

Руководство по использо- ванию программного обеспечения

GoPal Navigator версия 5



Содержание

ГЛАВА 1: ВВЕДЕНИЕ	1
Приветствие	1
Содержимое CD/DVD	1
Системные требования.....	3
Условные обозначения в данном руководстве	4
Советы и предупреждения.....	4
Важная информация.....	5
Товарные знаки	5
Авторские права и гарантийные обязательства	6
ГЛАВА 2: ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	7
Использование представления меню.....	7
Использование представления карты.....	9
ГЛАВА 3: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАВИГАЦИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ GOPAL®	10
Ввод адреса вручную	11
Ввод страны.....	11
Ввод индекса или названия населённого пункта	12
Ввод названия улицы	12
Ввод номера дома	13
Ввод прочих целей	14
Последние цели	14
Особые места.....	14
Избранное.....	16
Координаты.....	18
Цель из карты.....	18
Расчёт альтернативных маршрутов.....	19
Запуск расчета маршрута	20
Управление маршрутами	21
Планирование маршрута	21
Информация о маршруте	23
Блокировать маршрут.....	25
Эмуляция маршрута	26
Начало и представление ведения к цели	26
Другие представления	29

Представление компаса	29
Представление указателей	30
Поездка информация	30
ГЛАВА 4: ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК	32
Специфические настройки для навигационного программного обеспечения.....	32
Настройка опций маршрута	33
Настройка представления.....	35
Изменение языковых настроек	38
Изменение настроек программы	39
Изменение настроек устройства	42
Изменение особых функций	45
Помощник настроек	45
Изменение настроек меню быстрого доступа.....	46
ГЛАВА 5: УСТАНОВКА ВРУЧНУЮ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.....	47
Первый ввод в эксплуатацию	47
Новая установка и обновление программного обеспечения.....	48
Перенос карт и данных об особых целях на карту памяти	49
Перенос данных на внутренний накопитель навигационного устройства	50
ГЛАВА 6: УСТАНОВКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ С ПОМОЩЬЮ GOPAL[®] ASSISTANT	52
Установка программного обеспечения GoPal[®] Assistant	52
Пользовательский интерфейс GoPal [®] Assistant.....	53
Установка языка пользователя.....	55
Действия для обмена данными, производимые вручную	55
Действия, выполняемые с помощью Content Import Wizard	58
Управление GPS-дорожками	59
Функции управления устройством.....	60
Изменение названия устройства	60
Форматирование внешней карты памяти	61
Воспользоваться порталом GoPal-Shop.....	62

Глава 1: Введение

Приветствие

Благодарим Вас за то, что Вы решили приобрести нашу мобильную навигационную систему. Основы использования навигационного устройства, а также дополнительных приложений (MP3 Player, Picture Viewer и т.д.), описаны в поставляемом вместе с прибором руководстве пользователя, в данном же руководстве будут рассмотрены следующие темы:

- **Использование навигационного программного обеспечения**
- **Изменение настроек**
- **Установка программного обеспечения и карт**
- **Управление через ввод данных при помощи речи (если эта функция доступна в Вашем устройстве)**

Дополнительную информацию о наиболее важных для пользователя функциях Вы можете получить, воспользовавшись функцией Справка навигационной системы.

Мы постоянно разрабатываем обновления для программного обеспечения Вашего мобильного навигационного устройства, и Вы можете загрузить бесплатные или платные обновления. Приведённая в данном руководстве информация касается исключительно тех функций, которые являлись актуальными на момент поставки навигационной системы. Поскольку в последствии программное обеспечение и/или аппаратные средства менялись и/или обновлялись, приведённая в данном руководстве информация может отличаться от действий, которые на самом деле необходимы для использования устройства. В этом случае Вы можете найти в разделе Поддержка сайта компании Medion (www.medion.de/downloads) актуальную версию данного руководства, описывающую изменения в использовании устройства. Примите во внимание, что производитель не несёт ответственности за убытки и ущерб, которые могут возникнуть в связи с указаниями или ошибочной информацией, приведёнными в данном руководстве.

Содержимое CD/DVD

На CD/DVD, входящем в комплект поставки, находятся все пакеты программного обеспечения, необходимые для работы Вашей навигационной системы, а также установочные файлы для дополнительных приложений, которые могут быть установлены на накопитель данных навигационного устройства или на ПК с операционной системой Windows. Когда Вы установите CD/DVD в дисковод ПК, автоматически откроется мастер установки, который поможет Вам произвести установку. Следуйте указаниям на экране, и выбранные данные будут установлены автоматически.

Если мастер установки на CD/DVD не откроется автоматически, Вы можете также самостоятельно вручную установить необходимые файлы. Ниже описаны компоненты, содержащиеся на CD/DVD, а также папки, в которых они должны быть сохранены на внешней карте памяти или на Flash-носителе навигационного устройства для обеспечения бесперебойной работы.

Элемент	Описание	Директория для установки
<i>ActiveSync</i>	В данной папке находятся установочные файлы для синхронизационного программного обеспечения Microsoft® ActiveSync®. Данное программное обеспечение используется для синхронизации навигационного устройства и ПК с операционной системой Windows.	Данная программа должна быть установлена (вручную или с использованием мастера установки) в директорию <i>Program Files</i> на Вашем ПК.
<i>Adobe</i>	Данная папка содержит установочные файлы приложения Adobe® Acrobat® Reader®, при помощи которого Вы можете открыть электронную PDF-версию данного руководства на Вашем ПК с операционной системой Windows.	Данная программа должна быть установлена (вручную или с использованием мастера установки) в директорию <i>Program Files</i> на Вашем ПК.
<i>APD</i>	Данная папка содержит данные для GoPal® Assistant.	Эти данные необходимы исключительно для установки GoPal® Assistant на Вашем ПК, нет необходимости копировать их вручную.
<i>Assistant</i>	Данная папка содержит установочные данные для GoPal® Assistant.	Эти данные необходимы исключительно для установки GoPal® Assistant на Вашем ПК, нет необходимости копировать их вручную.
<i>Installation</i>	Данная папка содержит установочные данные для навигационного программного обеспечения.	Эти файлы должны быть установлены (вручную или при помощи GoPal® Assistant) в директорию <i>My Flash Disk</i> на внешней карте памяти или в папку <i>My Flash Disk > INSTALL</i> навигационного устройства.
<i>License Agreements</i>	Данная папка содержит информацию о лицензиях на использование различных услуг.	Нет необходимости копировать эти файлы.
<i>Manuals</i>	Данная папка содержит PDF-версию этого руководства на соответствующем языке.	Эти файлы могут быть установлены (вручную или с использованием мастера установки) в директорию <i>Program Files > Medion GoPal Assistant > Manuals</i> на Вашем ПК.
<i>Map Regions</i>	Данная папка содержит карты, необходимые навигационной системе.	Эти файлы должны быть установлены (вручную или при помощи GoPal® Assistant) в директорию <i>MapRegions</i> на внешней карте памяти или в папку <i>My Flash Disk</i> навигационного устройства.
<i>AUTORUN</i>	Данное информационное/установочное приложение необходимо для того, чтобы сразу после установки в дисковод CD/DVD был автоматически запущен мастер установки, который помогает при установке компонентов программного обеспечения.	Нет необходимости копировать данный файл.
<i>read-me_ru.txt</i>	В данном текстовом файле Вы найдёте важную информацию о содержимом CD/DVD, а также об установке различных приложений с CD/DVD на соответствующем языке.	Нет необходимости копировать данный файл.

<i>Setup Assistant</i>	Данное приложение запускается автоматически сразу после установки CD/DVD в дисковод и помогает при установке компонентов программного обеспечения.	Нет необходимости копировать данный файл.
------------------------	--	---

В зависимости от версии и комплектации навигационной системы на поставляемом CD/DVD могут отсутствовать некоторые из перечисленных выше папок и файлов или же наоборот могут находиться дополнительные данные. Более подробную информацию о данных, сохранённых на входящем в комплект поставки CD/DVD, Вы можете найти в файле `readme_ru` на CD/DVD.

Навигационная система поставляется с предварительно установленными компонентами, как например операционная система и навигационное программное обеспечение на навигационном устройстве и/или на входящей в комплект поставки карте памяти. Навигационная система может быть введена в эксплуатацию непосредственно после извлечения из упаковки, нет необходимости производить дополнительную установку.

Тем не менее, рекомендуется установить на Вашем ПК такие дополнительные приложения, как GoPal[®] Assistant или Adobe[®] Acrobat[®] Reader[®], чтобы иметь возможность использовать соответствующую функциональность. Кроме этого, из-за ошибки в последствии может возникнуть необходимость переустановить некоторые компоненты программного обеспечения навигационной системы. Данная процедура будет описана в следующих главах [Глава 5: Установка вручную и ввод в эксплуатацию](#) и [Глава 6: Установка и ввод в эксплуатацию с помощью GoPal[®] Assistant](#).

Системные требования

Ваша мобильная навигационная система может быть подключена к обычному ПК с операционной системой Windows, чтобы произвести установку навигационного программного обеспечения, дополнительных карт и т.д. Чтобы гарантировать бесперебойную работу Ваш ПК должен соответствовать следующим системным требованиям.

- Поддерживаемые операционные системы: Windows 2000 (начиная с SP4), Windows XP, Vista[™] и Windows 7[™]
- Аппаратные требования: современный процессор, минимум 128 ОЗУ, один свободный USB-порт-1.1
- рекомендуется устройство чтения для карт SD/MMC
- Необходимое дополнительное программное обеспечение: Microsoft ActiveSync[®] (только для Windows 2000/XP) для работы в качестве мобильного устройства с Вашим ПК, GoPal[®] Assistant для автоматического обмена данными между навигационным устройством и ПК (при необходимости).



Совет

Если Вы работаете с операционной системой Microsoft Windows Vista[™] или Windows 7[™], не нужно использовать коммуникационное программное обеспечение ActiveSync[®]. Системные файлы, необходимые для переноса данных, уже интегрированы в операционную систему Windows Vista[™]/Windows 7[™]. Подключите устройство при помощи входящего в комплект USB-кабеля к Вашему ПК. После того, как устройство будет распознано как новое устройство, все необходимые драйверы будут установлены автоматически. После успешной установки новое устройство будет отображено в проводнике в разделе *Переносные устройства*. Если Вы сохранили какие-либо дополнительные данные на навигационном устройстве, при переносе данных необходимо убедиться, что имеется достаточно свободного места. Если свободного места не достаточно, удалите ненужные файлы.

Если Ваш ПК соответствует данным требованиям, Вы можете подключить навигационное устройство к ПК при помощи входящего в комплект USB-кабеля через USB-порт, чтобы про-

известии обмен данными.

Условные обозначения в данном руководстве

Принципы использования навигационной системы ориентированы непосредственно на принципы использования приложений, работающих на ПК. Это значит, что элементы интерфейса программного обеспечения визуально отображены на экране, благодаря чему пользователь получает доступ к ним. Тем не менее, метод использования отличается. Выполнение определённой функции приложения на ПК происходит после щелчка мышью, а управление функциями навигационного устройства осуществляется при помощи входящего в комплект поставки стилуса или непосредственно при помощи ручного ввода через экран навигационного устройства, реагирующий на прикосновение (сенсорный экран). Для дальнейшего описания действуют следующие обозначения:

- Для ввода, производимого при помощи щелчка мышью на Вашем ПК, будет использоваться глагол «щёлкнуть».
- Для ввода, производимого при помощи стилуса или нажатия пальцем на сенсорный экран навигационного устройства, будет использоваться глагол «нажать».

В данном руководстве упоминаются элементы интерфейса приложения или указания относительно путей размещения на Вашем ПК или на карте памяти. Для их описания будут использованы следующие методы выделения текста:

- Элементы интерфейса программного обеспечения (кнопки, пункты меню или надписи для полей) будут выделены **полужирным** шрифтом.
- Специфические функции и программы навигационной системы (например, *MP3 Player* и т.д.) или ПК (например, *проводник*) будут выделены *курсивом*.
- Данные о директориях и путях размещения (на внешней SD-карте или Flash-носителе навигационного устройства) будут выделены *курсивом*.

Данное руководство содержит информацию об использовании навигационного программного обеспечения, о графических изображениях на экране навигационного устройства и перечисляет доступные опции для отдельных функций. Для дальнейшего описания действуют следующие обозначения:

- Описания, относящиеся к выполнению определённой функции, пронумерованы и обозначают последовательность отдельных шагов.
- Описания, касающиеся разных элементов в одном окне программы и т.п. будут также пронумерованы и выделены цветом.
- Описания, касающиеся разных опций, имеющих одинаковое значение (как в данном случае), будут выделены маркерами списков.

Советы и предупреждения

В данном руководстве даны практические советы и описаны обстоятельства, которые могут стать причиной сбоя в работе навигационной системы. Эти части текста выделены в дальнейшем описании следующим образом.



Совет

При помощи данного символа мы хотим обратить Ваше внимание на функции и особенности, которые помогут увеличить скорость работы и упростить использование навигационной системы.



Примечание

При помощи данного символа мы хотим обратить Ваше внимание на важные функции и особенности, которые имеют ключевое значение для работы навигационной системы. Мы убедительно просим Вас следовать всем указаниям, чтобы избежать сбоев в работе из-за неправильного использования или ввода ошибочных данных.

Важная информация

Данное руководство содержит важную информацию о работе навигационной системы. В соответствующих местах данного руководства такая информация будет повторяться в форме примечаний и указаний.

- Из соображений безопасности водителю запрещено самостоятельно вводить данные во время поездки. Соответствующий ввод данных следует произвести до начала поездки.
- Если Вам нужно изменить данные во время поездки, то следует остановить транспортное средство в соответствующем месте (место для стоянки и т.п.)
- Автомобильные стёкла из термостекла или стёкла с металлическим напылением сильно ограничивают приём GPS-сигнала. Чаще всего в металлическом напылении остаётся просвет, рядом с которым следует размещать навигационное устройство. Если такого просвета нет, то за пределами салона должна быть установлена обычная GPS-антенна (например, на крыше транспортного средства).
- Указания, получаемые от навигационной системы должны расцениваться исключительно как рекомендации: В любом случае Вы обязаны соблюдать правила дорожного движения (ПДД).
- Примите во внимание, что навигационное устройство должно принимать GPS-сигнал, чтобы иметь возможность проложить маршрут от того места, в котором Вы находитесь в данный момент.
- Примите во внимание, что навигационное устройство должно быть настроено в соответствии со временем часового пояса, в котором Вы находитесь, чтобы иметь возможность правильно рассчитать время прибытия при расчёте маршрута.
- Вы можете следить за своим местом нахождения на карте, даже не вводя цель. Будет отображено название улицы, на которой Вы находитесь в данный момент, если такая информация имеется в наличии.
- Примите во внимание, что временные изменения и/или ограничения в ПДД в месте нахождения (например, максимально разрешённая скорость) не могут быть учтены при планировании маршрута: В любом случае Вы должны руководствоваться знаками дорожного движения и/или правилами регулирования дорожного движения в месте нахождения.
- Примите во внимание, что карты соответствуют данным, которые были актуальными на момент поставки. Однако производитель не может гарантировать, что содержащаяся в них информация абсолютно верна и соответствует действующим на данный момент дорогам и/или расположению дорожных знаков.

Товарные знаки

Все упомянутые в данном руководстве и при известных условиях защищённые товарные знаки используются без каких-либо ограничений исключительно в соответствии с действующим на данный момент законом о товарных знаках и с правами владения зарегистрированными на данный момент владельцами. Все упомянутые товарные знаки, названия и юридические названия фирм являются или могут быть товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их владельцев. Сохраняются все права, которые здесь не упомянуты отдельно.

Отсутствие соответствующего явного обозначения с использованным в данном руководстве

товарным знаком ни в коем случае не свидетельствует о том, что третьи лица не имеют на него прав.

- Windows[®], Windows XP[®], Windows 2000[®], Windows Vista[™], Windows 7[™], а также ActiveSync[®] являются товарными знаками корпорации Microsoft[®].
- Acrobat[®] и Acrobat Reader[®] являются товарными знаками Adobe[®] Systems Incorporated.

Авторские права и гарантийные обязательства

Авторские права © 2009

Версия 5

Все права защищены.

Любая информация в данном руководстве может быть изменена без предварительного предупреждения, производитель не несёт никаких обязательств. Производитель не несёт ответственности за убытки или ущерб, которые могут возникнуть в связи с указаниями или ошибочной информацией, приведёнными в данном руководстве.

Мы будем благодарны за любую информацию об ошибках и за предложения относительно возможных улучшений, благодаря которым мы могли бы в будущем предложить Вам продукты с ещё большим количеством возможностей.

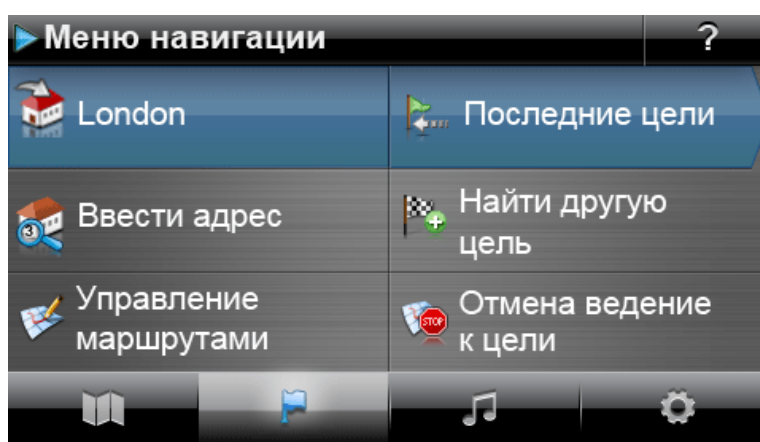
Без письменного согласия производителя категорически запрещается воспроизводить данное руководство полностью или его части для какой бы то ни было цели, распространять на электронных носителях или в другой электронной форме, а также при помощи электрических, механических, оптических, химических устройств, при помощи фотокопирования или аудиозаписи.

Глава 2: Основы использования

Непосредственно после извлечения из упаковки Ваше навигационное устройство уже готово к работе: навигационное программное обеспечение, а также входящие в комплект поставки карты уже установлены на устройство. Чтобы вводить навигационные цели и устанавливать индивидуальные настройки, Вы должны быть знакомы с концепцией использования навигационной системы, концепция использования будет описана ниже. Если Вы знакомы с концепцией использования, Вы можете перейти непосредственно к разделу [Глава 3: Использование навигационного программного обеспечения GoPal®](#).

Использование навигационной системы осуществляется только в двух режимах работы: «Представление меню» и «Представление карты».

Использование представления меню



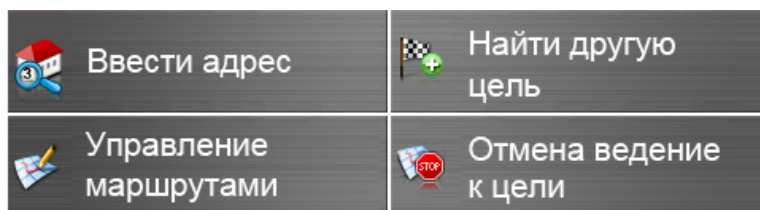
В представлении меню все функции программного обеспечения отображаются при помощи иерархически организованных меню, которые вызываются прикосновением к кнопкам, изображённым на сенсорном экране навигационного устройства. При прикосновении к каждой из кнопок появляется меню следующего уровня, которое в свою очередь предоставляет доступ к следующему набору опций, относящихся к данному меню или функции. Если у какой-либо кнопки нет меню следующего уровня, то функция выполняется непосредственно после нажатия на кнопку.

Пример:


При помощи кнопки...




...Вы получаете доступ к подменю/кнопкам...





Используя доступные пункты меню, Вы можете открыть подменю или выйти из них, чтобы получить доступ к соответствующему главному меню. Навигация внутри меню осуществляется следующим образом:



- Чтобы открыть необходимое Вам меню и отобразить содержащееся в нём подменю, нажмите на соответствующую кнопку.
- Чтобы закрыть подменю, которое открыто на текущий момент, и перейти в соответствующее меню, нажмите на кнопку .

- Чтобы перейти на следующую страницу в пределах текущего уровня меню, нажмите на кнопку .



На различных экранах Вам придётся выбирать между доступными опциями, перечисленными в виде списка.

- Чтобы вывести на экран не отображённые части списка, переместите область представления при помощи кнопок  или  вверх или вниз. Текущее положение внутри списка отображается между этими кнопками на полосе прокрутки.

На различных экранах можно уменьшить или увеличить величину, установленную по умолчанию.

- Чтобы уменьшить или увеличить установленную на текущий момент величину, нажмите на кнопку  или . Актуальное значение величины будет отображено на шкале между двух кнопок.

На различных экранах Вам придётся выбирать, будут функция/процесс выполнены или прерваны.


- Чтобы выполнить функцию или процесс, нажмите на кнопку .
- Чтобы прервать функцию или процесс, нажмите на кнопку .

Использование представления карты

В представлении карты отображаются кнопки, а также индикаторы состояния.



Кнопки

- 1 Используя эту кнопку, можно открыть окно настроек Громкость. Здесь Вы можете настроить громкость речи, звука при нажатии на кнопку и громкости воспроизведения для MP3 Player.
- 2 Эта кнопка доступна только в том случае, если Ваша навигационная система оснащена телефонной гарнитурой, работающей через Bluetooth (см. руководство по устройству).
- 3 В режиме разделённого экрана Вы можете выбрать одну из следующих возможностей: отображение представления указателей или отображение особых целей, которые могут быть выбраны напрямую.
- 4 Используя эту кнопку, можно перейти из представления карты назад в представление меню навигации.
- 5 При помощи данной кнопки Вы можете переключать представление карты между опциями Карта в направлении движения, север вверху и 3D карта.
- 6 Используя эти кнопки, можно увеличить или уменьшить отображаемую часть карты. Если Вы нажали на одну из кнопок увеличения, то нажав на кнопку  можно в любой момент перейти в режим автоматического увеличения.
- 7 Используя эту кнопку, можно открыть меню быстрого доступа, описанное в разделе [Изменение настроек меню быстрого доступа](#).

Индикаторы состояния

- 1 Здесь отображается информация о расстоянии до места следующего манёвра.
- 2 Здесь отображается информация об улице, на которой Вы находитесь в текущий момент.
- 3 Здесь отображается информация о качестве приёма TMC.
- 4 Здесь отображается информация о статусе заряда.
- 5 Здесь отображается информация о качестве приёма GPS.
- 6 Здесь отображается информация о средней скорости.
- 7 Здесь отображается информация о скорости на текущий момент.
- 8 Здесь отображается информация о предполагаемом времени прибытия к цели.
- 9 Здесь отображается Ваше текущее положение на отображаемой части карты.
- 10 Здесь отображается время, оставшееся до прибытия к цели.
- 11 Здесь отображается расстояние до цели.
- 12 Здесь отображается текущий масштаб отображаемой части карты.

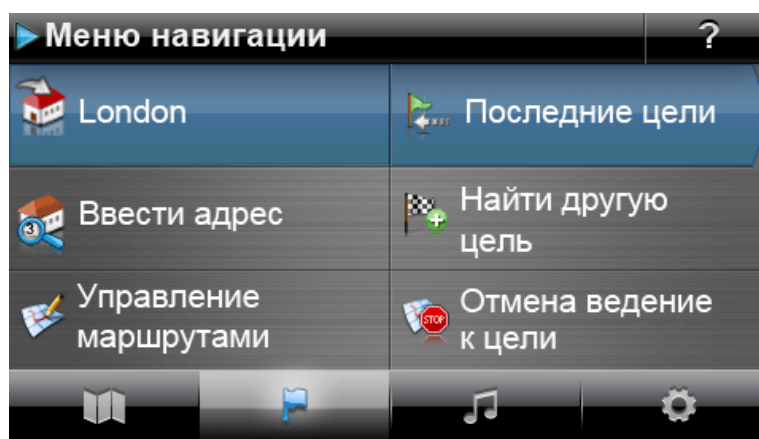
Глава 3: Использование навигационного программного обеспечения GoPal®

В данном разделе описаны основные принципы структуры и использования навигационного программного обеспечения. Дальнейшее описание предполагает, что Вы знакомы с основами использования навигационной системы и работаете с настройками по умолчанию, которые были активны на момент поставки. После ввода в эксплуатацию Ваша навигационная система запустит помощника настроек, который поможет Вам шаг за шагом установить все важные настройки. Вы можете также принять стандартные настройки, но Вы сможете в любой момент изменить их в соответствии с личными потребностями, воспользовавшись меню *Настройки*. Если Вы уже изменили какие-либо настройки в соответствии с Вашими потребностями, то описание в определённых случаях будет отличаться от содержания выводимого системой.

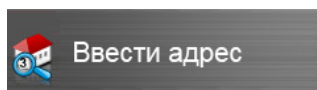


Совет

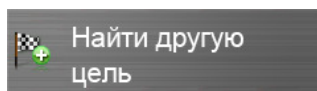
В данном руководстве описывается только использование навигационного программного обеспечения. Информация об использовании дополнительных функций навигационной системы содержится в руководстве по устройству.



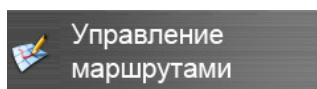
После выбора меню навигации Вы сможете воспользоваться следующими меню и функциями для выбора и расчёта необходимого(ых) маршрута(ов):



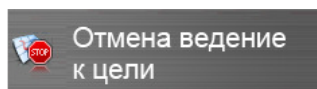
Здесь можно ввести новую цель.



Здесь можно выбрать цель из числа последних введённых населённых пунктов, а также из категорий особых целей или из созданного Вами списка избранных. Кроме этого, Вы можете указать цель при помощи её координат или показать её



Здесь можно вывести различные данные об актуальном маршруте, обработать их и эмулировать на устройстве.



Здесь можно начать расчёт маршрута к введённой цели.



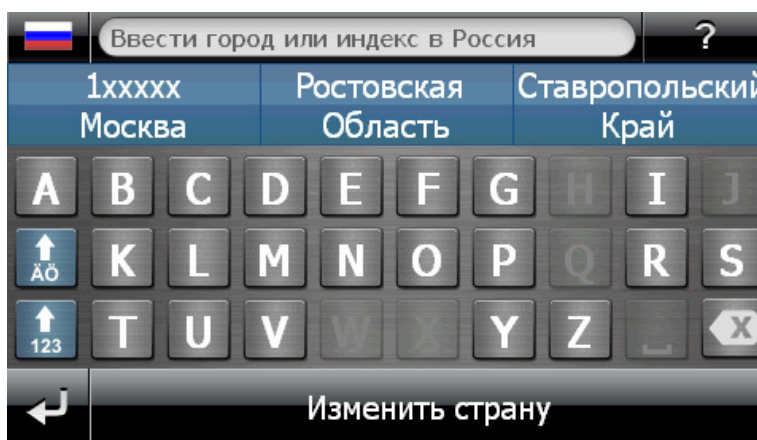
Совет

Если Вы уже ввели в навигационное устройство одну или несколько целей, в области над меню будут отображены две кнопки с последними введёнными целями. При помощи этих кнопок можно начать ведение по маршруту к определённой цели.

Ввод адреса вручную

После запуска навигационного устройства можно ввести цель, чтобы просчитать маршрут от текущего места положения к необходимому месту положения. В соответствии с базовыми настройками маршрут будет рассчитан на основании настроек по умолчанию для опций маршрута (см. раздел [Настройка опций маршрута](#)).

Для выполнения ввода информации о цели вручную в меню навигации нажмите на кнопку **Ввести адрес**. Появится следующий экран:



Совет

Из соображений безопасности водителю запрещено самостоятельно вводить данные во время поездки. Соответствующий ввод данных следует произвести до начала поездки.

Ввод страны

В данном меню всегда по умолчанию будет выставлена страна, которая соответствует выбору языка, произведённому при установке. Если Вы хотите начать ведение к цели, расположенной за границей, в качестве цели можно выбрать другую страну. Однако для этого необходимо, чтобы в навигационной системе были установлены соответствующие карты.

Чтобы выбрать другую страну, выполните следующие действия:

1. Нажмите на иконку флажка в левом верхнем углу экрана или на кнопку **Страна** в нижней части экрана. Откроется список всех стран, карты которых установлены в навигационной системе.
2. Нажмите на запись с необходимой страной. Выбор будет принят системой, вновь появится экран для ввода населённого пункта.




Примечание


При помощи GoPal® Assistant можно выбрать, какие карты будут сохранены в навигационном устройстве. При необходимости в любой момент можно установить дополнительные карты на внешней карте памяти или на Flash-носителе навигационного устройства. Дополнительная информация об этой функции содержится в разделе [Действия для обмена данными, производимые вручную](#).

Ввод индекса или названия населённого пункта




Выбор целевого населённого пункта можно произвести, введя почтовый индекс или название населённого пункта. Введённому почтовому индексу будет автоматически сопоставлен населённый пункт и наоборот.

Чтобы ввести цель при помощи названия или индекса, выполните следующие действия:

- Введите необходимое название при помощи клавиш с обозначением букв и цифр, отображаемых на экране.
- Нажмите на кнопку , чтобы отобразить кнопки ввода с цифрами, и введите индекс.

При вводе названия населённого пункта или индекса клавиатура будет автоматически изменяться соответствующим образом и оставлять активными только те кнопки, использование которых допустимо для ввода последующего символа. Цвет всех кнопок, использование которых не допустимо, будет изменён на серый, Вы не сможете воспользоваться ими. Вы можете отменить ввод любой цифры или символа, воспользовавшись кнопкой .

После ввода первого символа в области между полем для ввода названия в верхней части и клавиатурой появятся три дополнительных кнопки:

- Две первых кнопки отображают возможные цели, которые соответствуют данным, введённым ранее. После каждого нового ввода цели список предварительного выбора будет обновляться. Если одна из отображённых целей соответствует цели, которую Вы хотели ввести, можно выбрать её, нажав непосредственно на соответствующую кнопку.
- При помощи третьей кнопки **Все результаты поиска** можно открыть в отдельном окне список предварительного выбора со всеми доступными целями. При этом, для упрощения ориентирования, все соответствующие цели из списка предварительного выбора будут отображены на обзорной карте. Нажав на кнопку **Скрыть карту** Вы закроете представление карты, при нажатии на кнопку **Показать карту** оно будет открыто вновь. Поиск по списку можно произвести с помощью кнопок  и , если необходимая запись найдена, нажмите её: Выбор принят системой. Если Вы не хотите выбирать ни одну из записей или решили уточнить введённые данные, вернитесь к вводу символов, нажав на кнопку .




После того, как будет сделан выбор целевого населённого пункта, автоматически появится экран ввода названия улицы.

Ввод названия улицы

На данном экране можно ввести определённое название улицы, выбрать ведение к центру населённого пункта или выбрать особую цель.

Чтобы ввести название улицы, выполните следующие действия:

1. Нажмите на первую букву на отображаемой на экране клавиатуре. Клавиатура будет автоматически изменяться соответствующим образом и оставлять активными только кнопки или буквы, которым может соответствовать название улицы в выбранном целевом населённом пункте. Цвет всех кнопок, которым не может соответствовать ни одно из названий улиц в данном населённом пункте, будет изменён на серый, Вы не сможете воспользоваться ими.

2. Продолжайте ввод, пока необходимое название улицы не будет введено. Если необходимое название улицы отображено на одной из двух кнопок и доступно в списке предварительного выбора, нажмите его, чтобы сразу выбрать улицу. В качестве альтернативы можно воспользоваться третьей кнопкой **Все результаты поиска**, чтобы открыть в отдельном окне список предварительного выбора со всеми доступными целями. Поиск по списку можно произвести с помощью кнопок  и , если необходимая запись найдена, нажмите её: Выбор принят системой. Если Вы не хотите выбрать ни одну из записей, вернитесь к вводу символов, нажав на кнопку .







После того, как будет выбрана улица, система автоматически покажет экран для ввода номера дома.

В качестве альтернативы ручному вводу названия улицы можно воспользоваться опциями, доступ к которым обеспечивают две кнопки, расположенные между полем для ввода названия в верхней части и клавиатурой:

- При помощи кнопки **К центру населённого пункта 'Цель'** Вы можете начать ведение к цели, которая сохранена в данных карты как центр данного населённого пункта. Центр населённого пункта будет отображён на обзорной карте на экране *Детальная информация*. Здесь Вы можете сохранить цель в избранных, отобразить опции маршрута, добавить новую цель или начать ведение к цели. Более подробную информацию Вы найдёте на следующих страницах.
- При помощи кнопки **Особые цели** Вы можете открыть список, из которого можно выбрать особую цель в населённом пункте, заданном Вами в качестве цели. Более подробную информацию Вы найдёте на следующих страницах.

Ввод номера дома

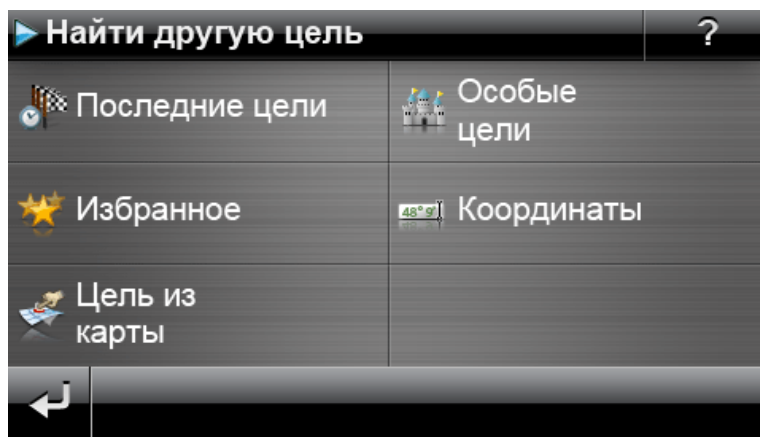
Экран для ввода номера дома открывается автоматически после того, как будет выбрано одно из названий улиц в целевом населённом пункте при помощи кнопок в списке предварительного выбора или из списка (*Все результаты поиска*). Находясь в данном экране, можно воспользоваться следующими опциями:

- Введите номер дома вручную. Если необходимый номер дома есть на одной из двух кнопок предварительного выбора, нажмите на него, чтобы выбрать этот номер дома. В качестве альтернативы можно воспользоваться третьей кнопкой **Все результаты поиска**, чтобы открыть в отдельном окне список со всеми доступными номерами домов. Поиск по списку можно произвести с помощью кнопок  и , если необходимая запись найдена, нажмите её: Выбор принят системой. Если Вы не хотите выбирать ни одну из записей, вернитесь к вводу символов, нажав на кнопку .
- При помощи кнопки **К середине улицы**, Вы можете установить ведение к цели, которой будет служить точка, определённая в данных карты как середина данной улицы.
- При помощи кнопки **Перекрёстки** можно ввести название улицы, пересекающей улицу, название которой Вы уже ввели. В этом случае в качестве цели будет установлен данный перекрёсток. Наберите на клавиатуре название боковой улицы. Если необходимое название боковой улицы отображено на одной из двух кнопок предварительного выбора, нажмите его, чтобы сразу выбрать улицу. В качестве альтернативы можно воспользоваться третьей кнопкой **Все результаты поиска**, чтобы открыть в отдельном окне список со всеми доступными боковыми улицами. Поиск по соответствующему списку можно произвести с помощью кнопок  и , если необходимая запись найдена, нажмите её. Выбор принят системой, список будет закрыт. Если Вы не хотите выбирать ни одну из записей, вернитесь к вводу символов, нажав на кнопку .



После того, как Вы выберете одну из записей, ввод цели будет закончен. Цель будет отображена на экране Детальная информация на обзорной карте, также будет указан соответствующий адрес. На данном экране можно также сохранить цель в избранных, отобразить опции маршрута, добавить новую цель или начать ведение к цели. Более подробную информацию Вы найдёте на следующих страницах.

Ввод прочих целей

Вместо выполняемого вручную ввода населённого пункта/улицы/номера дома Вы можете задать цель также при помощи других критериев, а затем выбрать её. Для этого нажмите в меню навигации на кнопку **Найти другую цель**.




Последние цели

Ваше навигационное устройство сохраняет последние населённые пункты, заданные Вами в качестве цели, в списке **Последние цели**, который Вы можете открыть при помощи кнопки с таким же названием. Таким образом, можно выбрать эти населённые пункты, и при этом не будет необходимости заново вводить информацию о цели. Выполните поиск по соответствующему списку, воспользовавшись кнопками  и , затем нажмите на необходимую запись. Цель будет отображена на экране *Детальная информация* на обзорной карте. На данном экране можно также добавить дополнительную цель, открыть и изменить опции маршрута для ведения к цели или начать ведение к цели. Более подробную информацию Вы найдёте на следующих страницах.



Совет

Цели, которые Вам больше не нужны, можно удалить из списка, воспользовавшись соответствующей кнопкой . Если же Вы хотите удалить все последние населённые пункты, нажмите на кнопку **Удалить все** в нижней части экрана.

Особые места

Кнопка **Особые цели** в меню *Ввести новую цель* предоставляет возможность воспользоваться для расчёта маршрута к цели специальными особыми целями, которые сохранены с картами в виде данных об особых целях. Используя дополнительные опции в этом меню, можно определить, в какой категории должен быть произведён поиск желаемой особой цели.





Примечание

Объём данных об особых целях (или POI-данных), поставляемых в комплекте с устройством, зависит от типа устройства и версии навигационной системы. Поэтому на текущий момент в навигационной системе можно выбрать только Избранные категории.

Категории особых целей






В списке для выбора категорий особых целей можно также воспользоваться следующими

опциями:

- При помощи кнопки **Все особые цели** Вы можете открыть окно со списком всех доступных особых целей. Нажмите на кнопку **Показать все особые цели**, чтобы вывести на экран список всех особых целей.
В качестве альтернативы Вы можете указать название или категорию (например, ГОСТИНИЦЫ) желаемой особой цели, воспользовавшись буквенно-цифровой клавиатурой. Теперь нажмите на кнопку **Показать выборку**, чтобы вывести на экран список всех особых целей, которые соответствуют указанным критериям.
- В качестве альтернативы Вы можете выбрать из списка также определённую категорию особых целей (например, АВТОМОБИЛЬ И ДОР. ДВИЖЕНИЕ). После нажатия на одну из категорий, отображённых на экране, навигационное программное обеспечение выводит на экран ещё один список с содержимым этой категории, воспользовавшись им, можно вывести более точные данные в списке предварительного выбора (например, АВТОМОБИЛЬ И ДОР. ДВИЖЕНИЕ > Аэропорт, Порт, Вокзал, Аренда автомобилей и т.д.). Поиск по списку можно произвести с помощью кнопок  и , если необходимая запись найдена, нажмите её: Выбор принят системой.
При помощи кнопки **Показать все 'Особая цель'** Вы можете вывести на экран в одном списке все доступные особые цели в данной категории.
При помощи клавиатуры Вы также можете вручную ввести название необходимой Вам особой цели. После ввода начальной информации Вы можете при помощи кнопки **Показать выборку** открыть список со всеми особыми целями из выбранной категории, которые соответствуют введённым перед этим данным.

Выбор особых целей

Чтобы выбрать особую цель, выполните следующие действия:

1. Нажмите на кнопку **Особые цели** в меню *Ввести новую цель*. Откроется список со всеми категориями особых целей, которые можно выбрать при помощи навигационной системы.
2. Поиск по списку можно произвести с помощью кнопок  и , если необходимая категория найдена, нажмите её. Откроется экран *Где Вы хотите провести поиск?*
3. Используя кнопки, выберите одну из следующих опций:
 - Нажмите на кнопку **Рядом с определённой целью**, чтобы ввести новую цель. Эта операция описана в разделе [Ввод адреса вручную](#).
 - Нажмите кнопку **В непосредственной близости**, чтобы выбрать особую цель в непосредственной близости от вашего текущего местоположения.
 - Нажмите кнопку **На маршруте**, чтобы вывести на экран список всех целей, расположенных рядом с оставшимся отрезком маршрута, который Вам предстоит преодолеть.
 - Нажмите кнопку **Рядом с целью**, чтобы выбрать особую цель рядом с выбранным на данный момент местом назначения.
4. В зависимости от выбранной опции, Вы можете открыть список со всеми особыми целями, отвечающими выбранным критериям, нажав на кнопку **Показать все 'категория особых целей'**. Поиск по списку можно произвести с помощью кнопок  и , если необходимая запись найдена, нажмите её: Выбор принят системой. Если Вы не хотите выбирать ни одну из записей, вернитесь к вводу символов, нажав на кнопку .

Выбранная особая цель будет отображена на экране *Детальная информация* на обзорной карте, также будет указан полный адрес и телефон (если такая информация есть в системе). На данном экране можно также добавить дополнительную цель, открыть и изменить опции маршрута для ведения к цели, сделать звонок по телефону в место назначения или начать ведение к цели.



Совет



Особые цели также можно выбрать непосредственно при вводе новой цели. Но в данном случае особая цель будет выбрана исключительно для заданного в качестве цели населённого пункта. Более подробную информацию Вы найдёте в разделе [Ввод адреса вручную](#).

Избранное

При помощи кнопки **Избранное** Вы можете сохранить часто используемые цели в памяти вашего навигационного устройства. В дальнейшем их можно будет выбирать непосредственно из списка избранных, таким образом, больше не будет необходимости вводить данную цель вручную.




Создание записи в списке избранных

После первого ввода в эксплуатацию (или после инициализации) Вашего навигационного устройства, в памяти устройства не будет сохранённых записей в списке избранных. Чтобы создать новую запись в избранных, выполните следующие действия:

1. Нажмите на кнопку **Избранное** в меню *Ввести новую цель*. Появится экран меню *Избранное*.
2. Нажмите на кнопку **Новая запись в избранных** у нижнего края экрана. После этого откроется экран *Новая запись в избранных*, на котором Вы сможете выбрать одну из следующих опций:
 - Если Вы уже ввели несколько целей, то Вы сможете напрямую выбрать последнюю введённую цель, воспользовавшись кнопкой у верхнего края экрана. Если есть возможность выбрать другие последние введённые цели, откройте при помощи кнопки **Последние цели** список этих целей. Если Вы нажмёте на одну из этих целей, то выбранная цель будет показана на экране *Детальная информация*. Завершите ввод, нажав на экране *Детальная информация* на кнопку .
 - Нажмите на кнопку **Ввести новую цель**, чтобы вручную ввести цель/избранную цель при помощи меню для ввода Страна, населённый пункт/индекс, улица и номер дома. Эта операция описана в разделе [Ввод адреса вручную](#).
 - Нажмите на кнопку **особые цели**, чтобы выбрать цель/избранную цель из желаемой категории особых целей. Эта операция описана в разделе [Особые места](#).
 - Нажмите на кнопку **Место положения**, чтобы сохранить Ваше текущее местоположение в качестве записи в избранных.
3. После того, как будет сделан выбор или закончен ввод, появится экран для ввода названия записи в избранных.
4. Введите название для записи в избранных при помощи клавиатуры на экране и завершите ввод, нажав на кнопку .

Открытие записи из списка избранных

После того, как Вы создали одну или несколько записей в списке избранных, Вы можете открыть запись(записи) непосредственно через меню *Избранное*. Для этого выполните следующие действия:


1. Нажмите на кнопку **Избранное**. После этого откроется экран со списком записей, добавленных в избранные.
2. Выполните поиск по соответствующему списку, воспользовавшись кнопками  и , затем нажмите на необходимую запись. Цель будет отображена на экране *Детальная информация* на обзорной карте.
3. Завершите ввод, нажав на кнопку . После этого будет выполнен расчёт маршрута для данного места назначения.

Удаление всех записей из списка избранных



При необходимости все избранные, сохранённые на навигационном устройстве на текущий момент, могут быть удалены нажатием на кнопку **Удалить все** в нижней части экрана. Все записи в списке избранных будут удалены.

Редактирование списка избранных

При необходимости Вы можете редактировать отдельные записи из списка избранных в меню *Избранное*, изменяя их названия, устанавливая для записи собственный символ, задавая запись как домашний адрес или удаляя её.



- Чтобы отредактировать отдельную запись в списке избранных, нажмите на соответствующую кнопку  в представлении списка. Появится экран *Редактировать запись в избранных*.

Чтобы переименовать выбранную запись в избранных, выполните следующие действия:

1. Нажмите на кнопку *Название*. Вновь откроется экран для ввода названия данной записи в избранных.
2. При необходимости удалите текущее название, воспользовавшись кнопкой .
3. Введите название для записи в избранных при помощи клавиатуры на экране и завершите ввод, нажав на кнопку .


Изменённое название записи в избранных будет использовано для отображения на экране *Редактировать запись в избранных* и в списке избранных.

Чтобы задать новый символ для записи из списка избранных, выполните следующие действия:

1. Нажмите на кнопку **Символ**. Появится экран *Выбрать символ*.
2. Поиск по соответствующему списку можно произвести с помощью кнопок  и , если необходимая запись найдена, нажмите её. Выбор принят системой, список будет закрыт.

Изменённый символ будет использован для отображения на экране *Редактировать запись в избранных* и в списке избранных.

При помощи кнопки **Как домашний адрес** в нижней части экрана выбранную запись из списка избранных можно назначить в качестве так называемого домашнего адреса. После этого домашний адрес можно будет выбрать в качестве цели при помощи первой кнопки предварительного выбора в меню навигации. Таким образом, Вы сможете напрямую выбирать часто используемую цель (такую, как домашний адрес или адрес офиса, в котором Вы работаете), не проходя все шаги, необходимые для ввода цели.

- Нажмите кнопку **Как дом. адрес** в нижней части экрана. После этого для записи будет задан символ .
- Данная запись будет использована в качестве первой кнопки предварительного выбора в меню навигации, она будет выводиться как первая опция в меню *Избранные*.



Примечание

Поскольку домашний адрес - при условии, что он задан, - всегда можно выбрать при помощи первой кнопки предварительного выбора в меню навигации, эта цель не будет представлена в списке *Последние цели*, который можно открыть, используя одноимённую кнопку в меню навигации.

Домашний адрес относится к избранным целям, поэтому он всегда отображается в списке *Избранные* в качестве первой опции. Если Вы воспользуетесь кнопкой **Удалить все** в меню *Избранные*, то домашний адрес также будет удалён; при необходимости его нужно будет ввести вновь.

Обратите внимание, что при создании новых целей в избранных их нельзя сохранять под тем же именем, которое дано домашнему адресу.

Кроме этого, воспользовавшись меню *Редактировать запись в избранных* можно также удалить выбранную запись из списка избранных. Нажмите кнопку **Удалить** в нижней части экрана. Запись будет удалена из списка.




Совет

Обратите внимание, что удалённые избранные не могут быть восстановлены. Пользуйтесь функцией удаления только в том случае, если определённая запись в избранных больше не нужна. В противном случае нужно будет заново создавать запись в избранных.

Координаты

Воспользовавшись соответствующим подменю, можно задать в качестве цели населённый пункт, указав его географическую широту и долготу.


Чтобы ввести координаты вручную, выполните следующие действия:

1. Воспользовавшись клавиатурой с цифрами, введите необходимую географическую широту в виде десятичного числа, соответствующего нужному градусу. Для разделения используйте точку или запятую (пример: 49.36 будет интерпретировано как градус широты 49° 21' 36"). Завершите ввод, нажав на кнопку . Появится следующий экран для ввода географической долготы в десятичной форме.



Совет

В качестве альтернативы Вы можете при помощи кнопки **Формат ввода градусов** в нижней части экрана ввести координаты в формате градусов. На соответствующем экране введите данные требуемого местоположения в поля для указания градусов, дуговых минут и дуговых секунд. Кроме этого, при помощи кнопки **N<>S** (для изменения широты) или кнопки **O<>W** (для изменения долготы) в левом верхнем углу экрана можно изменять положение относительно экватора или нулевого меридиана.

2. Нажимая на цифры клавиатуры, укажите нужную географическую долготу. В зависимости от выбранной величины для ввода широты здесь также используется десятичный формат ввода или же формат ввода в градусах. Завершите ввод, нажав на кнопку .





Ввод координат закончен. Цель будет отображена на экране *Детальная информация* на обзорной карте, также будут указаны соответствующие широта и долгота. На данном экране можно также добавить дополнительную цель, открыть и изменить опции маршрута для ведения к цели или начать ведение к цели. Более подробную информацию Вы найдёте на следующих страницах.

Цель из карты

В представлении карты Вы можете вручную ввести цель на карте. В этом случае Вы задаёте

цель напрямую, не выполняя действия для ввода цели или координат, описанные в предыдущих разделах.

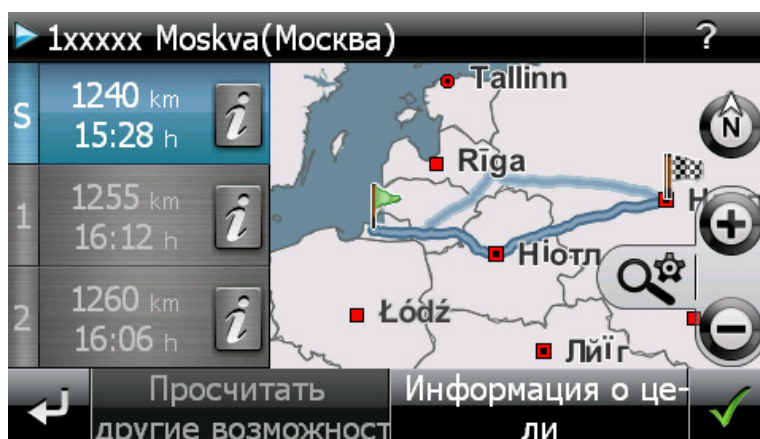
Чтобы задать цель в представлении карты, выполните следующие действия:

1. Нажмите в месте необходимого Вам местоположения на отображённом участке карты. При необходимости предварительно увеличьте участок карты до удобного для Вас масштаба.
2. Местоположение, на которое Вы нажмёте, будет отображено на карте при помощи значка . В верхней части экрана навигационная система предложит цель, которая соответствует данному местоположению.
 - Если можно однозначно определить цель (например, особую цель), то в верхней части экрана будет отображён адрес.
 - Если удаётся однозначно определить более одной цели, то количество предложенных целей, а также положение отображённой цели будут показаны в качестве данной опции (пример: 3/12 значит *Цель 3 из 12 доступных целей*). Поиск по списку доступных целей можно произвести при помощи кнопок  и  в нижней части экрана.
 - Если не удаётся однозначно определить цель, то в верхней части экрана будут отображены координаты.
3. Нажмите на кнопку **Детальная информация**, чтобы отобразить актуальную цель на экране *Детальная информация* на обзорной карте. Если для данной цели сохранены или имеются в наличии данные об адресе, эти данные будут отображены. При помощи кнопок в нижней части экрана Вы можете сохранить актуальную цель как избранную и начать расчёт маршрута.
4. Нажмите на кнопку  в нижней части экрана, чтобы начать расчёт маршрута к этой цели.

Расчёт альтернативных маршрутов



Расчёт ведения к цели осуществляется с учётом опций маршрута, которые сохранены в настройках Вашего устройства (см. раздел [Специфические настройки для навигационного программного обеспечения](#)). Соответственно, рассчитанный маршрут назначается в качестве стандартного для ведения к цели, он отображается в левой части экрана и может быть выбран при помощи кнопки **S**. Здесь отображаются данные о расстоянии до места назначения и рассчитанной длительности поездки, Вы также можете воспользоваться кнопкой **i** для получения актуальной информации о ведении к цели. На экран выводится следующая информация о цели:

- Длина дистанции
- Предполагаемое время в пути
- Предполагаемое время прибытия
- Длина дистанции с использованием автострады
- Длина дистанции с использованием платных дорог
- Длина дистанции с использованием паромов
- Ведение к цели оптимизировано для условий движения (да/нет)



При помощи кнопки **Просчитать другие возможности**, расположенной в нижней части экрана, Вы можете также рассчитать два альтернативных маршрута ведения к цели, чтобы получить возможность планировать Ваш маршрут более детально. В зависимости от актуальных опций маршрута навигационное устройство может рассчитать более короткий или быстрый путь для ведения к цели. При помощи кнопок 1 и 2 Вы можете получить информацию о длине дистанции, а также о предполагаемом времени в пути. При помощи кнопки **i** Вы можете вывести на экран детальную информацию о цели.

При необходимости Вы можете изменить опции маршрута для стандартного маршрута, а также для обоих альтернативных маршрутов. Для этого выполните следующие действия:


1. Нажмите на кнопку **i**, соответствующую желаемому маршруту (стандартный, альтернативный 1 или 2).
2. Нажмите на кнопку опции маршрута в нижней части экрана.
3. При необходимости измените опции маршрута для выбранного маршрута (см. раздел [Специфические настройки для навигационного программного обеспечения](#)).
4. Нажмите на кнопку , чтобы вернуться к информации о цели.
5. Вновь нажмите на кнопку .

Маршрут будет рассчитан заново. Информация о длине дистанции и времени в пути будет актуализирована, таким образом, Вы сможете сравнить её с информацией о двух других маршрутах.

При помощи кнопки **Информация о цели** в нижней части экрана Вы можете вывести информацию о выбранной Вами цели в окне *Информация о цели*. Рядом с обзорной картой будет выведен введённый адрес. При помощи кнопки **Цель как цель в списке избранных** можно сохранить цель среди личных избранных в памяти навигационного устройства. Эта операция описана в разделе Избранное.


Запуск расчета маршрута

После выполненного ввода и выбора цели будет отображён экран *Детальная информация*. Здесь Вы сможете получить следующую информацию о выбранной цели:

- Чтобы помочь Вам быстрее сориентироваться, выбранная цель будет отображена на обзорной карте. При нажатии на обзорную карту будет открыто представление карты. Используя кнопки для увеличения и символ компаса, Вы можете при необходимости увеличивать/уменьшать отображаемую часть карты, а также выбирать двухмерное или трёхмерное представление. При помощи кнопки  Вы можете вернуться к экрану с детальной информацией.
- Рядом с обзорной картой будет выведен введённый адрес. Если цель была указана при помощи координат, то будут выведены координаты.

- Если для данной особой цели сохранён телефонный номер и в Вашем навигационном устройстве доступна функция телефона, то Вы сможете сделать звонок по телефону в место назначения, воспользовавшись кнопкой Позвонить сейчас.

Воспользовавшись кнопками в нижней части экрана, Вы можете получить доступ к следующим функциям:

- При помощи кнопки **Цель как цель в списке избранных** можно сохранить цель среди личных избранных в памяти навигационного устройства. Эта операция описана в разделе [Избранное](#).
- При помощи кнопки **Дополнительная цель** Вы можете добавить к ведению к цели одну или несколько целей. Эта операция описана в разделе [Обработка записей в списке маршрутов](#).
- При помощи кнопки **Опции маршрута** можно применить различные параметры для ведения к цели. Эта операция описана в разделе [Настройка опций маршрута](#).
- При помощи кнопки  Вы можете начать расчёт ведения к цели. Можно также воспользоваться дополнительными опциями, описанными в следующем разделе.

Управление маршрутами

При помощи кнопки **Управление маршрутами** в меню навигации Вы можете заранее планировать маршруты и эмулировать их, запрашивать информацию об актуальном маршруте и изменять ведение к цели, блокируя вручную отрезки пути.

Планирование маршрута

При помощи кнопки **Планирование маршрутов** Вы можете заранее планировать маршрут или изменять и/или оптимизировать уже запланированные маршрут. Кроме этого, данное меню позволяет сохранять использованные маршруты и при необходимости загружать их.




Совет

Если Вам нужно изменить данные во время поездки, то следует остановить транспортное средство в соответствующем месте (место для стоянки и т.п.)

Ввод стартовой позиции

На момент поставки в навигационном устройстве нет сохранённых пунктов, которые могут быть использованы в качестве стартовой позиции для нового маршрута.



Чтобы создать стартовый пункт для маршрута, выполните следующие действия:


1. Нажмите на запись в списке *Последняя известная позиция* в меню экрана *Изменить маршрут*. Появится меню *Новая цель*.
2. Введите новую цель. Эта операция описана в [Главе 3. Использование навигационного программного обеспечения GoPal®](#). Завершите ввод, нажав на экране *Детальная информация* на кнопку .

Введённая цель будет использована в качестве стартовой позиции для маршрута и будет отображена как первая запись списка в меню *Изменить маршрут*.

Добавление цели

При помощи кнопки **Добавить цель** в нижней части экрана Вы можете добавить дополнительные места назначения для маршрута. Ввод дополнительной цели идентичен вводу стартовой позиции (см. выше). После ввода новая цель будет отображена как следующая цель в списке меню *Изменить маршрут*. Повторите эту операцию, чтобы ввести дополни-



тельные цели, которые будут добавлены в список в порядке ввода. Если Вы добавили больше четырёх целей, можно произвести поиск по списку с помощью кнопок  и .

Если нажать на одну из целей в списке, она будет отображена на экране *Детальная информация* на обзорной карте, кроме этого будут выведены все сохранённые адреса или координаты. Нажав на кнопку , Вы вернётесь в меню *Изменить маршрут*.

Обработка записей в списке маршрутов

При необходимости можно в любой момент удалить записи из списка маршрутов или изменить порядок записей в списке, чтобы изменить прохождение маршрута.

Чтобы удалить запись из списка, выполните следующие действия:



- Нажмите на кнопку , соответствующую определённой цели. Запись будет удалена из списка.  Если эта запись не была конечной целью маршрута, все остальные записи поднимутся на одну позицию вверх.



Примечание

Удалённые записи целей не могут быть восстановлены. При необходимости нужно будет заново ввести цель.

Чтобы обработать последовательность записей в списке и, соответственно, последовательность прохождения целей маршрута, выполните следующие действия:

- Нажмите на кнопку  или , соответствующую определённой цели. Запись опустится в списке на одну позицию вниз или поднимется на одну позицию вверх, последовательность прохождения маршрута будет изменена соответствующим образом.

Оптимизация маршрута

При помощи кнопки **Оптимизировать маршрут** Вы можете проверить текущий маршрут, а также настроить ведение к цели и сделать его наиболее эффективным. При этом навигационное устройство считает верным условие, в соответствии с которым начальная точка Вашего маршрута и конечная точка идентичны. Поэтому последовательность целей выстраивается таким образом, чтобы движение по маршруту занимало минимальное количество времени.




Совет

Примите во внимание, что оптимизацию можно выполнить только в том случае, если маршрут включает себя не только начальную и конечную точки, но и дополнительно более двух целей. Кроме этого, для оптимизации навигационная система использует линию, проведённую между точками по прямой. В действительности оптимальный маршрут может отличаться от данного теоретически оптимизированного ведения к цели, поэтому оптимизацию следует рассматривать исключительно как предлагаемый вариант.



Сохранение и загрузка маршрута


Если Вы часто используете ведение по одному и тому же маршруту, Вы можете сохранить этот маршрут в навигационной системе и при необходимости загрузить позднее. Чтобы сохранить текущее планирование маршрута, выполните следующие действия:

1. Нажмите на кнопку **Загрузить/Сохранить**. Появится экран *Загрузить и сохранить маршрут*.
2. Нажмите на кнопку **Сохранить текущий маршрут** в нижней части экрана. Появится экран для ввода названия маршрута.

3. Введите название маршрута при помощи клавиатуры на экране и завершите ввод, нажав на кнопку .




После ввода запись для данного маршрута будет отображена в списке на экране *Загрузить и сохранить маршрут*. Чтобы иметь возможность в любой момент загрузить запись из списка, выполните следующие действия:

1. Нажмите на кнопку **Загрузить/Сохранить**. Появится экран *Загрузить и сохранить маршрут*.
2. Нажмите на одну из записей в списке. Появится экран с представлением карты, а также информацией о данном маршруте.
3. Чтобы начать ведение к цели для данного маршрута, нажмите кнопку . Если Вы не хотите выбирать ни одну из записей в списке, вернитесь к экрану *Загрузить и сохранить маршрут*, нажав на кнопку .

Если сохранённый маршрут больше не нужен, нажмите на соответствующую кнопку . Запись будет удалена из списка.

Изменение запланированного маршрута

При необходимости Вы можете изменить маршрут после того, как он будет сохранён. Для этого выполните следующие действия:

1. Нажмите на кнопку **Загрузить/Сохранить**. Появится экран *Загрузить и сохранить маршрут*.
2. Нажмите на одну из записей в списке. Появится экран с представлением карты, а также информацией о данном маршруте.
3. Используя кнопки, выберите одну из следующих опций:
 - Нажав на кнопку , Вы вернётесь без каких-либо изменений к экрану *Загрузить и сохранить маршрут*.
 - Нажав на кнопку **Обработать**, Вы вновь откроете экран *Изменить маршрут*. Здесь Вы можете воспользоваться всеми функциями, описанными ранее (добавить цель, изменить последовательность, удалить цели и т.д.)
 - При помощи кнопки **Переименовать** Вы вновь откроете экран для ввода названия. Измените название и подтвердите ввод, нажав на кнопку . Изменённое название появится в списке на экране *Загрузить и сохранить маршрут*.
 - При помощи кнопки **Удалить** Вы можете удалить данный маршрут из навигационной системы. Это действие не может быть отменено.
 - Нажав на кнопку , Вы можете начать ведение к цели для данного маршрута.

Информация о маршруте


В меню *Информация о маршруте* Вы можете получить важную информацию о запланированном Вами маршруте.

Описание пути

После того, как Вы начали ведение к цели для определённого маршрута (новая цель или же сохранённый маршрут), Вы можете воспользоваться кнопкой **Описание пути**. Из описания пути Вы можете узнать, какие улицы нужно использовать, чтобы попасть к необходимой цели. Все данные об отрезках пути отображаются вместе с данными о расстояниях в списке на экране *Описание пути* и могут быть использованы в качестве опции предварительного просмотра запланированных манёвров. Если запланированный маршрут не может быть ото-

бражён на одном экране, Вы можете просмотреть список, используя кнопки  и .

Чтобы облегчить ориентирование, места пересечения границ с другими странами будут также выделены.

Если Вы хотите покинуть экран с описанием пути, нажмите на кнопку , чтобы вернуться к меню выбора информации о маршруте.


Транспортная обстановка

При помощи данной функции Вы можете вывести в виде списка и отобразить на экране актуальную информацию о транспортной обстановке, которую получает навигационная система. Чтобы конфигурировать приём информации о дорожной ситуации, выполните следующие действия:






1. Нажмите на кнопку **Транспортная обстановка**. Откроется экран *Транспортная обстановка*.
2. Нажмите на кнопку **Настройки** в нижней части экрана. Откроется меню *ТМС-настройки* в *Настройках программы* Вашей навигационной системы.
3. При необходимости измените настройки приёма сигнала от служб ТМС. Эта процедура описана в разделе [Изменение настроек программы](#).



Примечание


Статус приёма ТМС-сигнала отображается при помощи индикатора  в представлении карты, а также на экране *Трансп. обстановка*. Если приёму сигнала мешают помехи, навигационная система не может принимать информацию о дорожной ситуации.

После конфигурирования настроек ТМС-станции Вы можете использовать доступные службы, передающие информацию о дорожной ситуации. Чтобы вывести на экран всю актуальную информацию о транспортной обстановке, выполните следующие действия:



1. Нажмите на кнопку **Транспортная обстановка**. Откроется экран *Транспортная обстановка*. В соответствующем списке сначала будут отображены сообщения о дорожной информации, которые соответствуют Вашему маршруту. Данные записи помечены красными дорожными знаками (например, ). Последовательность этих записей зависит от расстояния до Вашего местоположения на текущий момент. В нижней части списка отображаются результаты, которые не соответствуют Вашему маршруту. Данные записи помечены серыми символами (например, ) и отсортированы в алфавитном порядке. Вы можете произвести поиск по списку с сообщениями о дорожной информации при помощи кнопок  и .
2. Нажмите на необходимую запись в списке, чтобы вывести сообщение о дорожной информации в детальном виде. В тексте сообщения указаны участок, отрезок участка, вид, а также длина препятствия, мешающего движению. Если препятствие влияет на время пребывания в пути (пробки, заторы), то будет выведена информация о предполагаемом дополнительном времени, проведённом в пути. Если нет возможности просчитать объездной маршрут, то предупреждающий знак на карте исчезнет, но Вы можете ещё раз выбрать в списке препятствия, соответствующие Вашему маршруту, и вновь попробовать рассчитать объездной маршрут в представлении с предупреждениями о транспортной обстановке.
3. Нажмите на кнопку **Цель на карте**, чтобы увидеть расположение препятствия дорожному движению в представлении карты. Здесь Вы можете при необходимости увеличить отображённый участок. Если Вы хотите выйти из представления карты, нажмите на кнопку .
4. Если препятствие дорожному движению расположено на Вашем текущем маршруте, можно при помощи кнопки **Маршрутобъезда** просчитать объезд препятствия. Данная

опция доступна лишь в том случае, если опция *Объезд пробок: Автоматически* в опциях маршрута не активна. В противном случае объездной маршрут будет рассчитан автоматически, ведение к цели будет изменено.


Если нет возможности просчитать объездной маршрут, то предупреждающий знак на карте исчезнет, но Вы можете ещё раз выбрать в списке препятствия, соответствующие Вашему маршруту, и вновь попробовать рассчитать объездной маршрут в представлении с предупреждениями о транспортной обстановке.

Если Вы хотите выйти из представления списка *Транспортная обстановка*, нажмите на кнопку , чтобы вернуться к меню выбора для информации о маршруте.

Обзор

При помощи кнопки **Обзор** Вы можете увидеть рассчитанный маршрут от текущего местоположения/начала до области цели. Текущее местоположение будет обозначено символом , цель(и) будет(ут) обозначены символом . Если Вы задали несколько целей, они будут пронумерованы. Рассчитанный маршрут между текущим местоположением/началом и целью (целями) помечен синим цветом. При помощи кнопки **Начать ведение к цели** Вы можете начать ведение к цели непосредственно в данном окне.

Текущее положение

При помощи кнопки **Текущее местоположение** Вы можете увидеть в представлении карты Ваше текущее местоположение. При этом текущее местоположение будет обозначено символом . При помощи кнопки **Начать ведение к цели** Вы можете начать ведение к цели непосредственно в данном окне.

Стартовая точка маршрута

При помощи кнопки **Стартовая точка** Вы можете увидеть в представлении карты начальную позицию маршрута. Запланированный маршрут помечен синим цветом, он начинается на актуальном участке карты. При помощи кнопки **Начать ведение к цели** Вы можете начать ведение к цели непосредственно в данном окне.



Район цели


При помощи кнопки **Район цели** Вы можете увидеть в представлении карты следующее место назначения. Запланированный маршрут помечен синим цветом, он начинается на актуальном участке карты. При помощи кнопки **Начать ведение к цели** Вы можете начать ведение к цели непосредственно в данном окне.

Блокировать маршрут


При определённых обстоятельствах возможна ситуация, когда на запланированном маршруте возникает препятствие дорожному движению, о котором (ещё) не было информации на момент планирования маршрута и которое не могло быть принято во внимание при расчёте. В этом случае Вы можете во время ведения по маршруту вручную заблокировать участок, расположенный на маршруте впереди Вашего текущего местоположения, чтобы рассчитать альтернативный маршрут для выбранного отрезка и объехать препятствие при помощи системы навигации. Чтобы заблокировать отрезок маршрута, выполните следующие действия:


1. Нажмите на кнопку **Блокировать маршрут**. Откроется экран *Длина заблокированного отрезка*.

2. Выберите из списка необходимый отрезок. Если необходимый отрезок отсутствует в текущей части списка, то Вы можете произвести поиск по списку при помощи кнопок  и . Вы можете выбрать следующие опции: 100/500 м, 1/2/5/10/15/25 км.
3. После выбора дистанции будет открыт экран *Начало заблокированного отрезка*: здесь Вы можете выбрать, на каком расстоянии (если принять за точку отсчёта Вашу текущую позицию) должен быть заблокирован участок. Наряду с текущей позицией (пункт: *Сейчас*) можно также воспользоваться следующими опциями : 100/500 м, 1/2/5/10/15 км

После выбора длины, а также дистанции для заблокированного отрезка навигационная система просчитывает объездной маршрут и автоматически переходит к представлению карты. Ведение к цели будет актуализировано и изменено. Символом  в представлении карты помечена точка, начиная с которой участок заблокирован: объездной маршрут будет помечен в представлении карты красным цветом. Когда Вы полностью пройдёте объездной маршрут, навигационная система перейдёт к изначально запланированному маршруту и продолжит ведение к цели.

Чтобы снять блокирование с отрезков пути, действуйте следующим образом:

1. Нажмите на кнопку **Блокировать маршрут**. Откроется экран *Блокировать маршрут*.
2. Нажмите на кнопку . Блокировка будет снята с заблокированного(ых) отрезка(ов).

Если Вы хотите выйти из экрана блокировки маршрута, нажмите на кнопку , чтобы вернуться к меню выбора для управления маршрутом.

Эмуляция маршрута

При необходимости Вы можете эмулировать запланированный маршрут. При этом процесс ведения к цели и все манёвры будут отображены в представлении карты. Ведение к цели осуществляется в режиме реального времени на основании ограничений скорости, информация о которых доступна для используемого участка карты. Манёвры отображаются визуально на экране, а также дублируются голосовыми командами навигационной системы. Во время эмуляции Вы можете воспользоваться следующими опциями:

- Вы можете остановить симуляцию в любой момент при помощи кнопки **Остановить эмуляцию**. На экране вновь будет отображено Ваше текущее местоположение в представлении карты.
- Во время эмуляции Вы можете перейти к следующему манёвру при помощи кнопки **Следующий манёвр**, чтобы сократить время, которое было бы необходимо для ведения к цели в реальном времени. Данные о времени, проведённом в пути, будут изменены соответствующим образом.

Кроме этого, во время эмуляции Вы можете воспользоваться любыми функциями навигационной системы.

Начало и представление ведения к цели

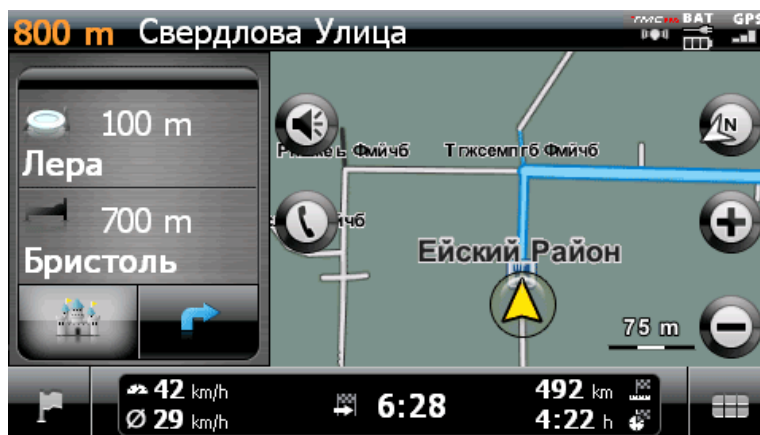
Непосредственно после ввода или выбора необходимого маршрута Вы можете начать расчёт маршрута и ведение к цели по нему.




Совет

При помощи кнопки **Начать ведение к цели** в меню навигации можно также начать актуальное ведение к цели. Во время ведения к цели вместо неё будет отображена кнопка **Остановить ведение к цели**, при помощи которой можно завершить актуальное ведение к цели.

После начала ведения к цели, навигационная система переключится в представление карты. Рассчитанный маршрут будет отображён, он будет сопоставляться с вашим текущим местоположением в режиме реального времени.



При включенном режиме разделённого экрана в представлении карты запланированный маршрут будет отображён следующим образом:




- Маршрут будет отображён на участке карты, направленном на север. При необходимости можно переключаться между представлением карты в режиме 2D и 3D, используя для этого кнопку . Доступные следующие режимы представления:
 - Карта представлена в двухмерном виде. Если в меню *Настройки > Представление* Вы выбрали представление карты *Карта в направлении движения*, то карта всегда будет расположена в направлении движения.
 - Если Вы установили в меню *Настройки > Представление* вид карты в режим *Север вверху*, то карта всегда будет направлена на север.
 - Если Вы выбрали опцию *Оптимизированно*, то при низкой степени увеличения карта направлена на север, а при высокой степени увеличения карта располагается в направлении движения (см. также [Настройка представления](#)).
 - Вид карты изменяется в режиме работы *3D-представление* и отображается в трёхмерном виде. Трёхмерное изображение всегда направлено в сторону движения.



Совет

В двухмерном режиме представления всегда можно вручную переместить отображаемую часть карты, для этого нужно нажать в любом месте отображаемой части карты и, не отпуская, переместить в желаемом направлении. Отображаемая часть карты будет автоматически изменена. В трёхмерном режиме представления данная функция недоступна!

- В правой части экрана будет показан участок карты. В левой части экрана в режиме разделённого экрана можно выбрать одну из двух опций:
 - Если кнопка особых целей активна, Вы можете при помощи двух кнопок, расположенных выше, напрямую выбрать две ближайших особых цели. При помощи меню *Настройки > Представление > Настройки для особых целей* Вы можете определить, какие категории особых целей будут отображены.
 - Если кнопка указателя активна, то ведение к цели по карте дополняется при помощи представления указателей. Если Вам предстоит выполнить манёвр, то стрелка показывает направление, в котором следует двигаться во время манёвра. Расстояние до следующего манёвра будет отображено при помощи цепочки сегментов рядом с указателем.




- На отображённом участке карты запланированный маршрут помечен синим цветом. Если используется режим объезда пробок вручную или автоматически, объездной маршрут будет помечен красным цветом.
- В верхней части экрана отображается название улицы, по которой Вы перемещаетесь в данный момент. Перед предстоящим манёвром направление ведения к цели будет указано при помощи представления указателей, кроме этого, будет выведена информация о расстоянии до места манёвра. Федеральные дороги и автостреды будут обозначены при помощи соответствующего цвета и их номеров.
- Ваше текущее местоположение отображается на карте при помощи символа .
- Данные о скорости на данный момент и средней скорости, о расстоянии до цели, об оставшемся времени, которое будет проведено в пути, а также о времени прибытия к цели (только в формате представления 480 x 272 пикселей) будут отображены на информационной панели в нижней части представления карты (см. также раздел [Использование представления карты](#)).
- Вы можете установить необходимую степень увеличения карты в меню *Настройки > Представление > Автоматическое увеличение* (см. раздел [Настройка представления](#)). При необходимости Вы можете вручную настроить степень увеличения участка карты при помощи кнопок  и . Актуальный масштаб будет отображён на карте.
- В представлении карты особые цели, такие как АЗС, места для стоянки и отдыха и т.д. отображаются в виде символов. При помощи меню *Настройки > Представление > Настройки для особых целей* Вы можете определить, какие категории особых целей будут отображены.



Совет

При необходимости Вы можете вручную переместить отображаемый участок карты в пределах экрана, чтобы, например, увидеть в представлении карты особые цели, расположенные рядом с рассчитанным маршрутом. Для этого нажмите на соответствующее место на участке карты, и, не отпуская, перемещайте карту на экране в необходимом направлении. Участок карты будет изменён соответствующим образом.

Наряду с визуальным ведением к цели система оповещает обо всех манёврах при помощи голосовых команд, если Вы активировали желаемые опции в меню *Настройки > Голосовые сообщения*. Вы можете следующим образом изменить подачу голосовых команд во время ведения к цели:

- Нажмите на кнопку  в левой верхней части экрана. Откроется меню настроек *Громкость*, в котором Вы можете настроить громкость голосовых команд, звука при нажатии на кнопку, а также громкость воспроизведения MP3-файлов при помощи дополнительного приложения *MP3 Player*. Установленный здесь уровень громкости будет действительным для вывода звука через внутренний динамик, а также через выход для наушников (миниразъём 3,5 мм) навигационного устройства.
 - Используя кнопки  и , можно отдельно увеличить или уменьшить громкость того или иного сигнала, используя семь уровней громкости. При переключении на минимальный уровень громкости воспроизведение соответствующего сигнала будет отключено.



Примечание

Настройки громкости будут сохранены и при следующем запуске навигационной системы выставлены в соответствии с сохранёнными данными.

Другие представления

Через меню быстрого доступа Вы можете вызвать представления, альтернативные представлению карты. Настройки для меню быстрого доступа описаны в разделе [Изменение настроек меню быстрого доступа](#).

Представление компаса



В представлении компаса будет отображено Ваше текущее местоположение относительно четырёх сторон горизонта, при этом север будет помечен цветом, чтобы облегчить ориентирование. Ваше текущее местоположение также будет отображено при помощи долготы и широты в градусах, дугových минутах и дугových секундах. Чтобы Вы могли точно ориентироваться, положение компаса, а также информация о долготе и широте постоянно обновляются. Следует учесть, что точность измерений и отображения местоположения зависит от качества принимаемого GPS-сигнала. Поэтому качество принимаемого GPS-сигнала отображается при помощи отдельного индикатора в поле *HDOP*. Также рядом с символом отображается количество спутников, сигнал которых принимает устройство.

В нижней части окна на информационной панели отображаются дополнительные данные о текущем маршруте (например, скорость, расстояние, рассчитанное время пребывания в пути и т.д.)



Совет

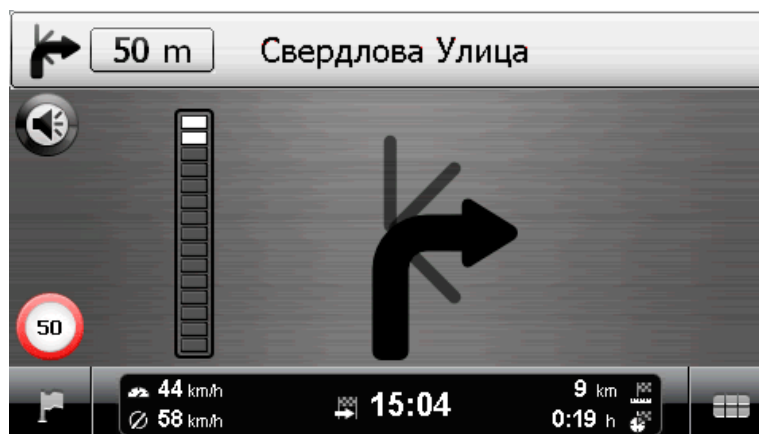
Для определения местоположения навигационная система использует сигналы нескольких спутников. В области пересечения сигналов спутников может возникнуть наложение сигналов, из-за чего точность измерения снизится. Величина *HDOP*, отображённая в представлении компаса, описывает точность измерений на горизонтальной двумерной карте. Если эта величина находится в диапазоне до 6, то степень измерения может быть охарактеризована как высокая или достаточная, если же данная величина больше 6, то могут возникнуть отклонения.



Примечание

Если для текущего отрезка маршрута доступны данные об ограничении скорости, то информация об этом отображается при помощи символа в левом углу. Голосовое предупреждение будет воспроизведено только в том случае, если активированы опции *Предупреждающие знаки* в меню *Настройки > Конфигурировать особые функции*, а также *Советы относительно ситуации на дороге* в меню *Настройки > Голосовые сообщения*, и скорость превышена на указанную величину.

Представление указателей



В представлении указателей ведение по маршруту будет осуществляться при помощи системы ведения, основанной на указателях, независимо от карты. В представлении указателей будет отображена следующая информация:


- При помощи указателя описывается актуальное направление движения. Если Вам предстоит выполнить манёвр, то стрелка показывает направление, в котором следует двигаться во время манёвра. В зависимости от манёвра при определённых обстоятельствах могут быть отображены также второстепенные дороги, но в любом случае основная дорога будет чётко обозначена.
- Расстояние до следующего манёвра будет отображено при помощи цепочки сегментов рядом с указателем. Чем меньше расстояния до следующего манёвра, тем больше сегментов цепочки заполнены. Таким образом, вы можете легко определить расстояние до следующего манёвра, сопоставленное с Вашей скоростью.
- В верхней части экрана отображена улица, на которой Вы находитесь в данный момент, а также расстояние которое Вам предстоит преодолеть на этой улице до места следующего манёвра. Федеральные дороги и автострады будут обозначены при помощи соответствующего цвета и их номеров.
- Если место выполнения манёвра находится в непосредственной близости, то представление на экране изменяется. Отображается расстояние до места манёвра, а также улица/направление, в котором будет продолжаться ведение по маршруту после выполнения манёвра.

В нижней части окна на информационной панели отображаются дополнительные данные о текущем маршруте (например, скорость, расстояние, рассчитанное время пребывания в пути и т.д.)

Поездка информация

В представлении *Поездка информация* будет отображена следующая информация об актуальном ведении к цели:

- **Максимальная скорость**
- **Средняя скорость**
- **Пройденное расстояние**
- **Время в пути**

Данная информация относится ко всем пройденным маршрутам с момента последнего сброса информации в *Поездка информация* (см. ниже). Чтобы получить данные об определённом маршруте, нужно сбросить данные в *Поездка информация* до начала ведения к цели. Для этого нажмите на кнопку . Все величины станут равны 0, Вы сможете начать измерение заново.



Примечание

Данные в Поездка информация будут автоматически сброшены до 0, если навигационное устройство в течение двух часов не получало пакеты данных GPS.

Глава 4: Изменение настроек

После навигационного устройства появляется стартовый экран, из которого можно перейти к доступным функциям навигационной системы.



При помощи этой кнопки Вы можете запустить отображение карты.



При помощи этой кнопки Вы можете запустить меню навигации.




При помощи этой кнопки Вы можете запустить меню *Другие приложения*. Информация об использовании дополнительных функций навигационной системы содержится в руководстве по устройству.

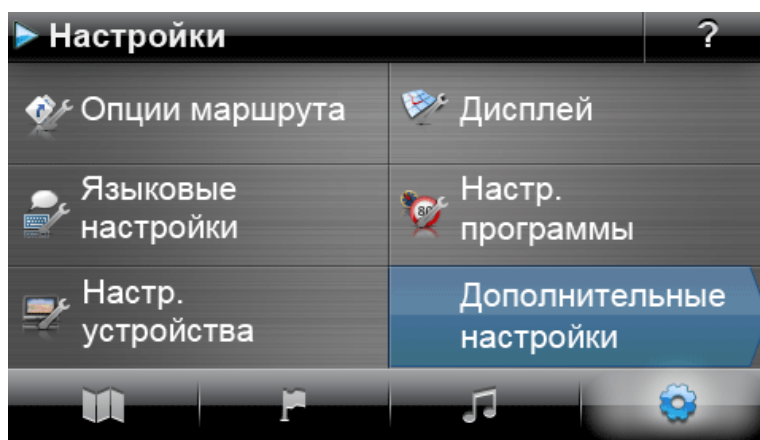


При помощи этой кнопки открывается меню настройки, в котором можно изменить основные настройки навигационной системы. Доступные опции настроек описаны в следующем разделе.

Если Вы согласны использовать стандартные настройки навигационной системы или уже изменили настройки в соответствии с собственными предпочтениями, можно пропустить следующие страницы и перейти непосредственно к следующей главе.







Специфические настройки для навигационного программного обеспечения

После ввода в эксплуатацию Ваша навигационная система запустит помощника настроек, который поможет Вам шаг за шагом установить все важные настройки. Вы можете также принять стандартные настройки, но Вы сможете в любой момент изменить их в соответствии с личными потребностями, воспользовавшись меню *Настройки*. Меню *Настройки* можно открыть при помощи кнопки , которая находится в нижней части экрана в меню навигации. Помощника настроек Вы сможете запустить позднее в любое время, воспользовавшись меню настройки с одноимённым названием.



Здесь Вы можете воспользоваться следующими меню настроек:

-  Опции маршрута

-  **Представление**
-  **Языковые настройки**
-  **Настройки программы**
-  **Настройки устройства**
-  **Конфигурировать особые функции**
-  **Помощник настроек**

Ниже будут описаны доступные меню настроек, а также опции, которые могут быть изменены при помощи меню настроек. Настройки можно изменить в любой момент.

Настройка опций маршрута



В данном подменю можно настроить расчёт и ведение по маршруту в соответствии с Вашими потребностями. Примите во внимание, что опции маршрута зависят друг от друга. В зависимости от выбора типа маршрута другие опции маршрута будут автоматически деактивированы.

После того, как Вы открыли меню *Опции маршрута*, сначала следует выбрать, для какого маршрута нужно изменить опции. Доступны следующие опции:


- **Активный маршрут**
Здесь Вы можете изменить опции маршрута, который рассчитан и активен в данный момент.
- **Стандартный**
Здесь Вы можете изменить опции маршрута, которые впоследствии будут использоваться для расчёта стандартного маршрута.
- **Альтернативный 1/Альтернативный 2**
Здесь Вы можете изменить опции маршрута, которые впоследствии будут использоваться для расчёта альтернативных маршрутов.


При помощи кнопок в меню *Опции маршрута* Вы можете выбрать желаемый маршрут, чтобы изменить соответствующие опции маршрута.

Доступны следующие опции:


- **Тип транспорта**
 -  **Легковой автомобиль**
Расчёт маршрута оптимизирован для легкового автомобиля. Для данной настройки действуют следующие правила дорожного движения: можно использовать все улицы, по улицам с односторонним движением можно перемещаться только в разрешённом направлении. Прямой доступ в пешеходные зоны невозможен, будет выведено соответствующее сообщение.
 -  **Пешеход**
Расчёт маршрута оптимизирован для пешеходов (возможно для целей в радиусе до 50 км от текущего места расположения). При расчёте маршрута принимаются во внимание также пешеходные и велосипедные дорожки, перемещение по улицам с односторонним движением возможно в обоих направлениях, можно попасть непосредственно в пешеходную зону. Всегда рассчитывается самый короткий маршрут, опция объезда пробок не активна. Использование автобанов и платных дорог ис-


ключено, соответствующие опции маршрута будут автоматически деактивированы (см. далее).


-  **Велосипед**
Расчёт маршрута оптимизирован для велосипедов (возможно для целей в радиусе до 50 км от текущего места расположения). При расчёте маршрута принимаются во внимание также велосипедные дорожки, можно попасть непосредственно в пешеходную зону. Всегда рассчитывается самый короткий маршрут, опция объезда пробок не активна. Использование автобанов и платных дорог исключено, соответствующие опции маршрута будут автоматически деактивированы (см. далее).


-  **Мотоцикл**
Расчёт маршрута оптимизирован для мотоциклистов. Для данной настройки действуют следующие правила дорожного движения: можно использовать все улицы, по улицам с односторонним движением можно перемещаться только в разрешённом направлении. Прямой доступ в пешеходные зоны невозможен, будет выведено соответствующее сообщение. Автобаны не будут приниматься во внимание, если это возможно.

• Вид маршрута


-  **Короткий**
Расчёт маршрута оптимизирован с точки зрения длины маршрута. Определяется кратчайший маршрут.


-  **Быстрый**
Расчёт маршрута оптимизирован с точки зрения продолжительности пути. Определяется маршрут, движение по которому займёт наименьшее количество времени.

-  **Экономичный**
Расчёт маршрута представляет собой комбинацию из маршрута, движение по которому займёт наименьшее количество времени, и кратчайшего маршрута. В данном случае речь идёт об экономичном маршруте.


-  **Оптимизированный для условий движения**
При помощи опции *Оптимизированный для условий движения* просчитывается в то же время самый быстрый маршрут. Следует учесть, что при этом навигационное устройство обращается к специальной информации о плотности движения, сохраненной вместе с картами: точки сосредоточения движения, для которых на момент расчёта маршрута существует риск образования пробок, будут исключены из маршрута. Вместо этого будет просчитан альтернативный, оптимизированный для условий движения маршрут для объезда точек сосредоточения движения.




• Паромы

-  **Использовать**
При расчёте маршрута используются также паромы.

-  **Избегать**
Использование паромов будет исключено при расчёте маршрута.

• Автострады

-  **Использовать**
Наряду с автомобильными дорогами местного значения, просёлочными дорогами и федеральными дорогами при расчёте маршрута используются также автострады.

-  **Избегать**
Использование автострад при расчёте маршрута будет исключено. При расчёте маршрута используются только дороги местного значения, просёлочные дороги и федеральные дороги.
- **Платные дороги**
 -  **Использовать**
При расчёте маршрута используются платные дороги.
 -  **Избегать**
Использование платных дорог будет исключено при расчёте маршрута.









Совет

Хотя карты соответствуют данным, которые были актуальными на момент поставки, нельзя гарантировать, что они содержат информацию обо всех платных дорогах.




Настройка представления

В данном подменю можно настроить представление на сенсорном экране навигационной системы в соответствии с личными потребностями. Доступны следующие опции:

- **Отображение карты**
 -  **Только карта**
В режиме *Только карта* во время манёвра по-прежнему будет отображаться карта. Указатель манёвра отображается на карте в уменьшенном виде.
 -  **Представление указателей**
В режиме *Представление указателей* ведение по маршруту осуществляется исключительно при помощи указателей, обозначающих манёвр. Отображение карты в данном представлении не предусмотрено. Представление указателей можно также активировать, воспользовавшись меню быстрого доступа.
 -  **Карта выключена**
В режиме *Карта выключена* на сенсорном экране не будет отображено никакой информации. Ведение к цели осуществляется исключительно при помощи голосовых команд.
 -  **Разделённый экран**
В режиме *Разделённый экран* представление разделено. В то время как в правой части экрана показана карта, для левой части Вы можете выбрать режим представления особых целей или представление указателей. В представлении особых целей Вы можете напрямую выбрать две ближайших особых цели, в представлении указателей ведение к цели осуществляется при помощи указателей, обозначающих манёвр.
 -  **Карта и указатель**
В режиме *Карта и указатель* представление динамически изменяется во время маневра с представления карты на представление указателя. После окончания манёвра представление указателей изменяется на представление карты.
 -  **Карта и разделённый экран**
В режиме *Карта и разделённый экран* представление динамически изменяется во время маневра с представления карты на представление разделённого экрана.

После окончания манёвра представление указателей изменяется на представление карты.

- Вид днём / ночью




-  **Автоматически**
Внешний вид карты в зависимости от текущего времени автоматически изменяется для оптимального отображения при дневном свете или в темноте.
-  **Вид при дневном свете**
Карта будет представлена в виде, оптимизированном для отображения при дневном свете.
-  **Вид в темноте**
Карта будет представлена в виде, оптимизированном для отображения в темноте.



Совет

Настройки для отображения при дневном свете и в темноте могут быть изменены для работы в соответствии с Вашими потребностями в меню *Базовые настройки > Настройки экрана > Настройка яркости* (см. раздел [Настройки экрана](#)).

- Настройки для особых целей


-  **Карта**
В данном списке Вы можете выбрать, какие категории особых целей будут отображены в представлении карты. Для этого нажмите на кнопку рядом с категорией особых целей. Статус представления изменится соответствующим образом, выбранные настройки будут применены к карте.
-  **Разделённый экран**
В данном списке Вы можете выбрать, какие категории особых целей будут отображены при работе в режиме разделённого экрана (режим выбора категории особых целей) и доступны для непосредственного выбора. Для этого нажмите на кнопку рядом с категорией особых целей. Статус представления изменится соответствующим образом, выбранные настройки будут применены к кнопкам выбора в представлении разделённого экрана.
-  **Предпочитаемые АЗС**
В данном списке Вы можете выбрать АЗС тех торговых марок, которые Вы бы хотели отображать на карте и в режиме разделённого экрана. Для этого нажмите на кнопку рядом с торговой маркой АЗС, чтобы изменить статус представления.





Совет

При помощи кнопки *Показать все особые цели* в нижней части экрана Вы можете изменить статус абсолютно всех доступных записей.

- Представление карты 2D

-  **Север вверху**
В режиме *Север вверху* представление карты всегда повернуто на север. На самом деле направление Вашего движения будет отличаться от направления, в котором развёрнута карта, направление движения также может быть даже противоположным направлению карты.



-  **Карта в направлении движения**
В режиме *Карта в направлении движения* представление карты всегда направлено в сторону движения на текущий момент. В зависимости от степени увеличения возможна ситуация, когда регион или страна, по которым Вы перемещаетесь в данный момент, будут отображены на экране в повернутом или перевернутом виде.
-  **Оптимизировано**
В режиме *Оптимизировано* карта отображается в зависимости от масштаба карты в направлении на север или в направлении движения. Это значит:
 - При высокой степени увеличения (сильное увеличение участка карты) карта располагается в направлении движения, что облегчает ориентирование.
 - При низкой степени увеличения (минимальное увеличение участка карты) карта автоматически располагается таким образом, что она направлена на север. Такой режим позволяет улучшить наглядность представления, благодаря чему страны или регионы не могут быть отображены в перевернутом виде.






Совет

Переключение между представлениями карты в представлении 2D и перевернутом представлении 3D может быть произведено только при помощи символа компаса, отображённого на экране.

• **Формат времени**


-  **24 ч**
Вся информация о времени, используемая навигационным программным обеспечением, будет отображаться в формате 24 часа.
-  **12 ч**
Вся информация о времени, используемая навигационным программным обеспечением, будет отображаться в формате 12 часов (AM/PM).

• **Автоматическое увеличение**


-  **Высокое**
Отображённый участок карты будет увеличен до высокой степени увеличения.
-  **Среднее**
Если функция автоматического увеличения активирована, то отображённый участок карты будет увеличен до средней степени увеличения, если в ближайшее время будет необходимо выполнить манёвр.
-  **Низкое**
Отображённый участок карты будет увеличен до низкой степени увеличения.

• **Автоматическое переключение света**

Данная опция имеет отношение только к работе от батареи вашего навигационного устройства, она используется для снижения расхода электроэнергии Вашим навигационным устройством, благодаря чему увеличивается срок службы.

-  **Стандарт**
В режиме *Стандарт* яркость экрана автоматически уменьшается (при работе днём: *Яркость в ночное время*; при работе ночью: *Уменьшенная яркость в ночное время*), если Вы не пользовались элементами управления устройства в течение 30 секунд и в ближайшее время не возникнет необходимости выполнять какой-либо манёвр.
Если же Вы пользуетесь элементами управления устройства или в ближайшее время нужно будет выполнить манёвр (легковой автомобиль/мотоцикл: через 5 кило-

метров; велосипед: через 750 м), то яркость экрана автоматически изменится на заданную в настройках устройства *Яркость в дневное время* (см. раздел [Настройки экрана](#)), после чего яркость будет вновь снижена.

-  **Интеллектуальный**
В режиме *Интеллектуальный* яркость экрана в ночное время будет определяться с ещё большей точностью: в зависимости от расстояния до следующего манёвра яркость экрана будет автоматически переключаться между минимальной яркостью (расстояние до следующего манёвра составляет более 5 километров), пониженной яркостью *Яркость в ночное время* (расстояние до следующего манёвра составляет от 2,5 до 5 километров) и яркостью, определённой в настройках устройства *Яркость в ночное время* (расстояние до следующего манёвра составляет менее 2,5 километров или же используются элементы управления устройства). После этого яркость экрана будет вновь автоматически снижена.

Изменение языковых настроек

В данном подменю можно изменить специфические параметры, касающиеся языка.

-  **Язык**

Язык, используемый для меню навигационного программного обеспечения, определяется заранее выбором соответствующего стране установочного файла или выбором языка во время процесса установки.




Если на навигационном устройстве установлены несколько языков, можно выбрать другой язык, выбрав соответствующую запись в отображённом списке.







Совет

После начальной установки также можно установить другие языки, выбрав при помощи GoPal® Assistant соответствующие стране установочные файлы (см. [Действия, выполняемые с помощью Content Import Wizard](#)).

- **Клавиатура**

- **abc Алфавитный**
Буквенно-цифровой ввод данных (например, названия стран, городов и улиц) производится при помощи клавиатуры с клавишами, расположенными в стандартном порядке.
-  **Немецкий**
Расположение клавиш будет изменено в соответствии с QWERTZ-форматом для пишущих машинок и компьютеров, разработанным для стран, в которых говорят на немецком языке, а также для Польши, Чехии и России.
-  **Английский**
Расположение клавиш будет изменено в соответствии с QWERTY-форматом (Английский) для пишущих машинок и компьютеров, разработанным для стран, в которых говорят на английском языке, а также для Скандинавских стран, Италии, Турции, Португалии и Нидерландов.
-  **Французский**
Расположение клавиш будет изменено в соответствии с AZERTY-форматом (Французский) для пишущих машинок и компьютеров, разработанным для стран, в которых говорят на французском языке.
- **АБВ Кириллица**
Расположение клавиш будет изменено в соответствии с раскладкой клавиатуры, разработанной для русской кириллицы.

-  **Греческий**
Расположение клавиш будет изменено в соответствии с раскладкой клавиатуры, разработанной для греческой кириллицы.
- **Голосовые сообщения**
 -  **Названия улиц**
Если данная опция активирована, то при помощи звука будет воспроизводиться название улицы для следующего манёвра.
 -  **Советы относительно ситуации на дороге**
Если данная опция активирована, то при помощи звука будут воспроизводиться советы относительно ситуации на дороге для следующего манёвра.
 -  **Направления**
Если данная опция активирована, то при помощи звука будет воспроизводиться информация о направлении для следующего манёвра.

Изменение настроек программы

В данном подменю можно изменить параметры в соответствии с Вашими потребностями.

- **настройки TMC**

В данном подменю можно настроить приём дорожных новостей TMC, TMCpro, V-Traffic- и Trafficmaster, если такая функция доступна в текущей версии навигационного программного обеспечения.


Примечание






TMC – цифровая радиослужба, передающая информацию о препятствиях на дорогах при помощи Radio Data System (RDS), сигналы этой службы могут быть интерпретированы навигационным устройством. TMC использует информацию, получаемую от полиции, информацию о пробках и из других источников.

TMCpro использует информацию, получаемую от автоматических датчиков, установленных на мостах автобанов, от датчиков, вмонтированных в дорожное полотно, а также от транспортных средств, оснащённых системой Floating Car Data (FCD).

Если Ваше навигационное устройство оснащено Premium TMC, то Вы можете пользоваться данными, получаемыми от французской дорожной службы V-Traffic, а также от службы Trafficmaster из Великобритании.





Качество приёма сигнала дорожных служб отображается при помощи индикатора  в верхней части представления карты.

Если навигационная система способна принимать данные от TMC, при помощи кнопок в нижней части можно выбрать следующие опции:

- **Объезд пробок**
 -  **Нет**
Объезд пробок, рассчитываемый на основании данных, полученных от TMC-станций, не активен.
 -  **Вручную**
Если включен режим объезда пробок вручную, Вы будете проинформированы при помощи восклицательного знака в представлении карты о препятствиях, информацию о которых передали TMC-станции.
 -  **Автоматически**
На основании имеющихся данных, полученных от TMC-станций, устройство ав-



томатически просчитывает объезд пробок (см. также раздел [Настройка опций маршрута](#)).

- **Поиск станции**



-  **Автоматически**
Навигационное устройство автоматически ищет станцию, передающую сигнал. Как только сигнал ухудшается, устройство тут же начинает искать другую станцию, передающую сигнал.
-  **Вручную**
Если поиск станции осуществляется вручную, можно выбрать одну из TMC-станций при помощи кнопок  и . В случае ухудшения качества сигнала поиск новой станции не будет начат.



Примечание

Кнопки  и  будут показаны только в том случае, если выполняется поиск TMC-станции вручную.

- **Поставщик услуг TMC**






-  **Все**
Навигационное устройство принимает одновременно данные TMCpro, а также V-Traffic и Trafficmaster: информация о дорожном движении, полученная от TMCpro будет отображена в списке и отдельно обозначена.
-  **TMCpro**
Навигационное устройство принимает исключительно данные TMCpro, данные TMC, V-Traffic и Trafficmaster не принимаются (если эта функция доступна в Вашем устройстве).










Совет

При необходимости можно воспользоваться также коммерческими службами V-Traffic и Trafficmaster. В этом случае Вам будет предоставлена информация также о состоянии дорожного движения в пределах Франции и Великобритании.



- **Часовой пояс**


-  Временной пояс будет установлен на Greenwich Mean Time (Среднее гринвичское время). Данные настройки соответствуют временному поясу Эдинбург, Лиссабон, Лондон.
-  Временной пояс предварительно установлен на GMT+1:00 (Среднее гринвичское время плюс один час). Данные настройки соответствуют временному поясу Амстердам, Берлин, Рим.
-  Временной пояс будет установлена на GMT + 2:00 (Среднее гринвичское время плюс 2 часа). Данные настройки соответствуют временному поясу Афины, Стамбул, Минск.
-  Временной пояс будет установлена на GMT + 2:00 (Среднее гринвичское время плюс 2 часа). Данные настройки соответствуют временному поясу Хельсинки, Киев, Рига, София.
-  Временной пояс будет установлен на Среднее гринвичское время плюс 3 часа. Данные настройки соответствуют временному поясу Москва, Санкт-Петербург, Волгоград.


-  Временной пояс будет установлен на Среднее гринвичское время плюс 4 часа. Данные настройки соответствуют временному поясу Самара.
-  Временной пояс будет установлен на Среднее гринвичское время плюс 5 часов. Данные настройки соответствуют временному поясу Екатеринбург.
-  Временной пояс будет установлен на Среднее гринвичское время плюс 6 часов. Данные настройки соответствуют временному поясу Омск.
-  Временной пояс будет установлен на Среднее гринвичское время плюс 7 часов. Данные настройки соответствуют временному поясу Красноярск.
-  Временной пояс будет установлен на Среднее гринвичское время плюс 8 часов. Данные настройки соответствуют временному поясу Иркутск.
- **Безопасный режим**
 -  **Включено**


При помощи данной опции Вы можете активировать безопасный режим. В безопасном режиме запрещено управление устройством через сенсорный экран во время движения, благодаря чему Вы не будете отвлекаться от происходящего на дороге.
 -  **Выключено**


При помощи данной опции Вы можете выключить безопасный режим. В данном случае Вы сможете управлять устройством через сенсорный экран даже во время движения.
- **Активная карта**

 Здесь будут отображены опции выбора для активных на данный момент карт. Если Вы установили на Вашей навигационной системе дополнительные карты, здесь Вы можете выбрать эти дополнительно установленные карты.
- **Запись GPS-маршрута**
 -  **Выключено**

Пройденное расстояние не записывается и не сохраняется в виде GPS-маршрута на Вашем навигационном устройстве.
 -  **Включено**

Если Вы выбрали данную опцию, то текущий маршрут будет записываться с данного момента. Запись маршрута будет остановлена, если сбросить данные в представлении *Поездка информация* (см. раздел [Поездка информация](#)) или выбрать опцию *Записывать GPS-маршрут: деактивировано*.
- **Единицы**
 -  **Метрический**

Все данные о расстояниях указаны в формате метрической системы. Для голосовых сообщений и информации о расстоянии на экране используется формат километры/метры.
 -  **Имперский**


Все данные о расстояниях указаны в формате имперской системы. Для голосовых сообщений и информации о расстоянии на экране используется формат мили/футы.
-  **Информация о версии**

При помощи этой кнопки Вы можете получить информацию о поставщике и версии карт, установленных на текущий момент.

Изменение настроек устройства



Здесь Вы можете воспользоваться следующими меню настроек:

- Громкость
- Настройки экрана
- Опции электропитания
- Настройки Security (зависят от модификации устройства)
- FM-передатчик (зависят от модификации устройства)
- Восстановить настройки по умолчанию

Нажмите одну из кнопок, чтобы открыть соответствующее подменю. Чтобы закрыть открытое меню, нажмите кнопку .





Настройки громкости

В данном подменю можно выполнить индивидуальную настройку громкости для воспроизведения речи, звука при нажатии на кнопку и громкости воспроизведения MP3-файлов при помощи дополнительного приложения MP3-Player. Установленный здесь уровень громкости будет действительным для вывода звука через внутренний динамик, а также через выход для наушников (мини-разъём 3,5 мм) навигационного устройства.

Используя кнопки  и , можно отдельно увеличить или уменьшить громкость того или иного сигнала, используя семь уровней громкости. При переключении на минимальный уровень громкости воспроизведение соответствующего сигнала будет отключено.

Настройки экрана

В данном подменю можно изменить настройки яркости для работы в дневное/ночное время, а также произвести калибровку экрана.

-  Если нажать на кнопку **Настройка яркости**, можно выбрать *Степень яркости днём* и *Степень яркости ночью*, используя кнопки  и , выбрав один из шести доступных уровней яркости.
-  Если нажать на кнопку **Калибровать экран**, можно произвести калибровку сенсорного экрана навигационного устройства. Это необходимо в том случае, если команды, введённые при помощи сенсорного экрана, больше не соответствуют выполненным действиям. Например, соответствие между кнопками и соответствующими значками или командами может быть нарушено.

Чтобы произвести калибровку, следуйте указаниям на экране, нажимая на отображаемые цели в виде крестиков. После этого сохраните новые настройки, нажав на экран.

Примечание



Если Вы форматируете Flash-носитель навигационного устройства, чтобы, например, произвести обновление версии программного обеспечения, во время установки также нужно будет произвести калибровку экрана (см. также руководство по устройству).

Настройки яркости будут сохранены и при следующем запуске устройства установлены в соответствии с сохранёнными значениями.




Опции электропитания

В данном подменю можно произвести настройки для работы с аккумулятором и электросетью. В нижней части экрана при помощи диаграммы отображено текущее состояние заряда аккумулятора.

- Если в меню выбора нажать на кнопку *Работа от батареи*, в соответствующем выпадающем меню можно выбрать одну из следующих опций в списке:
 - **Выключено**
Навигационное устройство будет выключено только, когда аккумулятор будет полностью разряжен.
 - **15/30/45 мин./ 1/2 час**
Если навигационное устройство не используется и на текущий момент не осуществляет ведение к цели, то через выбранный промежуток времени устройство будет переключено в режим ожидания. Если нажать на кнопку включения/выключения, то устройство будет активировано, на экране появится представление, которое использовалось последний раз.
- Если в меню выбора нажать на кнопку *Подкл. к зарядному у-ву*, в соответствующем выпадающем меню можно выбрать одну из следующих опций в списке:
 - **Выключено**
Навигационное устройство не будет выключаться никогда.
 - **15/30/45 мин./ 1/2 час**
Если навигационное устройство не используется и на текущий момент не осуществляет ведение к цели, то через выбранный промежуток времени устройство будет переключено в режим ожидания. Если нажать на кнопку включения/выключения, то устройство будет активировано, на экране появится представление, которое использовалось последний раз.
- В меню *Автоматический переход в спящий режим* Вы можете определить настройки для случая, когда кабель электропитания отключается во время процесса зарядки или работы устройства.
 - **Выключено**
Независимо от наличия подключения к сети электропитания устройство остаётся включенным до тех пор, пока не будет истощён ресурс внутреннего источника питания. В данном случае действуют настройки, определённые Вами в Опции электропитания.
 - **1 минута**
Если Вы выбрали из списка опцию *1 минута*, то устройство выключится через одну минуту после момента отключения электропитания.
 - **2 минуты**
Если Вы выбрали из списка опцию *2 минуты*, то устройство выключится через две минуты после момента отключения электропитания.
 - **5 минут**
Если Вы выбрали из списка опцию *5 минут*, то устройство выключится через пять минут после момента отключения электропитания.

Если Вы выбрали опцию *Автоматический переход в спящий режим: Выключено*, то навигационное устройство покажет следующий экран после того, как кабель электропитания будет отключен.



- Нажав на кнопку , Вы вернётесь к экрану, который был активен до момента отключения кабеля электропитания.
- Нажав на кнопку , Вы выключите устройство.
- Нажав на кнопку , Вы перезагрузите устройство.

Если ввод отсутствует, через пять минут устройство переходит в режим ожидания.



Примечание

Примите во внимание, что данная функция доступна только для определённых типов устройств.

Настройки Security

Навигационная система позволяет защитить доступ к ней при помощи пароля, введённого пользователем. Более подробную информацию о настройках безопасности Вы можете найти в руководстве по устройству.



Примечание

Примите во внимание, что данная настройка доступна только для определённых типов устройств.

FM-передатчик

Дополнительную информацию о настройках FM-передатчика Вы можете найти в руководстве по устройству.





Примечание

Примите во внимание, что данная настройка доступна только для определённых типов устройств.

Восстановить настройки по умолчанию




Используя эту кнопку, можно восстановить настройки устройства, которые являлись активными на момент поставки. При этом будут удалены все индивидуальные настройки, такие как избранное или последние заданные цели. Соответственно, рекомендуется пользоваться данной функцией только в том случае, если эта информация Вам больше не нужна.

Если нажать на кнопку, навигационное устройство выводит сообщение, требующее подтверждения. Нажмите на кнопку , чтобы восстановить настройки по умолчанию: Чтобы отменить команду, нажмите на кнопку .

Сразу после перезагрузки и запуска устройства нужно выбрать язык, используемый для программного обеспечения. Кроме этого, после запуска навигационного программного обеспечения Вам будет предоставлена возможность более подробно ознакомиться с навигационной системой при помощи краткого введения. При необходимости можно пропустить данный шаг, чтобы сразу перейти к использованию навигационной системы.

Изменение особых функций

• Предупреждение о превышении скорости

-  **Не отображать**
Информация о максимально допустимой скорости для того или иного отрезка пути, сохранённая вместе с данными карты, не отображается на экране. Акустический сигнал не сообщает о превышении максимально допустимой скорости (Настройка: *Не отображать*).
-  **Отображать без предупреждения**
Максимально допустимая скорость для данного отрезка будет отображена на карте, но при превышении этой скорости навигационная система не будет подавать акустический сигнал.
-  **Предупреждение при 5 км/ч** (Альтернативные настройки: 10/15/20/25/30 км/ч)




Максимально допустимая скорость для данного отрезка будет отображена на карте. Дополнительно навигационная система будет подавать акустический сигнал, если Вы превысите скорость на величину, равную указанному значению.




Примечание

В зависимости от формата длины, выбранного в меню *Настройки программы > Единицы* (см. ниже) превышение максимально разрешённой скорости будет измеряться и отображаться в *Километрах в час (метрическая система)* или *Милях в час (имперская система)*. Однако действительное превышение максимальной скорости ориентировано на формат расстояния, сохранённый с данными карты и действительный в той или иной стране. Поэтому при ведении к цели в Англии превышение скорости будет измеряться в милях даже в том случае, если в качестве формата расстояния Вы выбрали км.

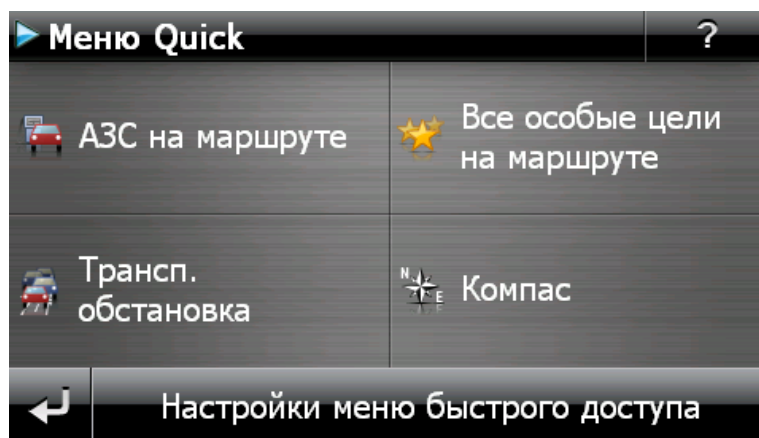
Помощник настроек

При помощи данной кнопки Вы можете запустить помощника настроек, который активируется также при первом вводе в эксплуатацию Вашего навигационного устройства. Помощник настроек поможет Вам выбрать соответствующие настройки для Вашего навигационного устройства. Изменение настроек выполняется пошагово, при этом Вы переходите от одной опции настроек к другой при помощи кнопок  и . Вы можете в любой момент запустить помощника настроек и закрыть его, воспользовавшись кнопкой . Настройки, вступившие в силу к этому моменту, заменят те настройки навигационного устройства, которые были действительны ранее.

Изменение настроек меню быстрого доступа


меню быстрого доступа можно вызвать, воспользовавшись кнопкой , расположенной в правом нижнем углу в представлении карты, эта кнопка предоставляет прямой доступ к функциям, которые в ином случае доступны только через обычные меню.

Одной из кнопок меню быстрого доступа можно присвоить опцию *Город*. При нажатии этой кнопки Вы перейдёте непосредственно к вводу названия города на экране *Ввести адрес*. Другой кнопке в меню быстрого доступа можно сопоставить дополнительное приложение *MP3 Player*, чтобы иметь возможность открывать его напрямую. Таким образом Вы можете произвести конфигурацию максимум четырёх часто используемых функций и быстро вызывать их через меню быстрого доступа.



Чтобы сопоставить кнопки в меню быстрого доступа с необходимыми функциями, выполните следующие действия:

1. Нажмите на кнопку **Настройки меню быстрого доступа** в нижней части меню быстрого доступа. Затем появится сообщение с предложением выбрать одну из кнопок на экране, чтобы изменить её функцию.
2. Нажмите на любую кнопку, чтобы сопоставить с ней новую функцию или изменить уже сопоставленную ей функцию на другую.
3. На экране *Настройки меню быстрого доступа* нажмите на кнопку для главной группы, в которой находится необходимая функция. Вы можете выбрать одну из главных групп:
 - Ввод цели
 - Инфо о маршруте
 - Другие приложения
 - Особые места
 - Настройки
 - Другие представления
4. В выбранной главной группе нажмите на кнопку, соответствующей необходимой Вам функции. Сопоставление функции и кнопки в меню быстрого доступа осуществлено.

Если Вы хотите покинуть данный экран, не сделав выбор, нажмите на кнопку .

Глава 5: Установка вручную и ввод в эксплуатацию

При поставке на навигационное устройство уже установлена операционная система Windows CE. Кроме этого, начальные компоненты программного обеспечения, такие как навигационное программное обеспечение или карты для разных стран (в зависимости от версии) уже установлены на устройство или на поставляемую в комплекте карту памяти. Если это не так, то нужно будет установить навигационное программное обеспечение, а также карты необходимые для планирования маршрута перед вводом в эксплуатацию навигационной системы.

Если Вы хотите произвести обновление и установить на навигационное устройство программное обеспечение, приобретённое после момента покупки навигационного устройства, дополнительные карты или данные об особых целях, нужно будет частично или полностью удалить установленные на устройстве данные, чтобы получить возможность установить новое программное обеспечение. Следующие данные могут быть установлены пользователем вручную:

- Навигационное программное обеспечение GoPal® Navigator
- Карты в виде PSF-файлов
- Данные об особых целях (POI-данные) в виде PSF-данных
- Данные, необходимые для распознавания речи, в виде TSD-данных



Совет

Несмотря на то, что установку можно производить вручную, настоятельно рекомендуется переносить данные на навигационную систему или осуществлять обновление компонентов программного обеспечения при помощи входящего в комплект поставки программного обеспечения GoPal® Assistant, которое можно установить на Вашем ПК. Установка и обмен данными через GoPal® Assistant будут описаны в следующей главе.

Перенос вручную компонентов программного обеспечения с CD/DVD на мобильное навигационное устройство производится в проводнике ПК. Используйте один из описанных ниже способов для обмена данными между навигационной системой и ПК:

- Когда будет установлено программное обеспечение Microsoft ActiveSync® с CD/DVD, Вы можете подключить навигационное устройство непосредственно при помощи входящего в комплект поставки USB-кабеля через USB-порт Вашего ПК, чтобы синхронизировать данные. В данном случае Вы имеете прямой доступ к внутреннему Flash-носителю Вашего навигационного устройства.
- Если к Вашему ПК подключено устройство для чтения карт, Вы можете вставить в него входящую в комплект поставки внешнюю карту памяти и вручную переместить данные на неё, используя проводник. В данном случае у Вас не будет прямого доступа к внутреннему Flash-носителю навигационного устройства.

Первый ввод в эксплуатацию

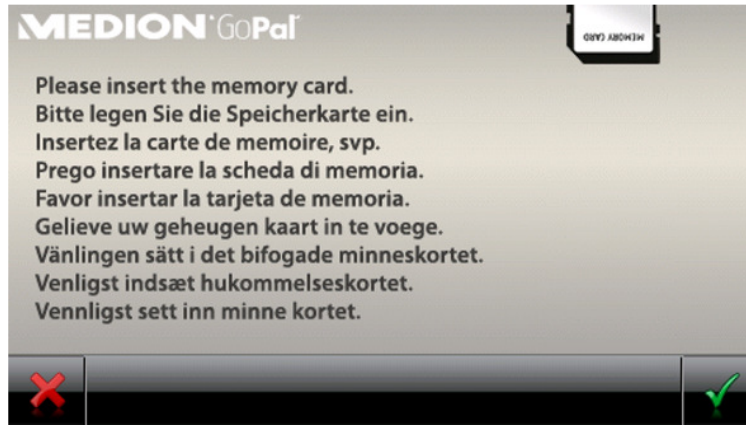
В зависимости от версии навигационной системы необходимое для работы программное обеспечение не установлено предварительно на навигационное устройство, а находится на входящей в комплект поставки карте памяти. Вы можете найти соответствующее примечание в файле readme_ru, а также на упаковке навигационного устройства. В данном случае Вы должны будете произвести установку программного обеспечения, чтобы ввести в эксплуатацию навигационную систему.


Чтобы произвести установку, выполните следующие действия:

1. Осторожно извлеките карту памяти из упаковки. Нельзя прикасаться к контактам и загрязнять их. В противном случае перенос данных будет невозможен.
2. Введите карту памяти в разъем для MMC/SD-карт навигационного устройства так, чтобы слышался характерный звук.
3. Включите навигационное устройство, нажав на кнопку включения/выключения (см. руководство по устройству).

Установка необходимых компонентов программного обеспечения будет произведена автоматически.

Если включить навигационное устройство, не вставив в него прилагаемую карту памяти, навигационная система выдаст следующее сообщение.




Вставьте карту памяти в устройство и нажмите на кнопку , чтобы начать автоматическую установку. После окончания установки Вы увидите стартовый экран навигационной системы, с которого можно получить доступ к разным функциям, таким как навигация или MP3-Player и т.д.

Новая установка и обновление программного обеспечения

При необходимости Вы можете удалить с накопителя данных навигационного устройства все или некоторые данные приложений, таких как навигационное программное обеспечение или карты (см. также руководство по устройству). Такая процедура может оказаться необходимой для того, чтобы установить последнюю версию GoPal[®]-Navigator, которую Вы приобрели после покупки устройства. Программное обеспечение для новой установки/обновления находится в папке *Installation* на CD/DVD и может быть перенесено на навигационное устройство при помощи входящей в комплект поставки карты памяти.

Чтобы вручную перенести навигационное программное обеспечение на внешнюю карту памяти, выполните следующие действия:

1. Если Вы ещё этого не сделали, аккуратно извлеките карту памяти из упаковки и установите ее в устройство для чтения карт (внутреннее или внешнее) Вашего ПК. Если карта установлена правильно, ее содержимое будет отображено в новом окне проводника Windows. Если содержимое не отображается автоматически, откройте директорию вручную.
2. Откройте CD/DVD-дисковод Вашего ПК и установите CD/DVD. Если автоматически запустится мастер установки с CD/DVD, закройте его.
3. Откройте папку CD/DVD-диска и перейдите в папку с помощью контекстного меню, вызвав его нажатием правой кнопки мыши, , и перейдете там в директорию *Installation*.
4. Скопируйте все папки и файлы в этой директории.

5. Перейдите в окно, отображающее содержимое директории внешней карты памяти и вставьте скопированное содержимое.

Чтобы установить на навигационном устройстве скопированное на карту памяти программное обеспечение, выполните действия, описанные в разделе [Первый ввод в эксплуатацию](#).



Примечание

Прежде чем устанавливать новое программное обеспечение на навигационном устройстве, необходимо удалить старые компоненты программного обеспечения. Более подробную информацию Вы можете найти в руководстве по использованию навигационного устройства.

Перенос карт и данных об особых целях на карту памяти

Независимо от навигационного программного обеспечения Вы можете устанавливать на устройство также дополнительные карты и данные об особых целях или заменять имеющиеся данные более новыми, используя CD/DVD, приобретенный после момента покупки устройства. Учтите, что навигационное устройство может автоматически считывать эти данные только в том случае, если они были сохранены в директории *MapRegions* на карте памяти.



Примечание

Перед покупкой дополнительных карт или материала с описанием специальных целей в магазине портала GoPal необходимо убедиться, что эти пакеты данных совместимы с установленной в Вас версией программного обеспечения GoPal. В описании данных, представленных в магазине, имеется соответствующее указание на это.

Чтобы перенести карты и данные об особых целях на карту памяти, выполните следующие действия:

1. Установите карту памяти в устройство для чтения карт (внутреннее или внешнее) Вашего ПК. Если карта была установлена правильно, ее содержимое будет отображено в новом окне проводника Windows. Если содержимое не отображается автоматически, откройте директорию вручную.
2. Откройте CD/DVD-дисковод Вашего ПК и установите CD/DVD. Если автоматически запустится мастер установки с CD/DVD, закройте его.
3. Откройте папку CD/DVD-дисковода и перейдите в папку *MapRegions*.
4. Скопируйте отсюда все необходимые файлы с расширением *PSF*. Названия файлов указывают на регионы, карты которых они содержат.
5. Перейдите в окно, отображающее содержимое директории внешней карты памяти и создайте новую папку с названием *MapRegions*.
6. Вставьте в эту папку все скопированные файлы.

Чтобы дополнительно скопировать с CD/DVD на карту памяти данные об особых целях, выполните следующие действия:

1. Откройте папку *POI*, размещенную на CD/DVD.
2. Скопируйте необходимые файлы (например, *hotel.de.psf* и т.п.)
3. Перейдите в окно, отображающее содержимое папки *MapRegions* на внешней карте памяти и вставьте туда скопированное содержимое.

Чтобы установить на навигационном устройстве скопированные на карту памяти карты

и/или данные об особых целях, выполните действия, описанные в разделе [Первый ввод в эксплуатацию](#).



Примечание

Прежде чем устанавливать новые карты и/или данные об особых целях на навигационном устройстве, необходимо (частично) удалить старые данные. Более подробную информацию Вы можете найти в руководстве по использованию навигационного устройства.

Следует учесть, что данные можно перенести на карту памяти и/или на внутренний накопитель навигационного устройства (см. следующий раздел) только в том случае, если имеется достаточное количество свободного места. При необходимости удалите ненужные файлы, чтобы освободить место.

Перенос данных на внутренний накопитель навигационного устройства

Мобильное навигационное устройство оснащено внутренним накопителем, который находится в папке *My Flash Disk*. Вы можете использовать этот накопитель для того, чтобы переносить и затем устанавливать навигационное программное обеспечение, карты и/или файлы распознавания речи на навигационное устройство. Следует учесть, что на ПК предварительно необходимо установить вручную или с использованием мастера установки программное обеспечение Microsoft ActiveSync[®], содержащееся на входящем в комплект поставки CD/DVD. Кроме этого, навигационное устройство должно быть подключено к ПК с помощью входящего в комплект поставки USB-кабеля.

Все последующие инструкции предполагают, что программное обеспечение Microsoft ActiveSync[®] уже установлено. Чтобы скопировать установочные данные для навигационного программного обеспечения на внутренний накопитель данных навигационного устройства, выполните следующие действия:

1. Подключите навигационную систему к ПК с помощью USB-кабеля.
2. После распознавания навигационного устройства ПК открывает диалоговое окно *Новое партнерство*: для передачи данных достаточно зарегистрировать навигационное устройство на компьютере со статусом *Гость*. Поэтому выберите *Нет*, а затем нажмите кнопку **Дальше**.
3. Выберите в проводнике раздел *Мобильное устройство* и перейдите в директорию *My Flash Disk*.
4. Находясь в директории, щёлкните правой кнопкой мыши и выберите в контекстном меню пункт *Новая папка*. Назовите новую папку *INSTALL* и завершите ввод, нажав на кнопку ввода.
5. Перейдите в директорию *Installation* на CD/DVD, скопируйте все файлы и папки из этой директории.
6. Перейдите в папку *Мобильное устройство > My Flash Disk > INSTALL* и вставьте туда скопированное содержимое.

Чтобы скопировать карты на внутренний накопитель данных навигационного устройства, выполните следующие действия:

1. Перейдите в директорию *MapRegions* на CD/DVD и скопируйте отсюда все необходимые файлы с расширением *.psf*. Названия файлов указывают на регионы, карты которых они содержат.
2. Выберите в проводнике раздел *Мобильное устройство* и перейдите в директорию *My Flash Disk*.

3. Находясь в директории, щёлкните правой кнопкой мыши и выберите в контекстном меню пункт *Новая папка*. Назовите новую папку *MapRegions* и завершите ввод, нажав на кнопку ввода.



Примечание

С целью безошибочной передачи данных необходимо проследить, чтобы написание *MapRegions* было скопировано точно. В ином случае данные будут распознаны неверно.

4. Вставьте в эту папку все скопированные файлы.

Если Вы расширили функциональность навигационного программного обеспечения благодаря обновлениям, позволяющим использовать данные об особых целях и функцию «Голосовой ввод», следует перенести необходимые файлы на внутренний диск данных навигационного устройства или на карту памяти. Соответствующая функция будет доступна только после автоматической установки данных.

Чтобы скопировать данные, необходимые для работы с особыми целями и/или для распознавания речи на внутренний накопитель данных навигационного устройства, выполните следующие действия:

1. Чтобы перенести данные об особых целях, перейдите в директорию *POI* на CD/DVD и скопируйте все необходимые файлы с расширением PSF (например, *hotel.de.psf*).
2. Перейдите в директорию *Мобильное устройство > My Flash Disk > MapRegions* и вставьте в неё всё скопированное содержимое.
3. Чтобы перенести данные, позволяющие осуществлять ввод при помощи голоса, перейдите в директорию *TSD* на CD/DVD и скопируйте отсюда папку, соответствующую Вашей стране. В папке *Germany TSD*, например, находятся файлы распознавания речи для стран, в которых говорят на немецком языке. При необходимости Вы можете также скопировать данные и папки, позволяющие осуществлять ввод при помощи голоса, и для других стран, чтобы установить их на навигационном устройстве.

Перейдите в директорию *Мобильное устройство > My Flash Disk > MapRegions* и вставьте в неё всё скопированное содержимое.

Глава 6: Установка и ввод в эксплуатацию с помощью GoPal® Assistant

Наряду с ручной установкой предоставляется возможность перенести необходимые данные с CD/DVD на мобильное устройство при помощи программного обеспечения GoPal® Assistant. GoPal® Assistant – это специальный инструмент, который упрощает коммуникацию между навигационным устройством и ПК, а также позволяет значительно облегчить перенос необходимых данных. Кроме этого, только используя GoPal® Assistant, Вы можете перенести на ПК записанные при помощи навигационного устройства GPS-дорожки, чтобы сохранить их резервную копию, поделиться с другими пользователями или конвертировать в формат KML, совместимый с Google-Earth™. Для использования GoPal® Assistant установите его на Вашем ПК.



Совет

Хотя установка и перенос данных на навигационное устройство могут быть осуществлены вручную, настоятельно рекомендуется использовать GoPal® Assistant каждый раз, когда Вы производите установку данных.

Установка программного обеспечения GoPal® Assistant

Установите в дисковод Вашего ПК входящий в комплект поставки CD/DVD. При этом автоматически откроется *Setup Assistant*, который поможет произвести установку различных компонентов на ПК.

Чтобы установить GoPal® Assistant на Вашем ПК, выполните следующие действия:

1. Откройте CD/DVD-дисковод Вашего ПК и установите входящий в комплект поставки CD/DVD. После того, как CD/DVD будет распознан, автоматически запустится *Setup Assistant*. Следуйте указаниям, которые будут выводиться на экран.
2. В диалоговом окне *Выбор компонентов* щёлкните кнопку-флажок *Medion GoPal Assistant* (флажок будет установлен), чтобы выбрать GoPal® Assistant для установки. При необходимости Вы можете кликнуть другие кнопки-флажки, чтобы установить дополнительные компоненты программного обеспечения (такие, как Medion GoPal Navigator, Microsoft ActiveSync®, руководства по использованию и т.д.). После установки флажков для всех компонентов, нажмите кнопку **Далее**.



Примечание

Если на компьютере работает текущая операционная система Windows Vista™ или Windows 7™, опция *ActiveSync* автоматически становится недоступной, так как эта функция уже интегрирована в операционную систему и ее не требуется устанавливать отдельно.

3. В данном диалоговом окне необходимо указать путь для установки GoPal® Assistant. Вы можете принять путь, предлагаемый по умолчанию, или указать другой путь. После этого нажмите кнопку **Далее**.
4. В данном диалоговом окне Вы можете изменить имя папки (не рекомендуется). Щёлкните кнопку **Установить**, чтобы принять установленные по умолчанию значения и установить выбранные компоненты программного обеспечения на Ваш ПК.

GoPal® Assistant будет установлен в папку Program Files на Вашем ПК и может использоваться сразу после установки. Когда в использовании GoPal® Assistant больше не будет необходимости, Вы можете удалить программу из системы, воспользовавшись пунктом *Панель управления > Установка и удаление программ* или командой *Uninstall* в каталоге программ *Пуск > Все программы > Medion GoPal Assistant*.

Для осуществления коммуникации и переноса данных при помощи GoPal® Assistant на Вашем ПК должна быть установлена программа Microsoft ActiveSync®. Установку можно произвести при помощи мастера установки с CD/DVD. Кроме этого, навигационное устройство должно быть подключено к ПК с помощью USB-кабеля.

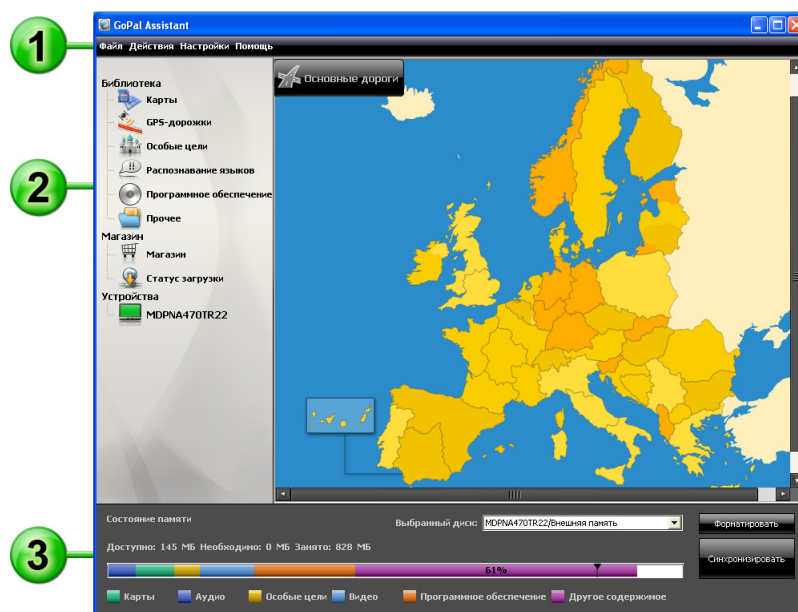


Совет

Программу ActiveSync® необходимо устанавливать только в том случае, если на ПК установлена операционная система Windows 2000 SP4 или Windows XP. В Windows Vista™ и Windows 7™ уже интегрированы компоненты программного обеспечения, необходимые для обмена данными.

Пользовательский интерфейс GoPal® Assistant

После успешной установки запустите GoPal® Assistant через пункт меню *Medion GoPal Assistant* в папке *Пуск > Все программы > Medion GoPal Assistant*.



Интерфейс GoPal® Assistant разделён на две части, описанные ниже.

1

Панель меню

Через панель меню Вы получаете доступ к основным функциям программного обеспечения. Структура меню организована следующим образом:

• Файл

- Пункт меню *Импорт GPX-файлов* используется для импорта нарисованных GPS-дорожек (например, туристских маршрутов) в библиотеку с внешнего носителя данных.
- Воспользовавшись пунктом меню *Завершить* Вы можете закрыть GoPal® Assistant.

• Действия

- При помощи пункта меню *Импорт содержимого в библиотеку* запускается *Content*

Import Wizard, который поможет Вам при переносе нового содержимого в библиотеку GoPal® Assistant (см. [Действия, выполняемые с помощью Content Import Wizard](#)).

- При помощи пункта меню *Проверка обновлений программного обеспечения* Вы можете дать команду GoPal® Assistant автоматически произвести поиск в Интернете актуального программного обеспечения для навигационной системы.
- При помощи пункта меню *Проверьте обновления содержимого сейчас* Вы можете дать команду GoPal® Assistant автоматически произвести поиск в Интернете актуального содержимого для набора данных, содержащихся в библиотеке.
- При помощи пункта меню *Ввод информации о пользователе* Вы можете открыть поле диалога для ввода адреса Вашей электронной почты и пароля: данная информация необходима для входа в портал GoPal-Shop.

• Настройки

- При помощи кнопки-флажка *При запуске программы проверять наличие обновлений* Вы даете GoPal® Assistant команду после запуска автоматически производить поиск в Интернете актуального программного обеспечения для навигационной системы. Текущие установки будут сохранены и загружены при следующем запуске программы.
- При помощи кнопки-флажка *Проверить обновления содержимого при запуске программы* содержимого Вы даете GoPal® Assistant команду после запуска автоматически производить поиск в Интернете актуального содержимого для навигационной системы. Текущие установки будут сохранены и загружены при следующем запуске программы.
- При помощи пункта меню *Изменение языка пользователя* Вы можете выбрать желаемый язык для интерфейса пользователя GoPal® Assistant.



Примечание

Примите во внимание, что новый выбранный язык для интерфейса пользователя будет активирован только после перезагрузки GoPal® Assistant.

• Справка

При помощи пункта меню *Сведения о программе* можно открыть соответствующее диалоговое окно, содержащее сведения о версии GoPal® Assistant, а также о лицензионном соглашении.

2

Библиотека, Магазин, выбор данных и информация об устройстве

Основная область GoPal® Assistant служит для управления данными программного обеспечения и содержимого для навигационной системы, а также для подключенных устройств.

• Библиотека

С помощью пунктов меню Библиотека можно выбрать специальные категории для переноса данных на навигационное устройство или для импорта с навигационного устройства на ПК. Вы можете выбрать следующие категории: *Карты, GPS-маршруты, Особые цели, Распознавание речи, Программное обеспечение и Прочее*.

• Магазин

Воспользовавшись магазином, Вы можете получить непосредственный доступ к различным дополнительным продуктам, таким как карты, пакеты данных об особых целях и т.д. Эти продукты Вы можете купить, войдя в портал GoPal-Shop, и перенести на Ваше навигационное устройство с помощью GoPal® Assistant. В пункте меню *Статус загрузки* Вы можете также получить информацию о статусе уже загруженных пакетов данных.

• Устройства

Здесь Вы можете выбрать подключенное навигационное устройство, получить специальную информацию и переименовать устройство.

- Область выбора данных

Данная область динамически изменяется в соответствии с выбранной опцией. Если Вы выбираете категорию в Библиотеке, здесь отображаются доступные данные. Если Вы выбираете опцию *Устройства*, в этой области отображается информация об устройствах.

3 Область дисков

Используя эту область, Вы можете управлять свободным местом на внутреннем Flash-носителе, на используемой карте памяти выбранного навигационного устройства или на карте памяти, установленной в подключенное к ПК устройство для чтения карт. Вы можете не только выбрать целевой диск для функции импорта/экспорта, но и при необходимости отформатировать внешние носители информации (SD-карту в навигационном устройстве или в устройстве для чтения карт).



Совет

В области дисков GoPal® Assistant отображаются также внешние запоминающие устройства для USB, подключенные к ПК. Соответственно, Вы можете выбрать эти диски при помощи выпадающего меню *Выбранный диск* и при необходимости отформатировать.

Установка языка пользователя

Во время установки GoPal® Assistant автоматически устанавливается язык, соответствующий языковым настройкам Вашего компьютера. Но при необходимости Вы можете в любой момент изменить язык пользователя GoPal® Assistant независимо от настроек компьютера.

Чтобы изменить язык пользователя, выполните следующие действия:

1. Откройте GoPal® Assistant с помощью пункта в меню в *Пуск > Все программы > Medion GoPal Assistant*.
2. Откройте меню *Настройки* и наведите курсор мыши на пункт меню *Изменение языка пользователя*. После этого появится выпадающее меню.
3. В выпадающем меню активный на данный момент язык пользователя будет помечен при помощи соответствующей кнопки-флажка. Щёлкните по кнопке-флажку рядом с желаемым языком пользователя, чтобы выбрать соответствующий язык. После этого меню *Настройки* будет закрыто.

Новый язык пользователя уже выбран, но ещё не активирован. Чтобы активировать язык пользователя, нужно перезапустить GoPal® Assistant.

Действия для обмена данными, производимые вручную

При помощи категорий Библиотеки и графического изображения в области выбора данных Вы можете выбрать необходимые данные, чтобы перенести их на внутренний Flash-носитель навигационного устройства, на используемую карту памяти или для импорта на ПК. После выбора категории в Библиотеке доступные опции отображаются непосредственно в области выбора данных и могут быть там выбраны. Вы можете выполнить следующие действия:

Через категорию...	...Вы можете выбрать в области выбора данных...
<i>Карты</i>	доступные регионы на CD/DVD, чтобы автоматически перенести их на навигационное устройство.
<i>GPS-дорожки</i>	доступные GPS-дорожки для их подробного представления в Google Maps™, сохранения в другом месте на компьютере или для их удаления из библиотеки.
<i>Особые места</i>	доступные данные об особых целях на CD/DVD, чтобы автоматически перенести их на навигационное устройство.
<i>Распознавание языков</i>	доступные данные распознавания речи на CD/DVD, чтобы автоматически перенести их на навигационную систему. Примите во внимание, что эти данные доступны только для определённых версий.
<i>Программное обеспечение</i>	установочный файл для определённой страны на CD/DVD, чтобы перенести программное обеспечение на навигационное устройство.
<i>Прочее</i>	дополнительные данные карт для трёхмерного представления особых целей, топографического рельефа местности, а также специальных наборов данных о плотности дорожного движения, чтобы перенести их на Ваше навигационное устройство. Примите во внимание, что эти данные доступны только для определённых версий.
<i>Статус загрузки</i>	Выберите приобретённые через портал GoPal-Shop дополнительные пакеты данных, чтобы перенести их на Ваше навигационное устройство.

Все последующие инструкции предполагают, что GoPal® Assistant и все необходимые карты, а также данные об особых целях установлены с CD/DVD на жёсткий диск Вашего ПК при помощи мастера установки. Чтобы выбрать данные вручную и перенести их на мобильное устройство, выполните следующие действия:

1. Откройте GoPal® Assistant с помощью пункта в меню в *Пуск > Все программы > Medion GoPal Assistant*.
2. Выберите необходимую категорию в *Библиотеке*. Представление в области выбора данных автоматически изменяется в соответствии с выбранной категорией.
3. Выберите необходимые данные.

○ **Карты**

Щелкните левой кнопкой мыши необходимый регион в отображаемом на экране представлении карт. В соответствующем всплывающем окне Вы увидите информацию о регионе и о том, сколько места на диске необходимо для сохранения карт. Выбранные регионы подсвечиваются зелёным цветом, а не выбранные регионы подсвечиваются жёлтым цветом. Для сброса выбора необходимо еще раз щелкнуть регион. Он снова будет помечен жёлтым цветом и не будет выбран для передачи данных. При необходимости можно уменьшить размер данных выбранного региона с помощью кнопки *MRE*. При ее нажатии отображаются только так называемые **Major Roads of Europe** (основные дороги) для выбранного региона и только они переносятся в навигационное устройство. В случае использования этой функции потребность в месте существенно уменьшается, однако указание целей и навигация будут ограничены только этими главными соединениями. Непосредственный расчет маршрутов к целям, которые не находятся вдоль этих основных дорог, невозможен.



Примечание

Данные о MRE устанавливаются для всей Европы. Однако для любого выбранного региона Вы можете параллельно установить детальные карты: в данном случае Вы сможете воспользоваться функцией навигации к любой цели, в то время как для остальной части Европы в качестве цели можно будет указать только основные дороги.

○ **GPS-дорожки**

Щёлкните левой кнопкой мыши необходимый пункт GPX в нижней части области выбора данных. Если Ваш компьютер может установить соединение с Интернетом, в верхней части области выбора данных будет загружена картографическая служба Google Maps™. Используя кнопки, связанные с пунктами GPX, можно удалять данные из библиотеки или сохранять в любой директории на Вашем компьютере. Кроме того, во время сохранения данные можно сохранить в формате KML, совместимом с Google-Earth™.

○ **Особые места**

Щёлкните левой кнопкой мыши кнопку-флажок рядом с необходимой записью особых целей (будет установлен флажок). В соответствующей строке будет выведена информация о поставщике услуг, номере версии, количестве наборов данных, необходимом месте на диске и т.д., также появится описание, если оно доступно. Чтобы снять выделение, щёлкните кнопку-флажок ещё раз (флажок будет снят): запись не выбрана для переноса данных.

○ **Распознавание языков**

Щёлкните левой кнопкой мыши кнопку-флажок рядом с необходимой записью данных распознавания речи (будет установлен флажок). В соответствующей строке будет выведена информация о номере версии, необходимом месте на диске и описание, если оно доступно. Чтобы снять выделение, щёлкните кнопку-флажок ещё раз (флажок будет снят): запись не выбрана для переноса данных.

○ **Программное обеспечение**

Щёлкните левой кнопкой мыши кнопку-флажок рядом с записью, соответствующей установочному файлу для определённой страны (будет установлен флажок). В соответствующей строке будет выведена информация о поставщике услуг, номере версии, необходимом месте на диске и описание файла. Чтобы снять выделение, щёлкните кнопку-флажок ещё раз (флажок будет снят): запись не выбрана для переноса данных.

○ **Прочее**

Щёлкните левой кнопкой мыши кнопку-флажок рядом с необходимым названием пакета данных (будет установлен флажок). Вы можете выбрать содержимое для отображения в трёхмерном виде выбранных особых целей, а также топографического рельефа местности: необходимо установить обе опции, чтобы в меню *Способ представления в 3D* иметь возможность активировать соответствующие представления (см. [Настройка представления](#)).

Кроме этого, Вы можете выбрать так называемые данные с матрицей дорожного движения для определённых регионов: данные пакеты содержат информацию о плотности движения в точках сосредоточения движения, они необходимы для того, чтобы просчитать маршрут, оптимизированный для условий движения (см. [Настройка опций маршрута](#)).

В соответствующей строке будет выведена информация о поставщике услуг, номере версии, необходимом месте на диске и описание файла. Чтобы снять выделение, щёлкните кнопку-флажок ещё раз (флажок будет снят): запись не выбрана для переноса данных.

4. При помощи выпадающего меню *Выбранный диск* выберите в области дисков целевой диск для сохранения. Информация о свободном месте, а также месте, необходимом для сохранения, будет отображена в разделе *Состояние памяти*:

○ **Доступно**

Информация о свободном месте на выбранном диске, отображается графически. При помощи маркировки цветом система показывает, какими данными занято место на диске. При этом могут быть распознаны следующие типы данных: *Карты, Аудио, Особые цели, Видео, Программное обеспечение*, а также *Другое содержимое*.



Примечание

Место на выбранном диске, занятое на данный момент, отображается при помощи маркировки частей диаграммы, показывающей место на диске. После того, как Вы выбрали пакет данных в библиотеке, диаграмма, показывающая место на диске, отобразит количество места, которое будет занято после установки этого пакета данных. Таким образом, Вы можете проверить, достаточно ли на диске места для установки.

- **Необходимо**

Информация о месте, необходимом для установки на диск данных, выбранных в библиотеке.

- **Занято**

Информация о занятом месте на выбранном диске.

5. Щелкните кнопку **Синхронизировать**.

GoPal® Assistant проводит сравнение данных по выбранным записям в *Библиотеке* и на выбранном диске. При этом на выбранный диск устанавливаются наборы данных.

Действия, выполняемые с помощью Content Import Wizard

Наряду с ручной синхронизацией GoPal® Assistant также предоставляет возможность автоматически перенести данные в библиотеке при помощи мастера импорта содержимого. В этом случае также можно выбирать отдельные пакеты данных, которые будут установлены на ПК. Чтобы перенести данные при помощи мастера импорта содержимого, выполните следующие действия:

1. Выберите пункт *Импорт содержимого в библиотеку* в меню *Действия* из панели меню GoPal® Assistant. После этого откроется диалоговое окно *Content Import Wizard*. Щелкните кнопку **Далее**.
2. Content Import Wizard производит поиск нового содержимого и автоматически отображает его в области *Найденное содержимое*. Если Вы хотите вручную указать какую-либо директорию-источник, щелкните кнопку **Обзор**. В соответствующем диалоговом окне укажите директорию, в которой находятся данные, и щелкните кнопку **Open**. Доступные данные будут отображены в области *Найденное содержимое*.
3. Щелкните левой кнопкой мыши кнопку-флажок рядом с необходимым файлом (будет установлен флажок). В соответствующей строке появится информация о типе данных, названии, о предоставляемой и о текущей версиях. Чтобы снять выделение, щелкните кнопку-флажок ещё раз (флажок будет снят): запись не выбрана для переноса данных. Щелкните кнопку **Далее**.
4. Начнется процесс импорта, информация о прогрессе импорта текущего файла и общий прогресс будут отображаться на соответствующей диаграмме. Как только перенос данных будет закончен, щелкните кнопку **Готово**, чтобы закрыть Content Import Wizard.

Выбранные данные будут находиться в соответствующей категории библиотеки, их можно использовать сразу после окончания переноса.

Управление GPS-дорожками

GoPal® Assistant предоставляет Вам возможность сохранять на компьютере записанные Вами GPS-маршруты (например, последний пройденный маршрут) при помощи процесса синхронизации. GoPal® Assistant может отобразить записанные Вами и сохранённые на компьютере GPS маршруты с использованием сервиса Google Maps™ или конвертировать их в совместимый с Google Earth™ формат KML. Чтобы перенести GPS-маршруты с Вашего навигационного устройства на компьютер и отобразить их в Google Maps™, выполните следующие действия:

1. Если Вы этого ещё не сделали, откройте GoPal® Assistant, воспользовавшись пунктом меню *Пуск > Все программы > Medion GoPal Assistant*.
2. Щёлкните по кнопке *Синхронизировать* в Области дисков GoPal® Assistant. После этого откроется диалоговое окно *Синхронизация*.
3. Выберите пункт меню *Импортировать записанные GPS-маршруты* и щёлкните по кнопке *Синхронизировать*. GPS-маршруты будут перенесены на компьютер.



Примечание

Пожалуйста, примите во внимание, что после переноса на компьютер GPS-маршруты будут удалены с Вашего навигационного устройства.

4. Перейдите в библиотеку GoPal® Assistant и выберите категорию *GPS-маршруты*: сохранённые на компьютере GPS-маршруты (*.gpx) будут отображены в нижней части Области выбора данных.
5. Щёлкните по необходимой Вам записи, чтобы выбрать её: после этого соответствующий GPS-маршрут будет отображён в среде Google Maps™ в верхней части области выбора данных. Теперь вы можете изменить представление в соответствии с Вашими требованиями, используя функции, доступные в Google Maps™ (увеличить/уменьшить, переместить отрезок карты, активировать вид карты/вид со спутника/смешанный вид).



Примечание

Представление GPS-маршрутов с использованием сервиса Google Maps™ доступно только в том случае, если Ваш компьютер подключен к Интернету.

При необходимости Вы можете удалить сохранённые на компьютере GPS-маршруты, сохранить их в другом месте или конвертировать в формат KML, совместимый с Google Earth™.

Перейдите в категорию *Библиотека > GPS-маршруты*, чтобы отобразить список сохранённых на компьютере GPS-маршрутов. Кнопки в нижней части области выбора данных могут использоваться для выполнения следующих функций:

- Щелкните на кнопке **Удалить файл**, которая относится к требуемой записи GPS-дорожки. После этого появляется сообщение, в котором можно подтвердить или отменить выполнение операции. При выборе кнопки *Да* соответствующий файл GPS-дорожек (*.gpx) будет удален с компьютера без возможности восстановления.
- Щёлкните по кнопке **Сохранить как**. После этого откроется диалоговое окно *Выбрать целевую папку*. Выберите желаемую папку для сохранения в разделе *Выбрать целевую папку*. При необходимости можно создать новую целевую папку и присвоить ей имя, воспользовавшись кнопкой **Новая папка**. В поле ввода *Имя файла* можно ввести новое имя для GPS-маршрута. В выпадающем меню *Тип файла* можно также выбрать опцию *Gpx файлы (*.gpx)* и *Kml файлы (*.kml)*.
 - Выберите формат файла GPX для обмена данными о дорожках с другими пользователями. Например, теперь этот файл GPX можно отправить по электронной почте и считать с помощью программы GoPal® Assistant, установленной на другом компьютере.

- Выберите формат файла KML, чтобы можно было открывать и просматривать GPS-дорожку в отдельном приложении Google Earth™. Файлы KML можно открыть и просмотреть непосредственно в программе Google Earth.

Щёлкните по кнопке **OK**. GPS-маршрут будет сохранён в выбранной Вами папке с введённым для него именем и в соответствующем формате файла.

Функции управления устройством

В области *Устройства* и в области дисков GoPal® Assistant предоставляет доступ к подключенному на текущий момент навигационному устройству. В принципе, к ПК невозможно подключить несколько навигационных устройств параллельно. Тем не менее, Вы можете подключить навигационные устройства к Вашему ПК одно за другим для того, чтобы, например, перенести на ПК сохранённые на них GPS-дорожки. GoPal® Assistant сохраняет идентификаторы всех навигационных устройств, которые подключались к ПК, и выводит их список в разделе *Устройства*. При этом навигационное устройство, подключенное на текущий момент, отображается с зелёной кнопкой.

При выборе подключенного навигационного устройства в разделе *Устройства*, в области выбора данных отображается следующая информация об этом устройстве:

- **Имя**
Здесь отображается текущее название устройства. Вы можете в любой момент переименовать устройство (см. ниже).
- **Идентификационный номер устройства**
Здесь отображается идентификационный номер аппаратного обеспечения устройства.
- **Установленная навигационная программа**
Здесь отображается информация о том, какое навигационное программное обеспечение установлено на Вашем устройстве в текущий момент.
- **Дата последней синхронизации**
Здесь отображается информация о том, когда последний раз были синхронизированы данные ПК и навигационного устройства.

Изменение названия устройства

На момент поставки навигационному устройству присваивается стандартное название, которое основано на названии продукта. Вы можете в любой момент изменить это название и заменить его на любое, введённое Вами. Это название будет использоваться при подключении к ПК. Чтобы изменить название навигационного устройства, выполните следующие действия:

1. Выберите подключенное навигационное устройство в разделе *Устройства*.
2. Щёлкните левой клавишей мыши кнопку **Изменение имени устройства**.
3. Введите желаемое имя в диалоговом окне *Изменение имени устройства* и завершите ввод, нажав **OK**.

Изменённое название будет принято, и в последующем, каждый раз, когда данное навигационное устройство будет подключаться к этому ПК, GoPal® Assistant будет автоматически присваивать ему введённое Вами название.



Примечание

Следует учесть, что в данном случае речь идёт о названии, присвоенном устройству пользователем, и данное название не запоминается самим устройством. Если Вы подключите навигационное устройство к другому ПК, оно будет распознано и отображено с исходным названием, присвоенным устройству на момент поставки.

Форматирование внешней карты памяти

В области дисков GoPal® Assistant предоставляет возможность производить форматирование внешней карты памяти, находящейся в разъёме для MMC/SD-карт навигационного устройства или устройства для чтения карт, а также подключенных к ПК внешних запоминающих устройств для USB. Однако форматирование установленной в навигационное устройство карты памяти возможно только в том случае, если подключенное навигационное устройство было распознано как устройство, подключенное на текущий момент. Если во время работы GoPal® Assistant Вы заменили навигационное устройство, сначала его нужно будет активировать. Для этого выполните следующие действия:

1. Выберите подключенное и помеченное зелёной кнопкой устройство в области *Устройства*.
2. Щёлкните левой кнопкой мыши кнопку **Перейти к этому устройству**. Если данная кнопка не активна, значит подключенное устройство уже распознано как активное устройство.

После того как навигационное устройство будет распознано как устройство, подключенное на текущий момент, выполните следующие действия, чтобы произвести форматирование используемой карты памяти:

1. В области дисков в выпадающем меню *Выбранный диск* выберите пункт *Устройство, подключенное на текущий момент/Внешний накопитель*.
2. Щёлкните левой кнопкой мыши кнопку **Форматировать**.
3. Появится диалоговое окно *Форматировать*. Щёлкните левой кнопкой мыши **ОК**, чтобы начать форматирование карты памяти. Чтобы прервать процесс, щёлкните кнопку **Отмена**.
4. GoPal® Assistant производит форматирование и по окончании процесса выводит сообщение о том, что форматирование успешно завершено. Щёлкните левой кнопкой мыши кнопку **ОК**, чтобы закрыть сообщение.



Совет

Внешние карты памяти в устройстве для чтения карт и внешние запоминающие устройства для USB можно выбрать в любой момент в выпадающем меню *Выбранный диск* и отформатировать.

После окончания процесса форматирования доступное свободное место будет отображено в записях и при помощи диаграммы в разделе *Состояние памяти*.

Воспользоваться порталом GoPal-Shop

При помощи кнопки *Магазин* Вы можете получить через GoPal® Assistant непосредственный доступ к portalу GoPal-Shop. Здесь у Вас есть возможность приобрести в режиме онлайн и перенести через GoPal® Assistant на Ваше навигационное устройство доступные в виде опций такие пакеты данных, как дополнительные карты или данные об особых целях.







Совет

Примите во внимание, что Ваш компьютер должен быть подключен к Интернету. Только в этом случае Вы сможете приобрести продукты, предлагаемые порталом GoPal-Shop.

После нажатия на кнопку *Магазин* будет открыт портал GoPal-Shop. Прежде чем Вы сможете воспользоваться порталом магазина, вы должны войти в систему. Для этого следует ввести Ваш адрес электронной почты и выбранный Вами пароль в диалоговом окне приветствия. После завершения ввода данных Вы получите доступ к магазину.

Использование функций портала GoPal-Shop идентично использованию навигации в обычном Интернет-обозревателе. Вы можете воспользоваться следующими кнопками, расположенными в верхней части окна обозревателя:

-  Воспользовавшись данной кнопкой, Вы вызовете стартовую страницу портала GoPal-Shop.
-  Воспользовавшись данной кнопкой, Вы вернётесь к предыдущей посещённой странице портала GoPal-Shop.
-  Воспользовавшись данной кнопкой, Вы откроете следующую страницу, посещённую за время пребывания в магазине.
-  Воспользовавшись данной кнопкой, Вы завершите процесс загрузки выбранной страницы магазина.

Для использования и навигации по portalу GoPal-Shop следуйте указаниями в окне с открытой страницей магазина.