые гарантийные обязательства или условия пригодности для указанных целей. При этом гарантия компании Destinator Technologies ни в коем случае не распространяется на физическое повреждение поверхности Изделия или сменной детали. Компания Destinator Technologies не несет никаких обязательств в отношении какой бы то ни было хранящейся в Изделии информации.

За исключением содержащихся в настоящем разделе заявлений определенного характера, компания Destinator Technologies не дает никаких гарантий и не принимает никаких касающихся изделий условий (как явных, так и подразумеваемых), включая, в частности, подразумеваемые гарантии или условия товарности, пригодности для определенной цели и отсутствия нарушений.

2. Ограничение материальной ответственности. Компания Destinator Technologies ни при каких обстоятельствах не несет перед Клиентом материальной ответственности (а Клиент настоящим отказывается от всех соответствующих притязаний на возмещение любых не прямых, косвенных, вытекающих и реальных убытков, определяемых особыми обстоятельствами дела) в отношении предусмотренных настоящим соглашением деловых операций, независимо от того, являлись или не являлись такие убытки предвидимыми и было или не было известно об их вероятности. При этом компания Destinator Technologies не несет материальной ответственности ни перед Клиентом, ни перед любыми притязателями через него третьими лицами за возмещение убытков любого вида сверх сумм, выплаченных Клиентом в соответствии с условиями настоящего соглашения в отношении изделий, обуславливающих возникновение таких убытков. В ряде законодательств не допускается исключение и ограничение подразумеваемых условий, гарантий и возмещения убытков, поэтому вышеизложенное может не распространяться на Клиента.

3. Права интеллектуальной собственности. Аппаратные средства и программное обеспечение являются собственностью компании Destinator Technologies или ее поставщиков, и на них распространяется действие законов о защите авторских прав и других законов о защите интеллектуальной собственности. Права Клиента в отношении любого программного обеспечения компании Destinator Technologies, входящего в комплект поставки Изделий, обеспечиваются согласно условиям лицензии на программное обеспечение компании Destinator Technologies. Право собственности на все программное обеспечение компании Destinator Technologies сохраняется за компанией Destinator Technologies. Клиент согласен с тем, что компания Destinator Technologies сохраняет за собой право собственности на все права, наименования, а также права на получение прибыли в отношении интеллектуальной собственности, авторских работ, коммерческих тайн наряду с прочими интересами во всех аспектах применения данного Изделия. При этом Клиент и его аффилированные лица и субподрядчики обязуются не проводить инженерный анализ с целью раскрытия секретов производства в отношении любых аспектов поставляемых по настоящему соглашению программного обеспечения и (или) Изделий, а также обязуются возместить соответствующий ущерб в случае, если такие действия будут иметь место.


4. Авторские права и копирование. Данное программное обеспечение (в том числе любые его копии) принадлежит компании Destinator Technologies или ее поставщикам и охраняется законами о защите авторских прав и патентными законами Соединенных Штатов Америки, Канады, Европы, Бразилии и Австралии, а также международными соглашениями. Клиент приобретает лицензию на использование копии программного обеспечения, а не само программное обеспечение; Клиент не является владельцем любой копии данного программного обеспечения. Клиент вправе создать одну копию программного обеспечения для целей дублирования или архивирования. Копирование данного программного продукта и прилагаемых печатных материалов в иных целях запрещено, за исключением случаев, в которых это регламентируется требованиями соответствующего законодательства. Настоящим компания Destinator Technologies сохраняет за собой все права, не оговоренные в явной форме данным лицензионным соглашением.

© Компания Destinator Technologies, 2007 г.

11shnc702ru61_ru



Меню «Карта»

Кнопка "Настройка" , расположенная в нижней части меню "Параметры", позволяет настраивать различные параметры.

Кнопка "Уведомления" позволяет задать тип голосовых или визуальных уведомлений. Подробнее см. в разделе "Уведомления" (см. "Уведомления" на стр. 31)".

Кнопка "О программе" открывает окно с информацией о версии программы и авторских правах.

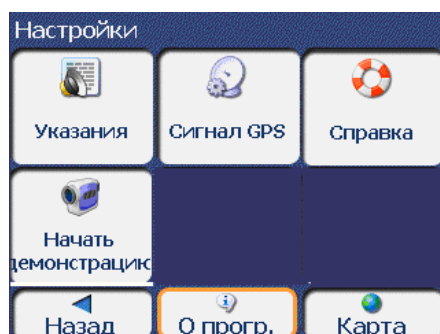


Рис. 7. Меню "Настройка"

Кнопка "GPS" позволяет настроить параметры приемника GPS. Подробнее см. в разделе "Настройка GPS" (на стр. 31)".

Кнопка "Справка" позволяет открыть справочный файл **Destinator**.

Кнопка "Начать демонстрацию" позволяет отображать смоделированный маршрут в программе **Destinator**. При выполнении демонстрации многие навигационные функции программы **Destinator** отключены. Для завершения демонстрации нажмите кнопку "Остановить демонстрацию".

Новый раздел

Отображаемые на этом экране значки можно использовать для планирования и просмотра маршрута.

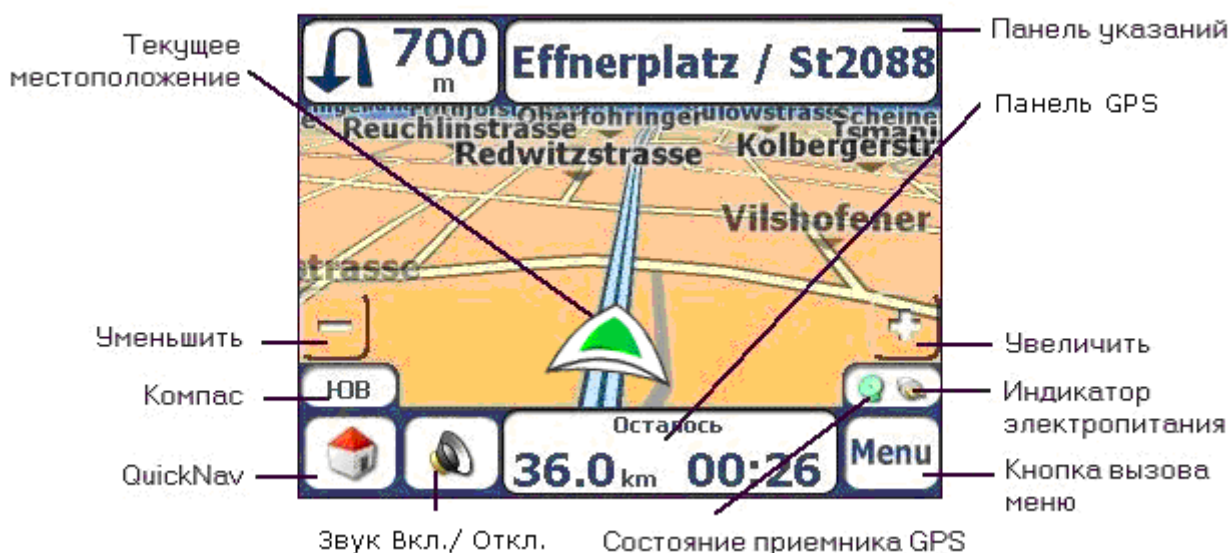


Рис. 8. Экран карты



Текущее местоположение в режиме "Водитель".



Текущее местоположение в режиме "Пешеход".



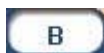
Последнее известное местоположение при ненадежном сигнале **GPS**.



Проложенный маршрут



Выбранный пункт назначения



Направление движения



Красный значок GPS означает, что надежный сигнал от приемника **GPS** пока не поступает.

Зеленый значок GPS означает, что от приемника **GPS** поступает надежный сигнал и система готова к работе.



Эти значки отображают источник питания системы: от электросети или от батареи. Значок батареи отображается зеленым, желтым или красным цветом в зависимости от уровня заряда батареи.

Панель **GPS** – это кнопка-переключатель, отображающая оставшееся расстояние и время, прогнозируемое время прибытия, название улицы и номер дома или скорость и высоту над уровнем моря.

После расчета маршрута на панели "**Указания**" отображается информация о следующем повороте. Нажмите эту панель для получения полного списка направлений движения по поворотам.

Сигнал GPS не найден

При первом включении навигационного устройства выдается сообщение "Низкий уровень сигнала". Это сообщение означает, что навигационное устройство пока не получает от приемника **GPS** надежного сигнала. Убедитесь, что вы находитесь на открытом месте и ни что не препятствует прохождению сигналов со спутников системы GPS.

Сообщение "Сигнал **GPS** не найден" означает, что настройки GPS приемника выполнены некорректно. установлена. Подробнее о приемнике **GPS** см. в разделе "*Сигнал GPS*" (на стр. **Error! Bookmark not defined.**).

Проверьте, что сделано следующее:

- антенна **GPS** выдвинута или развернута (если это предусмотрено конструкцией устройства);
- нет препятствий для обеспечения непрерывного приема сигналов **GPS**. При отсутствии сигнала **GPS** (например, в туннеле) система **Destinator** не может производить расчет маршрута.
- батарея устройства заряжена или устройство подключено к прикуривателю.



Представления карты

В меню "Параметры" предусмотрена возможность выбора двумерного или трехмерного представления карты, а также дневного или ночного режима.

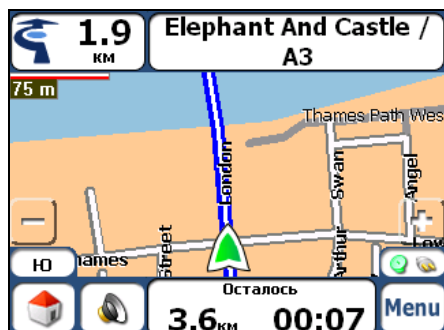


Рис. 9. Двумерное дневное представление карты



Рис. 10. Двумерное ночное представление карты



Рис. 11. Трехмерное дневное представление карты

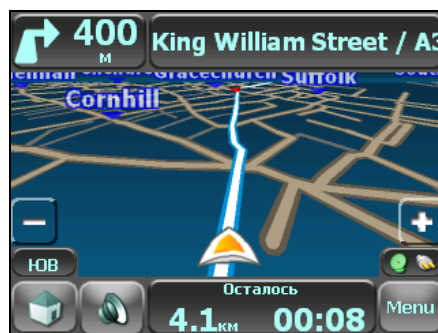


Рис. 12. Трехмерное ночное представление карты

Точка на карте

Маршрут к любой точке можно проложить путем указания ее местоположения непосредственно на **экране карты** в двумерном и трехмерном режиме. Эта функция особенно удобна, когда требуется попасть в определенное место на карте, однако его адрес неизвестен. При нажатии точки на карте появляется контекстное меню.

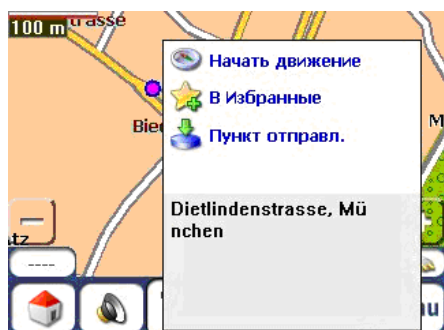


Рис. 13. Операции с точкой на карте

"**Проложить маршрут**" – эта кнопка позволяет рассчитать маршрут до точки на карте.

"**Добавить в Избранные**" – эта кнопка служит для сохранения указанной на карте точки в списке избранных пунктов назначения. Это удобно, если указано место, которое может потребоваться посетить не один раз.

"**Назначить пунктом отправления**" – эта кнопка позволяет назначить выбранную точку начальной точкой маршрута, а не пунктом назначения. Это удобно при прокладке маршрута из точки, отличной от текущего местоположения.



Кнопки на экране

На различных экранах системы **Destinator** отображаются следующие кнопки.



При нажатии кнопки "**Далее**" для выбранного адреса, группы или места система **Destinator** автоматически выводит следующий экран.



При нажатии кнопки "**Назад**" выполняется возврат к предыдущему экрану системы **Destinator**.



При нажатии кнопки "**Начать**" система **Destinator** прокладывает маршрут к выбранному пункту назначения.



Кнопка "**Действия**" служит для вывода списка команд, предусмотренных для выбранного адреса или пункта.



Кнопки "**Сохранить**", "**ОК**" и "**Готово**" служат для подтверждения выбранных значений и возврата к экрану меню или карты.

Перемещение по экранам

Каждая функция навигации в системе, например, "Адрес", "POI" или "Избранное", включает последовательность экранов. Для перемещения по этой последовательности:

- Выберите элемент списка и нажмите его.
- Выберите элемент списка и нажмите кнопку "Далее".

Последовательность завершается экраном "Показать на карте", на котором показан пункт назначения и кнопка "Начать" для прокладки маршрута.

Примечание. Чтобы кнопки "**Действия**", "**Далее**" и "**Назад**" стали доступными, необходимо выбрать объект.



3 - Поиск местоположения

Ввод адреса

При нажатии кнопки "Адрес" открывается экран "Адрес", пример которого показан ниже.



Рис. 14. Экран "Адрес"



Примечание. Для карт Соединенных Штатов Америки отображается дополнительный экран адреса штата.

Для ввода адреса можно использовать клавиатуру. Символы появляются в поле "**Адрес**". Система **Destinator** автоматически находит в списке адресов первое название, начальные буквы которого совпадают с введенными буквами. После выбора города **Destinator** переходит к следующему полю адреса – названию улицы или номеру дома.

Для перемещения по последовательности экранов можно также нажать кнопку "**Далее**".

Для облегчения поиска предусмотрены следующие кнопки:



Если функция автоматического поиска не принесла результатов, используйте кнопку "**Поиск**" для проведения дополнительного поиска - это удобно в том случае, если адрес состоит из двух и более слов.



Кнопки прокрутки позволяют прокручивать вверх/вниз список полей адреса, например, городов или названий улиц.



Кнопка-переключатель "Скрыть/показать клавиатуру" позволяет расширить или сократить отображаемую часть списка адресов, скрывая или показывая клавиатуру.

Примечание. Клавиатура автоматически скрывается - отображается только список адресов, если результаты поиска адреса помещаются на одном экране. Если результаты поиска не содержат требуемого адреса, отобразите клавиатуру и введите дополнительные сведения для поиска.



Кнопка "**Выбор**" позволяет переключить клавиатуру для ввода букв в нижнем регистре или цифр. Эта кнопка также позволяет отобразить символы различных алфавитов (например, греческого). Для их отображения установленная на устройстве операционная система должна поддерживать эти символы.




Кнопка "**Удалить**" позволяет удалить последний символ в поле адреса.

Режим ввода адреса можно изменить с помощью кнопки "**Режим**", которая позволяет выбрать формат ввода адреса (см. раздел "**Режимы ввода адреса**" (на стр. 13)).

Примечание. Если введенные символы не найдены в начале названий, входящих в список адресов, функция интеллектуального поиска автоматически производит поиск введенных символов по всему списку, например, в середине или в конце названий.

Destinator позволяет выполнять поиск названий городов и улиц без необходимости вводить диакритические символы (умляуты), используемые во многих европейских языках.

Режимы ввода адреса

Нажав кнопку "**Режим**" , можно задать данные, используемые для поиска адреса. **Destinator** предоставляет различные возможности для ввода адреса.

Штат-Город

Только для карт США. В этом режиме используется следующая последовательность: **Штат, город, улица, номер дома**



Город-улица	<p>В этом режиме используется следующая последовательность: город, улица, номер дома.</p> <p>Для каждого города можно также выбрать центр города.</p> <p>Если номер дома неизвестен, можно выбрать середицу улицы.</p> <p>Формат "город-улица" используется по умолчанию.</p>
Улица-город	<p>В этом режиме используется следующая последовательность: улица, город, номер дома.</p> <p>Этот режим позволяет ввести название улицы без указания города. Этот режим удобен при прокладке маршрута в густонаселенной области с большим количеством небольших городов и поселков.</p>
Перекрестки	<p>В этом режиме используется следующая последовательность: город, улица 1, улица 2.</p> <p>Этот режим позволяет найти перекресток, указав две пересекающиеся улицы.</p>
Почтовый индекс	<p>В этом режиме используется следующая последовательность: индекс, улица, номер дома.</p> <p>Этот режим позволяет найти адрес по почтовому индексу без указания названия города. Этот режим следует использовать при отсутствии информации о названии города либо при наличии в городе нескольких почтовых индексов.</p>
В других картах	<p>Этот режим позволяет выбрать другую карту страны, по которой предполагается проложить маршрут поездки.</p> <p>Эта функция доступна только в случае, если установлены следующие карты:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ карта страны текущего местоположения;▪ карта страны, в которую предполагается поездка;▪ карта основных автодорог континента, соединяющая одну карту с другой (например, карта основных автодорог Европы). <p>Например, если Вы находитесь в Париже и направляетесь в Мюнхен, выберите карту Германии и задайте в качестве пункта назначения центр города Мюнхен. Система Destinator будет автоматически показывать карту Франции при движении по дорогам этой страны, карту основных дорог при движении по европейским скоростным автомагистралям и карту Германии при движении по дорогам этой страны.</p>

Действия с адресами

После выбора адреса нажмите кнопку "**Действия**" для выбора одной из следующих команд:

Назначить пунктом отправления

Позволяет назначить выбранное местоположение отправной точкой маршрута. Эту команду можно использовать для прокладки маршрута из точки, отличной от текущего местоположения.



Показать на карте

Отображает выбранный адрес на карте.

Добавить в Избранное

Позволяет добавить адрес в список избранных местоположений - см. рисунок ниже. Подробнее см. в разделе "Избранное".

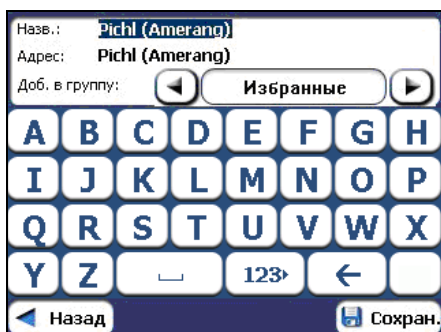


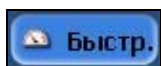
Рис. 15. Добавление адреса в список "Избранное"

Движение в пункт назначения

После указания адреса нажмите кнопку "**Далее**". Перед прокладкой маршрута **Destinator** отображает пункт назначения на экране карты. Проверьте правильность адреса пункта назначения, который указан в верхней части экрана. Для изменения пункта назначения нажмите кнопку "**Назад**" и выберите другой адрес.



Рис. 16. Прокладка маршрута



Этот вариант позволяет проложить маршрут, занимающий минимальное время. Вариант "**Быстрее**" выбирается по умолчанию.



Этот вариант позволяет проложить кратчайший маршрут. Следует помнить, что кратчайший маршрут не всегда бывает самым быстрым, т.к. на разных дорогах скорость движения может быть различна.

После выбора требуемого адреса можно указать системе **Destinator**, как рассчитать маршрут, нажав кнопку "**Быстрее**" или "**Короче**".

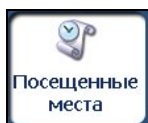


Теперь нажмите кнопку "Начать" , и устройство **Destinator** проложит маршрут к выбранному пункту назначения.

Примечание. При построении маршрута исключаются объезды, остановки и задержки на маршруте.



История



Экран "История" позволяет выбрать пункт назначения из списка местоположений, которые посещались ранее. В памяти системы "**Destinator**" автоматически сохраняются последние шестьдесят четыре пункта назначения. По мере добавления новых маршрутов в начало списка более старые пункты назначения в конце списка удаляются.

Для прокладки маршрута к пунктам назначения, посещенным ранее, нажмите кнопку "История". Выберите местоположение на экране "История" и нажмите кнопку "Показать" или "Далее". На экране появится карта с выбранным местоположением. Нажмите кнопку "Начать" для прокладки маршрута.

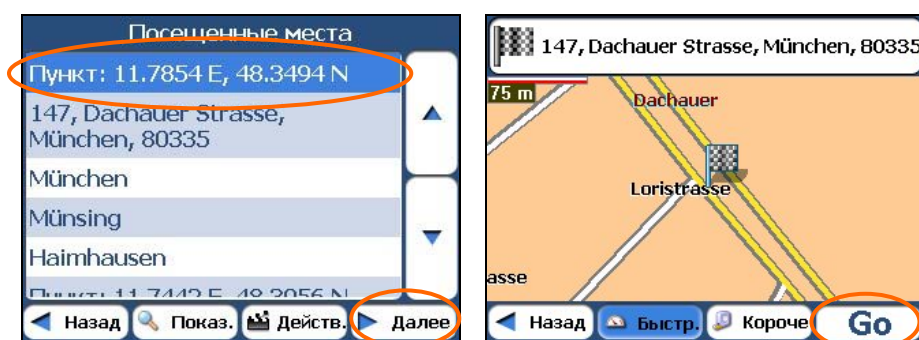


Рис. 17. Прокладка маршрута к местоположению, посещенному ранее

Нажав на этом экране кнопку "**Действия**", можно выполнить следующие команды.

**Назначить
пунктом
отправления**

Позволяет назначить выбранное местоположение отправной точкой маршрута. Эту команду можно использовать для прокладки маршрута из точки, отличной от текущего местоположения.

**Удалить
элемент**

Позволяет удалить посещенное ранее местоположение.

Удалить все

Позволяет удалить все местоположения из списка "**История**".

Информация

Выводит информацию об адресе для данного местоположения.



Избранное



Избранное местоположения - это пункты назначения, сохраненные ранее для быстрого и удобного вызова в случае необходимости.

Для доступа к избранному пункту назначения откройте меню "**Пункты назначения**" и нажмите кнопку "**Избранное**". На экране "**Избранное**" отображаются группы избранных объектов. При нажатии выбранной группы **Destinator** автоматически отображает список сохраненных в этой группе местоположений. Чтобы показать пункт назначения на карте, нажмите выбранное местоположение. Нажмите кнопку "**Начать**" для прокладки маршрута.

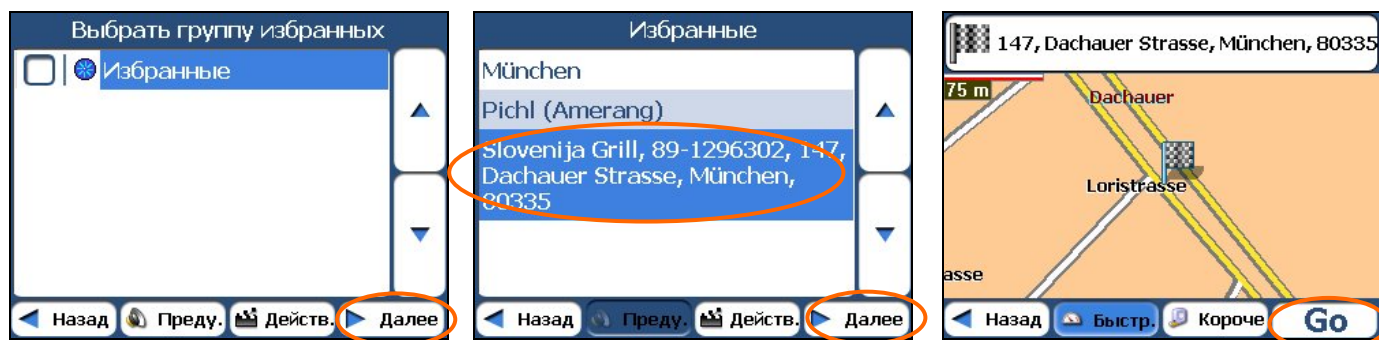


Рис. 18. Прокладка маршрута к избранному местоположению

Примечание. Группа "Избранное" является группой по умолчанию, в которой сохраняются Избранное местоположения в случае, если группа не указана.

Экран "Показать на карте" также позволяет задать критерий для прокладки маршрута – "Быстрее" или "Короче". Подробнее см. в разделе "**Движение в пункт назначения** (на стр. 15)" на стр. 13.

Группы избранных местоположений

Для добавления, изменения и удаления групп следует использовать кнопку "**Действия**" на экране "**Избранное**", как описано ниже.

Добавить группу

При нажатии этой кнопки появляется экран "**Группа избранных местоположений**". Введите название группы и выберите значок для обозначения группы, как показано ниже.

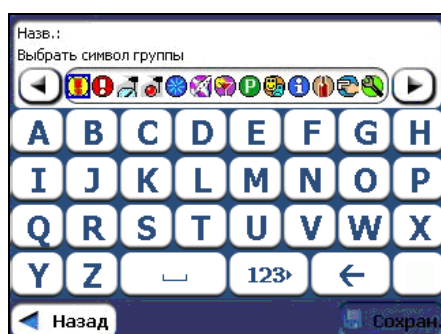


Рис. 19. Создание группы избранных местоположений

Этот значок будет использоваться для обозначения всех пунктов назначения этой группы на карте.

Изменить группу

При нажатии этой кнопки появляется экран "**Группа избранных местоположений**" с названием и значком для выбранной группы. Название и значок можно изменить.



Удалить группу

При нажатии этой кнопки выбранная группа и включенные в нее пункты будут удалены. Группу "**Избранное**" удалить нельзя.

Предупреждения для избранных пунктов

В системе предусмотрена возможность выдачи предупреждений при приближении к избранному местоположению на определенное расстояние.

Чтобы задать расстояния для первого и второго предупреждений, следует нажать кнопку "Предупреждения". При приближении к пункту на расстояние, меньшее указанного предела, прозвучит предупредительный сигнал.

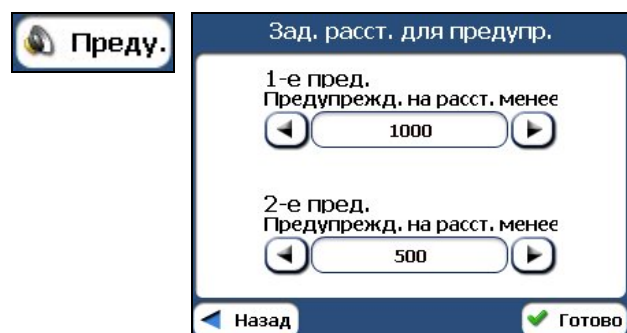


Рис. 20. Настройка предупреждений для избранных местоположений

Примечания.

Настройки предупреждений для избранных местоположений распространяются на все группы избранных объектов.

Расстояние, заданное для второго предупреждения, должно быть меньше расстояния, заданного для первого предупреждения.

Предупреждения можно задавать для групп, но нельзя задавать для отдельных местоположений в группе. При этом не исключается возможность создать группу только для одного местоположения.

Предупреждения для всех групп можно отключить, отключив первое предупреждение.

Предупреждения для определенной группы можно отключить, сняв флажок рядом с выбранной группой. Для включения отключенного предупреждения следует установить флажок рядом с выбранной группой.

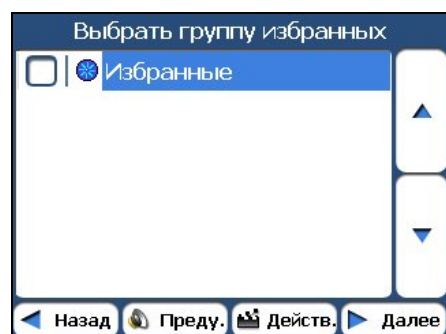


Рис. 21. Группы избранных местоположений с отключенными предупреждениями

Добавление избранных местоположений

Нажмите "Избранное" или любую созданную группу для просмотра включенных в нее местоположений. Любой пункт можно записать в группу избранных местоположений из экранов "Адрес", "История" или "POI". См. также раздел "**Добавить в Избранное** (на стр. 15)" на стр. 1.



Действия с избранными местоположениями

Нажав на этом экране кнопку "**Действия**", можно выполнить следующие команды.


Назначить пунктом отправления	Позволяет назначить выбранное местоположение отправной точкой маршрута. Эту команду можно использовать для прокладки маршрута из точки, отличной от текущего местоположения.
Показать на карте	Отображает выбранный адрес на карте.
Изменить избранное местоположение	Позволяет изменить название, комментарий или принадлежность к группе для выбранного местоположения.
Удалить избранное местоположение	Нажмите эту кнопку для удаления выбранного местоположения.
Информация	Эта кнопка позволяет вывести дополнительную информацию об адресе, например, данные адреса, номер телефона и другие комментарии о введенном избранном местоположении.


Достопримечательности (POI)



Список "**POI**" – это коллекция сотен интересных и полезных мест, разбитых для облегчения поиска на категории. Например, можно использовать **Destinator** для поиска ближайшего торгового центра, отеля, ресторана или заправочной станции.

В меню "Пункты назначения" нажмите кнопку "POI". Появится экран "POI". Для поиска категории

следует нажать кнопку "Скрыть/Показать клавиатуру"  и ввести текст в поле "Категория POI". Система интеллектуального поиска автоматически отображает категорию объектов, соответствующую введенным символам.

Если категория не была найдена в результате начального поиска, можно также использовать кнопку "Найти"  для выполнения дополнительного поиска; это удобно в том случае, если название категории состоит из нескольких слов. Поиск в списке "Категории POI" можно произвести в любой момент с помощью кнопок обзора.

При выборе категории система **Destinator** автоматически выводит список элементов категории и расстояние от текущего местоположения до каждого из элементов. Выберите нужную запись и нажмите ее или кнопку "Далее" для отображения выбранного пункта назначения на карте, затем нажмите кнопку "**Начать**" для прокладки маршрута. В окне "Показать на карте" можно выбрать критерий для прокладки маршрута: "Быстрее" или "Короче". Подробнее о расчете маршрута см. в разделе "**Движение в пункт назначения**" (на стр. 15)" на стр. 13.

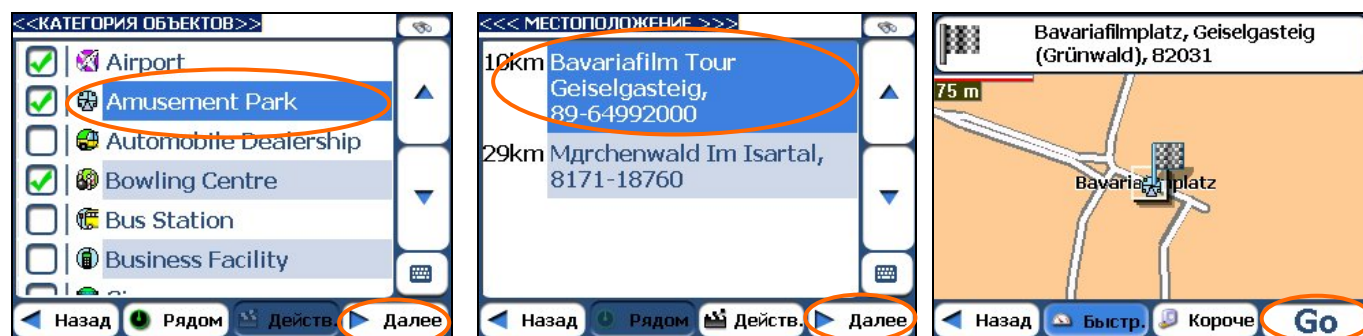




Рис. 22. POI (Достопримечательности)

Примечание. Для сортировки списка категорий по алфавиту нажмите кнопку "Сорт. АБВ" на экране "Действия" для записей.

Подкатегории



Многие категории имеют подкатегории, что значительно расширяет возможности выбора. Например, категория "Автозаправочные станции" может иметь несколько подкатегорий для разных компаний. То же справедливо и для категории "Гостиницы". Категория "Рестораны" может иметь подкатегории, которые отражают различные виды блюд, например, американская, итальянская и французская кухня, как показано ниже.

Рис. 23. Подкатегории POI

Поиск вблизи местоположения

Чтобы задать область для поиска определенных мест, например, автозаправочных станций, гостиниц или ресторанов, следует нажать кнопку "**Рядом**".

Ниже перечислены предлагаемые варианты.

Текущее местоположение

Позволяет выполнить поиск вблизи текущего местоположения. Этот вариант выбирается по умолчанию.

Пункт назначения

Позволяет выполнить поиск вблизи указанного пункта назначения. Например, в случае если имеются общие сведения о пункте назначения, но отсутствует информация об интересных местах в этой области. **Destinator** можно использовать для обнаружения туристических достопримечательностей вблизи выбранного пункта назначения. Необходимо отметить, что эта кнопка доступна только в случае, если задан пункт назначения.

Другой адрес

Позволяет выполнить поиск вблизи другого адреса. Например, если пункт назначения задан, но на пути к нему планируется остановка. Эту функцию можно использовать для поиска ресторанов, мотелей, исторических достопримечательностей и других объектов вблизи указанного места остановки.

Радиус поиска

Введите максимальное расстояние от местоположения для поиска требуемого места. Например, при вводе значения 5 км **Destinator** произведет поиск в зоне радиусом пять километров.

При выборе большого радиуса поиска существует риск обнаружения слишком большого количества пунктов, что затрудняет нахождение требуемого места. Следует начать с небольшого радиуса поиска и в случае необходимости постепенно увеличивать его.

Примечание. Если радиус поиска не указан, **Destinator** производит поиск по всей карте и отображает местоположения в порядке возрастания расстояния до них.



Показать или скрыть символ на карте

Чтобы показать/скрыть символ достопримечательности (POI) на карте, следует установить/снять флажок рядом с соответствующими POI.

Действия с POI

При нажатии кнопки "**Действия**" после выбора объекта открывается доступ к следующим командам.

Назначить пунктом отправления	Позволяет назначить выбранное местоположение отправной точкой маршрута. Эту команду можно использовать для прокладки маршрута из точки, отличной от текущего местоположения.
Показать на карте	Отображает выбранный адрес на карте.
Добавить в Избранное	Позволяет добавить адрес в список избранных местоположений - см. рисунок ниже. Подробнее см. в разделе "Избранное".
"Сорт. АБВ" или "Расстояние"	Позволяет отсортировать список объектов выбранной категории по алфавиту или по расстоянию от текущего местоположения.

Примечание. По умолчанию **Destinator** использует сортировку записей по расстоянию.

Информация Выводит информацию об адресе для данного местоположения.

Управление маршрутом

Для отображения навигационных функций системы **Destinator**, относящихся к маршрутам, нажмите кнопку "**Маршрут**" в меню "**Параметры**"; эти функции описаны ниже.

Список поворотов

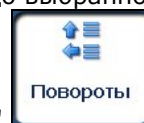
На экране "**Повороты**" (на главной вкладке нажмите панель "**Указания**") по мере движения по маршруту изменяется список "**Повороты**".

После выбора пункта назначения и прокладки маршрута на экране карты появляется панель "Указания" со следующей информацией:

- Направление следующего поворота
- Расстояние до следующего поворота
- Название улицы после следующего поворота



При нажатии панели "Указания" или кнопки "Повороты" **Destinator** отображает полный список указаний движения по поворотам от текущего местоположения до выбранного пункта назначения. Для



вывода списка указаний можно также нажать кнопку "Повороты"

Для просмотра списка указаний используйте кнопки прокрутки.



Рис. 24. Список указаний движения по поворотам

Предусмотрены следующие возможности:



Кнопка "Весь маршрут" позволяет вывести на экран карты полный маршрут, длину маршрута и прогнозируемое время до прибытия ("**ETR**").



Кнопка "Поворот" позволяет показать на экране карты следующий поворот, его направление и расстояние до него, а также название улицы, следующей за поворотом.



Кнопка "Исключить" позволяет исключить поворот, выбранный в списке указаний. **Destinator** автоматически произведет пересчет маршрута. При исключении поворота следует учитывать возможность увеличения длины маршрута.

Отображение всего маршрута и отмена маршрута



Кнопка "**Весь маршрут**" позволяет отобразить на экране управления картой весь маршрут, общее расстояние до пункта назначения, прогнозируемое время в пути и полный адрес пункта назначения.



Кнопка "Отменить маршрут" позволяет прекратить контроль прохождения по проложенному маршруту и удалить маршрут. Эта функция становится доступной только после выбора пункта назначения.



Исключение дорог

В системе предусмотрена возможность исключения определенных дорог из маршрута при его прокладке. Используйте эту функцию, чтобы исключить из маршрута улицы с интенсивным движением, платные автодороги и небезопасные улицы.

Нажмите кнопку "Исключить дороги" в меню "Маршрут". Появится экран "Исключение дорог" с группами "Платные автодороги" и "Исключенные дороги".

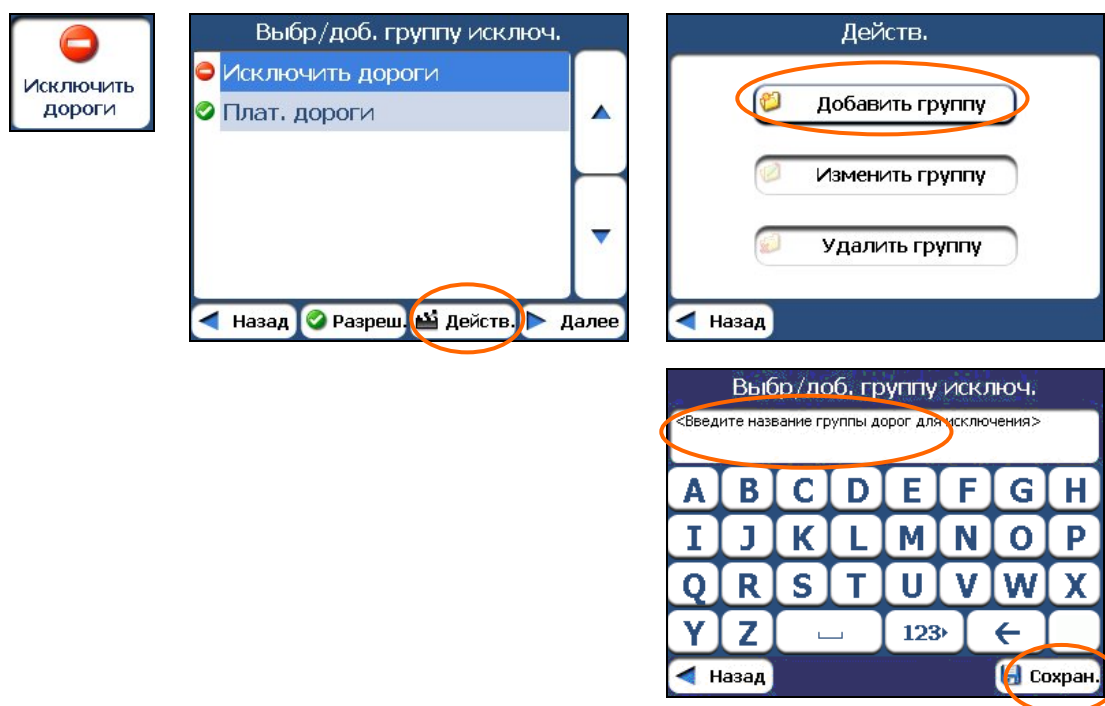


Рис. 25. Создание групп дорог для исключения

Группы дорог для исключения

Нажмите кнопку "Действия" на экране "Исключение дорог". На экране "Действия" можно выбрать следующие команды:

Добавить группу

Создание новой группы дорог для исключения. Например, можно создать группу "Дороги Мурманска", в которую войдут дороги в этом регионе, которые следует исключать из маршрутов поездок.

После нажатия кнопки "Добавить группу" появится экран "Группа дорог для исключения". Введите название группы и нажмите "Сохранить".

Изменить группу

Выберите группу и нажмите эту кнопку, чтобы изменить название группы. После нажатия кнопки "Изменить группу" появится экран "Группа дорог для исключения" с названием этой группы. Измените название группы и нажмите "Сохранить". На экране "Исключение дорог" появится новое название.

Удалить группу

Выберите группу и нажмите эту кнопку для удаления группы на экране "Исключение дорог". Дороги, включенные в группу, также будут удалены.

При составлении группового маршрута для включения или исключения всех дорог в группе следует

нажать кнопку "Включить" или "Исключить" .



Местоположения дорог для исключения

При нажатии группы, заданной по умолчанию или группы дорог для исключения **Destinator** отображает экран групп, на котором можно выбрать дороги для исключения. Для включения или исключения выбранной дороги из маршрута на этом экране следует использовать кнопки "Включить" и "Исключить".

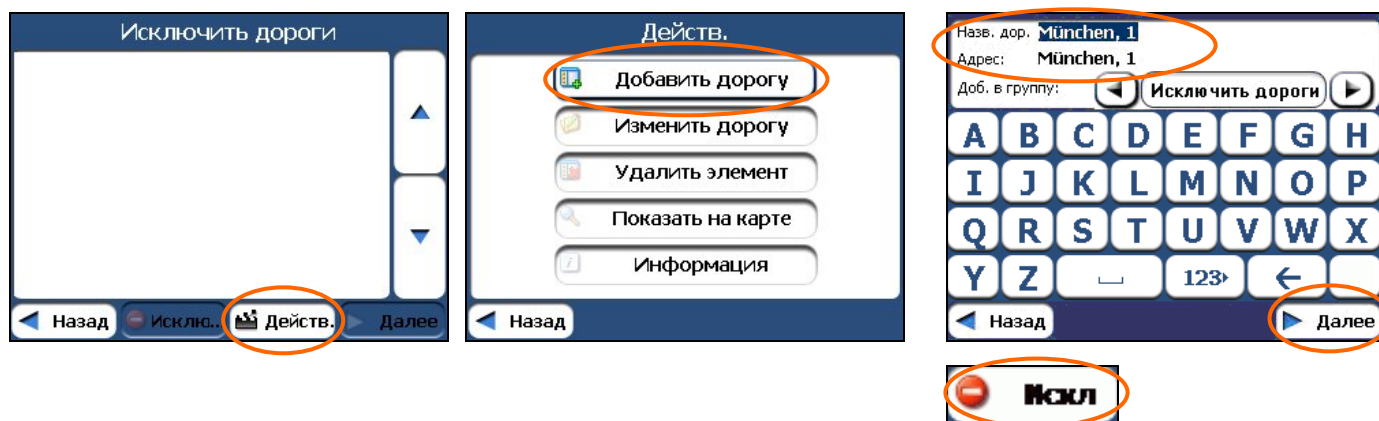


Рис. 26. Добавление дороги для исключения

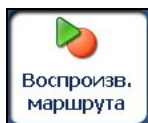
Примечание. Указать определенную платную дорогу нельзя.

Нажав на этом экране кнопку "Действия", можно выполнить следующие команды.

Добавить дорогу	Позволяет выбрать дорогу. Для выбора города и улицы появляется экран ввода адреса. По завершении обновления сведений о дорогах нажмите кнопку "Сохранить".
Изменить дорогу	Позволяет переименовать дорогу и выбрать другую группу. После внесения требуемых изменений нажмите кнопку "Сохранить".
Удалить дорогу	Выберите дорогу и нажмите эту кнопку для удаления дороги из группы. Destinator больше не будет исключать удаленную дорогу из маршрутов.
Показать на карте	Позволяет вывести на экран карту с пунктом назначения для просмотра перед прокладкой маршрута.
Информация	Выводит информацию об адресе для данного местоположения.



Воспроизведение маршрута



Эта функция позволяет записывать маршрут во время поездки и воспроизводить его на экране карты впоследствии. Нажмите кнопку "Воспроизведение" в меню "Маршрут".

Чтобы записать маршрут, нажмите кнопку "Запись" на экране "Воспроизведение маршрута". **Destinator** покажет экран карты и проложит маршрут до выбранного пункта назначения. Для прекращения записи следует вернуться на экран "Воспроизведение маршрута" и нажать кнопку "Стоп".

Для воспроизведения записи выберите файл данных и нажмите кнопку "Воспроизвести". **Destinator** покажет экран карты для воспроизведения записанного маршрута. Для прекращения воспроизведения следует вернуться к экрану "Воспроизведение маршрута" и нажать кнопку "Стоп".

Действия при воспроизведении маршрута

Нажатие кнопки "Действия" открывает доступ к следующим командам:

Удалить запись Эта кнопка позволяет удалить выбранную запись.

Удалить все записи Эта кнопка позволяет удалить все записи.

Скорость воспроизведения Для изменения скорости воспроизведения используйте кнопки со стрелками. Диапазон регулировки скорости: от 100% до 300%.

Быстрая прокладка маршрута (QuickNav)

Местоположение для функции быстрой прокладки маршрута можно задать путем выбора на экране настройки QuickNav одного из вариантов: "К указанному адресу" или "К ближайшему POI". После выбора местоположения маршрут к указанному адресу можно проложить, нажав кнопку "QuickNav"



на экране карты.

Например, если в качестве пункта назначения для функции "QuickNav" выбрана категория "Автозаправочные станции", то при нажатии кнопки "QuickNav" на экране карты **Destinator** автоматически проложит маршрут к ближайшей АЗС.

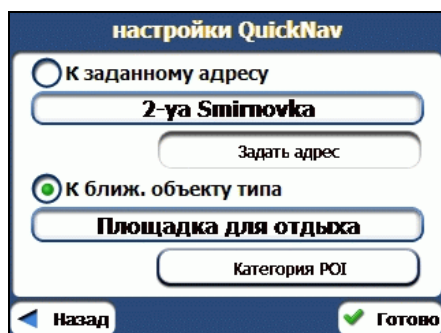


Рис. 27. Выбор местоположения для функции "QuickNav"

Управление картой

Для отображения навигационных функций системы **Destinator**, относящихся к карте, нажмите кнопку "Карта" в меню "Параметры"; эти функции описаны ниже.



Выбор карты

Эта функция позволяет заменить используемую карту другой картой, хранящейся на карте памяти типа SD. Информация о записи дополнительных карт на карту памяти приведены в разделе "Карты" на стр. **Error! Bookmark not defined..**

Для вывода списка карт, записанных на карту памяти SD, следует нажать кнопку "Выбор карты". На экране "Выбор карты" отображаются сведения о картах и номера версий. Используемая в данный момент карта отображается первой в списке.

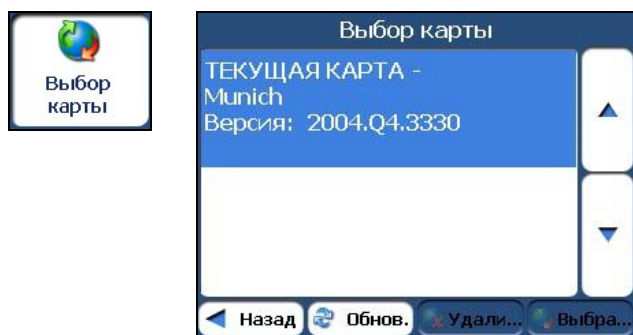


Рис. 28. Выбор карты

На экране "Выбор карты" доступны следующие команды:

Обновить Позволяет обновить список карт после установки в устройство новой карты памяти.

Удалить Позволяет удалить выбранную карту.

Примечание. Текущую карту удалить нельзя.

Выбрать Позволяет установить выбранную карту в качестве текущей.

Режим "Пешеход"



Кнопка "Пешеход" позволяет переключать режим движения: пешком или на автомобиле. При движении в режиме пешехода допускается прокладка маршрута длиной максимум 10 км и исключаются связанные с движением на автомобиле ограничения, например, одностороннее движение по некоторым улицам. При создании маршрута для пешехода **Destinator** исключает скоростные автомагистрали и другие дороги, не предназначенные для движения пешеходов. В этом режиме голосовые уведомления не доступны.

Просмотр карты



Эта функция позволяет просматривать карту без использования приемника **GPS**, который возвращает карту к текущему местоположению. Нажмите кнопку "**Просмотр карты**" для отключения приемника **GPS**.

Когда приемник **GPS** потребуется снова включить, выберите меню "Настройка" и



нажмите кнопку "Сигнал **GPS**".



Единицы измерения



Для выбора требуемой системы измерения нажмите кнопку "Единицы измерения".

Можно выбрать следующие единицы:

- Мили/Ярды
- Мили, 1/10 мили
- Километры/метры

Настройка карты



Для индивидуальной настройки отображения карты следует нажать кнопку "Настройка карты", показанную на рисунке ниже.

К параметрам настройки карты относятся:

Ориентация карты

Курс вверх - при этом значении карта ориентирована таким образом, что движение по курсу всегда показано как движение вверх.

Север вверх - при этом значении карта ориентирована таким образом, что север на карте всегда расположен вверх.

Автоматическое увеличение

При использовании этого режима масштаб карты зависит от скорости. При увеличении скорости движения масштаб карты увеличивается, при снижении скорости – уменьшается, отображая меньшую область карты. В случае ручного выбора масштаба функция автоматического увеличения вернет масштаб к системному значению через несколько секунд, если не было предпринято никаких действий.

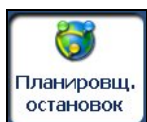
Крупный шрифт

Этот параметр увеличивает размер шрифта для названий улиц, чтобы облегчить чтение карты.

Дополнения

Нажмите в меню "Параметры" кнопку "Дополнения" для доступа к дополнительным функциям системы **Destinator**, описанным ниже.

Планировщик остановок



Планировщик остановок позволяет запланировать маршрут с максимум двенадцатью остановками.

При нажатии кнопки "Начать" производится расчет первого этапа маршрута от пункта отправления до пункта первой остановки. После прибытия в пункт первой остановки производится расчет маршрута до второй остановки и т.д.



Рис. 29. Поездка с несколькими остановками

На экране "Показать на карте" можно выбрать критерий для прокладки маршрута: "Быстрее" или "Короче". Для прокладки маршрута с минимальным расстоянием от текущего местоположения до выбранного пункта назначения следует выбрать "Короче". После нажатия кнопки "Начать" **Destinator** автоматически проложит более быстрый маршрут.

Группы маршрутов

Группа маршрутов представляет группу остановок.

Выберите кнопку "Действия" на экране "Планировщик остановок" и нажмите "Добавить группу". В окне "Добавить группу" введите название группы и сохраните его. Экран "Действия" также позволяет изменить или удалить выбранную группу.

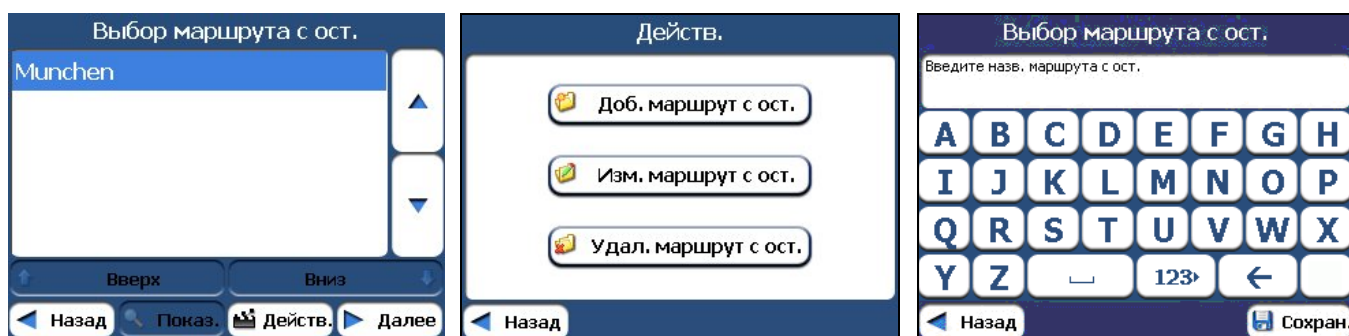


Рис. 30. Создание группы маршрутов



Выбор остановок на маршруте

Для создания остановок выберите группу маршрутов и нажмите кнопку "Далее". Для добавления, переименования или удаления пункта назначения нажмите кнопку "Действия" на экране "Остановки".

Добавьте остановку, выбрав ее из списка "Адреса", "POI", "Избранное" или "История". Выберите одну из этих функций, укажите местоположение и нажмите кнопку ОК. Появится экран "Добавить остановку". Можно изменить название местоположения, ввести комментарий или назначить другую группу. После выполнения всех действий нажмите "Сохранить".

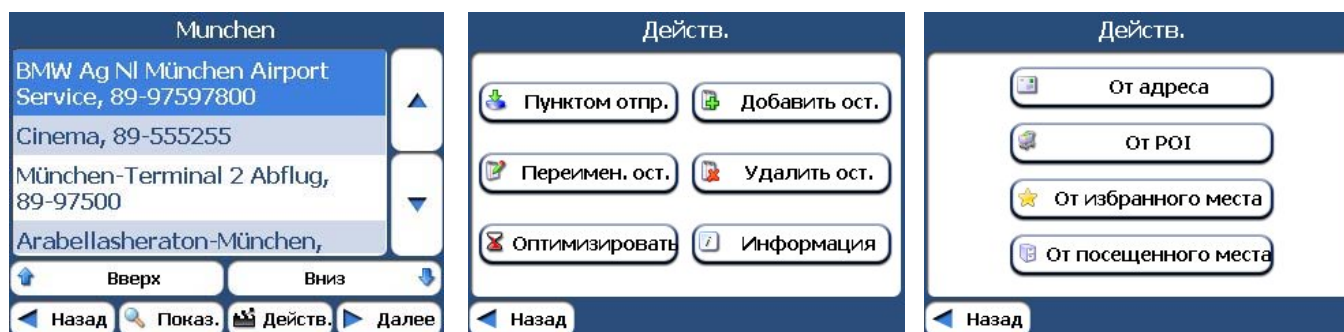


Рис. 31. Создание остановки

На экране "Остановки" можно использовать следующие команды:



Используйте кнопки "Вверх" и "Вниз" для изменения порядка прохождения пунктов маршрута.



Эта кнопка показывает место остановки на карте и позволяет выбрать критерий для прокладки маршрута: "Быстрее" или "Короче". Для прокладки маршрута к пункту остановки нажмите "Начать".



Чтобы показать выбранную остановку на экране карты, нажмите кнопку "Показать".



Назначить пунктом отправления	Позволяет назначить выбранный адрес отправной точкой маршрута. Эту команду можно использовать для прокладки маршрута из точки, отличной от текущего местоположения. Примечание. Устройство по-прежнему принимает сигнал GPS .
Добавить остановку	Позволяет добавить местоположение выбрав адрес из мест, посещенных ранее, списка избранных местоположений или POI, например, АЗС, ресторанов или гостиниц.
Переименовать остановку	Позволяет внести изменения в информацию об остановке, например, название, комментарии или сменить группу маршрутов.
Удалить остановку	Позволяет удалить выбранную остановку.
Оптимизировать маршрут	Маршрут поездки формируется с помощью последовательности остановок. Такой маршрут может отличаться от оптимального. После нажатия кнопки "Оптимизировать маршрут" Destinator изменяет порядок следования остановок с целью создания оптимального маршрута.
Информация	Выводит информацию об адресе для данного местоположения.

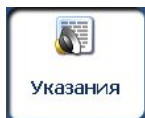
Действия с остановками

Нажатие кнопки "Действия" открывает доступ к следующим командам:



4 - Настройка

Уведомления



В устройстве предусмотрена возможность выбора типа голосовых или визуальных уведомлений, используемых при движении по маршруту. Нажмите кнопку "Уведомления" в меню "Настройка". Появится экран "Уведомления".

Голосовые уведомления

Предупреждение о превышении скорости

Это сообщение используется в случае, если автомобиль превышает установленное ограничение скорости. По умолчанию это сообщение не используется.

Перерасчет маршрута

Используется при расчете системой **Destinator** нового маршрута. По умолчанию это сообщение не используется.

Слабый сигнал GPS

Информирует пользователя о том, что сигнал от приемника **GPS** недостаточно стабилен и не может быть использован для навигации. По умолчанию это сообщение используется.

Сигнал GPS не найден

Предупреждает о потере сигнала **GPS** или отключении питания приемника **GPS**.

Будьте осторожны!

Предупреждение в начале каждой поездки. По умолчанию это сообщение используется.

Визуальные уведомления

Текст Указания отображаются в виде текста.

Символы Указания отображаются в виде символов.

Нет Инструкции не отображаются.

Настройка GPS



Система **Destinator** использует приемник **GPS** для точного определения местоположения. Система непрерывно принимает сигналы **GPS** и обновляет данные о местоположении автомобиля, за исключением работы в режиме "Просмотр карты". Для первоначального определения местоположения приемнику **GPS** может потребоваться несколько минут. Для получения точных результатов приемник **GPS** должен находиться под открытым небом.

Отображается следующая информация **GPS**:

- Долгота - угловое расстояние до точки на земной поверхности в направлении с востока на запад.



- Широта - местоположение точки на земной поверхности, измеряемое к северу или югу от экватора.
- Скорость – скорость движения, измеряемая в километрах или милях в час.
- Высота – высота над уровнем моря.

Кнопка "Демонстрация"

Кнопка "**Начать демонстрацию**" позволяет отображать смоделированный маршрут в программе **Destinator**. При выполнении демонстрации многие навигационные функции программы **Destinator** отключены. Для завершения демонстрации нажмите кнопку "**Остановить демонстрацию**".



5 - Требования по установке

Требования к компьютеру

Для установки и использования консоли персональный компьютер должен удовлетворять следующим требованиям:

- ОС Microsoft Windows 98, ME, NT, 2000 или XP
- ПО Microsoft ActiveSync
- Не менее 300 Мбайт свободного пространства для хранения временных файлов
- Соединение с сетью Интернет для интерактивной регистрации

Установка консоли

Для установки консоли **Destinator Navigation** выполните следующие действия:

1. Вставьте установочный диск **Destinator Navigation** в дисковод компакт-дисков компьютера. Мастер установки консоли **Destinator Navigation** предложит выбрать язык, который будет использоваться в процессе установки. После выбора языка нажмите ОК.
2. Прочитайте приветственное сообщение и нажмите кнопку "Далее".
3. На экране "Выбор каталога" подтвердите выбор каталога, предложенного по умолчанию, или выберите другой каталог для установки консоли **Destinator Navigation**. Нажмите кнопку "Далее".
4. На экране "Язык" выберите используемый по умолчанию язык. Нажмите кнопку "Далее".
5. На экране "Подтверждение установки" отображаются выбранные параметры установки. Если для установки все готово, нажмите "Далее". В окне "Состояние установки" отображается ход процесса установки.
6. Если перед установкой требуется изменить выбранный язык или местоположение каталога установки, нажмите кнопку "Назад", внесите изменения, вернитесь к экрану "Подтверждение установки" и нажмите "Далее".
7. После завершения установки нажмите кнопку "Готово", чтобы завершить работу мастера установки.

Панель инструментов консоли

Панель инструментов консоли позволяет выполнять следующие действия:

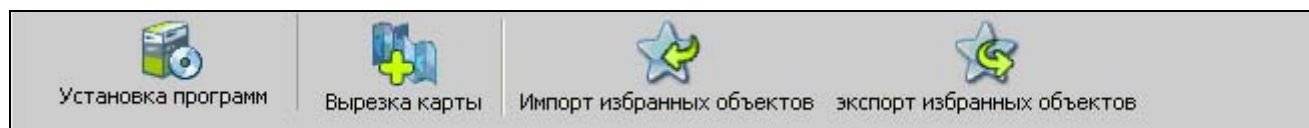


Рис. 30. Панель инструментов консоли

Установка программы

Позволяет установить на устройство навигационную систему.

Вырезка карты

Позволяет выполнить индивидуальную настройку установленной карты. Подробнее см. в разделе "**Интерфейс программы Map Cutter**" (на стр. 37)".



Импорт избранных местоположений

Позволяет загрузить список избранных местоположений с ПК в выбранную группу избранных местоположений на навигационном устройстве. Подробнее см. в разделе "**Импорт избранных местоположений**" (на стр. 34)".

Экспорт избранных местоположений

В устройстве предусмотрена возможность экспорта списка избранных местоположений в персональный компьютер. Подробнее см. в разделе "**Экспорт избранных местоположений**"(на стр. 35)".

Карты

После установки консоли **Destinator Navigation** на устройство необходимо выбрать по крайней мере одну карту. Информацию об установке карт см. в разделе "**Установка карты**" (на стр. 36)".

Импорт/ Экспорт избранных местоположений

Импорт избранных местоположений

В устройстве предусмотрена возможность загрузки списка избранных местоположений с персонального компьютера. Список избранных местоположений должен быть записан в файле формата .CSV (значения, разделенные запятыми). Для загрузки в устройство файлы формата .CSV необходимо преобразовать с помощью программы **Destinator Navigation Conversion** в файл формата .DAT. Файл для импорта избранных местоположений должен иметь формат .CSV (значения, разделенные запятыми).

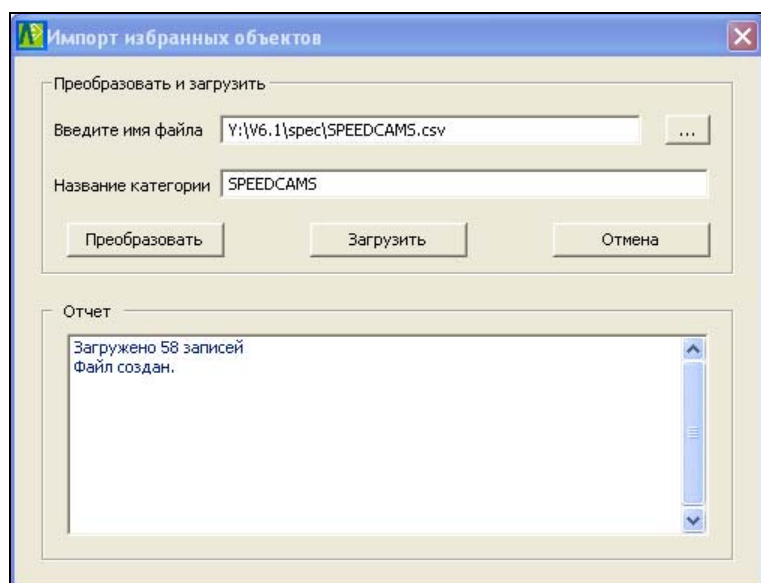


Рис. 31. Панель инструментов консоли

Этот файл должен содержать следующие поля:

Fav. Place 1	Comment 1	39.21370	38.78903	8033	Москва	173
Fav. Place 2	Comment 2	24.79360	37.08604	75010	С-Петербург	3013
Fav. Place e	Comment 3	44.97889	23.82718	8044	Новосибирск	123

Долгота и широта представлены числовыми значениями. Все прочие данные являются строковыми значениями. Для импорта файла .CSV выполните следующую процедуру:



Требования по установке

8. На консоли **Destinator Navigation** нажмите кнопку "Стандартная карта". Это действие обеспечит доступ к функциям установки карт и импорта избранных местоположений.
9. Нажмите кнопку "Импорт Избранных". Появится окно "Программа преобразования".
10. Выберите файл .CSV, укажите название категории и нажмите кнопку "Преобразовать". В области "Отчет" появится сообщение с информацией о том, что содержимое файла было преобразовано и что файл готов к загрузке.
11. Загрузите файл в устройство, нажав кнопку "Загрузить".

Экспорт избранных местоположений

В устройстве предусмотрена возможность экспорта списка избранных местоположений в персональный компьютер. Этот список будет записан в файле формата .CSV (значения, разделенные запятыми). Для экспорта в персональный компьютер файлы формата .DAT необходимо преобразовать с помощью программы **Destinator Conversion** в файлы формата .CSV.

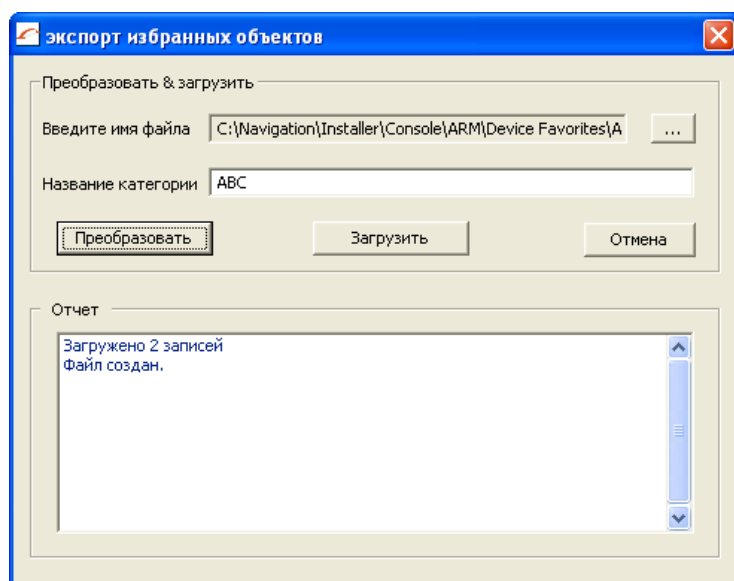


Рис. 32 Программа **Destinator Conversion**

Для экспорта файла .DAT выполните следующую процедуру:

1. На консоли **Destinator** нажмите кнопку "Стандартная карта". Это действие обеспечит доступ к функциям установки карт и экспорта избранных местоположений.
2. Нажмите кнопку "Экспорт избранных". Появится окно "Программа преобразования".
3. Выберите файл .DAT, укажите название категории и нажмите кнопку "Преобразовать". В области "Отчет" появится сообщение с информацией о том, что содержимое файла было преобразовано и что файл готов к экспорту.
4. Загрузите файл в ПК, нажав кнопку "Загрузить".



6 - Карты

Интерфейс экрана карты

На консоли **Destinator Navigation** отображается набор доступных карт (см. рисунок ниже).

Стандартные
карты

Карты, доступные для установки.

Мои карты

Карты, созданные на основе стандартной карты с целью индивидуальной настройки.

Установленные
карты

Стандартные и индивидуально настроенные карты, которые уже загружены в устройство.

Установка карты

Карту можно установить, выбрав ее на панели **Стандартные карты консоли Destinator Navigation** и нажав кнопку **Установить/Удалить карты**. Открывается диалоговое окно **Устройство назначения**. Выберите либо вариант **Карта памяти** (на мобильном устройстве), либо **Основная память** (на ПК). Доступный в выбранном устройстве назначения объем памяти отображается на панели **Объем памяти устройства назначения**. Установленные карты отображаются на панели **Установленные карты**.

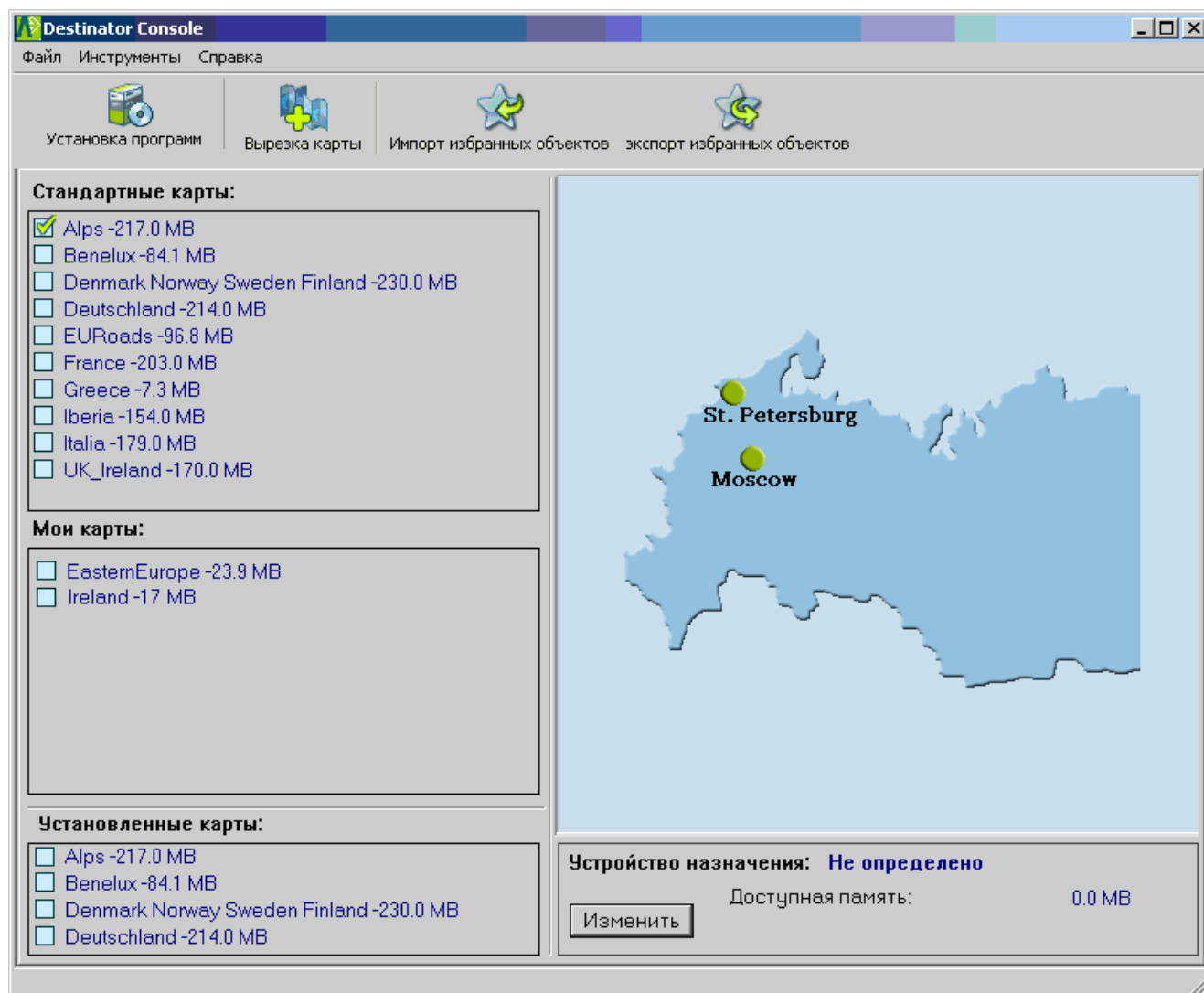


Рис. 33. Вырезка из карты

Загрузка карты

Чтобы обновить сведения о картах, выберите на консоли **Destinator Navigation** меню **Инструменты>Обновить данные новых карт**. Выберите карту, которую требуется загрузить, нажав на изображение карты или выбрав ее из списка. Выбранная карта будет отмечена флажком.

На панели **Устройство назначения** нажмите кнопку **Изменить**, чтобы задать место для установки карты. Можно выбрать одно из следующих устройств: основная память, карта памяти и сменный диск. После выбора устройства назначения и подтверждения наличия достаточного объема свободной памяти нажмите кнопку **Установить/удалить карты**. Выбранные карты устанавливаются и отображаются на панели **Установленные карты**.

Удаление карты

На панели **Устройство назначения** нажмите кнопку **Изменить** и выберите место, откуда требуется удалить карту. Можно выбрать одно из следующих устройств: основная память, карта памяти и сменный диск. После этого производится обновление содержимого панели **Установленные карты**.

На панели **Установленные карты** отображается список всех доступных загруженных карт. Установите флажок рядом с картой, которую требуется удалить. Нажмите кнопку **Установить/удалить карты** для удаления выбранной карты.



7 - Указатель

Б

Быстрая прокладка маршрута (QuickNav) - 6, 25

В

Введение - 5
Введение - 4
Ввод адрес - 5
Ввод адреса - 12
Визуальные уведомления - 31
Воспроизведение маршрута - 6, 25
Выбор карты - 7, 26
Выбор остановок на маршруте - 29

Г

Голосовые уведомления - 31
Группы дорог для исключения - 23
Группы избранных местоположений - 17
Группы маршрутов - 28

Д

Движение в пункт назначения - 15, 17, 19
Действия при воспроизведении маршрута - 25
Действия с POI - 21
Действия с адресами - 14
Действия с избранными местоположениями - 19
Действия с остановками - 30
Добавить в Избранное - 15, 18
Добавление избранных местоположений - 18
Дополнения - 5, 6, 7, 27
Достопримечательности (POI) - 19

Е

Единицы измерения - 7
Единицы измерения - 27

З

Загрузка карты - 37

И

Избранное - 5, 17
Импорт избранных местоположений - 34
Импорт/ Экспорт избранных местоположений - 34
Интерфейс программы Map Cutter - 33
Интерфейс экрана карты - 36
Исключение дорог - 6, 23
Истори - 5
История - 16

К

Карты - 34, 36
Кнопки на экране - 11

М

Меню - 6
Меню - 5
Меню - 6
Меню - 7
Меню - 8
Меню карта - 5
Меню Маршрут - 5
Меню Настройка - 5
Меню Параметры - 5
Меню Пункты назначения - 5
Местоположения дорог для исключения - 24

Н

Назначить пунктом отправления - 14
Настройка - 31
Настройка GPS - 8, 31
Настройка карты - 7, 27
Новый раздел - 8

О

Отображение всего маршрута и отмена маршрута - 22

П

Панель инструментов консоли - 33
Перемещение по экранам - 11
Планировщик остановок - 7, 27
Подкатегории - 20
Поиск вблизи местоположения - 20
Поиск местоположения - 12
Показать или скрыть символ на карте - 21
Показать на карте - 15
Представления карты - 6, 10
Предупреждения для избранных пунктов - 18
Просмотр карты - 26

Р

Режим - 26
Режимы ввода адреса - 13

С

Сигнал **GPS** - 9
Сигнал GPS не найден - 9
Список поворотов - 6, 21

Т

Техническая поддержка - 4
Точка на карте - 10



Указатель

Требования к компьютеру - 33
Требования по установке - 33

У

Уведомления - 8, 31
Удаление карты - 37
Управление картой - 6
Управление картой - 25
Управление маршрутом - 6, 21
Установка карты - 34

Установка карты - 36
Установка консоли - 33
Учебное руководство по программе
Destinator - 4

Ф

Функции программы Destinator - 4

Э

Экспорт избранных местоположений - 35