

---

Руководство Пользователя

---

**GPS-навигатор «xDevice»**  
модель: microMAP INTERLAGOS

(с дополнительными мультимедийными функциями)

---



С программой GPS-навигации

[Nav N Go iGO8 RUS](#)

# ПРИМЕЧАНИЕ

## ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАШЕГО НАВИГАТОРА

1. Сначала полностью зарядите устройство.
2. Установите устройство в ваше транспортное средство.
3. Инициализируйте программное обеспечение, как описано в руководстве
4. Убедитесь, что автомобиль находится на открытом пространстве, вне гаража, не под мостом или большими деревьями.
5. Когда Вы включаете модуль GPS в первый раз, то обычно требуется немного дольше времени, чтобы получить уверенный GPS сигнал. Ваше устройство должно определить местонахождение 3 спутников, чтобы правильно функционировать. Во время следующих запусков модуля спутники находятся значительно быстрее, чем в первый раз. Если Вы перемещаете ваш модуль более чем на 300км без использования, возможно, потребуется немного больше времени, чтобы определить местонахождение спутников снова.

## **Введение.**

Это руководство - инструкция по пользованию данным GPS-устройством. Пожалуйста, ознакомьтесь тщательно с данным руководством перед использованием.

### **Содержание:**

<b>ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАШЕГО НАВИГАТОРА .....</b>	<b>2</b>
Начало .....	7
1.1 Содержимое упаковки: .....	7
1.2 Внешний вид:.....	8
1.3 Использование Вашего Устройства в Транспортном средстве: .....	9
1.3.1 Использование автомобильного держателя: .....	9
1.3.2 Подключение автомобильного зарядного устройства .....	9
1.3.3 Подключение Сетевого зарядного устройства и Зарядка Батареи:.....	9
1.3.4 Сборка: .....	10
1.4 Запуск.....	11
1.5 Режим сохранения энергии:.....	12
Выбор пунктов Главного меню: .....	12
2.1 Навигация: .....	12
2.2 Музыка:.....	12
2.3 Фото:.....	13
2.4 Ebook (текстовые файлы): .....	14
2.5 Видео-плеер:.....	15
2.6 Система: .....	16
3.0 ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ.....	20
3.1 Я не могу найти адрес.....	20
3.2 На карте отсутствуют точки POI.....	20
3.3 Команды голоса неясны в определенной ситуации: .....	21
3.4 У меня проблемы с получением местоположения .....	21

3.5 Где я могу получить техническую поддержку? .....	21
3.6 Где я могу получить обновления программного обеспечения? .....	21
3.7 Где я могу получить дополнительные карты и руководства пользователя? .....	21
3.8 Как Устанавливать MSActiveSync? .....	21
3.9 Как загружать файлы с сайта и добавлять на мою SD-карту? .....	22
3.10 Какие Форматы поддерживает устройство? .....	23
Соединение с Вашим компьютером .....	23
4. Поиск неисправностей и Обслуживание.....	24
4.1 Перезагрузка Вашей Системы:.....	24
4.2 Поиск неисправностей: .....	24
4.2.1. Неисправности питания:.....	24
4.2.2.Проблемы с экраном: .....	24
4.2.3 Неработающее соединение с компьютером .....	25
4.2.4. Неправильная работа GPS:.....	25
4.2.5 Голос слишком тихий или полностью отсутствует .....	25
4.2.6 Почему я не могу использовать мои скаченные файлы:.....	25
4.3 Обслуживание Вашего устройства:.....	26
5. Батарея, зарядка устройства и меры предосторожности: .....	26
5.1 Зарядка устройства: .....	26
5.2. Меры предосторожности при использовании блока питания:.....	26
5.3. Правила использования аккумулятора .....	27
6. Дополнительные настройки для пользователей, желающих получить расширенные функции: .....	28
Открываем рабочий стол и выносим на него ярлыки программ: .....	28
Открываем Контрольную Панель Windows:.....	29
Запускаем Total Commander for Windows CE: .....	29
Открываем панель с кнопкой ПУСК и пользуемся виртуальной клавиатурой:.....	29
Пример: запускаем БЛОКНОТ и с помощью виртуальной клавиатуры набираем и сохраняем текст .....	30
Альтернативные оболочки для навигаторов xDevice: .....	31
8. Спецификация .....	32

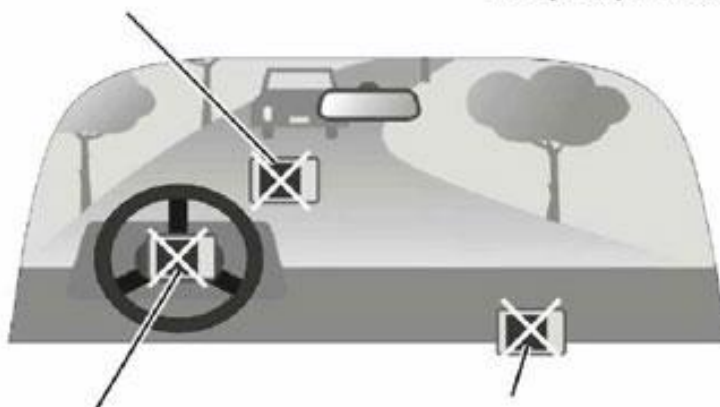
Благодарим Вас за покупку GPS-навигатора «xDevice» !!!

**ВНИМАНИЕ!**

Несоблюдение правил безопасности, указанных ниже, может привести к серьезным последствиям, к травмам или поломкам оборудования.

Не закрывайте обзор водителю.

Не оставляйте незакрепленным на приборной доске.



Не закрепляйте на передней панели подушки безопасности.

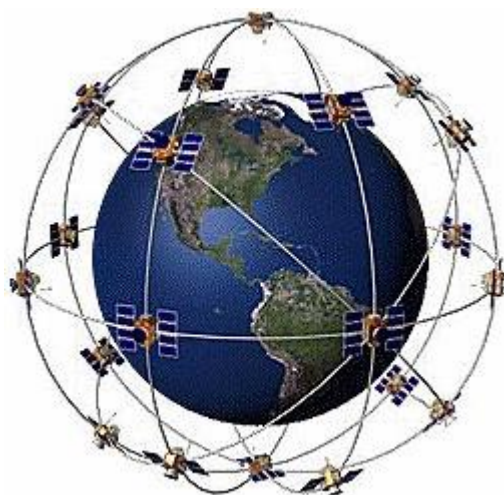
Не закрепляйте в зоне срабатывания подушки безопасности.

**Важные Примечания и Предупреждения по безопасности:**

**GPS** - начальные буквы названия глобальной системы определения координат - **Global Positioning System**.

Это система, позволяющая с высокой точностью определить местоположение объекта, т.е. определить его широту, долготу и высоту над уровнем моря, а также направление и скорость его движения. Кроме того, с помощью GPS можно определить время с точностью до 1 наносекунды.

GPS состоит из совокупности определенного количества искусственных спутников Земли (спутниковой системы NAVSTAR) и наземных станций слежения, объединенных в общую сеть. В качестве абонентского оборудования служат индивидуальные GPS-приемники (НАВИГАТОРЬ), способные принимать сигналы со спутников и по принятой информации вычислять свое местоположение.



## Меры предосторожности

- В целях Вашей безопасности, не управляйте устройством во время вождения автомобиля. Будьте внимательны. Не отвлекайтесь на экран прибора и всегда следите за ситуацией на дороге. Управляя машиной, старайтесь не смотреть на экран навигатора; по возможности используйте голосовые подсказки. Во время управления автомобилем не используйте функции прибора, требующие повышенного внимания (например, ввод пунктов назначения, изменение настроек и т.д.) Перед работой с такими функциями следует остановить машину.

- Устройство представляет собой лишь средство навигации, и не предназначено для точного определения курса, расстояния, местоположения или топографии. При использовании прибора в реальных условиях следует внимательно сравнивать показания устройства с показаниями других источников навигационной информации, включая дорожные указатели, визуальные ориентиры, карты и т.д. Для обеспечения безопасности следует всегда выяснять причину различия в показаниях перед продолжением навигации

Проложенный маршрут служит лишь как ориентир при движении. Вы же должны руководствоваться указаниями дорожных знаков и самостоятельно анализировать дорожную ситуацию.

- Когда Вы покидаете автомобиль, не оставляйте устройство под воздействием прямых солнечных лучей. Ваш прибор содержит встроенную аккумуляторную литий-ионную батарею. При неверном обращении эта батарея может стать источником возгорания или химического ожога. Перегрев батареи может привести к повреждению устройства и даже разгерметизации батареи, что очень опасно.

- Система GPS (Global Positioning System) работает под управлением Правительства США, которое одно несет ответственность за точность системы и ее техническое содержание. В систему могут быть внесены изменения, что повлияет на точность и работу всего GPS оборудования. Несмотря на то, что данное устройство является точным навигационным прибором, любой навигатор может быть неправильно использован или интерпретирован, что делает его опасным.

- Сигналы со спутников GPS не способны проникать через твердые материалы (за исключением стекла). Когда Вы находитесь в здании или в тоннеле - GPS навигация не возможна.

- Для определения местоположения, требуются сигналы как минимум от 4-х спутников GPS. Прием сигналов может быть затруднен, если поблизости есть высотные здания или деревья, препятствующие прохождению сигналов.

- Другие беспроводные устройства, находящиеся в автомобиле, также могут послужить причиной нестабильного приема сигналов GPS.

- Данный прибор предназначен для расчета маршрутов, которые не отражают состояние дорог, расположение транспортных заторов, погодные условия и другие факторы, влияющие на безопасность и скорость вождения.

- Данное устройство предназначено для использования только в качестве вспомогательного средства для навигации. Оно не должно применяться в случаях, требующих точного измерения направления, расстояния, местоположения или топографии. Также этот прибор не должен использоваться для определения расстояния до земли на средствах воздушного транспорта.

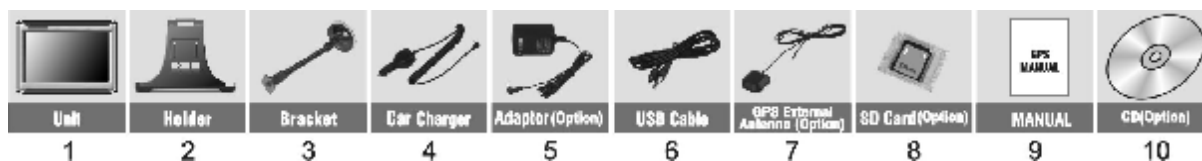
- Для крепления устройства в автомобиле, потребуется автомобильный держатель. Пожалуйста, размещайте устройство таким образом, чтобы оно не мешало водителю и не являлось помехой при срабатывании подушек безопасности.

- Самолеты и Больницы.

Использование устройств с антенной запрещено на большинстве самолетов, в больницах и во многих других местах. Устройство не должно использоваться в этих местах!

## Начало

### 1.1 Содержимое упаковки:



Распакуйте коробку вашего устройства и проверьте содержимое.

В комплекте содержится:

(1) НАВИГАТОР (само устройство). Его основные особенности - сенсорный LCD-экран, 1 слот для SD-карты, 1 регулятор громкости звука. Подробности на фотографиях ниже.

(2) Холдер (держатель) для крепления устройства в автомобиле.

(3) Штатив, для установки устройства в автомобиле.

(4) 12V Автомобильное зарядное устройство.

(5) 220V Сетевой адаптер (Опция)\*. Для зарядки и работы с вашим устройством, даже когда Вы находитесь не в вашем транспортном средстве. Используйте сетевое зарядное устройство только в вентилируемом помещении.

(6) USB кабель передачи данных для того, чтобы подключать ваше устройство к компьютеру.

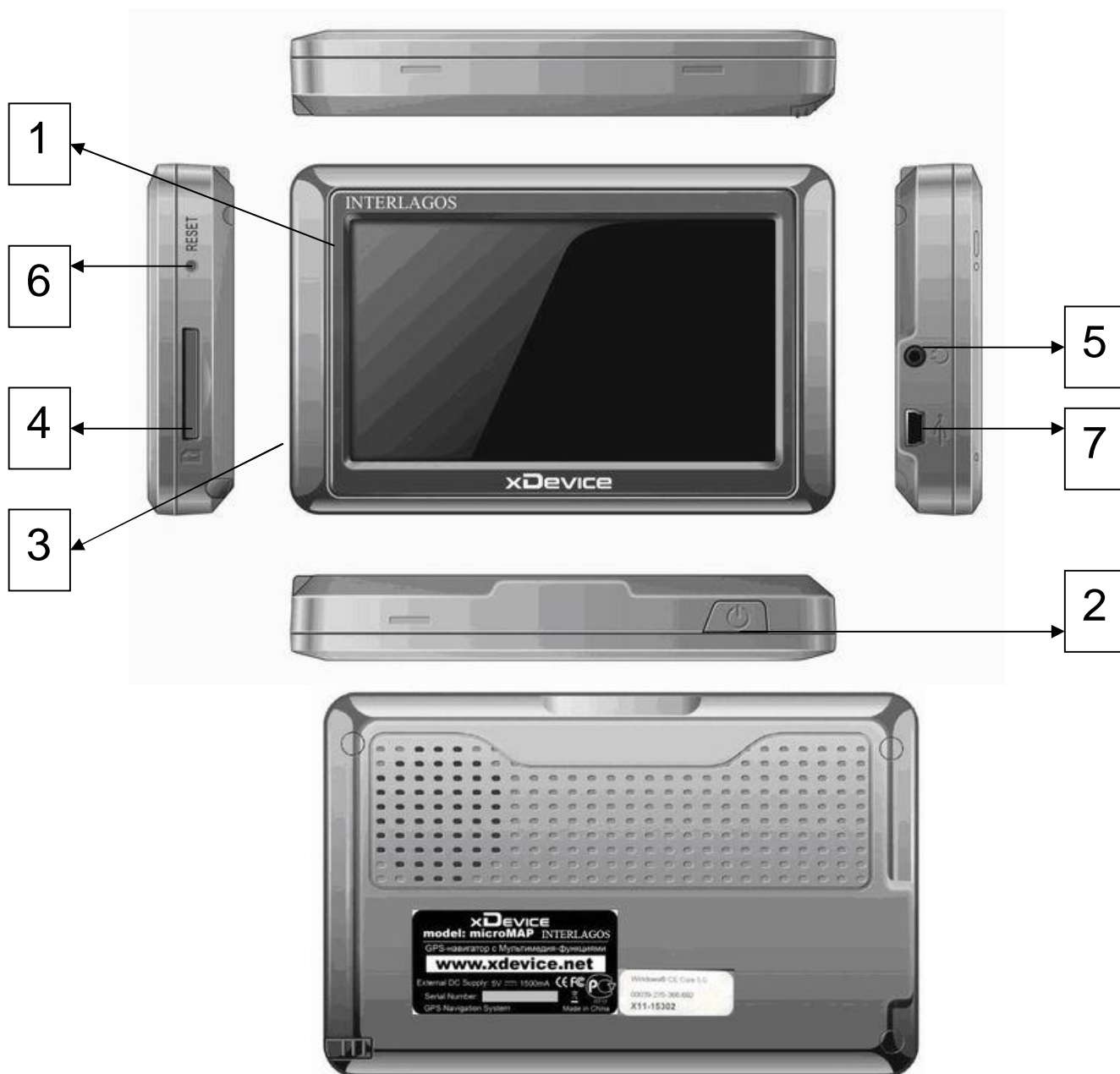
(8) SD-карта (Опция), содержит карты с данными.

(9) Руководство пользователя.

(10) Инсталляционный компакт-диск (Опция), содержит программное обеспечение для подключения к PC и дополнительные карты.

\* (Опция) – в зависимости от комплектации может входить в комплект.

## 1.2 Внешний вид:



(1) Индикатор заряда батареи

(2) Кнопка Включения/выключения

(3) Динамик (на задней стороне)

(4) Слот SD-карты, для доступа к данным, таким как карты.

Обратите внимание:

Вы должны вставить SD-карту до использования программного обеспечения GPS-навигации и просмотра карт. Не удаляйте SD-карту в течение всей работы устройства!

(5) Разъем для наушников

(6) Кнопка сброса (перезапускает ваше устройство)

(7) USB-разъем (разъем питания для зарядного устройства)



Не подвергайте устройство высоким температурам. Не оставляйте устройство на прямых солнечных лучах на длительное время в солнечные дни. Высокие температуры могут вызвать повреждение устройства. Не пытайтесь обслуживать устройство самостоятельно! Не открывайте, и не царапайте острыми предметами! Выполнение данных действий может быть опасно и лишит вас гарантии.

### 1.3 Использование Вашего Устройства в Транспортном средстве:

Для крепления устройства в автомобиле предусмотрен специальный держатель

#### 1.3.1 Использование автомобильного держателя:

Автомобильный держатель состоит из Холдера (держателя) и штатива. Используйте автомобильный держатель для крепления вашего устройства в автомобиле. Убедитесь, что ничто не загромождает обзор небосвода антенне GPS.

Для первоначального позиционирования оставайтесь на одном месте, там, где есть хороший обзор небосвода. Этот процесс может занять несколько минут.

Примечание:

- В зависимости от приобретенной модели, автомобильный держатель может отличаться от того, что приведен на рисунке.
- Если ветровое стекло автомобиля покрыто специальной отражающей (атермальной) пленкой, то может понадобиться установка дополнительной внешней антенны на крыше автомобиля.

#### 1.3.2 Подключение автомобильного зарядного устройства

Автомобильное зарядное устройство обеспечивает электропитание Вашего устройства при использовании его в автомобиле.

Внимание:

в целях защиты Вашего устройства от бросков напряжения в бортовой сети, следует подключать его к зарядному устройству лишь после запуска двигателя.



Подключение к прикуривателю:

1. Подключите один конец зарядного устройства к разъему питания на нижней панели Вашего устройства.
2. Другой конец зарядного устройства подключите к прикуривателю для обеспечения заряда батареи и питания Вашего устройства.

#### 1.3.3 Подключение Сетевого зарядного устройства и Зарядка

### **Батареи:**

1. Полностью зарядите батарею перед первым использованием вашего устройства.
2. Подключите кабель адаптера с разъемом вашего устройства.
3. Подключите адаптер в розетку 220V.



Не отсоединяйте ваше устройство от зарядки, пока батарея полностью не зарядится. При полном заряде - индикатор станет **ЗЕЛЕНЫМ**. Полная зарядка займет несколько часов.

### **1.3.4 Сборка:**

Поместите устройство в держатель и подсоедините к держателю штатив. Снимите защитную пленку на основании присоски. Поместите штатив с держателем на подходящее место вашего ветрового стекла или бокового окна. Удостоверьтесь, что окно и присоска чистые, без воды и грязи, и установите в нужном Вам месте.



Удаление держателя и штатива делается за три шага, как указано ниже:

Нажмите 2 кнопки с обеих сторон, отступите слегка, и затем снимите присоску. Если штатив все еще не отделяется от вашего ветрового стекла, сделайте с краю лёгкий рывок, чтобы нарушить вакуумную изоляцию.

## 1.4 Запуск

Нажмите на кнопку включения питания (Если долгое время Вы не используете устройство – нажмите еще раз на кнопку, чтобы «ВЫКЛ»)



Вставьте SD-карту (Опция) в слот устройства.



Установка и удаление карты SD/MMC:

- Ваше устройство оснащено слотом SD/MMC, куда Вы можете установить дополнительную карту памяти формата Secure Digital или MultiMediaCard.
- Для подключения SD/MMC карты, вставьте ее в слот, таким образом, чтобы группа контактов карты была обращена к слоту, а этикетка карты - к передней панели устройства.
- Для извлечения карты, убедитесь сначала, что ни одна из программ не работает с ней, затем нажмите на верхний край карты, чтобы освободить ее, плавно отпустите, и извлеките ее из слота.

Примечание:


- Следите за тем, чтобы в слот не попадали посторонние предметы.
- Храните карту SD или MMC в специальном контейнере для защиты от пыли и влаги.

Нажмите "ОК", когда появится "ГЛАВНОЕ МЕНЮ":



Главное меню - это Ваша стартовая площадка для запуска различных задач. Нажмите на кнопку для запуска приложения или открытия другого меню.

## 1.5 Режим сохранения энергии:

Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ  наверху вашего устройства, чтобы перейти в режим сохранения энергии. Когда Вы нажимаете кнопку ВКЛ/ВЫКЛ – Ваше устройство уходит в спящий режим. Как только Вы включаете устройство снова, система продолжает сразу работать.

## Выбор пунктов Главного меню:

### Управление устройством:

Для управления Вашим устройством достаточно лишь прикоснуться к экрану кончиком пальца или воспользоваться стилусом (специальное телескопическое перо, которое находится внизу устройства справа).

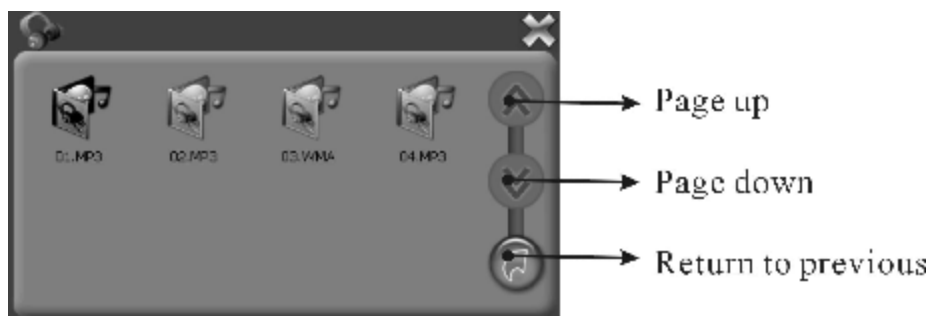
Главное меню - начало всех функций. Оно включает в себя несколько функциональных значков (**в зависимости от прошивки вашего устройства внешний вид оболочки может отличаться от описанного в инструкции**): Навигация, Музыка Мр3-файлы, Фотографии, Ebook (текстовые файлы), Видео-плеер MP4-файлов, и установки системы. Вы можете выбрать те функции, которые Вам нравятся.

## 2.1 Навигация:

Пожалуйста, изучите инструкцию пользователя той программы навигации, которая будет установлена в Вашем устройстве.

## 2.2 Музыка:

1) Нажмите значок "Music" в главном меню и перейдите на следующий экран. Форматы Музыкальных файлов: MP3.WMA.WAV

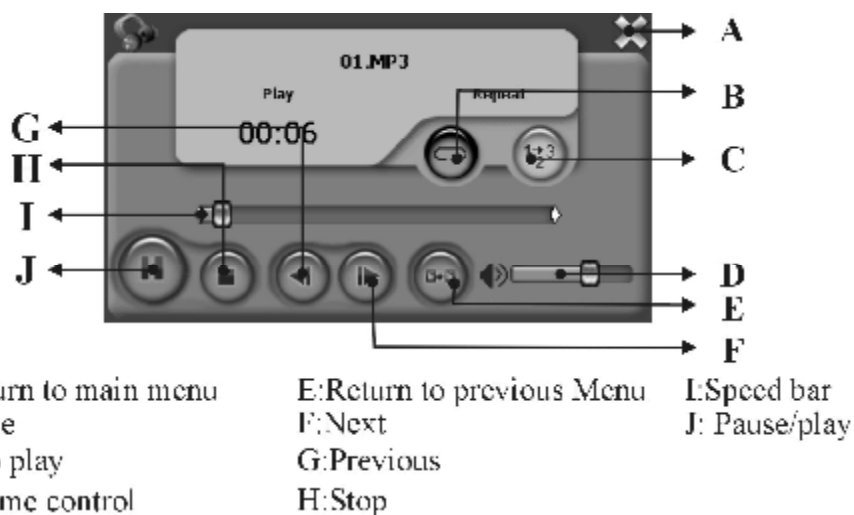


Page up – страница вверх

Page down – страница вниз

Return to previous – Возврат в предыдущее меню

2) Выберите файл для проигрывания и появится следующий экран:



- A: Возврат в основное меню
- B: Воспроизведение файла по кругу
- C: Авто-воспроизведение файлов
- D: Громкость
- E: Возврат в предыдущее меню
- F: Следующий файл
- G: Предыдущий файл
- H: Стоп
- I: Шкала времени
- J: Пауза / Воспроизведение

3) Нажмите в правом верхнем углу экрана  для возврата в главное меню.

### 2.3 Фото:


1) Нажмите значок "Photo" в главном меню и перейдите на следующий экран. Форматы графических изображений: JPEG.BMP.GIF.PNG



2) Выберите файл на экране и появится следующий экран:



- A: Предыдущий файл
- B: Следующий файл
- C: Возврат в предыдущее меню
- D: Имя текущего файла
- E: Уменьшение
- F: Увеличение
- G: Поворот картинки
- H: Картинка на весь экран

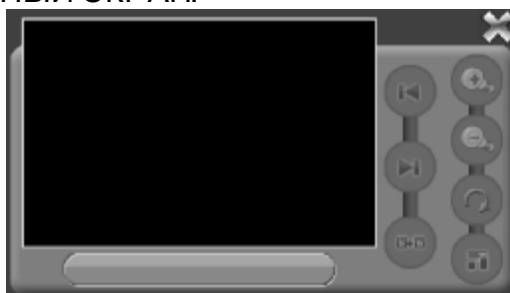
3) Нажмите в правом верхнем углу экрана  для возврата в главное меню.

Примечание:

Нажмите кнопку «FULL SCREEN», чтобы развернуть картинку на полный экран.

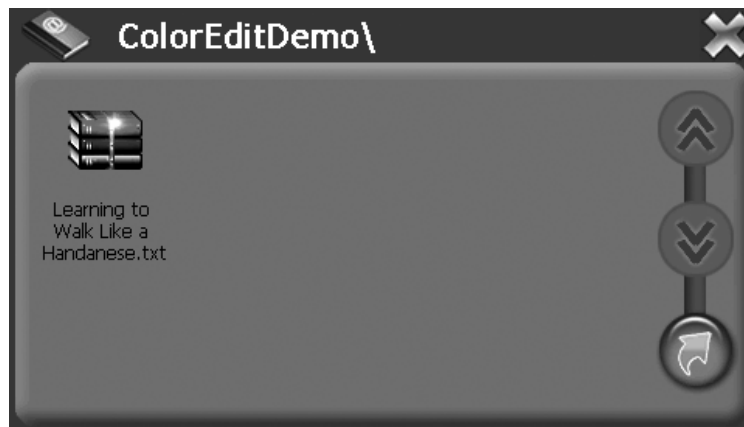


Если формат картинки не поддерживается данным устройством, то вы увидите ЧЕРНЫЙ ЭКРАН.

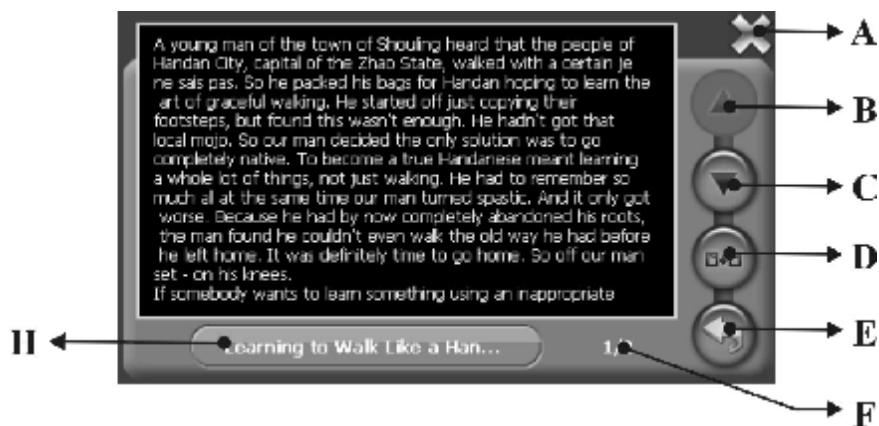


## 2.4 Ebook (текстовые файлы):

1) Нажмите значок "Ebook" в главном меню и перейдите на следующий экран.



2) Выберите файл на экране и появится следующий экран:  
 Формат текстовых файлов: TXT

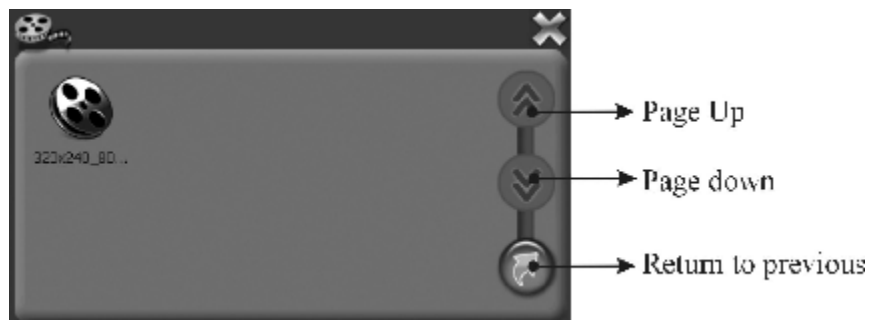


- A: Возврат в главное меню
- B: Предыдущий файл
- C: Следующий файл
- D: Возврат в предыдущее меню
- E: Выбор страницы
- F: Текущая страница / все страницы
- G: Имя текущего файла

3) Нажмите в правом верхнем углу экрана ✕ для возврата в главное меню.

## 2.5 Видео-плеер:


1) Нажмите значок "Video Pleer" в главном меню и перейдите на следующий экран. Форматы Видео-файлов: AVIDIVX.XVID.WMV.ASF.MPEG1.MPEG2



2) Выберите файл на экране и появится следующий экран:



- A: Возврат в главное меню
- B: Пауза / Воспроизведение
- C: Стоп
- D: Следующий файл
- E: Громкость
- F: Полноэкранный режим
- G: Возврат в предыдущее меню
- H: Шкала времени

3) Нажмите в правом верхнем углу экрана  для возврата в главное меню.

Примечание:

Нажмите кнопку «FULL SCREEN» или дважды нажмите на экран, чтобы развернуть картинку на полный экран.



Чтобы вернуться в экран обычного воспроизведения видео-файла, снова дважды нажмите на экран.



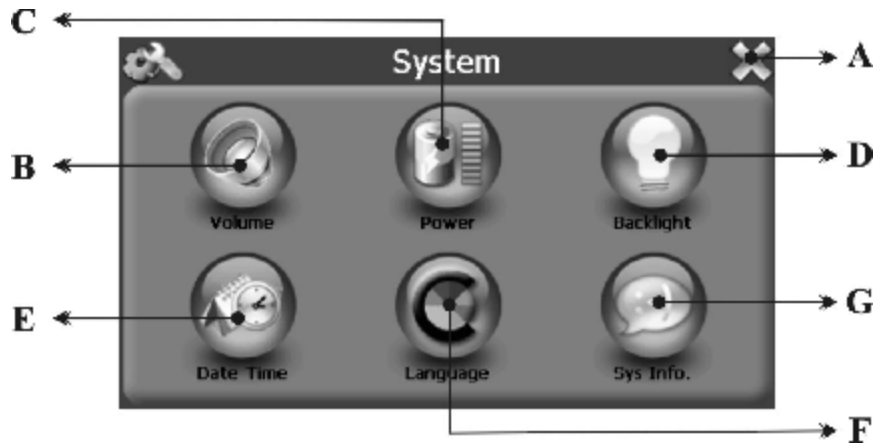
## 2.6 Система:

Нажмите значок "System" в главном меню и перейдите на следующие настройки.



Вы можете настроить параметры системы, такие как яркость подсветки экрана, громкость динамика, язык меню по Вашему желанию. Настройки сохраняются до тех пор, пока Вы их не измените снова.

Для выхода из любого окна настроек нажмите крестик в правом верхнем углу экрана.



A: Возврат к главному меню

B: Громкость

C: Заряд батареи

D: Подсветка экрана

E: Дата и время

F: Язык

G: Информация о системе

1) Нажмите значок "Backlight" и перейдите на следующее окно.



A. Под значком BACKLIGHT Вы можете с помощью кнопок «-» и «+» ослабить или усилить лампу подсветки экрана.

B. Под значком BATTERY, Вы можете с помощью кнопок «<» и «>» выбрать продолжительность подсветки экрана при работе от батареи.

C. Под значком AC Power, Вы можете с помощью кнопок «<» и «>» выбрать продолжительность подсветки экрана при работе от сетевого зарядного устройства.

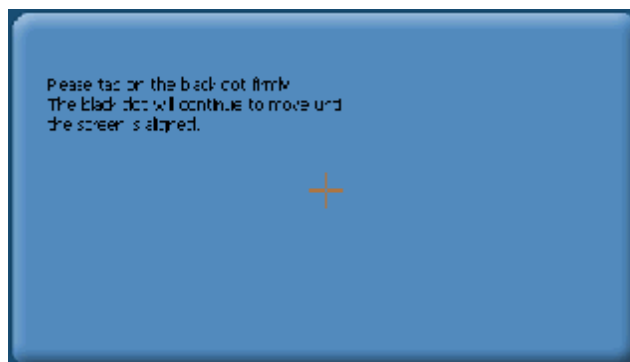
2) Нажмите значок "Sys Info" и перейдите на следующее окно.



- USB подключения (вы можете использовать навигатор как внешний накопитель)
- Калибровка экрана



Нажмите "Калибровку" и произведите настройку сенсорного экрана. Заостренным пластиковым предметом (чтобы не поцарапать поверхность экрана) нажмите и удерживайте центр мишени (крестик). Когда мишень переместится в другое положение, снова повторите предыдущую операцию. Повторяйте эти действия до окончания процедуры калибровки.



### 3) Язык

А) Нажмите значок "Language" и перейдите на следующее окно.



В) Вы можете с помощью кнопок «<» и «>» выбрать язык и цвета экрана.

#### 4) Заряд батареи

Нажмите значок "Power" и перейдите на следующее окно.



#### 5) Громкость

А) Нажмите значок "Volume" и перейдите на следующее окно.

В) Вы можете с помощью кнопок «<» и «>» выбрать громкость динамика.

- "Enable sounds for taps" – использовать звуки при нажатиях,

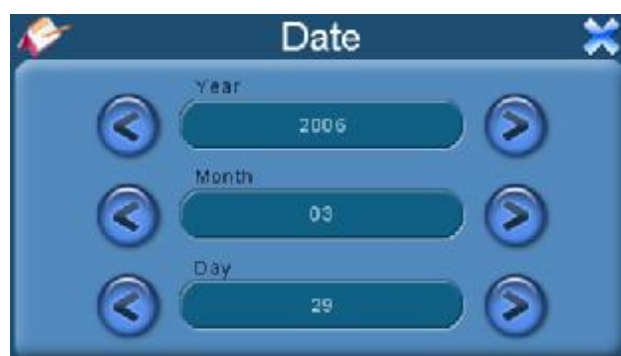


#### 6) Дата и время

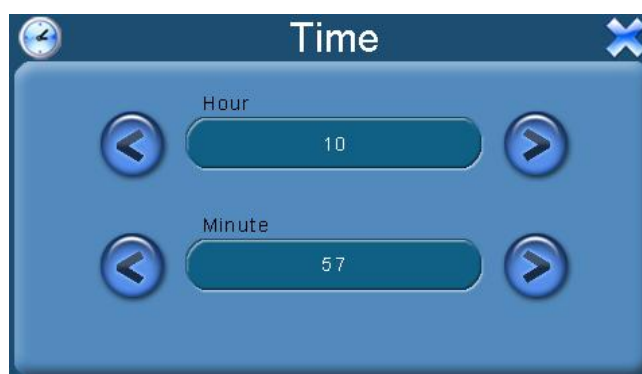
А) Нажмите значок "Date and Time" и перейдите на следующее окно.



В) Нажмите значок DATE и с помощью кнопок «<» и «>» установите дату.



С) Нажмите значок TIME и с помощью кнопок «<» и «>» установите время.



## 3.0 ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

### 3.1 Я не могу найти адрес.

Пожалуйста, удостоверьтесь, что Вы правильно записали по буквам ваши данные. Если Вы не знаете, как пишется адрес по буквам правильно, просто введите часть слова из адреса. Тогда программа в результате перечисляет все варианты и ищет адрес. Также удостоверьтесь, что город, в котором Вы ищете адрес, правильно указан.

Иногда официальный почтовый адрес отличается от адреса, который Вы ищете.

### 3.2 На карте отсутствуют точки POI.

Если Вы обнаружите ошибку в данных карты (например, некоторые дороги отсутствуют полностью), сообщите об этом производителю карты. Обновите Ваше программное обеспечение.

### 3.3 Команды голоса неясны в определенной ситуации:

Если Вы не смогли полностью понять команду голоса для маневра, нужно нажать повторно на кнопку или попросить, чтобы ваш компаньон посмотрел на карту.

### 3.4 У меня проблемы с получением местоположения

Если у Вас проблемы с получением местоположения с помощью GPS-системы (Вы можете видеть, сколько спутников найдено на главном меню – В зависимости от того, какую программу вы используете), пожалуйста, убедитесь, что Вы находитесь снаружи, и GPS-антенна имеет хороший доступ к открытому небу. Некоторые модели также поддерживают дополнительную внешнюю активную антенну.

### 3.5 Где я могу получить техническую поддержку?

Пожалуйста, свяжитесь с изготовителем или с вашим розничным продавцом.

### 3.6 Где я могу получить обновления программного обеспечения?

Пожалуйста, свяжитесь с изготовителем или с вашим розничным продавцом для получения информации об обновлениях программного обеспечения.

### 3.7 Где я могу получить дополнительные карты и руководства пользователя?

Пожалуйста, свяжитесь с изготовителем или с вашим розничным продавцом для получения информации об обновлениях программного обеспечения, карт и инструкций.

### 3.8 Как Устанавливать MSActiveSync?

Программа ActiveSync позволяет Вам устанавливать подключение с вашим компьютером и передавать на ваше устройство любые файлы.

Внимание: не подключайте ваше устройство к вашему компьютеру прежде, чем установили программу ActiveSync.

Скачать программу "MsActiveSync" можно отсюда:

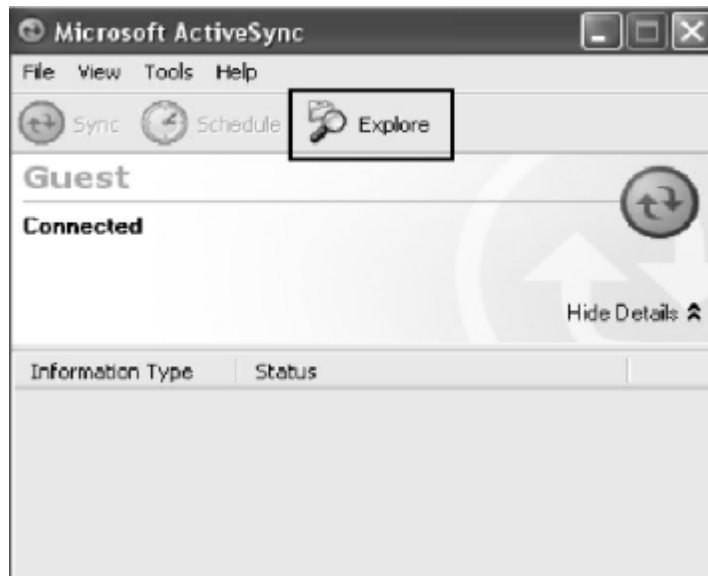
[www.microsoft.com/windowsmobile/downloads/activesync42.msp](http://www.microsoft.com/windowsmobile/downloads/activesync42.msp)

Шаг1: Включите ваш PC и ваше устройство, затем соедините их кабелем USB.

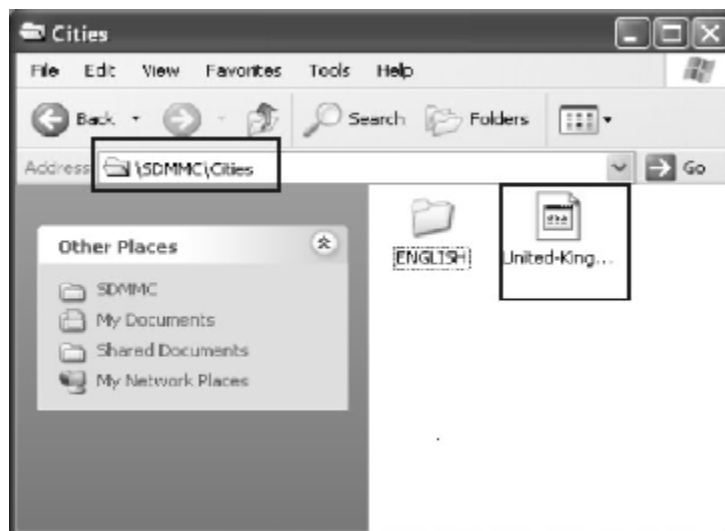
Шаг2: Нажмите "Next".



Шаг3: Нажмите кнопку "Explore".



Шаг4: Скопируйте файлы Карты в папку "Cities" на карте-SD или MMC.



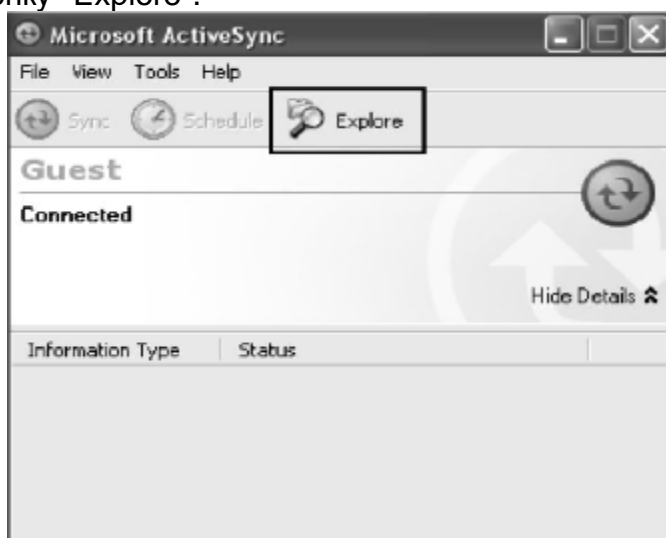
### 3.9 Как загружать файлы с сайта и добавлять на мою SD-карту?

Шаг1: Включите ваш PC и ваше устройство, затем соедините их кабелем USB.

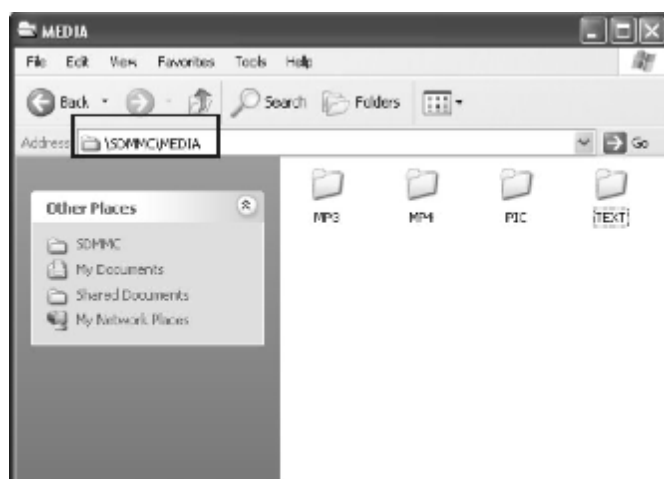
Шаг2: Нажмите "Next".



Шаг3: Нажмите кнопку "Explore".



Step4: Скопируйте нужные Вам файлы на карту- SD или MMC



Поместите музыкальные файлы в папку MP3.

Поместите видео-файлы в папку MP4.

Поместите графические файлы в папку Pic.

Поместите текстовые файлы в папку TEXT.

Поместите файлы карты в папку Cities (в зависимости от программы навигации).

### **3.10 Какие Форматы поддерживает устройство?**

Форматы Музыкальных файлов: MP3.WMA.WAV

Форматы Видео-файлов: AVI.DIVX.XVID.WMV.ASF.MPEG1.MPEG2

Форматы графических изображений: JPEG.BMP.GIF.PNG

Формат текстовых файлов: TXT

### **Соединение с Вашим компьютером:**

Существует два способа переносить карты, программное обеспечение, файлы мультимедиа на ваше устройство с помощью компьютера.

1: **Использование Card-reader** (устройство для работы с флэш-картами):

- 1.1 Вставьте SD-карту в карт-ридер и соедините с компьютером с помощью USB-кабеля.
- 1.2 Скопируйте обновление всех нужных Вам файлов в определенные папки на SD-карте.
- 1.3 Выньте SD-карту из карт-ридера и вставьте в ваше устройство.
- 1.4 Устройство покажет Вам содержимое SD-карты. Далее –выбирайте, что вам нужно.

## **2: Использование программы MSActiveSync:**

- 2.1 Установить MSActiveSync на PC (См. 3.8, «Как установить MSActiveSync?»).
- 2.2 Подключить устройство и PC посредством USB-кабеля.
- 2.3 MSActiveSync запустится автоматически, как только устройство подключится к PC (Устройство должно быть ВКЛЮЧЕНО).
- 2.4 Скопируйте обновление всех нужных Вам файлов в определенные папки на SD-карте.

\*\*\* Предупреждение: Установку всех карт и обновление программного обеспечения Вы должны сделать согласно руководству пользователя данных программ.

## **4. Поиск неисправностей и Обслуживание**

### **4.1 Перезагрузка Вашей Системы:**

Иногда Вам может понадобиться перезагрузить ваше устройство. Например, это бывает необходимо при «зависании». Сброс вашей системы подобен перезапуску вашего настольного компьютера.

Нажмите кнопку **Reset** на левой стороне устройства при помощи тонкого острого предмета - например, карандаша или скрепки. Эта процедура называется «**Мягкая перезагрузка**». Если после мягкой перезагрузки устройство по-прежнему не реагирует на Ваши действия, необходимо выполнить процедуру «**Жесткой перезагрузки**».

1. Отключите все кабели, включая питание, от устройства.
2. Нажмите кнопку **Reset** на левой стороне устройства и подержите нажатой около 10 секунд.

### **4.2 Поиск неисправностей:**

Примечание:

Если возникла проблема, которую Вы не можете разрешить самостоятельно, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

#### **4.2.1. Неисправности питания:**

**Устройство не включается при работе от батареи.**

1. Проверьте, включено ли устройство.
2. Заряд батареи слишком мал для питания устройства.
3. Подсоедините адаптер питания и включите в розетку. Затем включите устройство.

#### **4.2.2. Проблемы с экраном:**

**Экран не включается.**



Если экран не включается даже после нажатия кнопки питания, попробуйте сделать следующее:

1. Подсоедините адаптер питания к устройству и включите его в розетку.
2. Выполните мягкую перезагрузку.

#### **Экран медленно реагирует на нажатия.**

Проверьте, возможно заряд батареи слишком мал для нормальной работы. Если проблема сохраняется - перезагрузите устройство.

#### **Изображение на экране «застывает».**

Перезагрузите систему.

#### **Изображение на экране малоразлично.**

1. Проверьте, включена ли подсветка.
2. Переместите экран в более освещенное место.

#### **При нажатии на экран «отклик» в другой области экрана.**

Проведите калибровку сенсорного экрана заново.

### **4.2.3 Неработающее соединение с компьютером:**

Проблемы с подключением кабеля.

1. Проверьте, включены ли ваш компьютер и GPS-устройство перед тем, как установить соединение.
2. Проверьте правильность подключения кабеля к USB-порту компьютера и разъему на устройстве. Кабель необходимо подключать напрямую к компьютеру - не используйте USB-хаб.
3. Перезагрузите систему перед подключением. Всегда отключайте устройство перед перезагрузкой компьютера.

### **4.2.4. Неправильная работа GPS:**

При отсутствии сигнала GPS выполните следующее:

1. Убедитесь, что антенна GPS не закрыта от сигнала спутников.
2. Имейте в виду, что качество приема сигнала GPS может сильно ухудшаться от:
  - Плохой погоды (облачность, осадки)
  - Препятствия для сигнала над антенной (деревья, высокие дома итд)
  - Различные беспроводные устройства в машине
  - Зеркальная тонировка окон

### **4.2.5 Голос слишком тихий или полностью отсутствует**

Если в гнездо включены наушники, то внешний динамик не работает. Отсоедините наушники. Вращайте переключатель громкости, чтоб убавить или прибавить громкость звука. Проверьте также настройки звука в вашей Системе, и убедитесь, что ваша настройка громкости установлена правильно.

### **4.2.6 Почему я не могу использовать мои скаченные файлы:**

Формат файла не поддерживается.

Файл находится в неправильной папке.

MP3 Путь: SD-карта\media\mp3

MP4 Путь (для всех видео-файлов): SD-карта\media\mp4

JPG, BMP Путь: SD-карта\media\pic

Карта и Голоса: пути прописаны в инструкции к вашей программе навигации.

### **4.3 Обслуживание Вашего устройства**

Правильное обращение с устройством обеспечит вам стабильную бесперебойную работу и позволит избежать повреждений.

1. Оберегайте устройство от высокой влажности и слишком горячей/холодной температуры.
2. Избегайте оставлять устройство под прямым солнечным светом или сильным ультрафиолетом на долгое время.
3. Не кладите и не роняйте ничего на устройство.
4. Оберегайте устройство от ударов и падения.
5. Не подвергайте устройство резкому перепаду температур. Это может привести к конденсации влаги, которая может вывести из строя Ваше устройство. Если это произошло, дайте влаге испариться перед использованием.
6. Не садитесь на устройство. Не носите его в заднем кармане.
7. Поверхность экрана очень легко поцарапать острым предметом. Вы можете использовать защитную пленку, разработанную специально для сенсорных ЖК-экранов, чтобы защитить экран от царапин.
8. Если устройство загрязнилось и его необходимо очистить, делайте это при выключенном питании. Используйте мягкую ткань без ворсинок, смоченную в воде.
9. Не пользуйтесь бумажными салфетками для очистки экрана
10. Не пытайтесь разбирать, ремонтировать или переделывать устройство. Разборка, переделка или любая попытка ремонта может привести к поломке и лишь усугубит положение, при этом Вы потеряете гарантию.
11. Не храните легковоспламеняющиеся жидкости, газы или взрывчатые материалы вместе с устройством, его частями и аксессуарами.

## **5. Батарея, зарядка устройства и меры предосторожности**

### **5.1 Зарядка устройства**

Используйте только поставляемый в комплекте с устройством блок питания. Использование любого другого блока питания опасно и может привести к неправильной работе устройства.

AC adapter: вход 110~240V AC, 50/60Hz, выход +5V DC / 1.5 A

Car Charge: вход DC input 12V DC, выход +5V DC / 1.5 A.

### **5.2. Меры предосторожности при использовании блока питания:**

- Не используйте блок питания при высокой влажности. Никогда не касайтесь блока питания, если у Вас мокрые руки или ноги.
- Обеспечьте достаточный приток воздуха к блоку питания при его использовании для питания устройства или зарядки аккумулятора. Не накрывайте блок питания листами бумаги или другими предметами, которые могут ограничить его охлаждение. Используйте блок питания, только вынув его из чехла.

- Подключайте блок питания только к правильной электросети. Требуемые характеристики напряжения сети можно найти на корпусе блока питания и/или на упаковке.
- Не используйте блок при повреждении шнура питания.
- Не пытайтесь починить блок питания. Замените блок питания в случае его неисправности или попадания в условия с недопустимым уровнем влажности.

### **5.3. Правила использования аккумулятора**

- Разрешается использовать только зарядное устройство, сертифицированное производителем.

**ОСТОРОЖНО:** Это устройство использует несменный литий-полимерный аккумулятор. Аккумулятор при неправильном использовании может разрушиться или воспламениться с выделением опасных химикатов. Чтобы уменьшить риск разрушения или воспламенения аккумулятора не пытайтесь разобрать его, не подвергайте его воздействию воды или огня, не протыкайте его и не пытайтесь его деформировать.

#### **Дополнительно:**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если Вам приходится часто выполнять перезагрузку устройства, проведите обновление программного обеспечения.

**Уход за устройством:** Устройство содержит чувствительные электронные компоненты, которые в результате воздействия сильных ударов или вибрации могут получить повреждения. Для снижения риска не следует ронять устройство или использовать его в местах с повышенной вибрацией.

**Чистка устройства:** Устройство произведено из высококачественных материалов и не требует другого ухода кроме чистки. Протрите внешний корпус устройства (кроме сенсорного экрана) тканью, смоченной в несильном чистящем растворе, и затем вытрите насухо. Не используйте химические очистители и растворители, которые могут повредить пластиковые компоненты.

**Чистка сенсорного экрана:** Сенсорный экран предназначен в основном для пальцев. В стационарных условиях Вы можете также использовать стилус для компьютеров PDA, однако Вы не должны применять стилус в автомобиле. Также запрещается использовать твердые или острые предметы, которые могут повредить экран. Для протирки сенсорного экрана следует применять мягкую и чистую салфетку из нетканого материала. При необходимости смочите салфетку в воде, спирте или специальном очистителе для стекол.

#### **Защита устройства:**

- Держите прибор в чехле (приобретается отдельно).
- Не оставляйте устройство на длительный срок в местах с повышенной температурой (например, в багажнике или бардачке автомобиля), т.к. это может привести к серьезной поломке.
- Защищайте прибор от воды. Контакт с водой может привести к поломке.

- Для защиты от воров не оставляйте прибор на виду, когда им не пользуетесь. Следите, чтобы на ветровом стекле не остался след от присоски.
- Не храните навигатор в бардачке, багажнике или под сиденьем, поскольку там его без труда найдут.

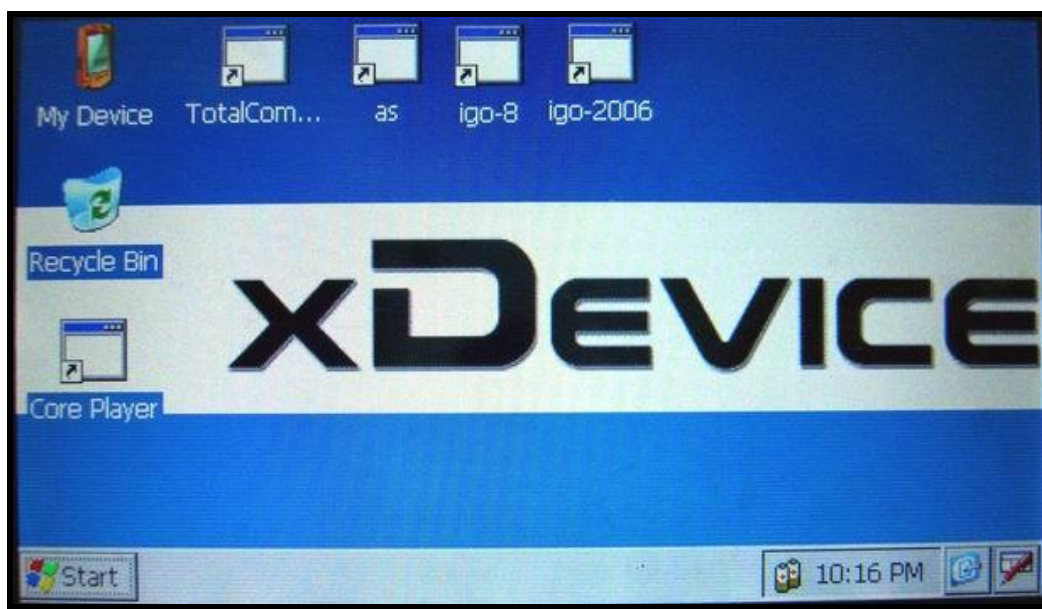
**Замена предохранителя:** Периодически может возникать необходимость в замене предохранителя, расположенного на конце адаптера автомобильного зарядного устройства. Отверните черную круглую крышку на конце и замените предохранитель.

## **6. Дополнительные настройки для пользователей, желающих получить расширенные функции:**

Чтобы активировать данные расширенные настройки, нужно скачать с нашего сайта [www.xdevice.ru](http://www.xdevice.ru) бесплатные программы и утилиты (ссылки на программы и полные описания последовательности действий вы найдете на нашем Форуме).

**ВНИМАНИЕ:** За софт, который вы устанавливаете к себе на навигатор самостоятельно, компания xDevice ответственности не несет! Учтите, все программы вы устанавливаете на свое усмотрение и если вы каким-то образом удалите нужные файлы или навигатор в результате этих действий перестанет у вас работать, в гарантийном ремонте вам откажут. На нашем сайте выложены прошивки и альтернативные оболочки для навигаторов и Вы можете перезаписать (перепрошить) всю первоначальную оболочку устройства самостоятельно!

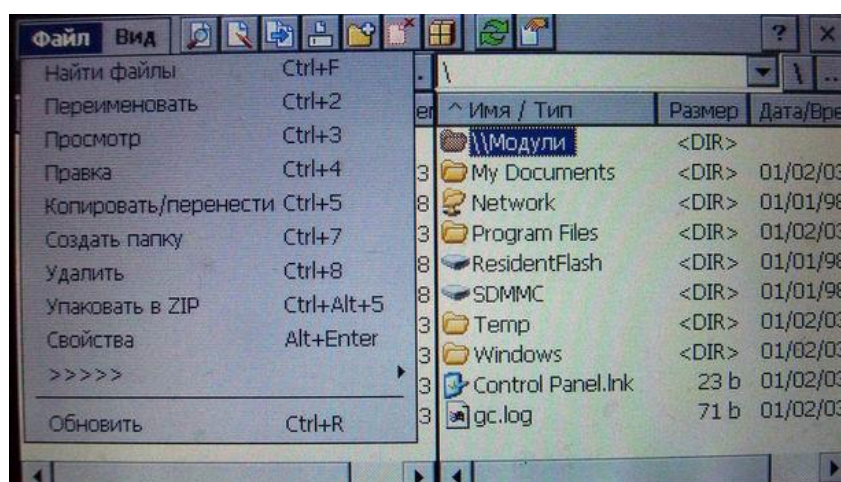
**Открываем рабочий стол и выносим на него ярлыки программ:**



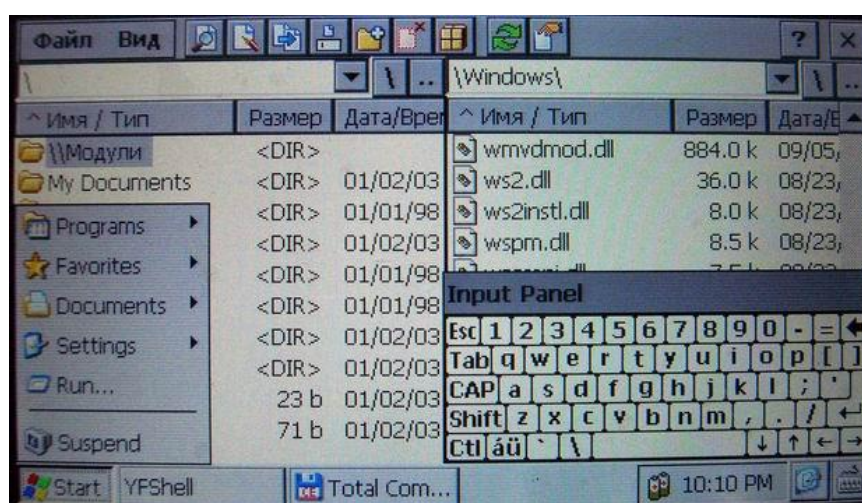
## Открываем Контрольную Панель Windows:



## Запускаем Total Commander for Windows CE:



## Открываем панель с кнопкой ПУСК и пользуемся виртуальной клавиатурой:

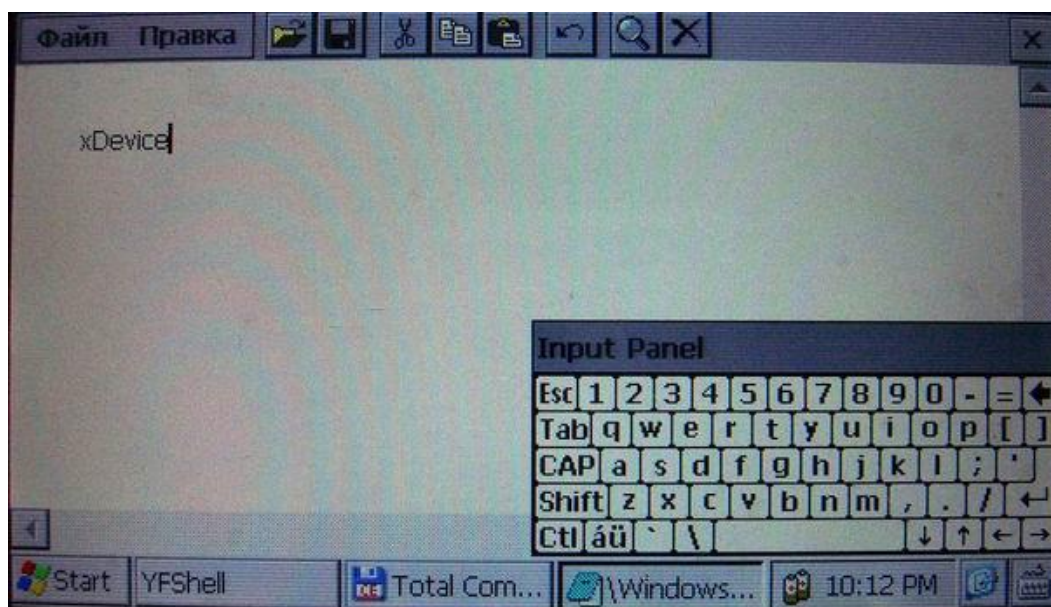


Таким образом, мы получаем полный доступ и контроль над устройством. Можно выполнять любые действия: записывать, удалять, копировать любые файлы и папки; создавать новые папки; редактировать, все, что захотите. При желании,



можно записать дополнительные программы и игры, работающие на платформе Windows CE.

**Пример: запускаем БЛОКНОТ и с помощью виртуальной клавиатуры набираем и сохраняем текст**



Установить и запустить можно любые приложения, которые работают на Windows CE. Например, можно установить Core Player и слушать музыку параллельно с работающей программой навигации. При желании, вы можете создать на рабочем столе любое количество ярлыков на нужные вам программы, которые вы уже установили себе на навигатор.

**ВАЖНО:** вы можете создать ярлыки на несколько программ GPS-навигации и запускать их с одной SD-карты!!! Вам нужно будет для этого просто записать все программы в разные папки на свою SD-карту и вынести на рабочий стол ярлыки с прописанными путями к программам.

Не забывайте, что устанавливать и использовать вы можете только лицензионные программы, выполняя все условия лицензионных соглашений!


Все вышеописанные действия и вызов на устройстве данных дополнительных расширенных функций и настроек должен производиться только подготовленными пользователями! Если вам не нужны расширенные функции, или вы плохо разбираетесь в компьютерных терминах и настройках – настоятельно рекомендуем пользоваться ТОЛЬКО родной оболочкой навигатора, с которой вы приобрели само устройство.

## Альтернативные оболочки для навигаторов xDevice:

**ВНИМАНИЕ!!!** Мы, как производители, даем всем пользователям возможность использовать альтернативную оболочку, а не только ту, которая установлена по умолчанию в вашем навигаторе!!! Данная оболочка предназначена для тех, кто хочет использовать Навигатор не только в прямом его назначении для навигации, но и для офисных приложений, игр и других полезных программ. Установить оболочку можно на ЛЮБОЙ навигатор xDevice microMAP !!! Оболочка представляет собой полностью настраиваемое меню. Здесь представлен один из вариантов настроек, который вы легко сможете перенастроить под себя.



## 8. Спецификация

<b>CPU</b> (Центральный процессор):		 <b>SiRF Atlas-III, dual-core. CPU 372MHz, DSP 248MHz с пониженным энергопотреблением</b>
<b>Видео</b>	<b>Экран</b>	<b>4,3"LCD</b> (сенсорный), антибликовое покрытие, 16:9
	<b>Разрешение</b>	480X272, 6.5M colors, QVGA resolution, Landscape
<b>Память</b>	<b>Flash ROM</b>	<b>1024 MB</b> SLC NAND flash
	<b>RAM</b>	<b>64 MB</b> SDRAM
<b>GPS-модуль</b>		Встроенный GPS-модуль SiRF Atlas-III, InstantFIX enabled
<b>Антенна</b>		Встроенная антенна
<b>Вход/Выход</b>	<b>Сенсорный экран</b>	Сенсорный экран
	<b>Динамик</b>	Встроенный динамик
	<b>Наушники</b>	Разъем: 3.5mm jack
	<b>SD / MMC</b>	SD/MMC-слот
	<b>USB</b>	USB 2.0 Full speed! Up to 12 Mbps. Устройство может работать как внешний накопитель памяти!
<b>Кнопки / Переключатели</b>		Питание ВКЛ/ВЫКЛ (Работа/Спящий режим) и кнопка Reset (Мягкая перезагрузка)
<b>Батарея</b>	<b>Тип</b>	несменный перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор: Li-Polimer battery 1900mAh
	<b>Время работы</b>	1. Система работает 3 часа при постоянной подсветке экрана, со средними настройками и включенной GPS-функцией. 2. Система работает более 4 часов без включенной подсветки экрана и выключенной GPS-функцией.
	<b>Зарядка</b>	Перезаряжаемый аккумулятор
<b>Авто-зарядка</b>	<b>Выход</b>	5V, 1,5A
<b>Мультимедия</b>	<b>Форматы</b>	<b>MP3 &amp; MP4, Photo &amp; E-Book</b>
<b>Физические характеристики</b>	<b>Размеры</b>	124 * 80 * 19,5мм
	<b>Вес</b>	250 грамм
<b>Операционная система</b>		Microsoft <b>Windows® CE .Net 5.0 Core</b> version

Компания «xDevice»™ (ИксДевайс™)  
Сайт в Интернете: [www.xdevice.ru](http://www.xdevice.ru)

*Техническая поддержка, инструкции и обновления программного обеспечения находятся на сайте в разделе Support.*



# Руководство пользователя

xDevice microMAP INTERLAGOS

Навигационное программное обеспечение для PNA

Nav N Go iGO8

(Русская версия)

## Информация об авторский правах

Продукт и информация, содержащаяся в настоящем руководстве, могут быть изменены без уведомления.

Воспроизведение или передача настоящего руководства полностью или частично в любой форме электронными или механическими средствами, включая фотокопирование и запись, запрещены без специального письменного разрешения Nav N Go Kft..

© 2008 - Nav N Go Kft.

Авторские права на картографические данные Whereis® принадлежат Telstra Corporation Limited и ее лицензиарам, ©2006 г.

Data Source © 2006 Tele Atlas N.V.

Австрия:	© BEV, GZ 1368/2003
Дания:	© DAV
Франция:	© IGN Франция
Великобритания:	Данные картографического управления с разрешения Издательства Ее Величества, © Crown Copyright
Италия:	© Geonext/DeAgostini
Северная Ирландия:	© Картографическое управление Северной Ирландии
Норвегия:	© Картографическое управление Норвегии, Администрация общественных дорог / Mapsolutions
Швейцария:	© Swisstopo
Нидерланды:	Топографическое управление Авторское право © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldorn

Все права защищены.

Благодарим вас за выбор Nav N Go iGO8 в качестве автомобильного навигатора. Перед началом использования Nav N Go iGO8 ознакомьтесь с кратким руководством пользователя. В настоящем документе приведено подробное описание программного обеспечения устройства. Nav N Go iGO8 можно изучать в ходе использования, но мы рекомендуем ознакомиться с настоящим руководством для лучшего понимания экранов и функций Nav N Go iGO8.

## Содержание

<b>1 Предупреждения и информация о безопасности</b>	<b>39</b>
<b>2 Краткие сведения о Nav N Go iGO8</b>	<b>40</b>
2.1 Простой и расширенный режимы	42
2.2 Аппаратные кнопки	43
2.3 Кнопки и другие экранные элементы управления	43
2.3.1 Использование клавиатур	44
2.4 Использование карты	45
2.4.1 Просмотр сведений местоположения на карте	45
2.4.2 Изменение представления карты	46
2.4.3 Информация о состоянии и скрытые элементы управления на карте	48
2.4.4 Использование курсора (выбранное местоположение на карте)	52
2.5 Понятия, применяемые в Nav N Go iGO8	53
2.5.1 Интеллектуальное масштабирование	53
2.5.2 Маркеры положения	53
2.5.2.1 Текущее GPS-положение и Привязка к дороге	53
2.5.2.2 Возврат к обычной навигации	54
2.5.2.3 Выбранное местоположение (курсор)	54
2.5.2.4 Начальное положение в меню курсора	54
2.5.3 Дневные и ночные цветовые схемы	55
2.5.4 Цветовая схема в тоннелях	55
2.5.5 Расчет маршрута и его перерасчет	55
2.5.6 Схема маршрута	57
2.5.7 Журналы	57
2.5.8 Демонстрация маршрута	58
2.5.9 POI (Points of Interest – важные точки)	58
2.5.10 Дорожные камеры слежения	59
2.5.10.1 Типы камер	59
2.5.10.2 Направления радара	60
2.5.11 Предупреждение о пределе скорости	61
2.5.12 TMC (Traffic Message Channel -канал передачи дорожной информации)	61
<b>3 Навигация посредством Nav N Go iGO8</b>	<b>62</b>
3.1 Выбор конечного пункта маршрута	62
3.1.1 Выбор курсора в качестве конечного пункта	62
3.1.2 Ввод адреса или части адреса	63
3.1.2.1 Ввод адреса (Европа)	63
3.1.2.2 Ввод адреса (Северная Америка, Австралия)	64
3.1.2.3 Ввод адреса при повторяющейся нумерации домов	65
3.1.2.4 Ввод адреса без района или пригорода	67
3.1.2.5 Выбор перекрестка в качестве конечного пункта	68
3.1.2.6 Выбор центра города в качестве конечного пункта	69
3.1.2.7 Ввод адреса с почтовым индексом	69
3.1.2.8 Советы по быстрому вводу адресов	70
3.1.3 Выбор конечного пункта из списка Избранное	71
3.1.4 Выбор конечного пункта из списка POI	71
3.1.5 Выбор конечного пункта в соответствии с сохраненными критериями поиска POI	72
3.1.6 Выбор конечного пункта из списка История	73

3.1.7	Выбор конечного пункта посредством ввода его координат .....	73
3.2	Создание маршрута с несколькими пунктами (добавление промежуточного пункта)	74
3.3	Создание маршрута с несколькими пунктами (добавление нового конечного пункта)	74
3.4	Редактирование маршрута	75
3.5	Просмотр всего маршрута на карте (по экрану)	75
3.6	Просмотр симуляции маршрута	76
3.7	Включение безопасного режима	76
3.8	Приостановка активного маршрута	76
3.9	Удаление следующего промежуточного пункта из маршрута	77
3.10	Удаление активного маршрута	77
3.11	Использование журналов	77
3.12	Сохранение маршрута	79
3.13	Загрузка сохраненного маршрута	79

#### **4 Справочник (расширенный режим) 81**

4.1	Экран карты	81
4.1.1	Значки на карте.....	84
4.1.1.1	Индикатор батареи, качества сигнала GPS и типа транспортного средства.	84
4.1.1.2	Полоса индикаторов состояния	85
4.1.1.3	Два следующих события маршрута (поля Обзор поворота)	86
4.1.2	Объекты на карте.....	87
4.1.2.1	Улицы и дороги.	87
4.1.2.2	Типы 3D-объектов.	87
4.1.2.3	Элементы активного маршрута	88
4.1.3	Меню Обьезд.....	89
4.1.4	Меню курсора.....	89
4.1.5	Меню положения.....	91
4.1.6	Экран Информация о маршруте .....	91
4.1.7	Экран Информация о пути.....	93
4.1.7.1	Экран Сведения о пути	95
4.1.8	Оперативное меню .....	95
4.1.9	Экран GPS-данные .....	96
4.2	Меню «Поиск»	98
4.3	Меню «Маршрут»	98
4.4	Меню управления	99
4.4.1	Управление сохраненными маршрутами .....	99
4.4.2	Управление списком История.....	100
4.4.3	Управление журналом.....	101
4.4.4	Управление списком Избранное .....	101
4.4.5	Управление POI.....	102
4.4.6	Управление сохраненными критериями поиска .....	103
4.4.7	Управление данными пользователя.....	103
4.5	Меню Настройки	104
4.5.1	Настройки экрана карты .....	105
4.5.2	Настройки звука.....	106
4.5.3	Настройки планирования маршрута.....	106
4.5.4	Язык и стандарты .....	108
4.5.5	Настройки навигации .....	109
4.5.6	Настройки предупреждений .....	110

4.5.7 Настройки GPS .....	111
4.5.8 Настройки TMC.....	112
4.5.9 Настройки меню.....	112
4.5.10 Настройки устройства.....	113
4.5.11 Настройки журнала .....	113

**5 Глоссарий 114**

**6 Лицензионное соглашение 116**

## **1 Предупреждения и информация о безопасности**

Nav N Go iGO8 – это навигационная система, которая с помощью подключенного GPS-приемника помогает найти дорогу к выбранному конечному пункту. Nav N Go iGO8 не передает данные о GPS-положении, и устройство нельзя отследить.

Смотрите на дисплей только, если это безопасно. Если вы водитель машины, рекомендуется использовать Nav N Go iGO8 перед началом поездки. Планируйте маршрут перед отправлением и останавливайтесь при необходимости изменения маршрута.

Nav N Go iGO8 поддерживает Безопасный режим: при включении функции Безопасный режим во время движения со скоростью 10 км/ч (6 миль/ч) и выше изменение параметров Nav N Go iGO8 недоступно. Настоятельно рекомендуется включить Безопасный режим, если в машине нет пассажира, работающего с Nav N Go iGO8.

Необходимо следовать указаниям дорожных знаков и следить за расположением проезжей части. При отклонении от рекомендованного Nav N Go iGO8 маршрута, Nav N Go iGO8 соответствующим образом изменит указания.

















Никогда не устанавливайте PNA в месте, где он может помешать обзору водителя, в зоне раскрытия подушки безопасности или в местах, где в случае аварии он может причинить травму.

Дополнительную информацию см. в Лицензионном соглашении (Страница 116).

## 2 Краткие сведения о Nav N Go iGO8

Nav N Go iGO8 – это система, оптимизированная для использования в автомобиле. Использование системы осуществляется посредством нажатия пальцами экранных кнопок и карты.

Nav N Go iGO8 может планировать маршруты по всему набору установленных карт, для навигации между сегментами карты и странами не требуется смена карт или переключение в режим общей карты с низкой детализацией.

Задачи	Указания
Использование убирающегося стилуса	Для использования Nav N Go iGO8 стилус не требуется. Нажимайте кнопки и карту пальцами.
Двойное нажатие экрана	Нет необходимости дважды нажимать экран для выполнения какого-либо действия. Для использования кнопок и элементов управления достаточно одного нажатия.
Нажатие и удерживание экрана	<p>Это действие не требуется для получения доступа к основным функциям навигации. Для доступа к дополнительным функциям нажмите и удерживайте указанные ниже кнопки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>  <p>• Нажатие и удерживание  на экране карты: позволяет задать минимальный и максимальный уровни масштабирования функции Интеллектуального масштабирования.</p> </li> <li>  <p>• Нажатие и удерживание любой из кнопок  на экране карты: позволяет задать или сбросить значение масштабирования для кнопки (2D-карта).</p> </li> <li>  <p>• Нажатие и удерживание любой из кнопок  на экране карты: позволяет задать или сбросить значения наклона и масштабирования для кнопки (3D-карта).</p> </li> <li>  <p>• Нажатие и удерживание  в списке и экранах меню: позволяет отобразить меню навигации.</p> </li> <li>  <p>• Нажатие и удерживание любой из кнопок   на экране карты: позволяет непрерывно вращать, наклонять и масштабировать карту.</p> </li> <li>  <p>• Нажатие и удерживание  на экранах клавиатуры: позволяет быстро удалить несколько символов.</p> </li> <li>  <p>• Нажатие и удерживание  или  в длинных списках: позволяет непрерывно прокручивать страницы.</p> </li> <li> <p>• Нажимайте и удерживайте кнопки в оперативном меню для отображения экранов, связанных с функцией нажатой кнопки, в меню Управление или меню Настройки.</p> </li> </ul>
Жесты (перетаскивание)	Для доступа к основным функциям навигации использование жестов не требуется. Стилус по экрану следует перетаскивать только в перечисленных ниже случаях.



Задачи	Указания
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перемещение ползунка регулятора.</li> <li>• Перемещение карты: захватите карту и переместите ее в необходимое положение.</li> <li>• Быстрое открытие экрана карты: в любом экране проведите пальцем из нижнего правого угла в нижний левый угол.</li> <li>• Быстрое открытие меню навигации: в любом экране проведите пальцем из верхнего левого угла в нижний левый угол.</li> </ul>

## Начало использования Nav N Go iGO8

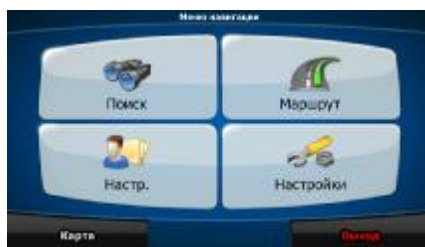
При первом запуске Nav N Go iGO8 необходимо выполнить приведенные ниже действия.

1. Выберите язык графического интерфейса приложения. Впоследствии его можно изменить на экране Настройки (Страница 108).
2. Выберите язык и диктора сообщений голосовых подсказок. Впоследствии их можно изменить на экране Настройки (Страница 108).
3. Выберите, следует ли запускать программу в простом режиме или в расширенном режиме. Впоследствии эти два рабочих режима можно переключать на экране Настройки.

После этого отобразится меню навигации, и можно начинать использование Nav N Go iGO8. Меню навигации в простом режиме:



Меню навигации в расширенном режиме:



Обычный способ использования Nav N Go iGO8 – выбор конечного пункта и начало навигации. Для выбора конечного пункта используйте один из приведенных ниже способов (в простом режиме доступны не все приведенные способы).

- Используйте выбранное на карте местоположение (курсор) (Страница 62).
- Введите полный адрес или часть адреса, например название улицы без номера дома или названия двух пересекающихся улиц (Страница 63).
- Введите адрес с почтовым индексом (Страница 69). При этом не требуется выбирать название населенного пункта и поиск названий улиц может выполняться быстрее.
- Используйте координаты (Страница 73)
- Используйте сохраненное местоположение
  - в качестве избранного пункта (Страница 71);
  - в качестве POI (Страница 71);

- в качестве истории ранее заданных конечных пунктов и промежуточных пунктов (Страница 73).

## 2.1 Простой и расширенный режимы

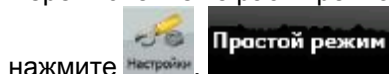
Эти два режима работы Nav N Go iGO8 отличаются в основном структурой меню и числом доступных функций. Элементы управления и компоновка экранов не отличаются.

- Простой режим: доступны только наиболее важные навигационные функции и базовые настройки. Для остальных параметров выбираются оптимальные типовые значения.
- Расширенный режим: доступны все функциональные возможности Nav N Go iGO8.

Переключение из простого режима в расширенный режим: на начальном экране (Меню навигации)



Переключение из расширенного режима в простой режим: на начальном экране (Меню навигации)



Ниже приведены функции и настройки, доступные в каждом из режимов.

Действие	Доступно в простом режиме	Доступно в расширенном режиме	Объяснение
Навигация к выбранной точке карты	Да	Да	См. Страница 62
Навигация к адресу с указанием улицы	Да	Да	См. Страница 63
Навигация к неполному адресу	Да	Да	См. Страница 63
Навигация к перекрестку	Да	Да	См. Страница 68
Навигация к недавно посещенным конечным пунктам (История)	Да	Да	См. Страница 73
Навигация к Избранным пунктам	Да	Да	См. Страница 71
Навигация к POI	Да	Да	См. Страница 71
Навигация к координатам	Нет	Да	См. Страница 73
Создание маршрута с несколькими пунктами	Нет	Да	См. Страница 74
Сохранение точки на карте в качестве избранного конечного пункта	Да	Да	См. Страница 89
Сохранение точки на карте в качестве POI	Нет	Да	См. Страница 89
Сохранение точки на карте в качестве местоположения дорожной камеры слежения	Нет	Да	См. Страница 89
Обозначение точки карты с помощью метки	Нет	Да	См. Страница 89
Сохранение активного маршрута	Нет	Да	См. Страница 79
Сохранение журналов	Нет	Да	См. Страница 57
Настройки экрана карты	Нет	Да	См. Страница 105
Настройки меню	Только фоновое изображение	Да	См. Страница 112

Действие	Доступно в простом режиме	Доступно в расширенном режиме	Объяснение
Настройки звука	Только Основная громкость	Да	См. Страница 106
Настройки планирования маршрута	Да	Да	См. Страница 106
Язык и стандарты	Только выбор языка	Да	См. Страница 108
Предупреждения	Нет	Да	См. Страница 110

## 2.2 Аппаратные кнопки

Для использования Nav N Go iGO8 обычно достаточно нажимать на сенсорный экран. Устройство оснащено несколькими аппаратными кнопками.

PNA можно включить или выключить в любой момент. При выключенном PNA ПО Nav N Go iGO8 не рассчитывает координаты GPS-положения, не обновляет маршрут и указания о ходе движения.

При включении PNA система Nav N Go iGO8 продолжит навигацию, как только GPS-приемник определит ваше положение.




Ниже приведены функции аппаратных кнопок (фактическое расположение кнопок на PNA может отличаться).

## 2.3 Кнопки и другие экранные элементы управления

При использовании Nav N Go iGO8 обычно требуется нажимать кнопки на сенсорном экране.

Выбор и изменения в Nav N Go iGO8 следует подтверждать только в том случае, если приложению требуется перезагрузка, оно должно значительно изменить конфигурацию или могут быть утеряны некоторые данные и настройки. В противном случае Nav N Go iGO8 сохраняет выбранные параметры и применяет новые настройки без подтверждения по мере использования элементов управления.

Тип	Пример	Описание	Способ использования
Кнопка		Нажмите для запуска функции, открытия нового экрана или установки параметра.	Однократное нажатие.
Значок		Отображает информацию о состоянии.	Некоторые значки также действуют в качестве кнопок. Однократное нажатие.
Список		При необходимости выбора из нескольких вариантов, они отображаются в списке.	Перемещайтесь между страницами при помощи кнопок  и  и нажмите необходимое значение.

Тип	Пример	Описание	Способ использования
Регулятор		Если для функции существует несколько неименованных значений, Nav N Go iGO8 отображает индикатор на регуляторе, при помощи которого можно выбрать и установить значение в пределах диапазона.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перетащите ползунок регулятора в требуемое положение.</li> <li>• Нажмите регулятор в том месте, куда должен переместиться ползунок; ползунок переместится туда.</li> </ul>
Переключатель		При наличии всего двух вариантов, флажок указывает, включена ли функция.	Нажмите для включения или отключения переключателя.
Виртуальная клавиатура		Буквенные и буквенно-цифровые клавиатуры для ввода текста и цифр.	Каждая клавиша представляет собой кнопку на сенсорном экране.

### 2.3.1 Использование клавиатур


Иногда при использовании Nav N Go iGO8 необходимо вводить буквы и цифры. Можно набирать текст пальцами на полноэкранный клавиатуре и переключать различные раскладки клавиатуры, например АБВ, QWERTY и цифровую раскладку.

Задача	Сведения
Переключение раскладки клавиатуры, например с английской QWERTY-клавиатуры на греческую	<p>Нажмите  и выберите доступный тип клавиатуры из списка.</p> <p>Nav N Go iGO8 запоминает последнюю выбранную раскладку клавиатуры и предлагает ее в следующий раз при необходимости ввода данных.</p>
Изменение данных, введенных посредством клавиатуры.	<p>Удаление ненужного символа (ненужных символов): нажмите .</p> <p>Нажмите и удерживайте эту кнопку для удаления всей введенной строки.</p>
Ввод пробела, например, между именем и фамилией или при вводе названий улиц, состоящих из нескольких слов.	Нажмите  .
Ввод строчных или заглавных букв.	Нажмите  для циклического переключения между

Задача	Сведения
	вводом только строчных букв, первых прописных букв и только прописных букв.
Ввод символов	Нажмите  для переключения на клавиатуре символов.
Завершение ввода посредством клавиатуры.	Нажмите  .

## 2.4 Использование карты






Экран карты является наиболее часто используемым экраном Nav N Go iGO8. Доступ к нему


можно получить из меню навигации, нажав .



Более подробную информацию об экране карты, см. на Страница 81.


### 2.4.1 Просмотр сведений местоположения на карте

- Для получения данных о текущем положении во время навигации выполните приведенные ниже действия.
  1. Проверьте нижнюю строку карты. В ней отображаются название текущей улицы и номер дома.
  2. Для получения более подробной информации нажмите  для вызова меню положения.
  3. Нажмите . Отобразятся адрес, координаты и список ближайших POI.
- Узнать данные о любом месте можно, выбрав его на карте.
  1. Нажмите карту в любом месте для отображения кнопок управления картой.
  2. Нажмите необходимое место на карте. Там отобразится Курсор (  ). В нижней части карты отобразится адрес местоположения.
  3. Для получения более подробной информации нажмите  для вызова меню курсора
  4. Нажмите . Отобразятся адрес, координаты и список ближайших POI.




- Более простой способ – выбрать необходимую точку в меню «Поиск». После этого автоматически откроется меню курсора. Потребуется только нажать кнопку .











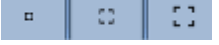
## 2.4.2 Изменение представления карты

Маркеры положения на карте


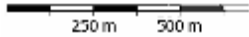
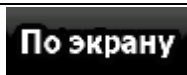
- Текущее GPS-положение:  (Страница 53)
- Выбранное местоположение (Курсор):  (Страница 54)

При помощи указанных ниже элементов управления можно изменить вид карты в соответствии с потребностями. Большинство этих элементов управления отображается при однократном нажатии карты и исчезает через несколько секунд бездействия.

Действие	Кнопка (кнопки)	Описание
Перемещение карты посредством перетаскивания	Кнопки отсутствуют	<p>Карту можно перемещать в любом направлении: нажмите и удерживайте карту, перемещайте палец в направлении, в котором необходимо переместить карту.</p> <p>При доступности координат GPS-положения и перемещении карты отображается кнопка . Нажмите эту кнопку для возврата к GPS-положению.</p>
Открытие и закрытие кнопок управления картой		<p>Нажмите данную кнопку для отображения или скрытия указанных ниже кнопок управления картой.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Увеличение и уменьшение</li> <li>• Поворот влево и вправо (только в режиме 3D-карты)</li> <li>• Наклон вверх и вниз (только в режиме 3D-карты)</li> <li>• Кнопки стандартного масштаба (только в режиме 2D-карты)</li> <li>• Кнопки стандартных наклона и масштаба (только в режиме 3D-карты)</li> <li>• Кнопка Возврат к GPS-положению</li> <li>• Кнопка Интеллектуальное масштабирование</li> </ul>
Увеличение и уменьшение		<p>Изменение масштаба карты на экране.</p> <p>Nav N Go iGO8 использует высококачественные векторные карты, которые можно просматривать с различным увеличением, всегда с оптимальным качеством. Названия улиц и другие текстовые объекты всегда отображаются с одним размером шрифта, никогда не отображаются перевернутыми, и всегда отображаются только необходимые улицы и объекты.</p> <p>Пределы масштабирования карты в режиме 2D-карты и 3D-карты отличаются.</p>


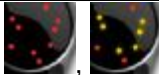
Действие	Кнопка (кнопки)	Описание
Наклон вверх и вниз	 	Изменение вертикального угла обзора карты в режиме 3D-карты.
Поворот влево и вправо	 	<p>Изменение горизонтального угла обзора карты в режиме 3D-карты.</p> <p>Когда доступны координаты GPS-положения, Nav N Go iGO8 всегда поворачивает карту таким образом, что ее верхняя часть находится в направлении движения (ориентация карты Путь – верх). Используйте данные кнопки для отклонения карты от направления Путь – верх.</p> <p>При доступности координат GPS-положения и развороте карты отображается кнопка . Нажмите эту кнопку для повторного включения автоматического вращения карты.</p>
Режимы отображения	 	<p>Nav N Go iGO8 предоставляет следующие режимы отображения карты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• классический вид сверху вниз (2D-карта);</li> <li>• отображение в перспективе (3D-карта).</li> </ul> <p>Надпись на кнопке всегда указывает режим, в который нажатие кнопки позволяет переключиться: В режиме 2D-карты отображается кнопка , ее следует нажать для переключения в режим 3D-карты.</p>
Интеллектуальное масштабирование		<p>Nav N Go iGO8 может автоматически поворачивать, масштабировать и наклонять карту для обеспечения оптимального обзора.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чтобы помочь определить необходимый маневр на следующем перекрестке, при приближении к повороту Nav N Go iGO8 увеличивает масштаб и угол обзора.</li> <li>• Если следующий поворот находится на некотором расстоянии, для отображения дороги перед вами Nav N Go iGO8 уменьшает масштаб и угол обзора.</li> </ul> <p><u>Нажмите данную кнопку один раз</u> для включения интеллектуального масштабирования.</p> <p><u>Нажмите и удерживайте данную кнопку</u> для настройки пределов интеллектуального масштабирования.</p>
Возврат к обычной навигации (возврат к GPS-положению и автоматическое вращение карты)		Нажмите эту кнопку для перемещения карты обратно к GPS-положению. При повороте 3D-карты также повторно включается автоматическое вращение карты.
Кнопки стандартного масштаба (Только		<u>Нажмите одну из кнопок стандартных режимов</u> , чтобы установить предустановленный



Действие	Кнопка (кнопки)	Описание
в Расширенном режиме)		фиксированный уровень масштаба. Функция интеллектуального масштабирования будет выключена. Эти кнопки доступны в режиме 2D-карты.  <u>Нажмите и удерживайте любую из кнопок</u> , чтобы установить текущие значения уровня масштабирования или восстановить изначальные значения.
Кнопки стандартных режимов наклона и масштаба (Только в Расширенном режиме)		<u>Нажмите одну из кнопок стандартных режимов</u> , чтобы установить фиксированные предустановленные значения уровня наклона и масштабирования. Функция интеллектуального масштабирования будет выключена. Эти кнопки доступны в режиме 3D-карты.  <u>Нажмите и удерживайте любую из кнопок</u> , чтобы установить текущие значения уровня наклона и масштабирования или восстановить изначальные значения.
Масштаб карты		Nav N Go iGO8 отображает масштаб карты в режиме 2D-карты.
По экрану		Данная кнопка не отображается на экране карты. Она доступна в перечисленных ниже экранах. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Экран плана на карте: при наличии активного маршрута его можно полностью отобразить на карте.</li> <li>• Экран информации о маршруте: на карте можно полностью отобразить журнал.</li> </ul>

### 2.4.3 Информация о состоянии и скрытые элементы управления на карте

В круглом поле Обзор поворота в верхнем левом углу отображается указанная ниже информация. При нажатии этой области результат зависит от отображаемой в данный момент информации.






Значок	Информация	Сведения	Действие
	Нет активного маршрута в простом режиме	При отсутствии маршрута для навигации в простом режиме данный значок отображается в поле Обзор поворота.	Нажмите эту область для вызова меню Поиск адреса.
	Нет активного маршрута в расширенном режиме	При отсутствии маршрута для навигации в расширенном режиме данный значок отображается в поле Обзор поворота.	Нажмите эту область для вызова меню Поиск.
	Нет действительного GPS-положения.	Если активный маршрут существует, но отсутствует действительное GPS-положение, отображается вид неба над вами, где спутники обозначены	Нажмите данную область для открытия экрана Информация о маршруте.
















<b>Значок</b>	<b>Информация</b>	<b>Сведения</b>	<b>Действие</b>
		цветными точками. Для осуществления навигации некоторые точки должны стать зелеными.	
	Если значок представляет собой статичную картинку, требуется расчет маршрута.	GPS-положение и активный маршрут доступны, однако выключен автоматический перерасчет маршрута при отклонении, и вы отклонились от маршрута.	Нажмите данную область для перерасчета рекомендованного маршрута посредством Nav N Go iGO8.
	Если значок анимированный, выполняется расчет маршрута.	Nav N Go iGO8 рассчитывает или перерассчитывает маршрут.	При нажатии данной области экрана ничего не произойдет.
	Следующее событие маршрута (следующий маневр).	Координаты GPS-положения и активный маршрут доступны, и вы придерживаетесь рекомендованного маршрута. Данная область содержит информацию о типе следующего события маршрута и расстоянии до него.	Нажмите данную область для открытия экрана Информация о маршруте.


Следующая область отображается рядом с описанной выше круглой областью. При нажатии этой области результат зависит от отображаемой в данный момент информации.

<b>Значок</b>	<b>Информация</b>	<b>Сведения</b>	<b>Действие</b>
	Нет действительного GPS-положения.	При отсутствии действительного GPS-положения здесь отображается данный символ.	Нажмите данную область для открытия экрана GPS-данные и проверки состояния сигнала или настроек соединения.
	Ограничение движения.	При наличии доступного GPS-положения и отсутствии маршрута для навигации здесь отображается ограничение движения для следующего перекрестка, если оно имеется.	При нажатии данной области экрана ничего не произойдет.
	Второе событие маршрута (маневр после следующего маневра).	Если доступны GPS-положение и активный маршрут, в данных полях отображается событие маршрута после следующего события маршрута, отображающегося в описанной выше области.	Нажмите данную область для открытия экрана схемы маршрута с инструкциями относительно каждого поворота.
	Приближение к дорожной камере слежения.	Данный значок отображается при приближении к дорожной камере слежения, если предупреждения о	Нажмите данную область для отключения звукового предупреждения о камере.

Значок	Информация	Сведения	Действие
		камерах включены на экране Настройки.	
	Прекращение выполнения симуляции.	Данный значок отображается во время имитации маршрута, симуляции маршрута и воспроизведения журнала.	Нажмите данную область для прекращения симуляции.
	Прогресс перерасчета маршрута.	Во время перерасчета маршрута в данном поле отображается прогресс перерасчета от 0% до 100%.	При нажатии данной области экрана ничего не произойдет.
	Полоса индикаторов.	 - звуки отключены/включены.  - запись журнала.  - состояние TMC.  - состояние Bluetooth.	При нажатии данной области экрана ничего не произойдет.


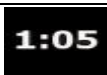
Ниже приведены символы, отображающиеся в полосе индикаторов.

Значок	Описание
	Вывод звука Nav N Go iGO8 отключен.
	Вывод звука Nav N Go iGO8 включен.
	Nav N Go iGO8 записывает журнал, когда доступны координаты GPS-положения.
	Запись журнала отключена.
	Приемник TMC не подключен или TMC выключен.
	Приемник TMC подключен, принимается сигнал станции с вещанием данных TMC.
	Имеются новые непрочитанные события TMC.
	Выполнен объезд части маршрута на основе событий TMC.
	Часть маршрута упоминается в событиях TMC, однако невозможно выполнить ее объезд (например, конечный пункт расположен на перегруженной транспортной улице).
	Радиомодуль Bluetooth выключен.
	Радиомодуль Bluetooth включен, но телефон не подключен.
	Ошибка Bluetooth-соединения.
	Установлено подключение Nav N Go iGO8 к телефону в качестве устройства громкой связи посредством Bluetooth-соединения.

Значок	Описание
	По Bluetooth-соединению осуществляется телефонный разговор.

Приведенная ниже информация отображается в трех полях данных на экране карты. Нажмите данную область для открытия экрана Информация о пути, в котором можно выбрать значения, которые будут отображаться в этих трех полях.

При отсутствии активного маршрута в данных полях отображается следующая информация: текущая скорость, компас и текущее время суток.

Значок	Тип	Дополнительная информация
	Компас.	Отображает направление движения, как при автоматическом повороте карты (3D-карта), так и при постоянной ориентации карты на север (2D-карта).
	Информация о скорости.	Могут отображаться следующие значения скорости: <ul style="list-style-type: none"> <li>• текущая скорость;</li> <li>• предел скорости на текущей дороге.</li> </ul>
	Информация о времени.	Могут отображаться следующие значения времени: <ul style="list-style-type: none"> <li>• текущее время GPS;</li> <li>• оставшееся время до конечного пункта;</li> <li>• оставшееся время до прибытия в следующий промежуточный пункт;</li> <li>• примерное время прибытия в конечный пункт;</li> <li>• примерное время прибытия в следующий промежуточный пункт.</li> </ul>
	Информация о расстоянии.	Могут отображаться следующие значения расстояния: <ul style="list-style-type: none"> <li>• оставшееся расстояние до конечного пункта;</li> <li>• оставшееся расстояние до следующего промежуточного пункта;</li> <li>• текущая высота.</li> </ul>


Следующая область представляет собой комбинированное поле индикаторов состояния. Нажмите данную область для открытия оперативного меню (Страница 95).

Значок	Тип сведений	Дополнительная информация
	Качество сигнала GPS.	Чем больше светящихся полосок, тем выше точность GPS-положения.
	Заряд батареи.	Питание устройства осуществляется от батареи. Количество светящихся полосок указывает оставшийся заряд.
	Выполняется зарядка батареи.	Питание устройства осуществляется от внешнего источника питания. Выполняется зарядка батареи.
	Тип транспортного средства.	Этот символ указывает тип транспортного средства, используемого для расчета маршрута.

#### 2.4.4 Использование курсора (выбранное местоположение на карте)

Сначала разместите курсор в необходимом месте на карте одним из описанных ниже способов.

- Используйте меню «Поиск» для выбора местоположения. Снова отобразится карта с выбранной точкой (курсором) в центре, и отобразится меню курсора с доступными действиями.
- Нажмите экран, и снова нажмите экран для размещения курсора в необходимом месте.

Чтобы открыть меню курсора, нажмите .

Можно выполнять представленные ниже действия.

Кнопка	Действие
	В активном маршруте курсор используется в качестве начального пункта, заменяя текущее GPS-положение. (Только в Расширенном режиме)
	В активном маршруте курсор используется в качестве конечного пункта, заменяя предыдущий конечный пункт.
	В активном маршруте курсор используется в качестве промежуточного пункта (промежуточного конечного пункта), предшествующего конечному пункту. (Только в Расширенном режиме)
	В активном маршруте курсор используется в качестве конечного пункта, при этом предыдущий конечный пункт сохраняется в качестве промежуточного пункта. (Только в Расширенном режиме)
	Отображение различных маршрутов, рассчитанных при помощи доступных методов расчета маршрута. Выберите наиболее подходящий маршрут. (Только в Расширенном режиме)
	Сохранение Курсора в качестве POI. (Только в Расширенном режиме)
	Сохранение курсора в качестве избранного пункта.
	Сохранение курсора в качестве местоположения дорожной камеры слежения. (Только в Расширенном режиме)
	Установка метки на карте в месте расположения курсора. (Только в Расширенном режиме)
	Открытие экрана с именем, адресом и информацией о координатах курсора, а также списком близлежащих POI.


## 2.5 Понятия, применяемые в Nav N Go iGO8

### 2.5.1 Интеллектуальное масштабирование


Интеллектуальное масштабирование – это не просто обычная функция автоматического масштабирования.

- **Во время навигации по маршруту, рассчитанному Nav N Go iGO8:** при приближении к повороту увеличиваются масштаб и угол обзора, чтобы пользователь смог легко определить маневр на следующем перекрестке. Если следующий поворот находится на некотором расстоянии, масштаб уменьшается, а карта отображается в плоском виде, чтобы пользователь мог видеть дорогу перед собой.
- **Во время движения без активного маршрута в памяти Nav N Go iGO8:** функция интеллектуального масштабирования увеличит масштаб при медленном движении и уменьшит его до установленного предела при движении на высокой скорости.

### Включение интеллектуального масштабирования

Нажмите карту, чтобы отобразились кнопки управления картой, затем нажмите  для включения интеллектуального масштабирования.

### Настройка интеллектуального масштабирования

Нажмите карту, чтобы отобразились кнопки управления картой, затем нажмите и удерживайте  для открытия экрана Настройки интеллектуального масштабирования. При необходимости измените пределы интеллектуального масштабирования.

### 2.5.2 Маркеры положения



#### 2.5.2.1 Текущее GPS-положение и Привязка к дороге


Если доступны координаты GPS-положения, Nav N Go iGO8 отмечает текущее положение значком



на карте. Точное расположение маркера положения зависит от типа транспортного средства, используемого для расчета маршрута.



Тип транспортного средства можно выбрать на экране Настройки маршрута (Страница 106) или в Оперативном меню (Страница 95).

- При выборе типа Пешеход: значок  располагается точно в GPS-положении. Направление значка обозначает направление движения.
- При выборе любых типов транспортных средств: значок  выравнивается по ближайшей дороге во избежание ошибок определения GPS-положения. Направление значка представляет одно из направлений маршрута.


Для использования текущего GPS-положения нажмите . Отобразится меню положения, в котором можно сохранить GPS-положение в качестве одного из следующих объектов:

- избранного пункта;
- дорожной камеры слежения;
- POI;
- метки маркера карты.

### 2.5.2.2 Возврат к обычной навигации


Если доступны координаты GPS-положения и вы переместили карту (значок  перемещается или не отображается) или повернули карту в режиме 3D-карты, отобразится кнопка . Нажмите ее для перемещения карты обратно к GPS-положению и повторного включения ориентации карты Путь – верх (автоматическое вращение карты).

---

 **Примечание.** Даже при перемещении карты в ходе движения Nav N Go iGO8 продолжает навигацию при наличии активного маршрута: в соответствии с текущим GPS-положением воспроизводятся голосовые указания и отображаются значки обзора поворота.

---

### 2.5.2.3 Выбранное местоположение (курсор)

При выборе местоположения в меню «Поиск» или при нажатии карты, когда отображаются кнопки управления картой, курсор отображается в выбранной точке на карте. Nav N Go iGO8 отображает курсор в виде красной точки с красными расходящимися кругами (  ) для обеспечения его видимости при любом уровне масштабирования, даже при отображении на фоне 3D-карты.

При установленном курсоре нажмите . Отобразится меню курсора, курсор можно использовать одним из приведенных ниже способов.

- В качестве начального пункта маршрута.
- В качестве промежуточного пункта маршрута
- В качестве конечного пункта маршрута

Также можно выполнить поиск POI около курсора.


Местоположение курсора можно сохранить в качестве одного из следующих объектов:



- избранного пункта;
- дорожной камеры слежения;
- POI;
- метки маркера карты.

### 2.5.2.4 Начальное положение в меню курсора

Если открыто меню курсора, специальный значок (  ) указывает положение курсора, в котором было открыто меню.

Карту можно перемещать и масштабировать, также можно перемещать курсор в другое место.

Отобразится обычный знак курсора (  ), а кнопки меню курсора активируют действия для нового положения.

Для возврата к изначальному положению курсора нажмите . Карта вернется в положение, в котором было открыто меню курсора, и снова отобразится значок .

### 2.5.3 Дневные и ночные цветовые схемы

Днем и ночью Nav N Go iGO8 использует различные цветовые схемы.

- Дневные цвета аналогичны цветам бумажных дорожных карт.
- Для обеспечения низкой средней яркости экрана в ночных цветовых схемах для отображения крупных объектов используются темные цвета.

Nav N Go iGO8 поддерживает несколько дневных и ночных цветовых схем. Также ПО автоматически переключается между дневной и ночной схемами в зависимости от текущего времени и GPS-положения за несколько минут до восхода солнца и через несколько минут после заката до наступления темноты.

### 2.5.4 Цветовая схема в тоннелях

При въезде в тоннель цвета карты изменяются. Все строения исчезают, крупные объекты (например поверхностные водоемы и леса), а также пустые области между дорогами становятся черными.

Однако цвета дорог и улиц остаются прежними для используемой в текущий момент дневной или ночной цветовой схемы.

После выезда из тоннеля исходные цвета восстанавливаются.

### 2.5.5 Расчет маршрута и его перерасчет

Nav N Go iGO8 рассчитывает маршрут на основе перечисленных ниже параметров.

- Способ расчета маршрута:
  - Быстрый;
  - Короткий;
  - Экономный;
  - Простой;
- Типы транспортных средств:
  - Автомобиль
  - Такси
  - Автобус
  - Транспорт экстренных служб
  - Велосипед
  - Пешеход

- Типы дорог:
  - Грунтовые дороги;
  - Требуется разрешение;
  - Шоссе;
  - Платные дороги;
  - Дороги с периодической оплатой;
  - Паромы;
  - Планирование пересечения границ;
  - Полосы автопулов (отображается только при использовании в США).

При отклонении от предложенной схемы маршрута Nav N Go iGO8 автоматически пересчитывает маршрут.

В зависимости от события TMC Nav N Go iGO8 также производит перерасчет маршрута, если событие TMC связано с частью рекомендуемого маршрута.

Более подробную информацию о планировании маршрута, см. на Страница 106.





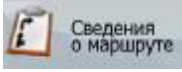
## 2.5.6 Схема маршрута

Схема маршрута – это список событий маршрута, т.е. указания по движению.





На экране карты схему маршрута можно просмотреть одним из описанных ниже способов.





- Нажмите область между полями Обзор поворота и Данные пути, где отображается символ второго следующего маневра (например ).

- В расширенном режиме нажмите следующие кнопки: , ,  Сведения о маршруте.

На экране схемы маршрута доступны приведенные ниже элементы.

Кнопка	Описание
Любой пункт списка	Открытие карты с выбранным маневром в центре.
	Изменение уровня детализации схемы маршрута. Доступные уровни перечислены ниже. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подробные инструкции: перечисляются все перекрестки.</li> <li>• Схема маршрута: перечисляются только важные перекрестки (упоминаемые в голосовых подсказках).</li> <li>• Список дорог: список дорог, используемых при навигации по маршруту.</li> </ul>
	Переключение страниц для просмотра дополнительных пунктов списка.

При открытой карте с маневром в центре доступны приведенные ниже кнопки.

Кнопка	Описание
	Увеличение масштаба карты.
	Уменьшение масштаба карты.
	Перемещение карты для отображения предыдущего или следующего маневра.
	Открытие экрана, в котором можно указать, что следует избегать части маршрута, начиная от выбранного маневра.

## 2.5.7 Журналы

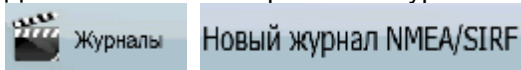
Nav N Go iGO8 может записывать журнал пройденного пути (Страница 77).

Журнал – это запись изменения координат GPS-положения и он не зависит от маршрута, рассчитанного Nav N Go iGO8.

Журналы можно записывать, переименовывать, воспроизводить, отображать на карте, экспортировать на карту памяти в формате GPX и удалять. См. Страница 101.

Независимо от обычного журнала, можно настроить Nav N Go iGO8 для записи исходных GPS-данных, полученных с GPS-устройства. Эти журналы сохраняются в отдельных текстовых файлах на карте памяти, их невозможно отобразить или воспроизвести в Nav N Go iGO8.

Для включения сохранения журнала NMEA/SIRF нажмите следующие кнопки:



### 2.5.8 Демонстрация маршрута

Симуляция показывает маршрут в соответствии с указаниями по движению (Страница 76). Можно выбрать режим симуляции на высокой скорости или на обычной скорости движения.

Симуляцию можно использовать, например, для просмотра моста, проезд по которому запланирован Nav N Go iGO8 в маршруте. При необходимости можно указать, что требуется избегать проезда по данному мосту.



Демонстрацию маршрута можно выполнить из меню «Маршрут» нажатием

(симуляция на высокой скорости) или  (симуляция на обычной скорости).


### 2.5.9 POI (Points of Interest – важные точки)

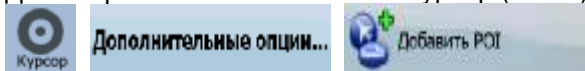
Важная точка (POI) – это место, которое может быть полезным или интересным. Nav N Go iGO8 поставляется с данными о тысячах POI, а также позволяет создавать собственные POI.

Положения POI отмечены на карте специальными значками. Для упрощения распознавания символов POI их значки имеют большой размер. Кроме того, значки полупрозрачны и не перекрывают собой улицы и перекрестки.

POI сгруппированы на нескольких уровнях категорий и подкатегорий. Значок POI на карте отображает символ категории POI. Если вы сохранили собственный пункт POI, для него можно выбрать значок независимо от назначенной ему категории POI.

### Сохранение POI

Для сохранения POI поместите курсор (  ) в нужном месте, затем нажмите следующие кнопки:



### Управление POI

Можно выбрать, какие группы POI следует отображать, а какие скрывать, а также начиная с каких уровней масштаба должны отображаться значки POI. Здесь также можно управлять сохраненными POI. Сохраненную POI можно переименовать, переместить в другую группу POI, ее значок может

измениться, также могут быть добавлены номер телефона и дополнительная информация.



Нажмите следующие кнопки:

### 2.5.10 Дорожные камеры слежения

Местоположение дорожных камер слежения – это особый вид POI. Их невозможно искать, как POI других видов, для камер предусмотрено только предупреждение о приближении.

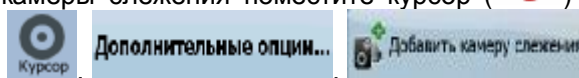
Поставляется ли PNA в комплекте со встроенной базой данных дорожных камер слежения?	Нет
Можно ли загрузить места расположения дорожных камер слежения с помощью POI Warner?	Да
Можно ли загрузить места расположения дорожных камер слежения из текстового файла?	Да
Можно ли сохранить курсор в качестве местоположения дорожной камеры слежения?	Да

Можно воспользоваться служебной программой обновления POI Warner с входящего в комплект поставки DVD-диска. Первое обновление списка фиксированных дорожных камер слежения осуществляется бесплатно.

### Сохранение дорожных камер слежения

Для сохранения дорожной камеры слежения поместите курсор (  ) в нужном месте, затем

нажмите следующие кнопки:





### Предупреждение о камере

Предупреждение о дорожных камерах слежения можно включить в настройках предупреждений.

Нажмите следующие кнопки:








При приближении к дорожной камере слежения с включенным предупреждением происходят перечисленные ниже события.

- Визуальное предупреждение: тип камеры отображается во вторичном поле Обзор поворота (например  ).
- Звуковой сигнал: если для камеры не указан предел скорости или ваша скорость не превышает указанный предел скорости, о камере предупреждают отдельные гудки.
- В случае превышения предела скорости для камеры происходят следующие события:
  - Визуальное предупреждение: в углу карты отображается символ со значением предела скорости (например  );
  - Звуковой сигнал: воспроизводится специальный звуковой предупреждающий сигнал.





#### 2.5.10.1 Типы камер

Существуют различные типы дорожных камер слежения.

Символ	Тип	Описание
	Фиксированная	Некоторые радары устанавливаются на обочине, направлены в одну сторону и измеряют скорость движения в одном или в обоих направлениях движения. Они измеряют текущую скорость движения. Для таких радаров можно указать контролируемое направление движения и предел скорости. Nav N Go iGO8 предупредит о приближении к таким радарам при движении в контролируемом направлении. Если вы превысили скорость вблизи радара, Nav N Go iGO8 воспроизводит специальный звуковой предупреждающий сигнал.
	Мобильная	Некоторые радары устанавливаются на автомобили. Они не всегда включены и они не настроены на проверку определенного предела скорости. При приближении к ним выдается такое же предупреждение, как и для фиксированных радаров, но вследствие отсутствия предела скорости сообщается только о близости таких камер.
	Встроенная	Некоторые радары встраиваются в светофоры. Они действуют подобно фиксированным радарам, однако их трудно заметить. Предупреждение о приближении и о превышении скорости такое же, как и для фиксированных радаров.
	Контроль участка	Такие радары устанавливаются парами и измеряют не текущую скорость, а среднюю скорость движения между двумя радарными. Оба идентифицируют машину и записывают точное время проезда. Они используют разницу во времени между двумя точками для вычисления средней скорости.  Nav N Go iGO8 предупредит о приближении к одному из таких радаров, однако предупреждение остается активным в течение всего времени проезда между радарными и определения средней скорости движения. Если средняя скорость движения превысит установленный предел скорости между двумя радарными, будет воспроизведен такой же звуковой сигнал, как и для радаров других типов.  В некоторых ситуациях, когда Nav N Go iGO8 не может определить момент проезда второго радара (например, при выезде из туннеля, когда GPS-положение еще не определено), сигнал предупреждения продолжит действовать. Для его отключения нажмите на экране значок радара.
	Светофорная камера	Такие камеры отслеживают соблюдение сигналов светофора. При приближении к ним выдается такое же предупреждение, как и для фиксированных радаров, но вследствие отсутствия предела скорости сообщается только о близости таких радаров.

### 2.5.10.2 Направления радара

Радар может измерять скорость движения в одном направлении, в обоих или даже в нескольких, если радар установлен на вращающейся основе на перекрестке. Те же направления применимы и к светофорным камерам. Nav N Go iGO8 предупредит о приближении к такому радару при движении в контролируемом или потенциально контролируемом направлении. Контролируемое направление радаров обозначается перечисленными ниже символами.

Символ	Описание
	Радар контролирует скорость в направлении вашего движения.
	Радар контролирует скорость в направлении, противоположном направлению вашего движения.
	Радар контролирует скорость в обоих направлениях на дороге.
	Радар может контролировать скорость в любом направлении.


### 2.5.11 Предупреждение о пределе скорости

Карты могут содержать информацию о пределах скорости на участках дороги. Данная информация может быть недоступна для вашего региона (обратитесь к местному продавцу) или может быть верной не для всех дорог карты.

Nav N Go iGO8 можно настроить на предупреждение о превышении установленного предела

скорости. Нажмите следующие кнопки:  Меню,  Настройки,  Предупреждения,  Предупреждение превышения скорости.


В случае превышения предела скорости происходят следующие события:

- Визуальное предупреждение: в углу карты отображается символ со значением предела скорости (например ).
- Звуковой сигнал: воспроизводится голосовое сообщение в соответствии с выбранным профилем голосовых подсказок.

### 2.5.12 TMC (Traffic Message Channel - канал передачи дорожной информации)




Nav N Go iGO8 может дополнительно оптимизировать маршруты при наличии данных канала передачи дорожной информации (Traffic Message Channel – TMC). TMC представляет собой специальное приложение системы передачи данных по радиоканалу (RDS), предназначенное для трансляции в реальном времени погодной и дорожной информации.

В Nav N Go iGO8 канал TMC по умолчанию включен.

 **Примечание.** TMC не является всемирным сервисом. В некоторых странах данные услуги могут быть недоступны. Подробные сведения о зоне покрытия можно получить у местного продавца.

Если в вашем местоположении выполняется вещание публичных данных TMC, Nav N Go iGO8 автоматически учит полученные данные TMC. Не требуется производить никаких настроек в программе. Приемник автоматически осуществляет поиск данных TMC на станциях в УКВ-диапазоне (FM), а декодированная информация немедленно используется при планировании маршрута. Непосредственно после получения Nav N Go iGO8 дорожной информации, которая может повлиять на маршрут, программа предупреждает о пересчете маршрута, после чего навигация продолжается по оптимальному маршруту с учетом обновленной дорожной информации.

В случае необходимости можно изменять параметры, относящиеся к TMC, или выбирать

определенную радиостанцию для приема. Нажмите следующие кнопки:  Меню,  Настройки,  TMC.

## 3 Навигация посредством Nav N Go iGO8

Nav N Go iGO8 поддерживает несколько способов прокладки маршрута.





- При необходимости составления простого маршрута (маршрут только с одним конечным пунктом без промежуточных пунктов) выберите конечный пункт и начните навигацию.
- Можно спланировать маршрут с несколькими пунктами. (Только в Расширенном режиме)
- Также можно спланировать маршрут независимо от текущего GPS-положения даже при отсутствии сигнала GPS. (Только в Расширенном режиме)

### 3.1 Выбор конечного пункта маршрута

Nav N Go iGO8 поддерживает несколько способов выбора конечного пункта и промежуточных пунктов (промежуточных конечных пунктов).

- Используйте выбранное на карте местоположение (курсор) (Страница 62).
- Введите полный адрес или часть адреса, например название улицы без номера дома или названия двух пересекающихся улиц (Страница 63).
- Введите адрес с почтовым индексом (Страница 69). При этом не требуется выбирать название населенного пункта и поиск названий улиц может выполняться быстрее.
- Используйте координаты (Страница 73)
- Используйте сохраненное местоположение
  - в качестве избранного пункта (Страница 71);
  - в качестве POI (Страница 71);
  - в качестве истории ранее заданных конечных пунктов и промежуточных пунктов (Страница 73).


---

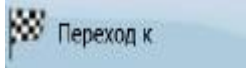
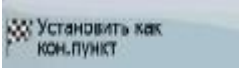
 Совет. При необходимости дальнейшего использования маршрута сохраните его перед началом навигации. Нажмите следующие кнопки:  ,  ,  .

---


#### 3.1.1 Выбор курсора в качестве конечного пункта

1. Найдите на карте конечный пункт: при необходимости переместите карту и измените ее масштаб (Страница 46).
2. Нажмите местоположение, которое необходимо выбрать в качестве конечного пункта.

Отобразится курсор (  ).

3. Чтобы открыть меню курсора, нажмите  .
4. Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите  (простой режим) или  (расширенный режим). Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию.

---

 Совет. Если вы знаете, что в последствии будете использовать конечный пункт, при отображении меню курсора сохраните его в качестве POI или поместите в список Избранное. Меню курсора автоматически восстановится в той же точке. Теперь ее

---

---

можно использовать в качестве пункта маршрута.

---

### 3.1.2 Ввод адреса или части адреса

Если известна часть адреса, ввод адреса является самым быстрым способом выбора конечного пункта маршрута.

С помощью того же экрана можно найти адрес посредством ввода следующих данных:







- точного адреса с номером дома;
- центра населенного пункта;
- перекрестка;
- центральной части улицы;
- любых из указанных выше данных, начиная поиск с почтового индекса (Страница 69).

#### 3.1.2.1 Ввод адреса (Европа)

В некоторых странах при указании адреса не используются штаты. После выбора страны необходимо указать населенный пункт. На экране отображаются четыре строки:




Процедура описана, начиная с меню навигации.

1. Нажмите следующие кнопки:  (простой режим) или ,  (расширенный режим).
2. По умолчанию Nav N Go iGO8 предлагает страну и населенный пункт текущего местоположения. При необходимости нажмите кнопку с названием страны и выберите из списка другую страну.
3. При необходимости смените населенный пункт.
  - Для выбора населенного пункта из списка недавно использованных пунктов нажмите кнопку  .
  - Ввод нового населенного пункта.
    1. Нажмите кнопку с названием населенного пункта, или при смене страны (штата) нажмите  .
    2. С помощью клавиатуры начните ввод названия населенного пункта.
    3. Перейдите к списку результатов поиска.
      - После ввода нескольких символов в списке отобразятся названия, соответствующие введенной строке.
      - Чтобы открыть список результатов поиска до его автоматического отображения, нажмите  .





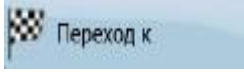
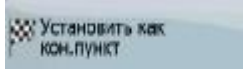
4. Из списка выберите населенный пункт.

4. Ввод названия улицы

1. Нажмите .
2. С помощью клавиатуры начните ввод названия улицы.
3. Перейдите к списку результатов поиска.
  - После ввода нескольких символов в списке отобразятся названия, соответствующие введенной строке.
  - Чтобы открыть список результатов поиска до его автоматического отображения, нажмите .
4. Из списка выберите улицу.

5. Ввод номера дома

1. Нажмите .
2. С помощью клавиатуры введите номер дома.
3. Для завершения ввода адреса нажмите .

6. Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите  (простой режим) или  (расширенный режим). Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию.

### 3.1.2.2 Ввод адреса (Северная Америка, Австралия)








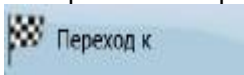

В некоторых странах при указании адреса также используется название штата. Если вы находитесь в одной из таких стран или выбираете одну из них в списке стран, на экране отображаются пять строк:



Процедура описана, начиная с меню навигации.

1. Нажмите следующие кнопки:  (простой режим) или ,  (расширенный режим).
2. По умолчанию Nav N Go iGO8 предлагает страну, штат и населенный пункт текущего местоположения. При необходимости нажмите кнопку с названием страны и выберите из списка другую страну. При выборе новой страны также следует выбрать штат или нажать  для выполнения поиска населенного пункта независимо от штата, в котором он находится.
3. Если страна не изменялась, можно изменить штат. Нажмите кнопку с названием штата и выберите его из списка.
4. При необходимости смените населенный пункт.

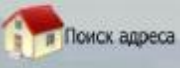










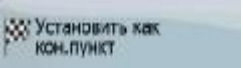


- Для выбора населенного пункта из списка недавно использованных пунктов нажмите кнопку .
- Ввод нового населенного пункта.
  1. Нажмите кнопку с названием населенного пункта, или при смене страны (штата) нажмите .
  2. С помощью клавиатуры начните ввод названия населенного пункта.
  3. Перейдите к списку результатов поиска.
    - После ввода нескольких символов в списке отобразятся названия, соответствующие введенной строке.
    - Чтобы открыть список результатов поиска до его автоматического отображения, нажмите .
  4. Из списка выберите населенный пункт.
- 5. Ввод названия улицы
  1. Нажмите .
  2. С помощью клавиатуры начните ввод названия улицы.
  3. Перейдите к списку результатов поиска.
    - После ввода нескольких символов в списке отобразятся названия, соответствующие введенной строке.
    - Чтобы открыть список результатов поиска до его автоматического отображения, нажмите .
  4. Из списка выберите улицу.
- 6. Ввод номера дома
  1. Нажмите .
  2. С помощью клавиатуры введите номер дома.
  3. Для завершения ввода адреса нажмите .
- 7. Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите  (простой режим) или  (расширенный режим). Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию.

### 3.1.2.3 Ввод адреса при повторяющейся нумерации домов

Существуют длинные дороги, на которых с некоторого момента нумерация домов начинается заново. Таким образом, на одной дороге может оказаться два и более дома с одним номером. В таком случае после ввода номера дома следует выбрать необходимый адрес по информации о районе или пригороде.

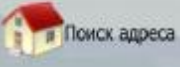










Процедура описана, начиная с меню навигации.

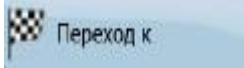
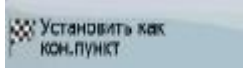
1. Нажмите следующие кнопки:  (простой режим) или  ,  (расширенный режим).
2. По умолчанию Nav N Go iGO8 предлагает страну (штат) и населенный пункт текущего местоположения. При необходимости нажмите кнопку с названием страны (штата) и выберите из списка другую страну (другой штат).
3. При необходимости смените населенный пункт.
  - Для выбора населенного пункта из списка недавно использованных пунктов нажмите кнопку .
  - Ввод нового населенного пункта.
    1. Нажмите кнопку с названием населенного пункта, или при смене страны (штата) нажмите .
    2. С помощью клавиатуры начните ввод названия населенного пункта.
    3. Перейдите к списку результатов поиска.
      - После ввода нескольких символов в списке отобразятся названия, соответствующие введенной строке.
      - Чтобы открыть список результатов поиска до его автоматического отображения, нажмите .
    4. Из списка выберите населенный пункт.
4. Ввод названия улицы
  1. Нажмите .
  2. С помощью клавиатуры начните ввод названия улицы.
  3. Перейдите к списку результатов поиска.
    - После ввода нескольких символов в списке отобразятся названия, соответствующие введенной строке.
    - Чтобы открыть список результатов поиска до его автоматического отображения, нажмите .
  4. Из списка выберите улицу.
5. Ввод номера дома
  1. Нажмите .
  2. С помощью клавиатуры введите номер дома.
  3. Для завершения ввода адреса нажмите .
6. Отобразится список с соответствующими адресами. Нажмите необходимый пункт.
7. Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите  (простой режим) или  (расширенный режим). Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию.

### 3.1.2.4 Ввод адреса без района или пригорода

Длинные дороги могут проходить через несколько районов и пригородов. Может быть неизвестно, в каком из них находится дом с определенным номером. В таком случае следуйте приведенным ниже инструкциям.










Процедура описана, начиная с меню навигации.

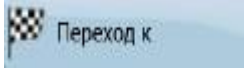
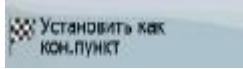
1. Нажмите следующие кнопки:  (простой режим) или ,  (расширенный режим).
2. По умолчанию Nav N Go iGO8 предлагает страну (штат) и населенный пункт текущего местоположения. При необходимости нажмите кнопку с названием страны (штата) и выберите из списка другую страну (другой штат).
3. При необходимости смените населенный пункт.
  - Для выбора населенного пункта из списка недавно использованных пунктов нажмите кнопку .
  - Ввод нового населенного пункта.
    1. Нажмите кнопку с названием населенного пункта, или при смене страны (штата) нажмите .
    2. С помощью клавиатуры начните ввод названия населенного пункта.
    3. Перейдите к списку результатов поиска.
      - После ввода нескольких символов в списке отобразятся названия, соответствующие введенной строке.
      - Чтобы открыть список результатов поиска до его автоматического отображения, нажмите .
    4. Из списка выберите населенный пункт.
4. Ввод названия улицы
  1. Нажмите .
  2. С помощью клавиатуры начните ввод названия улицы.
  3. Перейдите к списку результатов поиска.
    - После ввода нескольких символов в списке отобразятся названия, соответствующие введенной строке.
    - Чтобы открыть список результатов поиска до его автоматического отображения, нажмите .
  4. Вместо выбора одной из улиц нажмите .
5. Ввод номера дома
  1. Нажмите .
  2. С помощью клавиатуры введите номер дома.
  3. Для завершения ввода адреса нажмите .

6. Отобразится список с соответствующими адресами. Нажмите необходимый пункт.
7. Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите  (простой режим) или  (расширенный режим). Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию.

### 3.1.2.5 Выбор перекрестка в качестве конечного пункта

Процедура описана, начиная с меню навигации.





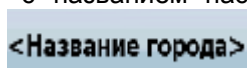

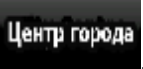
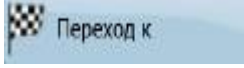

1. Нажмите следующие кнопки:  (простой режим) или ,  (расширенный режим).
2. По умолчанию Nav N Go iGO8 предлагает страну (штат) и населенный пункт текущего местоположения. При необходимости нажмите кнопку с названием страны (штата) и выберите из списка другую страну (другой штат).
3. При необходимости смените населенный пункт.
  - Для выбора населенного пункта из списка недавно использованных пунктов нажмите кнопку .
  - Ввод нового населенного пункта.
    1. Нажмите кнопку с названием населенного пункта, или при смене страны (штата) нажмите .
    2. С помощью клавиатуры начните ввод названия населенного пункта.
    3. Перейдите к списку результатов поиска.
      - После ввода нескольких символов в списке отобразятся названия, соответствующие введенной строке.
      - Чтобы открыть список результатов поиска до его автоматического отображения, нажмите .
    4. Из списка выберите населенный пункт.
4. Ввод названия улицы
  1. Нажмите .
  2. С помощью клавиатуры начните ввод названия улицы.
  3. Перейдите к списку результатов поиска.
    - После ввода нескольких символов в списке отобразятся названия, соответствующие введенной строке.
    - Чтобы открыть список результатов поиска до его автоматического отображения, нажмите .
  4. Из списка выберите улицу.
5. Нажмите кнопку .
  - Если существует лишь несколько пересекающихся улиц, их список отображается незамедлительно.

- В случае более длинной улицы отображается экранная клавиатура. С помощью клавиатуры начните ввод названия пересекающейся улицы. При вводе названия, соответствующие улицы можно отобразить на экране, их список отображается автоматически.
6. В списке нажмите требуемую необходимую пересекающуюся улицу.
  7. Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите  (простой режим) или  (расширенный режим). Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию.

### 3.1.2.6 Выбор центра города в качестве конечного пункта

Центр города не является геометрическим центром населенного пункта, а является произвольной точкой на карте, выбранной ее создателями. В небольших городах и деревнях это обычно основной перекресток; в крупных городах – это любой важный перекресток.









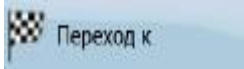
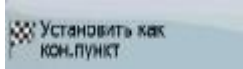
Процедура описана, начиная с меню навигации.

1. Нажмите следующие кнопки:  (простой режим) или  ,  (расширенный режим).
2. По умолчанию Nav N Go iGO8 предлагает страну (штат) и населенный пункт текущего местоположения. При необходимости нажмите кнопку с названием страны (штата) и выберите из списка другую страну (другой штат).
3. При необходимости смените населенный пункт.
  - Для выбора населенного пункта из списка недавно использованных пунктов нажмите кнопку .
  - Ввод нового населенного пункта.
    1. Нажмите кнопку с названием населенного пункта, или при смене страны (штата) нажмите .
    2. С помощью клавиатуры начните ввод названия населенного пункта.
    3. Перейдите к списку результатов поиска.
      - После ввода нескольких символов в списке отобразятся названия, соответствующие введенной строке.
      - Чтобы открыть список результатов поиска до его автоматического отображения, нажмите .
    4. Из списка выберите населенный пункт.
4. Нажмите кнопку .
5. Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите  (простой режим) или  (расширенный режим). Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию.


### 3.1.2.7 Ввод адреса с почтовым индексом

Все описанные выше варианты поиска адреса можно выполнить посредством ввода почтового индекса вместо названия населенного пункта. Ниже приведен пример полного адреса.

Процедура описана, начиная с меню навигации.

1. Нажмите следующие кнопки:  (простой режим) или  ,  (расширенный режим).
2. По умолчанию Nav N Go iGO8 предлагает страну (штат) и населенный пункт текущего местоположения. При необходимости нажмите кнопку с названием страны (штата) и выберите из списка другую страну (другой штат).
3. Нажмите кнопку с названием населенного пункта и введите почтовый индекс.
  1. С помощью клавиатуры начните ввод почтового индекса.
  2. Перейдите к списку результатов поиска.
    - После ввода нескольких цифр отобразится список соответствующих результатов
    - Чтобы открыть список результатов поиска до его автоматического отображения, нажмите .
  3. Из списка выберите населенный пункт.
4. Ввод названия улицы
  1. Нажмите .
  2. С помощью клавиатуры начните ввод названия улицы.
  3. Перейдите к списку результатов поиска.
    - После ввода нескольких символов в списке отобразятся названия, соответствующие введенной строке.
    - Чтобы открыть список результатов поиска до его автоматического отображения, нажмите .
  4. Из списка выберите улицу.
5. Ввод номера дома
  1. Нажмите .
  2. С помощью клавиатуры введите номер дома.
  3. Для завершения ввода адреса нажмите .
6. Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите  (простой режим) или  (расширенный режим). Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию.

### 3.1.2.8 Советы по быстрому вводу адресов.




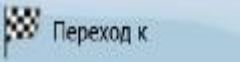
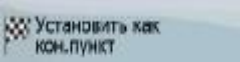
- При вводе названия населенного пункта или улицы Nav N Go iGO8 отображает только те символы, которые имеются в возможных результатах поиска. Другие символы выделяются серым цветом.
- При вводе названия населенного пункта или улицы нажмите кнопку  после вводе пары букв; Nav N Go iGO8 выведет список названий, содержащих указанные буквы.

- Можно ускорить поиск перекрестка.
  - Сначала выполните поиск улицы с менее распространенным или необычным названием, для ее поиска потребуется ввести меньше букв.
  - Если одна из улиц короче, сначала выполните ее поиск. Это позволит быстрее найти вторую улицу.
- Дорогу можно искать по типу и названию. Если одинаковое слово встречается в нескольких названиях, например, в названиях улиц, дорог и проспектов, ввод первой буквы типа улицы позволяет ускорить поиск. Например, при вводе «**Pi A**» будет найдена **Pine Avenue** и будут пропущены все улицы **Pine Street** и дороги **Pine Road**.
- Также доступен поиск по почтовым индексам. Это полезно при поиске улицы с распространенным названием, используемым в различных районах города.

### 3.1.3 Выбор конечного пункта из списка Избранное

В качестве конечного пункта можно выбрать местоположение, уже сохраненное в качестве избранного пункта.







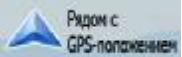
Процедура описана, начиная с меню навигации.



1. Нажмите следующие кнопки:  (простой режим) или ,  (расширенный режим).
2. Нажмите избранный пункт, который необходимо установить в качестве конечного пункта.
3. Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите  (простой режим) или  (расширенный режим). Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию.

### 3.1.4 Выбор конечного пункта из списка POI

Конечный пункт можно выбрать из числа POI, содержащихся в базе данных Nav N Go iGO8 или созданных ранее.

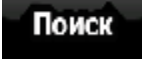
Процедура описана, начиная с меню навигации.

1. Нажмите следующие кнопки:  (простой режим) или ,  (расширенный режим).
2. Выберите область, в которой необходимо выполнить поиск POI.
  - : Поиск POI будет выполняться в районе указанного адреса.
  - : Отобразится карта с курсором в центре. При необходимости измените местоположение курсора, затем нажмите . Поиск POI будет выполняться в районе указанного местоположения.
  - : Поиск POI будет выполняться в районе текущего GPS-положения.

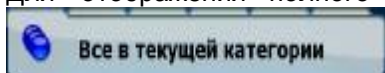
-  : Поиск POI будет выполняться в районе конечного пункта активного маршрута.
-  : Поиск POI будет выполняться не в районе данной точки, а по протяженности отклонения от активного маршрута, требующегося для ее достижения. Это может быть полезно при поиске последующей остановки, которая приводит лишь к минимальному объезду, например близлежащих АЗС или ресторанов.

3. Ниже приведены способы уточнения поиска.

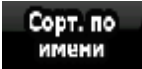
- Выберите группу POI (например Проживание), а затем при необходимости выберите подгруппу POI (например отель, мотель).

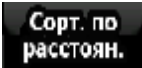
- Для поиска POI по названию нажмите  и при помощи клавиатуры введите часть названия.

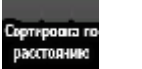
- Для отображения полного списка всех POI в данной группе POI нажмите




4. [Дополнительно.] После отображения списка результатов его можно сортировать указанными ниже способами.

-  : сортировка по алфавиту (доступна в случае поиска вокруг одной точки).

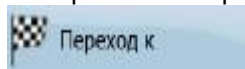
-  : сортировка по расстоянию до вашего текущего местоположения по прямой (доступна в случае поиска вокруг одной точки).

-  : сортировка по расстоянию до вашего текущего местоположения при движении по маршруту (доступна в случае поиска по активному маршруту).

-  : сортировка по необходимому отклонению (доступна в случае поиска по активному маршруту).

5. В списке нажмите необходимую POI.

6. Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите



(простой режим) или






(расширенный режим). Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию.

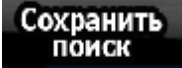

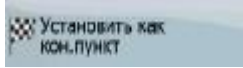
### 3.1.5 Выбор конечного пункта в соответствии с сохраненными критериями поиска POI

Критерии поиска POI можно сохранять в разделе POI меню Управление, однако Nav N Go iGO8 поставляется с несколькими сохраненными критериями, которые можно использовать при поиске POI.

Процедура описана, начиная с меню навигации.

- Нажмите следующие кнопки:  (простой режим) или ,  (расширенный режим).






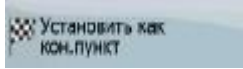


2. Нажмите .
3. Выберите один из сохраненных критериев, отобразится список соответствующих POI.
4. В списке нажмите необходимую POI.
5. Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите  (простой режим) или  (расширенный режим). Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию.

### 3.1.6 Выбор конечного пункта из списка История

Конечный пункт, выбранный ранее, отображается в списке История.

Процедура описана, начиная с меню навигации.

1. Нажмите следующие кнопки:  (простой режим) или  ,  (расширенный режим).
2. При необходимости перемещайтесь между страницами, нажимая , для просмотра более ранних конечных пунктов.
3. Нажмите необходимый пункт.
4. Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите  (простой режим) или  (расширенный режим). Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию.

### 3.1.7 Выбор конечного пункта посредством ввода его координат

Данная функция доступна только в расширенном режиме.


Процедура описана, начиная с меню навигации.

1. Нажмите следующие кнопки:  , .
2. [Дополнительно.] Для смены формата отображения координат нажмите .
3. Для изменения координат нажимайте значения широты и долготы.
4. Введите значения координат в формате WGS84 при помощи клавиатуры: широту (С или Ю) и долготу (В или З).
5. Нажмите .
6. Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите  (простой режим) или  (расширенный режим). Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию.

### 3.2 Создание маршрута с несколькими пунктами (добавление промежуточного пункта)






Маршруты с несколькими пунктами создаются из простых маршрутов, поэтому сначала требуется наличие активного маршрута. Один из способов расширения маршрута – сохранить конечный пункт и добавить промежуточные пункты (промежуточные конечные пункты).

Данная функция доступна только в расширенном режиме.

1. Выберите новый пункт, как описано в предыдущих разделах. Этот пункт будет дополнительным конечным пунктом маршрута.
2. Отобразится карта с выбранной точкой в центре, и автоматически откроется меню курсора.
3. Чтобы добавить пункт в качестве промежуточного конечного пункта, предшествующего последнему конечному пункту маршрута, нажмите .
4. [Дополнительно.] Для добавления к маршруту дополнительных пунктов повторите приведенные выше шаги необходимое число раз.

Если вы добавили промежуточный пункт в маршрут, уже являющийся маршрутом с несколькими пунктами, автоматически отобразится экран Изменить маршрут, в котором можно указать местоположение промежуточного пункта маршрута. На открывшемся экране новый промежуточный пункт расположен последним промежуточным пунктом перед последним конечным пунктом. Новый пункт является выбранным пунктом в списке.

Пользователю доступны указанные ниже опции.

Кнопка	Действие
	Выбранный пункт перемещается вверх в списке (становится промежуточным пунктом, которого следует достичь ранее). Нажимайте данную кнопку несколько раз, чтобы этот пункт стал начальным пунктом маршрута.
	Выбранный пункт перемещается вниз в списке (становится промежуточным пунктом, которого следует достичь позднее). Нажимайте данную кнопку несколько раз, чтобы этот пункт стал последним конечным пунктом маршрута.
	Обращение маршрута. Начальный пункт становится конечным, конечный пункт становится начальным пунктом, а все промежуточные пункты будут достигаться в обратном порядке по сравнению с первоначальным маршрутом.
	Оптимизация маршрута. Начальный пункт и конечный пункт не меняются, однако меняется порядок промежуточных пунктов для сокращения маршрута.
	Удаление выбранного пункта из маршрута. Восстанавливается маршрут, имевшийся до добавления нового пункта.



Каждый раз при добавлении нового пункта выполняется автоматический перерасчет маршрута, и можно сразу же начинать навигацию.

### 3.3 Создание маршрута с несколькими пунктами (добавление нового конечного пункта)

Маршруты с несколькими пунктами создаются из простых маршрутов, поэтому сначала требуется наличие активного маршрута. Один из способов расширения маршрута – добавить новый конечный пункт. Предыдущий конечный пункт становится последним промежуточным пунктом маршрута.

Данная функция доступна только в расширенном режиме.

1. Выберите новый пункт, как описано в предыдущих разделах. Этот пункт будет дополнительным конечным пунктом маршрута.
2. Отобразится карта с выбранной точкой в центре, и автоматически откроется меню курсора.

- Чтобы открыть полное меню курсора с дополнительными функциями, нажмите .
- Чтобы добавить пункт в качестве нового последнего конечного пункта и установить предыдущий конечный пункт в качестве промежуточного конечного пункта, нажмите .
- [Дополнительно.] Для добавления к маршруту дополнительных пунктов повторите приведенные выше шаги необходимое число раз.

Каждый раз при добавлении нового пункта выполняется автоматический перерасчет маршрута, и можно сразу же начинать навигацию.

### 3.4 Редактирование маршрута




Данная функция доступна только в расширенном режиме.



Нажмите следующие кнопки:

Отобразится список пунктов маршрута с начальным пунктом в начале списка и конечным пунктом – в конце. При наличии нескольких промежуточных пунктов может понадобиться прокрутить страницы.

Нажмите один из пунктов маршрута в списке. Пользователю доступны указанные ниже опции.




Кнопка	Действие
	Выбранный пункт перемещается вверх в списке (становится промежуточным пунктом, которого следует достичь ранее). Нажимайте данную кнопку несколько раз, чтобы этот пункт стал начальным пунктом маршрута.
	Выбранный пункт перемещается вниз в списке (становится промежуточным пунктом, которого следует достичь позднее). Нажимайте данную кнопку несколько раз, чтобы этот пункт стал последним конечным пунктом маршрута.
	Обращение маршрута. Начальный пункт становится конечным, конечный пункт становится начальным пунктом, а все промежуточные пункты будут достигаться в обратном порядке по сравнению с первоначальным маршрутом.
<b>Оптимиз.</b>	Оптимизация маршрута. Начальный пункт и конечный пункт не меняются, однако меняется порядок промежуточных пунктов для сокращения маршрута.
<b>Удалить</b>	Удаление выбранного пункта из маршрута.






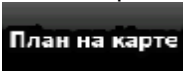
При выходе из данного экрана выполняется автоматический перерасчет маршрута, и можно сразу же начинать навигацию.

### 3.5 Просмотр всего маршрута на карте (по экрану)

Карту можно перемещать и масштабировать для отображения всей линии маршрута. Не обязательно управлять картой вручную. В этом вам поможет функция план на карте.

В расширенном режиме можно перейти к плану на карте указанными ниже способами.

- Посредством меню «Поиск»: нажмите  ,  , .






- Посредством экрана Информация о маршруте: нажмите  ,  ,  ,  
 .
- Посредством экрана Информация о маршруте при помощи быстрого доступа: нажмите  ,  .

В простом режиме доступен только последний способ.

### 3.6 Просмотр симуляции маршрута

Данная функция доступна только в расширенном режиме.

Процедура описана, начиная с экрана карты.



1. Нажмите следующие кнопки:  ,  .
2. Отображается меню «Маршрут». Доступны два способа выполнения симуляции маршрута.
  - Для запуска симуляции с высокой скоростью для быстрого просмотра маршрута нажмите  .
  - Для запуска симуляции с обычной скоростью и воспроизведением голосовых подсказок нажмите  . Симуляция с обычной скоростью служит для демонстрации и заблаговременной проверки сложных участков маршрута.
3. Нажатие  позволяет прервать симуляцию в любой момент.

### 3.7 Включение безопасного режима

Данная функция доступна только в расширенном режиме.

В безопасном режиме сенсорный экран отключается при скорости более 10 км/ч (6 миль/час) в целях сосредоточения внимания на вождении. В этом режиме во время вождения невозможно задать новый конечный пункт и изменить настройки. Единственным включенным экранным средством управления остается только жест, который позволяет вернуться на экран карты.

Процедура описана, начиная с экрана карты.


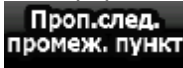
- Нажмите следующие кнопки:  ,  ,  ,  .


### 3.8 Приостановка активного маршрута

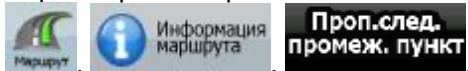
Нет необходимости приостанавливать активный маршрут, при повторном начале движения Nav N Go iGO8 возобновит воспроизведение голосовых указаний с текущего положения.

### 3.9 Удаление следующего промежуточного пункта из маршрута

Самый простой способ удалить следующий пункт маршрута (следующий промежуточный пункт), как в простом режиме, так и в расширенном режиме – открыть экран Информация о маршруте,


выбрав поле Обзор поворота () на экране карты, и затем нажать .

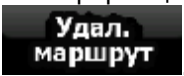
В расширенном режиме имеется еще одна возможность. Нажмите следующие кнопки: ,




### 3.10 Удаление активного маршрута

Самый простой способ удалить активный маршрут, как в простом режиме, так и в расширенном

режиме, – открыть экран Информация о маршруте, выбрав поле Обзор поворота () на экране


карты, и затем нажать .

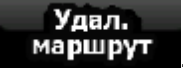
В расширенном режиме имеется еще одна возможность. Нажмите следующие кнопки: ,



#### Примечание.

Если в активном маршруте имеются промежуточные пункты, то этот маршрут невозможно удалить немедленно на экране Информация о маршруте.

Нажмите  несколько раз, пока не исчезнут все промежуточные

пункты и не появится кнопка . Нажмите ее для удаления всего маршрута.

### 3.11 Использование журналов

Nav N Go iGO8 может записывать журнал (регистрировать изменение GPS-положения).

#### Совет.

Для этого не требуется выбирать конечный пункт и создавать маршрут, журнал пути можно записывать и во время движения без навигации.


Данная функция доступна только в расширенном режиме.

Процедура описана, начиная с экрана карты.


#### Запись пройденного пути (создание журнала).


1. Начните движение.

2. Нажмите следующие кнопки: , , .






3. Начните запись: нажмите кнопку .

Можно вернуться к карте и продолжить движение.




4. Повторите приведенные выше шаги, а позднее нажмите  для остановки записи. Nav N Go iGO8 отмечает журнал меткой времени.

(Также можно нажать кнопку  в оперативном меню для начала, а потом и для завершения записи журнала.)

### Симуляция журнала на карте.

1. Нажмите следующие кнопки:  ,  ,  .
2. Найдите требуемый журнал, затем нажмите кнопку  рядом с ним.
3. Снова отобразится карта, и начнется симуляция журнала (воспроизведение).
4. Воспроизведение можно остановить в любое время, нажав кнопку  .





### Изменение цвета журнала.

1. Нажмите следующие кнопки:  ,  ,  .
2. Нажмите требуемый журнал и затем нажмите одну из цветных кнопок.

## 3.12 Сохранение маршрута

Данная функция доступна только в расширенном режиме.

Процедура описана, начиная с экрана карты.

1. Нажмите следующие кнопки:  ,  ,  .
2. Введите название сохраненного маршрута и нажмите  .

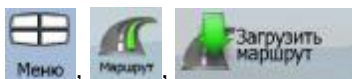
При сохранении маршрута Nav N Go iGO8 сохраняет не только пункты маршрута, но и всю схему маршрута.

- На сохраненный маршрут может влиять информация ТМС. При последующем использовании маршрута он имеет вид сохраненного, но в случае необходимости его перерасчета в новом маршруте будет использована текущая информация ТМС.
- При обновлении карты с момента первого сохранения маршрута Nav N Go iGO8 рассчитывает указания по движению в соответствии с последней доступной картографической информацией.
- Nav N Go iGO8 удаляет из маршрута уже пройденные промежуточные пункты, а также участки дорог, использованные для их достижения. Если требуется сохранить маршрут, во избежание этого следует сохранить его до начала навигации.

## 3.13 Загрузка сохраненного маршрута

Данная функция доступна только в расширенном режиме.

Процедура описана, начиная с экрана карты.



1. Нажмите следующие кнопки: Меню , Маршрут , Загрузить маршрут .
2. Нажмите маршрут, навигацию по которому необходимо выполнить.
3. Очень часто начальный пункт сохраненного маршрута отличается от текущего GPS-положения, и требуется подтвердить прекращение навигации из текущего GPS-положения для использования начального пункта загруженного маршрута.
  - В случае выбора данного варианта будет отключен автоматический перерасчет маршрута при отклонении.
  - Если текущее GPS-положение сохранено в качестве начального пункта, маршрут будет повторно рассчитан, начиная с текущего местоположения.
4. Отобразится карта, и можно начинать навигацию.



## 4 Справочник (расширенный режим)

На последующих страницах приведено описание различных экранов меню Nav N Go iGO8 в расширенном режиме. В простом режиме эти функции работают точно так же, но в нем доступны только некоторые из них.

### Меню навигации

При включении Nav N Go iGO8 отображается меню навигации. Из данного меню доступны указанные ниже экраны.

Экран	Кнопка	Описание
Карта		Экран карты.
Поиск		Выбор конечного пункта (например адреса или POI) или использование системы поиска Nav N Go iGO8 в любых других целях (например поиск телефонного номера POI).
Маршрут		Управление активным маршрутом (получение информации о нем, изменение или удаление полностью или частями) или планирование маршрута при отсутствии сигнала GPS.
Управление		Управление данными пользователя, такими как сохраненные места (POI, Избранное, метки и История), сохраненные маршруты и журналы.
Настройки		Управление работой Nav N Go iGO8, например компоновкой карты во время навигации, используемым языками и предупреждениями.













### 4.1 Экран карты








Система Nav N Go iGO8 в основном предназначена для навигации на местности. Поэтому карты Nav N Go iGO8 выглядят аналогично бумажным дорожным картам. Тем не менее, Nav N Go iGO8 предоставляет намного больше возможностей, чем обычные карты: можно выполнить настройку вида и содержимого карт.




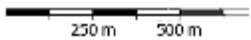
Самым важным и наиболее часто используемым экраном Nav N Go iGO8 является Экран карты.



Во время навигации на экране отображаются информация маршрута и данные пути (снимок экрана слева), но при нажатии карты на несколько секунд отображаются дополнительные кнопки и элементы управления (снимок экрана справа). Большинство элементов на экране действует как кнопки.

Символ	Название	Действие
	Обзор поворота – следующее событие маршрута.	Отображение экрана Информация о маршруте.
	Следующее событие маршрута.	Отображение схемы маршрута.
	Данные пути.	Отображение экрана Информация о пути.
	Заряд батареи.	Отображение оперативного меню.
	Качество сигнала GPS	Отображение оперативного меню.
	Транспортное средство, используемое при расчете маршрута.	Отображение оперативного меню.
Строка в верхней части экрана.	Следующая улица.	Отсутствует.
Строка в нижней части экрана.	Текущая улица и номера домов слева и справа.	Отсутствует.
	Режимы отображения карты.	Переключение режимов 2D-карты и 3D-карты.
	Меню.	Отображение меню навигации.
	Объезд	Отображение экрана Объезд с двумя вариантами изменения маршрута: <ul style="list-style-type: none"> <li>• списком сохраненных критериев поиска;</li> <li>• кнопкой для объезда частей маршрута.</li> </ul>
	Меню положения (отображается во время навигации по маршруту).	Отображение меню положения.
	Меню курсора (отображается в случае отсутствия GPS-положения или когда курсор находится не в текущем GPS-положении).	Отображение меню курсора.
	Кнопки управления картой: открыть и закрыть.	Нажмите данную кнопку для отображения или скрытия указанных ниже кнопок управления картой. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Увеличение и уменьшение</li> <li>• Поворот влево и вправо (только в режиме 3D-карты)</li> </ul>

Символ	Название	Действие
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наклон вверх и вниз (только в режиме 3D-карты)</li> <li>• Кнопки стандартного масштаба (только в режиме 2D-карты)</li> <li>• Кнопки стандартных наклона и масштаба (только в режиме 3D-карты)</li> <li>• Кнопка Возврат к GPS-положению</li> <li>• Кнопка Интеллектуальное масштабирование</li> </ul>
	Поворот влево и поворот вправо.	Поворот 3D-карты влево или вправо.
	Наклон вверх и наклон вниз.	Наклон 3D-карты.
	Увеличить, уменьшить.	Масштабирование карты.
	Возврат к GPS-положению (отображается, когда доступно GPS-положение и карта была перемещена).	Нажмите эту кнопку для перемещения карты обратно к GPS-положению. При повороте 3D-карты также повторно включается автоматическое вращение карты.
	Включить интеллектуальное масштабирование (заменяет предыдущую кнопку в случае отсутствия GPS-положения или если карту не перемещали).	<p>Нажмите данную кнопку один раз для включения интеллектуального масштабирования.</p> <p>Нажмите и удерживайте данную кнопку для настройки пределов интеллектуального масштабирования.</p>
	Кнопки стандартного масштаба. (Только в Расширенном режиме)	<p>Нажмите одну из кнопок стандартных режимов, чтобы установить предустановленный фиксированный уровень масштаба. Функция интеллектуального масштабирования будет выключена. Эти кнопки доступны в режиме 2D-карты.</p> <p>Нажмите и удерживайте любую из кнопок, чтобы установить текущие значения уровня масштабирования или восстановить изначальные значения.</p>
	Кнопки стандартного наклона. (Только в Расширенном режиме)	<p>Нажмите одну из кнопок стандартных режимов, чтобы установить фиксированные предустановленные значения уровня наклона и масштабирования. Функция интеллектуального масштабирования будет выключена. Эти кнопки доступны в режиме 3D-карты.</p> <p>Нажмите и удерживайте любую из кнопок, чтобы установить текущие</p>

Символ	Название	Действие
		значения уровня наклона и масштабирования или восстановить изначальные значения.
	Текущее GPS-положение (на ближайшей дороге).	Отсутствует.
	Курсор (выбранное на карте местоположение).	Отсутствует.
	Информация о полосах.	Отсутствует.
Оранжевая линия.	Активный маршрут.	Отсутствует.
	Масштаб карты (только 2D-карта).	Отсутствует.

#### 4.1.1 Значки на карте





На карте отображается несколько значков состояния. Большинство из них также действуют как кнопки. Они предоставляют указанную ниже информацию.

- Качество сигнала GPS.
- Заряд батареи.
- Тип транспортного средства, использованный для расчета маршрута.
- Состояние звука (отключен или включен)
- Состояние записи журнала.
- Состояние приема сигнала TMC и состояние обработки
- Подключение Bluetooth и состояние связи.

##### 4.1.1.1 Индикатор батареи, качества сигнала GPS и типа транспортного средства.





Эта область экрана представляет собой многофункциональный индикатор, она также используется в роли кнопки, открывающей оперативное меню.

В части индикатора батареи отображается информация об аккумуляторной батарее устройства.







Значок	Описание
	Батарея заряжается. Питание устройства осуществляется от внешнего источника питания.
	Батарея не заряжается, но заряжена полностью.
	Батарея заряжена неполностью, но ее емкости достаточно.
	Следует зарядить батарею.

Качество сигнала GPS отображает текущую точность информации о положении.

Значок	Описание
--------	----------






<b>Значок</b>	<b>Описание</b>
	Nav N Go iGO8 не подключен к GPS-приемнику. GPS-навигация невозможна. Устройства со встроенным GPS-приемником подключены постоянно. На таких устройствах этот значок не отображается в обычных обстоятельствах.
	Система Nav N Go iGO8 подключена к GPS-приемнику, однако сигнал слишком слабый, и приемник не может определить координаты GPS-положения. GPS-навигация невозможна.
	Принимается сигнал от малого числа спутников. Информация о положении доступна, но нет возможности вычислить высоту (над уровнем моря). GPS-навигация возможна, но ошибка в определении местоположения может быть значительной.
	Доступна информация о высоте над уровнем моря, рассчитываются 3D-координаты положения. GPS-навигация возможна.










В оставшейся части поля отображается тип транспортного средства, используемый для расчета маршрута.

<b>Значок</b>	<b>Тип транспортного средства</b>
	Автомобиль
	Такси
	Автобус
	Транспорт экстренных служб
	Велосипед
	Пешеход

#### 4.1.1.2 Полоса индикаторов состояния

Это многофункциональный индикатор. Ниже приведена информация о состоянии, которую он указывает в одной полосе.


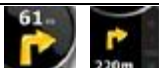







<b>Значок</b>	<b>Описание</b>
	Вывод звука Nav N Go iGO8 отключен.
	Вывод звука Nav N Go iGO8 включен.
	Nav N Go iGO8 записывает журнал, когда доступны координаты GPS-положения.
	Запись журнала отключена.
	Приемник TMC не подключен или TMC выключен.

Значок	Описание
	Приемник TMC подключен, принимается сигнал станции с вещанием данных TMC.
	Имеются новые непрочитанные события TMC.
	Выполнен объезд части маршрута на основе событий TMC.
	Часть маршрута упоминается в событиях TMC, однако невозможно выполнить ее объезд (например, конечный пункт расположен на перегруженной транспортом улице).
	Радиомодуль Bluetooth выключен.
	Радиомодуль Bluetooth включен, но телефон не подключен.
	Ошибка Bluetooth-соединения.
	Установлено подключение Nav N Go iGO8 к телефону в качестве устройства громкой связи посредством Bluetooth-соединения.
	По Bluetooth-соединению осуществляется телефонный разговор.

#### 4.1.1.3 Два следующих события маршрута (поля Обзор поворота)

На экране карты предусмотрено два поля для отображения двух следующих маневров (события маршрута, перечисленные в схеме маршрута). Отображается информация о типе события (поворот, круговая дорога, съезд с шоссе и т.д.), а также расстояние до него от текущего GPS-положения.

Большинство этих значков интуитивно понятны и соответствуют дорожным знакам. В следующей таблице приведены часто отображаемые события маршрута. В обоих полях используются одинаковые символы.

Значок	Описание
	Поворот налево.
	Поворот направо.
	Разворот.
	Перестроиться вправо.
	Резкий поворот налево.
	Налево.
	На перекрестке прямо.
	Въезд на круговую дорогу. Номер съезда отображается в круге, однако только для следующего поворота.
	Въезд на шоссе.

Значок	Описание
	Съезд с шоссе.
	Въезд на паром.
	Съезд с парома.
	Приближение к следующему промежуточному пункту.
	Приближение к конечному пункту.

В некоторых случаях, когда события маршрута не имеют большого значения, в этих полях отображается другая важная информация. См. описание на Страница 48.

## 4.1.2 Объекты на карте

### 4.1.2.1 Улицы и дороги.

Nav N Go iGO8 отображает улицы аналогично обозначению улиц на бумажных картах. Ширина и цвет улиц соответствуют их важности: шоссе всегда легко отличить от переулка.

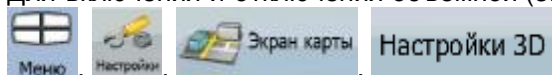


Совет.

Чтобы названия улиц не отображались во время навигации, их можно отключить (Страница 105).

### 4.1.2.2 Типы 3D-объектов.

Для включения и отключения объемной (3D) визуализации на карте, нажмите следующие кнопки:









Nav N Go iGO8 поддерживает приведенные ниже типы 3D-объектов.

Тип	Описание
3D-достопримечательности	Достопримечательности представляют собой художественные 3D-модели или блочные изображения выдающихся или известных объектов. 3D-достопримечательности доступны только для некоторых городов и стран.
Модель высоты	Холмы и горы отображаются в фоновом слое 3D-карты и обозначаются цветом на 2D-карте.
Эстакадные дороги	Сложные перекрестки и вертикально разделенные дороги (например, переезды и подземные тоннели) отображаются в 3D-виде.
3D-здания	Полные 3D-данные о городских зданиях включают в себя фактические размеры и положения зданий на карте. Данные о зданиях ограничены центральными районами крупных городов США и Европы.
3D-местность	При просмотре карты 3D-местности отображаются изменения местности, подъемы и спуски, и эти данные используются при построении маршрута на 3D-карте во время навигации.



### 4.1.2.3 Элементы активного маршрута

Nav N Go iGO8 отображает маршрут, как описано ниже.


Символ	Название	Описание
	Текущее GPS-положение.	Ваше текущее положение, отображенное на карте. <ul style="list-style-type: none"> <li>В режиме пешехода указывается точное GPS-положение.</li> <li>Если для расчета маршрута выбрано транспортное средство, стрелка отображается на ближайшей дороге.</li> </ul>
	Курсор (выбранное на карте местоположение).	Место, выбранное в меню «Поиск», или точка на карте, выбранная нажатием карты.
	Начальный пункт.	Первый пункт маршрута. Обычно, если доступны координаты GPS-положения, оно представляет собой начальный пункт маршрута. При отсутствии действительного GPS-положения Nav N Go iGO8 использует последнее известное GPS-положение в качестве начального пункта. При использовании сохраненного маршрута Nav N Go iGO8 отображает запрос о необходимости использования GPS-положения или первого пункта сохраненного маршрута в качестве начального пункта. Начальный пункт можно также изменить в меню курсора. В таком случае необходимо выключить перерасчет маршрута при отклонении для сохранения выбранной точки в качестве начального пункта. В случае выключения автоматического перерасчета маршрута при отклонении в любом из перечисленных выше случаев при нажатии значка  в поле Обзор поворота не только начинается перерасчет маршрута с текущего GPS-положения, но и снова включается автоматический перерасчет маршрута при отклонении.
	Промежуточный пункт.	Промежуточный пункт – это промежуточный конечный пункт. Можно установить любое количество промежуточных пунктов.
	Конечный пункт (последний пункт).	Последний пункт маршрута, конечный пункт.
	Цвет маршрута.	Маршрут всегда выделяется на карте цветом, как в дневном, так и в ночном режимах цветовой схемы. Активный участок маршрута всегда отображается ярче неактивных (следующих) участков.
	Активный участок маршрута.	Сегмент маршрута, по которому выполняется движение. Если промежуточные пункты не добавлены (указан только конечный пункт), весь маршрут считается активным участком. При наличии промежуточных пунктов активный участок представляет собой часть



Символ	Название	Описание
		маршрута от текущего положения до следующего пункта маршрута (следующего промежуточного пункта или конечного пункта, если впереди больше нет промежуточных пунктов).
	Активные участки маршрута.	Следующие сегменты маршрута; каждый из них становится активными по мере достижения промежуточных пунктов, являющихся их начальными пунктами.
	Улицы и дороги, исключенные из навигации.	Можно выбрать, следует ли использовать или избегать дороги определенных типов (Страница 106). Однако, когда Nav N Go iGO8 не может избежать таких дорог, они будут включены в маршрут и отображаться другим цветом, отличным от цвета маршрута.



### 4.1.3 Меню Объезд

На данном экране отображаются возможности быстрого объезда во время навигации. Его можно

открыть непосредственно из экрана карты нажатием  .

Пользователю доступны указанные ниже опции.


- В основной части экрана отображается первая страница сохраненных критериев поиска. Выберите один из критериев для быстрого получения списка соответствующих ближайших POI и немедленного планирования нового маршрута до необходимой точки или добавьте ее в качестве промежуточного пункта в активный маршрут.
- В расширенном режиме в нижней части экрана отображаются следующие кнопки:

-  . Для объезда части маршрута, начиная со следующего перекрестка, нажмите эту кнопку и выберите расстояние, которое следует объехать.
-  . Если вы использовали описанную функцию раньше, нажмите эту кнопку для удаления ограничений с карты.

### 4.1.4 Меню курсора


При выборе одной точки в меню «Поиск» отобразится карта с меню курсора, содержащим список возможных действий, применимых к выбранной точке.









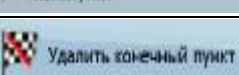
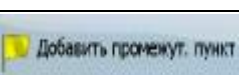
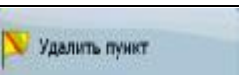

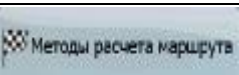


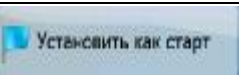
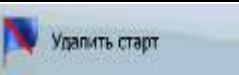
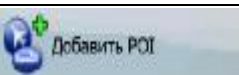
Также при нажатии карты отображаются кнопки управления. Нажмите еще раз для установки

курсора, красной точки с расходящимися кругами. Затем нажмите  , отобразится меню курсора со списком опций.

Для отображения части карты с меню курсора сначала в нем содержится всего несколько кнопок.

Нажмите  для просмотра всех опций.

Кнопка	Описание
	Закрытие меню курсора и возврат к предыдущему экрану.

Кнопка	Описание
	Уменьшение масштаба карты.
	Увеличение масштаба карты.
	При открытом меню курсора карту можно перемещать и масштабировать, нажмите в любом месте карты для установки курсора в новом месте, однако при использовании данной кнопки курсор перемещается назад в место, где он находился при открытии меню курсора.
	Отображается в месте расположения курсора, если оно совпадает с тем местом, в котором было открыто меню курсора.
	Отображается в месте расположения курсора, если он был перемещен с того места, в котором было открыто меню курсора.
	Открытие нового экрана с адресом и координатами местоположения курсора, а также со списком ближайших POI.
	Открытие полноэкранного меню курсора со всеми возможными опциями.
	Новый маршрут рассчитывается с использованием курсора в качестве конечного пункта. Предыдущий маршрут удаляется.
	Если курсор расположен в конечном пункте или рядом с ним, данная кнопка заменяет предыдущую, при этом текущий конечный пункт удаляется из маршрута. Последний промежуточный пункт становится конечным пунктом, а при отсутствии промежуточных пунктов маршрут удаляется.
	Курсор добавляется в активный маршрут в качестве промежуточного пункта маршрута, то есть пункта, в который требуется попасть до конечного пункта. Если в маршруте уже существует промежуточный пункт, отображается экран Изменить маршрут, в котором можно задать местоположение нового промежуточного пункта в маршруте.
	Если курсор расположен в промежуточном пункте или рядом с ним, данная кнопка заменяет предыдущую, при этом выбранный промежуточный пункт удаляется из маршрута. Маршрут перерасчитывается без удаленного пункта.
	Местоположение курсора добавляется в конце маршрута в качестве нового конечного пункта. Предыдущий конечный пункт понижается в важности и становится промежуточным пунктом.
	<div data-bbox="1053 1456 1292 1529" style="float: right;"></div> <p>Данная кнопка аналогична кнопке , однако она открывает новый экран, на котором маршрут рассчитывается всеми возможными способами расчета маршрута (Быстрый, Короткий, Экономный и Простой). Просмотрите результаты и выберите один из маршрутов для навигации.</p>
	Курсор становится начальным пунктом маршрута. Это означает, что маршрут начнется не с текущего GPS-положения, а функцию автоматического перерасчета маршрута при отклонении следует выключить для сохранения начального пункта выбранного пункта.
	Если курсор расположен в начальном пункте или рядом с ним, данная кнопка заменяет предыдущую, при этом текущий начальный пункт удаляется из маршрута. Текущее GPS-положение снова используется в качестве начального пункта, а функция автоматического перерасчета маршрута при отклонении снова включается.
	Местоположение курсора сохраняется в качестве пользовательской POI. Выберите группу POI и присвойте имя POI, затем выберите соответствующий значок и введите номер телефона и дополнительную

Кнопка	Описание
	информацию по желанию.
	Места на карте можно отмечать при помощи меток. В отличие от POI, метка не сопровождается именем и другими данными, метки на карте можно различить только по цвету.
	Если курсор расположен в конечном пункте или около него, данная кнопка заменяет предыдущую, при этом удаляется метка рядом с курсором.
	Курсор сохраняется в качестве местоположения дорожной камеры слежения (радара или светофорной камеры). Откроется новый экран, в котором можно задать тип камеры, контролируемое направление движения, а также установленный предел скорости (если применимо).
	Если курсор расположен в местоположении дорожной камеры слежения или рядом с ней, данная кнопка заменяет предыдущую, открывается новый экран, в котором можно редактировать данные камеры.
	Местоположение курсора добавляется в список часто посещаемых конечных пунктов, так называемый список Избранное. Избранному пункту можно присвоить имя.

#### 4.1.5 Меню положения

При следовании по рекомендованному маршруту на карте (курсor совпадает с текущим GPS-положением) меню положения заменяет меню курсора. В нем не содержатся кнопки, при помощи которых можно изменить текущий маршрут, поскольку GPS-положение не используется в качестве пункта маршрута.



Для открытия меню положения нажмите .

#### 4.1.6 Экран Информация о маршруте

Экран Информация о маршруте содержит все данные и некоторые функции, необходимые при навигации. Этот экран можно открыть двумя способами.

- Его можно открыть непосредственно из экрана карты нажатием поля Обзор поворота



- В расширенном режиме в меню навигации нажмите следующие кнопки:



В верхней части экрана отображается информация о текущем маршруте. Поля данного экрана постоянно обновляются, если экран открыт.

При открытии экрана все поля содержат информацию о достижении последнего конечного пункта. Нажмите любое из полей для просмотра данных о промежуточных пунктах, начиная с первого до последнего конечного пункта.


На этом экране отображаются указанные ниже данные и функции.

Название	Описание	Функция
Линия маршрута	В верхней части экрана отображается запланированный маршрут в виде горизонтальной линии. Крайняя левая точка представляет собой начало маршрута, крайняя правая точка – последний конечный пункт, промежуточные пункты отмечены на линии флажками на расстоянии, пропорциональном расстоянию между ними.	Нажмите это поле для смены содержимого всех полей данных на информацию о промежуточном пункте.
Ожидаемое прибытие	Отображается ожидаемое время прибытия в последний конечный пункт маршрута, основанное на доступной информации об оставшихся сегментах маршрута. При расчете не принимаются во внимание дорожные пробки и другие возможные задержки.	Нажмите это поле для смены содержимого всех полей данных на информацию о промежуточном пункте.
Оставшееся расстояние	Отображается расстояние, которое необходимо преодолеть по маршруту для достижения последнего конечного пункта.	Нажмите это поле для смены содержимого всех полей данных на информацию о промежуточном пункте.
Оставшееся время	Отображается время, необходимое для достижения последнего конечного пункта маршрута, основанное на доступной информации об оставшихся сегментах маршрута. При расчете не принимаются во внимание дорожные пробки и другие возможные задержки.	Нажмите это поле для смены содержимого всех полей данных на информацию о промежуточном пункте.
Метод	В данном поле отображается способ расчета маршрута. Здесь отображается поле Способ расчета маршрута или поле ТС экрана Настройки планирования маршрута. При выборе Авто, Такси или Автобус здесь будет отображаться тип маршрута (Быстрый, Короткий, Простой или Экономный); при выборе Экстренный, Велосипед или Пешеход здесь будет отображаться данная информация.	Нажмите это поле для смены содержимого всех полей данных на информацию о промежуточном пункте.
Значки предупреждений	В таких квадратных полях отображаются графические символы, если к запланированному маршруту прикреплены предупреждения. Это предупреждения, поэтому в значках всегда представлена информация обо всем маршруте, даже если в полях данных отображаются значения только для участка от текущего положения до промежуточного пункта.	Нажмите любой из значков для отображения описания.
<b>Настройки</b>		Откроется экран Настройки планирования маршрута из меню Настройки.

Название	Описание	Функция
<b>План на карте</b>		Откроется экран карты, предназначенный для планирования маршрута.
<b>Проп. след. промеж. пункт</b>	Отображается только при наличии как минимум одного промежуточного пункта.	Удаление следующего промежуточного пункта из маршрута.
<b>Удал. маршрут</b>	Отображается только при отсутствии промежуточных пунктов маршрута.	Удаление активного маршрута.

#### 4.1.7 Экран Информация о пути


Экран Информация о пути содержит как данные маршрута, так и данные пути, которые могут понадобиться в путешествии. Его можно открыть непосредственно из экрана карты, нажав поле

Данные пути (  ).





Поля данного экрана постоянно обновляются, если экран открыт.


При открытии экрана все поля данных маршрута содержат информацию о достижении последнего



конечного пункта. Нажмите  для отображения во всех полях маршрута данных для следующего промежуточного пункта. Нажимайте данную кнопку несколько раз для переключения между двумя вариантами.

На этом экране отображаются указанные ниже данные и функции.



Название	Описание	Функция
 или 	Указывает, содержат ли поля данных маршрута информацию о последнем конечном пункте (клетчатый флаг) или о следующем промежуточном пункте (желтый флаг).	
Поле рядом с флагом	Указывает название или номер текущей улицы или дороги.	
Обзор поворота	Указывает тип следующего события маршрута и расстояние до него.	
Компас	Указывает текущий курс.	Нажмите данное поле, чтобы оно отображалось на экране карты в одном из полей данных пути.
Спидометр	Отображает текущую скорость в графическом и числовом выражении.	Нажмите данное поле, чтобы оно отображалось на экране карты в одном из полей данных пути.
Оставшееся расстояние	Отображается расстояние, которое необходимо преодолеть по маршруту для достижения последнего конечного пункта.	Нажмите данное поле, чтобы оно отображалось на экране карты в одном из полей данных пути.
Оставшееся время	Отображается время, необходимое для	Нажмите данное поле, чтобы

Название	Описание	Функция
	достижения последнего конечного пункта маршрута, основанное на доступной информации об оставшихся сегментах маршрута. При расчете не принимаются во внимание дорожные пробки и другие возможные задержки.	оно отображалось на экране карты в одном из полей данных пути.
Время прибытия	Отображается примерное время прибытия в последний конечный пункт маршрута, основанное на доступной информации об оставшихся сегментах маршрута. При расчете не принимаются во внимание дорожные пробки и другие возможные задержки.	Нажмите данное поле, чтобы оно отображалось на экране карты в одном из полей данных пути.
Время GPS	Указывает текущее время, скорректированное в соответствии со смещением часового пояса. Информация о точном времени поступает с GPS-спутников, а информация о часовом поясе поступает с карты; его также можно установить вручную на экране Язык и стандарты.	Нажмите данное поле, чтобы оно отображалось на экране карты в одном из полей данных пути.
Высота	Отображает высоту, если ее предоставляет GPS-приемник.	Нажмите данное поле, чтобы оно отображалось на экране карты в одном из полей данных пути.
Предел скорости	Указывает предел скорости для текущей дороги, если такая информация содержится в данных карты.	Нажмите данное поле, чтобы оно отображалось на экране карты в одном из полей данных пути.
<b>Сведения о пути</b>		Открытие нового экрана с тремя сбрасываемыми областями Сведения о пути.
<b>Следующий пункт</b>		Нажмите эту кнопку для смены содержимого полей данных маршрута для отображения информации о следующем промежуточном пункте.
<b>Конеч.пункт</b>	При нажатии предыдущей кнопки ее заменит эта кнопка.	Нажмите эту кнопку, и в полях данных маршрута снова отобразится информация о последнем конечном пункте.


Рядом с большинством полей на данном экране отображается символ . Данный символ указывает, отображается ли поле, к которому он прикреплен, на карте в качестве данных пути. Он также указывает положение данных описанным ниже образом.

Символ	Описание
	Данное значение не отображается на экране карты.
	Данное значение отображается на экране карты в области данных пути. Это верхнее значение.



Символ	Описание
	Данное значение отображается на экране карты в области данных пути. Это среднее значение.
	Данное значение отображается на экране карты в области данных пути. Это нижнее значение.





#### 4.1.7.1 Экран Сведения о пути

Экран Сведения о пути содержит собранные данные пути. Его можно открыть непосредственно из экрана Информация о пути, нажав .


Поля данного экрана постоянно обновляются, если экран открыт.

Можно переключать пути, приостанавливать и возобновлять их, а также удалять их данные.

На данном экране доступны указанные ниже функции.

Название	Описание
	Приостановка пути, отображающегося на экране в текущий момент. Значения на экране перестанут изменяться.
	Данная кнопка при нажатии заменяет предыдущую. Нажмите ее для возобновления сбора данных пути.
	Сброс всех счетчиков отображающегося в текущий момент пути. Сбор данных пути будет снова запущен только при получении Nav N Go iGO8 координат от GPS-устройства.
	Поочередное переключение всех путей.










#### 4.1.8 Оперативное меню

Оперативное меню представляет собой набор элементов управления, часто используемых во время навигации. Его можно открыть непосредственно из экрана карты нажатием .



При нажатии любого из переключателей в оперативном меню, за исключением типа транспортного средства, незамедлительно восстанавливается экран карты. Переключатель включен, если светится соответствующий индикатор. Кнопка типа транспортного средства отличается от описанного. Эта кнопка имеет несколько значений. Она открывает список доступных вариантов, а символ выбранного транспортного средства отображается на кнопке.

Название	Основная функция (однократное нажатие)	Функция (нажатие и удерживание)
Регулятор основной громкости	Регулировка уровня громкости устройства. Влияет на все звуки приложения.	Действие не назначено.

Название	Основная функция (однократное нажатие)	Функция (нажатие и удерживание)
	При регулировке только уровня громкости данную кнопку следует использовать для возврата в экран карты.	Отображение меню навигации.
	Отключение всех звуков Nav N Go iGO8.	Открытие экрана Настройки звука.
	Ручное переключение дневной и ночной цветовой схем. При этом автоматическое переключение двух схем не отключается, вторая цветовая схема восстанавливается в запланированное время.	Открытие настроек цветových профилей.
	На карте могут отображаться 3D-здания. При помощи данного переключателя их можно временно отключить.	Открытие экрана Настройки 3D.
	Нажмите эту кнопку и выберите тип транспортного средства, который следует использовать при расчете маршрута. Также его можно выбрать в параметрах планирования маршрута на экране Настройки (Страница 106).  При изменении типа транспортного средства выполняется автоматический перерасчет маршрута.	Открытие параметров планирования маршрута.
	Включение и выключение записи журнала; также записью можно управлять на экране Управление журналом.	Открытие экрана управление журналами.
	Открытие экрана GPS-данные с информацией о спутниках, данными с GPS-приемника, а также для быстрого доступа к экрану Настроек GPS при необходимости (определение GPS-приемника выполняется автоматически).	Действие не назначено.
	Если к Nav N Go iGO8 подключен приемник TMC, при нажатии данной кнопки открывается список сообщений TMC, а также предоставляется доступ к экранам настроек TMC и настроек радиостанций.	Действие не назначено.
	Открытие экрана настройки Bluetooth.	Действие не назначено.

#### 4.1.9 Экран GPS-данные

Нажмите следующие кнопки: Нажимайте кнопки



для открытия экрана GPS-данные и обзора состояния сигнала GPS.





Значок	Цвет	Название	Описание
	Зеленый	Индикатор качества сигнала GPS	Система Nav N Go iGO8 подключена к GPS-приемнику, и доступен прием 3D-координат GPS-положения: Nav N Go iGO8 может рассчитать как горизонтальное, так и вертикальное GPS-положение.
	Желтый		Система Nav N Go iGO8 подключена к GPS-приемнику, и доступен прием 2D-координат GPS-положения: рассчитывается только горизонтальное положение, Nav N Go iGO8 не может рассчитать вертикальное GPS-положение.
	Серый		Система Nav N Go iGO8 подключена к GPS-приемнику, однако прием координат GPS-положения недоступен.
	Красный		Система Nav N Go iGO8 не подключена к GPS-приемнику.
	Зеленый, мигает	Индикатор качества GPS-соединения	Система Nav N Go iGO8 подключена к GPS-приемнику.
	Желтый, мигает		Система Nav N Go iGO8 не подключена к GPS-приемнику, однако пытается установить соединение.
	Красный, мигает		Система Nav N Go iGO8 не подключено к GPS-приемнику и не пытается установить соединение.
Окружность обзора неба			На виртуальном небе отображается видимая часть неба над вами, ваше положение обозначено в центре. Спутники отображаются в их текущем положении. GPS-приемник получает данные с зеленых и желтых спутников. Принимаются только сигналы с желтых спутников, а зеленые спутники используются GPS-приемником для расчета вашего текущего местоположения.
Отсутствует	Координаты		Координаты вашего текущего GPS-положение в формате WGS84.
Отсутствует	Панель состояния спутников		Темные полоски относятся к желтым спутникам, а светящиеся – к зеленым. Чем больше спутников (зеленых) отслеживает GPS-приемник, тем лучше рассчитывается ваше положение.

## 4.2 Меню «Поиск»



Выбор конечного пункта маршрута. Нажмите следующие кнопки: Меню, Поиск.

Кнопка	Описание	См.
Поиск адреса	Если известна хотя бы часть адреса, это самый быстрый способ поиска местоположения.	Страница 63
Поиск POI	Конечный пункт можно выбрать из тысяч POI, содержащихся в базе данных Nav N Go iGO8 или созданных ранее.	Страница 71
История	Уже введенные в Nav N Go iGO8 конечные пункты отображаются в списке История.	Страница 73
Поиск координат	Конечный пункт можно выбрать посредством ввода его координат.	Страница 73
Избранное	В качестве конечного пункта можно выбрать уже сохраненный избранный пункт.	Страница 71
<b>План на карте</b>	Открытие специального экрана 2D-карты, оптимизированного для планирования маршрута. Отображаются только кнопки Увеличить и Уменьшить, а также кнопки изменения маршрута меню курсора.	

## 4.3 Меню «Маршрут»



Сохранение, загрузка и редактирование маршрутов. Нажмите следующие кнопки: Меню, Маршрут.

Кнопка	Описание	См.
Информация маршрута	Отображение экрана с полезными сведениями о маршруте.	Страница 91
Сведения о маршруте	Доступен просмотр указаний, которым Nav N Go iGO8 следует в ходе навигации. Доступно исключение маневров и улиц для настройки маршрута в соответствии с предпочтениями пользователя.	Страница 57
Изменение маршрута	Доступно изменение маршрута: удаление пунктов маршрута, а также изменение их порядка.	Страница 75
Удал. маршрут	Удаление активного маршрута со всеми пунктами маршрута (начальный пункт, промежуточные пункты и конечный пункт). Если этот маршрут понадобится в дальнейшем, его потребуется создать заново.	Страница 77
Сохранить маршрут	Доступно сохранение активного маршрута для дальнейшего использования.	Страница 79
Загрузить маршрут	Доступна загрузка ранее сохраненного маршрута для выполнения навигации.	Страница 79
<b>Настройки</b>	Отображение экрана Настройки маршрута с элементами управления для смены транспортного средства, типов	Страница 106

Кнопка	Описание	См.
	дорог, используемых для расчета маршрута, и способа расчета маршрута.	
<b>Имитация</b>	Доступна демонстрация маршрута с высокой скоростью.	Страница 58
<b>Симуляция</b>	Доступна демонстрация маршрута с обычной скоростью.	

## 4.4 Меню управления

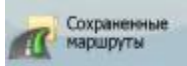
Можно управлять содержимым, сохраняемым Nav N Go iGO8. Нажмите следующие кнопки:




Кнопка	Описание	См.
Сохраненные маршруты	Переименование и удаление сохраненных маршрутов.	Страница 99
История	Удаление пунктов списка История.	Страница 100
Журналы	Запись, симуляция, переименование и удаление журналов, назначение цвета для их отображения на карте.	Страница 101
Избранное	Переименование и удаление избранных пунктов.	Страница 101
POI	Создание, обновление и удаление POI. Создание, обновление и удаление групп POI. Изменение настроек видимости POI.	Страница 102
Сохранить поиск	Создание, переименование и удаление сохраненных критериев поиска.	Страница 103

### 4.4.1 Управление сохраненными маршрутами

Можно управлять ранее сохраненными маршрутами. Нажмите следующие кнопки:






Кнопка	Описание
Кнопка с именем сохраненного маршрута	Открытие выбранного маршрута для редактирования.
	Удаление выбранного маршрута.
<b>Удалить все</b>	Очистка списка сохраненных маршрутов.

Кнопка	Описание
	Переключение страниц для просмотра дополнительных пунктов списка.




#### 4.4.2 Управление списком История





Можно управлять списком недавно использованных пунктов. Нажмите следующие кнопки:








Кнопка	Описание
	Удаление выбранного пункта из списка История.
	Удаление всего списка История.
	Переключение страниц для просмотра дополнительных пунктов списка.

#### 4.4.3 Управление журналом




Можно записывать журналы, а затем воспроизводить их, отображать их на карте, а также просматривать информацию о них. Нажмите следующие кнопки:  ,  ,  .

Кнопка	Описание
	Начало записи журнала пути следования. (Также можно начать запись журнала в оперативном меню.)
	Прекращение текущей записи журнала. (Также можно прекратить запись журнала в оперативном меню.)
Кнопка с именем журнала	Отображение данных выбранного журнала.
	Запуск симуляции выбранного журнала на карте.
	Переключение страниц для просмотра дополнительных пунктов списка.


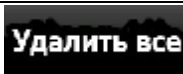

При отображении данных журнала

Кнопка	Описание
Кнопка с именем журнала	Открытие клавиатуры для переименования журнала.
	Нажмите эту кнопку для скрытия журнала на карте. Журналу не будет назначен цвет.
	Нажмите одну из цветных кнопок назначения журналу цвета. Журнал будет отображаться на карте данным цветом.
	Снова отображается карта с журналом. Карта масштабируется для отображения всего журнала.
	Удаление выбранного журнала.
	Сохранение журнала на установленной карте памяти в формате GPX.

#### 4.4.4 Управление списком Избранное



Списком Избранное можно управлять. Нажмите следующие кнопки:  ,  ,  .

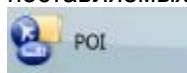
Кнопка	Описание
--------	----------




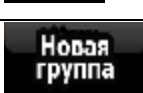


Кнопка	Описание
Кнопка с названием избранного пункта	Открывает выбранный избранный пункт для редактирования.
	Удаляет выбранный элемент из списка Избранное.
	Очищает список Избранное.
	Переключение страниц для просмотра дополнительных пунктов списка.

#### 4.4.5 Управление POI

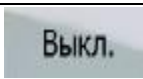
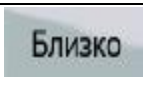
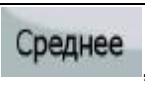
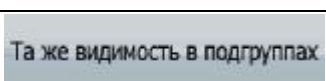
POI можно управлять, а также устанавливать видимость POI как для собственных POI, так и для

поставляемых в комплекте с данным продуктом. Нажмите следующие кнопки:  , 



Кнопка, значок	Описание
Кнопка с названием группы POI	Открывает список подгрупп данной группы POI. Новый список действует так же, как и этот список.
Кнопка с названием и адресом пункта POI	Открывает выбранный пункт POI для редактирования. В этом списке отображаются только созданные вами POI.
	Открывает выбранную группу POI для редактирования.
	Нажмите для фильтрации списка с целью отображения только сохраненных вами POI.
	Нажмите для просмотра всех POI в списке.
	Создание новой группы POI на данном уровне группирования.
	Переключение страниц для просмотра дополнительных пунктов списка.
<input type="checkbox"/>	Эта группа POI не отображается на карте.
<input checked="" type="checkbox"/>	Эта группа POI и все ее подгруппы отображаются на карте.
<input checked="" type="checkbox"/>	Эта группа POI и некоторые ее подгруппы отображаются на карте.
	Эта группа POI содержит сохраненные пользователем POI.

Когда группа POI открыта для редактирования


Кнопка	Описание
	Элементы группы POI не будут отображаться на карте.
 ,  , ...	Кнопки расстояния устанавливают уровень масштабирования, начиная с которого элементы группы POI будут отображаться на карте.
	Подгруппы в редактируемой группе POI унаследуют ее параметры видимости.
Кнопка со значком группы POI	Нажмите эту кнопку для выбора нового значка для группы POI.

Кнопка	Описание
	Удаление редактируемой группы POI. Можно удалять только созданные пользователем группы POI.

Когда пункт POI открыт для редактирования



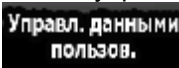
Кнопка	Описание
Кнопка с названием POI	Нажмите эту кнопку для переименования POI.
Кнопка со значком POI	Нажмите эту кнопку для выбора нового значка для POI.
	Нажмите эту кнопку для ввода номера телефона для POI.
	Нажмите эту кнопку для ввода дополнительной информации для POI.
	Нажмите эту кнопку для удаления выбранной POI.
	Нажмите эту кнопку для перемещения POI в другую группу POI или подгруппу POI.


#### 4.4.6 Управление сохраненными критериями поиска

Можно управлять списком критериев поиска, сохраненных для быстрого поиска часто требующихся POI. Нажмите следующие кнопки:  ,  ,  .

Кнопка	Описание
Кнопка с названием сохраненных критериев поиска	Нажмите для переименования сохраненного запроса поиска.
	Удаление выбранного пункта из списка.
	Удаление всего списка.
	Переключение страниц для просмотра дополнительных пунктов списка.
	Нажмите для сохранения новых критериев поиска. Аналогично способу поиска POI выберите сначала опорную точку поиска, затем выберите группу POI или подгруппу POI, в которой следует выполнить поиск.

#### 4.4.7 Управление данными пользователя



Сохраненными данными (Метки, POI, Избранное, История и Журналы) можно управлять так же, как и настройками программы. Нажмите следующие кнопки:  ,  ,  .


Кнопка	Описание
Убрать метки	Точки на карте можно отмечать метками с помощью кнопки  в меню курсора. Нажмите эту кнопку для удаления всех меток с карты.
Копировать данные	Все данные пользователя и текущие параметры будут сохранены

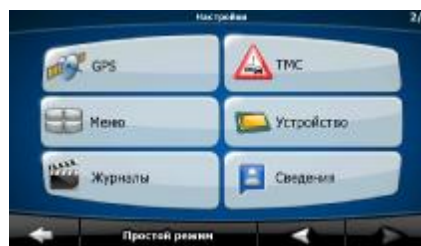
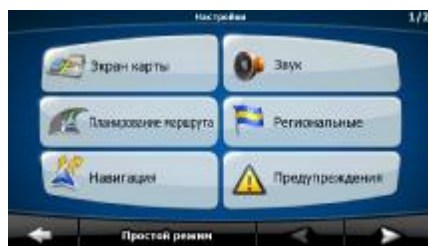
Кнопка	Описание
пользователя	на установленную карту памяти. Файл резервной копии всегда один. Если позднее будет выполнено резервное копирование, предыдущая резервная копия будет перезаписана новой информацией.
Восстановить данные пользователя	Все данные пользователя будут перезаписаны информацией, сохраненной в файле резервной копии. Данные и параметры, созданные после последнего резервного копирования, будут утрачены.
Удалить данные пользователя	Все данные пользователя будут удалены, а для параметров будут восстановлены стандартные заводские значения.
Восстановить заводские настройки	Для всех параметров будут восстановлены стандартные заводские значения, но данные пользователя не будут удалены.








## 4.5 Меню Настройки

Можно изменять параметры программы и изменять поведение Nav N Go iGO8. Нажмите




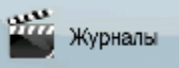
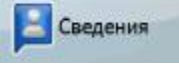

следующие кнопки:  Меню,  Настройки.

Меню Настройки содержит две страницы подменю. Нажмите  для получения доступа к другим параметрам.



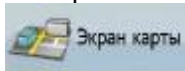
Кнопка	Описание	См.
 Экран карты	Можно настроить внешний вид и содержимое экрана карты.	Страница 105
 Звук	Доступна настройка звуков Nav N Go iGO8.	Страница 106
 Планирование маршрута	Данные настройки задают способ расчета маршрутов.	Страница 106
 Региональные	Данные настройки позволяют настраивать язык, единицы измерения, время и дату, формат времени и даты, используемые в приложении, а также выбирать необходимый профиль голосовых подсказок.	Страница 108
 Навигация	Можно контролировать поведение Nav N Go iGO8 во время навигации.	Страница 109
 Предупреждения	Можно включить некоторые полезные звуковые предупреждения, отключить сенсорный экран в движущемся транспортном средстве с помощью безопасного режима.	Страница 110
 GPS	Можно настроить подключение к GPS-приемнику.	Страница 111



Кнопка	Описание	См.
 ТМС	Можно настроить подключение к приемнику ТМС. Если ТМС-приемник работает, можно выбрать радиостанцию для приема.	Страница 112
 Меню	Можно изменить внешний вид и поведение экранов меню.	Страница 112
 Устройство	Можно изменить некоторые параметры устройства для управления подсветкой экрана во время работы Nav N Go iGO8.	Страница 113
 Журналы	Можно настроить автоматическое сохранение журнала и настроить соответствующие параметры.	Страница 113
 Сведения	Данный экран не предназначен для навигации. Он предоставляет информацию о картах и лицензиях, поставляемых с навигационной системой.	
 Простой режим	Можно переключиться в простой режим. В простом режиме доступны только некоторые из приведенных выше параметров. Для остальных параметров выбираются оптимальные типовые значения.	Страница 42

#### 4.5.1 Настройки экрана карты

Можно настроить внешний вид и содержимое экрана карты. Нажмите следующие кнопки:



Кнопка	Описание
Настройки 3D	<p>Используйте настройки 3D для выбора отображаемых на карте 3D-объектов и настройки уровня 3D-детализации изображений. Доступные параметры перечислены ниже.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Достопримечательности. Достопримечательности представляют собой художественные 3D-модели или блочные изображения выдающихся или известных объектов. 3D-достопримечательности доступны только для некоторых городов и стран.</li> <li>• Эстакадные дороги. Сложные перекрестки и вертикально разделенные дороги (например переезды и подземные тоннели) отображаются в 3D-виде.</li> <li>• Видимость зданий. Полные 3D-данные о городских зданиях включают в себя фактические размеры и положения зданий на карте. Данные о зданиях ограничены центральными районами крупных городов США и Европы.</li> <li>• Уровень детализации местности. При просмотре карты 3D-местности отображаются изменения местности, подъемы и спуски, и эти данные используются при построении маршрута на 3D-карте во время навигации.</li> </ul>
Цветовые профили	Nav N Go iGO8 может отображать карту и меню с различными цветами днем и ночью. Выберите для каждого режима цветовые профили, а также выберите автоматическое или ручное переключение между дневным и

Кнопка	Описание
	ночным цветовыми профилями.
Высота на 2D-карте	2D-карты тоже могут отображать 3D-информацию. Эти карты с видом сверху вниз могут отображать высоту цветами и оттенками.
Отображать названия улиц	Названия улиц и значки POI могут отвлекать внимание на карте во время навигации. С помощью данного переключателя можно отключить эти элементы карты, когда Nav N Go iGO8 следует за вашим местоположением на карте. В случае перемещения карты названия улиц и значки POI немедленно отобразятся.
Информация о полосах	Некоторые карты содержат информацию о полосах для облегчения выбора положения автомобиля на приближающемся перекрестке. Данная настройка определяет, следует ли Nav N Go iGO8 отображать данную информацию в верхней или нижней части карты.

#### 4.5.2 Настройки звука

Доступна настройка звуков Nav N Go iGO8. Нажмите следующие кнопки:




Кнопка	Описание
Основная громкость	Используйте данный переключатель для отключения всех звуков устройства и их включения. Положение регулятора задает уровень громкости. Громкость звуков Nav N Go iGO8 не зависит от настроек устройства. При выходе из программы восстанавливаются стандартные настройки устройства.
Громкость голосовых подсказок	Данный регулятор позволяет изменять громкость голосовых подсказок. В крайнем левом положении регулятора голосовые подсказки приглушены, в крайнем правом положении применяется уровень основной громкости.
Звуки клавиш	Звуки клавиш обеспечивают звуковое подтверждение нажатий аппаратных кнопок или сенсорного экрана. Этот переключатель включает и выключает звуки клавиш. Звуки клавиш воспроизводятся с уровнем основной громкости.
Динамическая громкость	При движении на высокой скорости шум внутри машины может заглушать голосовые подсказки и другие звуки. С помощью динамической громкости можно настроить Nav N Go iGO8 на повышение громкости, когда скорость превышает определенный минимум, вплоть до максимальной громкости при достижении заданной максимальной скорости.

#### 4.5.3 Настройки планирования маршрута

Данные настройки задают способ расчета маршрутов. Нажмите следующие кнопки:



Кнопка	Описание
ТС	Задайте тип транспортного средства, которое будет использоваться для движения по маршруту. На основе данной настройки из маршрута могут быть исключены некоторые типы дорог (например шоссе для пешеходов) или некоторые ограничения могут не приниматься во внимание (например, движение машин экстренных служб не имеет многих ограничений).
Типы дорог, используемые для планирования маршрута	<p>Для расчета оптимального маршрута можно задать типы дорог, которые следует по возможности учитывать при расчете маршрута или исключать из него.</p> <p>Исключение маршрута указывает предпочтение пользователя. Исключение – это не обязательно полный запрет. Если попасть в конечный пункт можно только по дорогам исключенных типов, эти дороги будут использоваться, но только по мере необходимости. В этом случае на экране Информация о маршруте отображается значок предупреждения, а часть дороги, не соответствующая параметрам, будет обозначена на карте другим цветом.</p>
Способ расчета маршрута	<p>Доступны различные типы маршрутов. Метод расчета маршрута может быть выбран при создании маршрута: когда выбран конечный пункт, нажмите  в меню курсора.</p>
Использовать данные о пробках	При приеме сообщений ТМС данная настройка определяет, будет ли Nav N Go iGO8 использовать эту информацию при планировании маршрута.
Перерасчет для объезда	<p>Этот параметр определяет, как Nav N Go iGO8 использует полученную информацию ТМС при перерасчете маршрута:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматически. В случае необходимости перерасчета маршрута на основе полученных событий ТМС Nav N Go iGO8 выполняет перерасчет маршрута автоматически.</li> <li>• Вручную. В случае необходимости перерасчета маршрута на основе полученных событий ТМС, Nav N Go iGO8 уведомляет пользователя, но решение о перерасчете маршрута принимает пользователь.</li> <li>• Выкл.. События ТМС учитываются, только когда выполняется перерасчет маршрута.</li> </ul>

### Типы транспортных средств

- Автомобиль
- Такси
- Автобус
- Транспорт экстренных служб
- Велосипед
- Пешеход

### Типы дорог, используемые для планирования маршрута

Тип	Описание
Шоссе	При движении на медленном транспортном средстве и буксировании другого автомобиля может потребоваться исключить шоссе.
Грунтовые дороги	По умолчанию Nav N Go iGO8 исключает грунтовые дороги: грунтовые дороги могут быть в плохом состоянии, обычно на них невозможно достичь



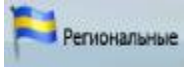
Тип	Описание
	предела скорости.
Платные дороги	По умолчанию Nav N Go iGO8 включает в маршруты платные дороги (платные дороги, на которых действует предварительная оплата). При отключении использования платных дорог Nav N Go iGO8 планирует маршрут по бесплатным дорогам.
Дороги с периодической оплатой	Дороги с периодической оплатой – это платные дороги, на которых можно приобрести пропуск или виньетку для пользования дорогой в течение продолжительного периода времени. Они могут использоваться или не использоваться независимо от платных дорог.
Требуется разрешение	Для использования некоторых дорог и въезда на некоторые участки необходимо разрешение владельцев. По умолчанию Nav N Go iGO8 исключает эти дороги при расчете маршрута.
Паромы	По умолчанию Nav N Go iGO8 включает паромы в запланированный маршрут. Однако на карте может отсутствовать информация о доступности временных паромов. Кроме того, паромы могут быть платными.
Планирование пересечения границ	В некоторых случаях маршрут, рассчитанный в соответствии с параметрами навигации и параметрами маршрута, может проходить через другую страну. Если вы не хотите покидать пределы одной страны, отключите данный параметр.
Автопулы	Данный элемент управления отображается только при навигации в США. Следует проверить, есть ли у вас разрешение использовать полосы автопулов перед включением данного типа дороги.

### Способы расчета маршрута

Режим	Описание
Быстрый	Позволяет рассчитать самый быстрый маршрут, исходя из скорости передвижения, равной или близкой к пределам скорости на всех дорогах маршрута. Предпочтителен для автомобилей, движущихся с нормальной или высокой скоростью.
Короткий	Расчет маршрута с минимальным общим расстоянием из всех возможных маршрутов между пунктами маршрута. Данный параметр обычно используется для пешеходов, велосипедистов и медленного транспорта.
Экономный	Объединяет преимущества быстрого и короткого способов расчета: Nav N Go iGO8 выполняет расчет аналогично расчету быстрого маршрута и учитывает другие дороги, позволяющие сэкономить топливо.
Простой	Выбор маршрута с меньшим количеством поворотов. В этом режиме Nav N Go iGO8 использует, например, шоссе вместо ряда небольших дорог и улиц.

#### 4.5.4 Язык и стандарты

Данные настройки позволяют настраивать язык, единицы измерения, время и дату, формат времени и даты, используемые в приложении, а также выбирать необходимый профиль голосовых

подсказок. Нажмите следующие кнопки:  Меню,  Настройки,  Региональные.

Кнопка	Описание
Язык программы	Данная кнопка отображает текущий язык интерфейса Nav N Go iGO8. Нажатие этой кнопки позволяет выбрать другой язык из списка доступных языков. После смены данной настройки и подтверждения изменений приложение будет перезапущено.
Профиль голоса	Нажатие кнопки отображает текущий язык голосовых подсказок. Нажатие этой кнопки позволяет выбрать другой язык из списка доступных языков и дикторов. Выберите один из примеров для прослушивания образца голоса. После выбора нового языка речевого интерфейса нажмите ОК.
Единицы	Можно задать единицы расстояния, используемые программой. Nav N Go iGO8 может не поддерживать все указанные единицы при воспроизведении голосовых подсказок на некоторых языках. При выборе единицы измерения, которая не поддерживается на выбранном языке голосовых подсказок, отобразится предупреждающее сообщение.
Формат даты и времени	Позволяет установить формат даты и времени. Доступны различные международные форматы.
Настройки времени и часового пояса	Изменение настроек времени и часового пояса. Nav N Go iGO8 помогает откорректировать время устройства по точному времени GPS. Nav N Go iGO8 также может помочь выбрать часовой пояс на основании текущего GPS-положения.

#### Настройки времени и часового пояса.

Кнопка	Описание
Автокоррекция времени по GPS	Используйте эту функцию для выполнения синхронизации часов устройства с точным временем, предоставляемым GPS-приемником.
Автоматический часовой пояс	Используйте эту функцию для выполнения синхронизации часового пояса устройства с часовым поясом на основе текущего GPS-положения. Данная функция полезна при путешествиях в другие страны.
Установить часовой пояс	Установка часового пояса вручную, если не требуется синхронизировать часовой пояс автоматически. Данная функция позволяет использовать автокоррекцию времени и применять отклонение часового пояса для достижения необходимого времени.
Сравнение времени GPS и времени устройства	Отображаются текущее время GPS-приемника и часов устройства. Время GPS доступно только при приеме сигнала GPS. Эта функция позволяет проверить, требуется ли коррекция.

#### 4.5.5 Настройки навигации

Можно контролировать поведение Nav N Go iGO8 во время навигации. Нажмите следующие

кнопки:  ,  , 

Кнопка	Описание
Привязка позиции к дороге	<p>Данная функция позволяет выполнять корректировку ошибок определения GPS-положения посредством сопоставления положения транспортного средства с дорожной сетью. Для пешеходной навигации эта функция автоматически отключается, чтобы программа отображала точное местоположение.</p> <p>При отключении данной функции также отключается и фильтрация ошибок координат GPS-положения. В таком случае отображаемое на карте</p>



Кнопка	Описание
	положение подвержено всем ошибкам определения местоположения и отклонениям положения.
Перерасчет маршрута при отклонении	<p>Данный переключатель указывает, следует ли Nav N Go iGO8 автоматически выполнять перерасчет маршрута при отклонении от него. Если данная функция выключена, потребуется вручную запустить перерасчет маршрута, в противном случае навигация будет прекращена до тех пор, пока вы не вернетесь к изначальному рекомендованному маршруту.</p> <p>При установке пункта, отличного от текущего GPS-положения, в качестве начального пункта активного маршрута данная функция будет выключена.</p>
Восстановить автоследование	При перемещении или развороте карты во время навигации данная функция переместит ее обратно к текущему GPS-положению и повторно включит автоматическое вращение карты по истечении определенного периода бездействия.
Автоматический обзор	<p>Данная функция переключит вид карты в режим обзора при приближении следующего события маршрута на определенное расстояние. Обзор представляет собой 2D-вид с уменьшенным масштабом, на котором отображается окружающая местность. Для автоматического обзора предназначены указанные ниже элементы управления.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Расстояние до поворота при обзоре. Вид карты переключится в режим обзора, если следующее событие маршрута находится на расстоянии, равном данному значению.</li> <li>• Стандартный масштаб. Режим обзора будет отображаться с данным уровнем масштабирования. В режиме обзора можно изменять масштаб карты, но при следующем переключении в режим обзора будет восстановлен стандартный масштаб.</li> </ul>

#### 4.5.6 Настройки предупреждений

Можно включить некоторые полезные звуковые предупреждения, отключить сенсорный экран в движущемся транспортном средстве с помощью безопасного режима. Нажмите следующие кнопки:

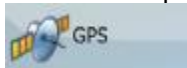


Кнопка	Описание
Предупреждение о превышении скорости	<p>Карты могут содержать информацию о пределах скорости на участках дороги. Nav N Go iGO8 может предупреждать о превышении скорости. Данная информация может быть недоступна для вашего региона (обратитесь к местному продавцу) или может быть доступна не для всех дорог карты. Данная настройка позволяет включить и отключить такие предупреждения. Можно установить уровень относительного превышения скорости, при котором программа начнет выдавать предупреждения (100% соответствует текущему пределу скорости).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В населенных пунктах: в городах.</li> <li>• Не в городах: все прочие места.</li> </ul> <p>Существуют предупреждения двух видов. Их можно включать и выключать независимо друг от друга.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Звуковое предупреждение: воспроизводится голосовое сообщение в соответствии с выбранным профилем голосовых подсказок.</li> <li>• Визуальное предупреждение: в углу карты отображается символ со</li> </ul>

Кнопка	Описание
	 <p>значением предела скорости (например ).</p>
Предупреждение о радаре	<p>Данная функция позволяет получать предупреждение при приближении к дорожной камере слежения. При использовании данной функции необходимо убедиться, что ее использование разрешено в стране пребывания. Пользователю доступны указанные ниже опции.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Звуковое предупреждение: при приближении к камере могут воспроизводиться сигналы или только предупреждающие звуки в случае превышения предела скорости при приближении к одной из этих камер.</li> <li>• Визуальное предупреждение: при приближении к одной из этих камер на экране карты отображаются тип камеры и контролируемый предел скорости.</li> </ul>
Предупреждение о превышении скорости для пешехода	<p>Включите это предупреждение, если включен режим пешехода и выполняется движение на высокой скорости. Отобразится запрос о необходимости смены режима на навигацию в автомобиле. Это позволяет избежать прохождения дорог с односторонним движением в неверном направлении, что возможно в режиме пешехода.</p>
Безопасный режим	<p>В безопасном режиме сенсорный экран отключается при скорости более 10 км/ч (6 миль/час) в целях сосредоточения внимания на вождении. В этом режиме во время вождения невозможно задать новый конечный пункт и изменить настройки. Единственным включенным экранным средством управления остается только жест, который позволяет вернуться на экран карты.</p>

#### 4.5.7 Настройки GPS

Можно настроить подключение к GPS-приемнику. Нажмите следующие кнопки:



Кнопка	Описание
GPS-приемник...	<p>В первой строке экрана отображается информация о состоянии подключения GPS-приемника.</p> <p>Подключение GPS-приемника Nav N Go iGO8 выполняется автоматически, так что обычно этот экран настроек не требуется.</p>
GPS вкл.	<p>Включение или выключение подключения к GPS-приемнику. Выключение GPS -приемника может быть полезным для использования устройства в помещении или в демонстрационных целях.</p>
Порт	<p>Порт связи между GPS-приемником и приложением.</p>
Скорость передачи	<p>Скорость обмена данными между GPS-приемником и приложением.</p>
Автопоиск	<p>Нажмите эту кнопку и позвольте Nav N Go iGO8 найти GPS-приемник и подключиться к нему.</p>



## 4.5.8 Настройки TMC

Можно настроить подключение к приемнику TMC. Если TMC-приемник работает, можно выбрать




радиостанцию для приема. Нажмите следующие кнопки:

Если приемник TMC не подключен к Nav N Go iGO8, доступны перечисленные ниже опции.

Кнопка	Описание
TMC-устройство не найдено!	В первой строке экрана отображается информация о состоянии подключения GPS-приемника. Подключение TMC-приемника система Nav N Go iGO8 выполняет автоматически, так что обычно этот экран настроек не требуется.
Протокол	Протокол связи между TMC-приемником и приложением.
Порт	Порт связи между TMC-приемником и приложением.
Скорость передачи	Скорость обмена данными между TMC-приемником и приложением.
Автопоиск	Нажмите эту кнопку и позвольте Nav N Go iGO8 найти TMC-приемник и подключиться к нему.

С подключенным приемником TMC содержимое экрана будет другим.

Кнопка	Описание
Использовать автонастройку	Если включена автонастройка, тюнер Nav N Go iGO8 ищет сигнал TMC по всему FM-диапазону CCIR. Автоматически будет использоваться первая обнаруженная станция с данными TMC. При отсутствии сигнала TMC тюнер продолжает поиск. Выключите автонастройку для выбора станции вручную.
	Когда автонастройка выключена, выполняйте поиск необходимой станции вручную с помощью этих кнопок.
Исключить эту станцию	Нажмите эту кнопку для помещения принимаемой в данный момент FM-радиостанции в список исключений и выполнения Nav N Go iGO8 поиска другой станции.
Показать исключенные станции	Нажмите эту кнопку, чтобы открыть список ранее исключенных станций. Можно снова включить все или некоторые из исключенных станций.

## 4.5.9 Настройки меню




Можно изменить внешний вид и поведение экранов меню. Нажмите следующие кнопки:



Кнопка	Описание
Анимация	Здесь можно включить и отключить анимацию меню. Если анимация включена, на экранах меню и клавиатуры отображаются анимированные кнопки.
Фон	Доступен выбор изображения для использования в качестве фона меню.
Оформление	Для изменения внешнего вида Nav N Go iGO8 в списке можно выбрать один из доступных вариантов оформления.



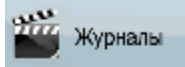


#### 4.5.10 Настройки устройства

Можно изменить некоторые настройки устройства для управления подсветкой экрана во время работы Nav N Go iGO8. Нажмите следующие кнопки:  ,  , .

Кнопка	Описание
Управление питанием	<p>Здесь можно настроить подсветку при отсутствии касаний экрана в течение определенного периода времени. Пользователю доступны указанные ниже опции.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Подсветка всегда включена. Экран всегда подсвечивается.</li><li>Использовать настройки устройства. В системе Nav N Go iGO8 будут применены настройки подсветки устройства.</li><li>Интеллектуально. При питании от батареи функция энергосбережения включит подсветку экрана только при нажатии кнопки или экрана или при необходимости отображения на экране информации. Через несколько секунд уровень яркости подсветки уменьшится, еще через несколько секунд подсветка отключится. Это помогает увеличить время работы батареи.</li></ul>
Яркость подсветки днем	Можно задать уровень яркости подсветки для использования в дневное время суток.
Яркость подсветки ночью	Можно задать уровень яркости подсветки для использования в ночное время суток.

#### 4.5.11 Настройки журнала

Можно настроить автоматическое сохранение журнала и соответствующие параметры. Нажмите следующие кнопки:  ,  , .

Кнопка	Описание
Интервал обновления	Это частота сохранения точек пути. Прием информации о положении обычно происходит каждую секунду с GPS. Если столь подробный журнал не требуется, это число можно увеличить для экономии места для журнала.
Вкл. автосохранение	При включенном автосохранении вам не придется вручную включать и выключать сохранение журнала. Nav N Go iGO8 автоматически начнет запись журнала, как только станет доступно GPS-положение.
Размер БД журналов	Это число отображает объем памяти, используемый для автоматического сохранения журналов.
Максимальный размер журналов	Можно задать максимальный размер базы данных автоматически сохраняемых журналов. При достижении заданного предела автоматически удаляются самые старые журналы.
Новый журнал NMEA/SIRF	Независимо от обычного журнала, можно настроить Nav N Go iGO8 для записи исходных GPS-данных, полученных с GPS-устройства. Эти журналы сохраняются в отдельных текстовых файлах на карте памяти, их невозможно отобразить или воспроизвести в Nav N Go iGO8.

## 5 Глоссарий

### **Прием двумерных и трехмерных координат GPS-положения.**

Для вычисления местоположения в трех пространственных координатах, включая высоту, GPS-приемнику требуются сигналы как минимум от четырех спутников. Так как спутники перемещаются, и их сигнал может блокироваться различными объектами, GPS-устройство может получать менее четырех сигналов. Если доступны три спутника, приемник может рассчитать горизонтальное GPS-положение, однако точность будет ниже, а GPS-устройство не будет предоставлять данные высоты; будет доступен только прием 2D-координат.

### **Активный маршрут**

Текущий навигационный маршрут. Nav N Go iGO8 поддерживает сохранение и загрузку маршрутов, но активным может быть только один маршрут, он будет считаться активным до его удаления, достижения конечного пункта, либо закрытия Nav N Go iGO8. См. также: Маршрут.

### **Центр города**

Центр города не является геометрическим центром населенного пункта, а является произвольной точкой на карте, выбранной ее создателями. В небольших городах и деревнях это обычно основной перекресток; в крупных городах – это любой важный перекресток.

### **Погрешность GPS-координат**

Разность между вашим фактическим местоположением и положением, определенным GPS-устройством, зависит от нескольких факторов. Например, задержка сигнала в ионосфере и отражающие объекты вблизи GPS-устройства имеют различное влияние на погрешность определения устройством GPS-координат.

### **Карта**

Nav N Go iGO8 работает с цифровыми картами, представляющими собой не просто компьютеризированную версию традиционных бумажных карт. Аналогично бумажным дорожным картам на цифровой 2D-карте отображаются улицы, дороги, а также цветом обозначается высота. На 3D-карте отображаются изменения высоты над уровнем моря, например долины, горы и эстакадные дороги, а в некоторых городах отображаются также 3D-достопримечательности и 3D-здания.

Можно использовать цифровые карты в интерактивном режиме: доступно увеличение и уменьшение их масштаба, наклон вверх и вниз, поворот вправо и влево. При GPS-навигации цифровые карты упрощают планирование маршрута.

## **Ориентация карты Север – верх**

В режиме Север – верх карта разворачивается таким образом, что ее верхняя часть всегда направлена на север. Это ориентация в режиме 2D-карты и в режиме обзора. См. также: Ориентация карты Путь– верх.

## **Режим обзора**

Nav N Go iGO8 можно настроить на автоматическое переключение в режим обзора, когда следующее событие маршрута находится на некотором расстоянии. В режиме обзора карта отображается в режиме 2D, однако масштабируется до заданного уровня. При приближении к следующему событию маршрута автоматически восстанавливается предыдущий режим 2D- или 3D-карты.

## **Маршрут**

Можно достичь поочередно нескольких конечных пунктов. Простой маршрут содержит один начальный пункт и только один конечный пункт. Маршруты с несколькими пунктами могут содержать один или несколько промежуточных пунктов (промежуточных конечных пунктов). Последний пункт маршрута является последним конечным пунктом, а маршрут разбивается на различные участки (от одного конечного пункта до другого).

## **Схема**

Для использования в дневное и ночное время суток Nav N Go iGO8 поддерживает различные цветовые схемы карты. Эти схемы являются специальными графическими настройками карты и могут отличаться различными цветами отображения улиц, объектов и водоемов в режимах 2D- и 3D-карты, также в режиме 3D-карты они по-разному отображают тени.

Всегда выбраны одна дневная схема и одна ночная схема. Nav N Go iGO8 использует их при переключении из дневного режима в ночной и наоборот.

## **Ориентация карты Путь– верх**

В режиме Путь – верх карта разворачивается таким образом, что ее верхняя часть всегда расположена по направлению движения. Это стандартная ориентация в режиме 3D-карты. См. также: Ориентация карты Север – верх.

## **Дорожная камера слежения**

Особый тип POI для радаров и светофорных камер. Доступны различные источники данных, также на карте можно отметить положение дорожных камер слежения.

Nav N Go iGO8 можно настроить на вывод предупреждений о приближении к таким камерам.

## **6 Лицензионное соглашение**

### **1 Стороны соглашения**

1.1 Сторонами настоящего Соглашения выступают, с одной стороны:

компания Nav N Go Kft. (23 Bérc utca, H-1016 Budapest, Hungary (Венгрия); рег. номер в Венгрии: 01-09-891838) в качестве Лицензиара

и,

с другой стороны, законный пользователь (как установлено в Разделе 2) предмета настоящего Соглашения в соответствии с Разделом 4, в дальнейшем называемый Пользователем, которые в дальнейшем совместно называются Сторонами.

### **2 Заключение Соглашения**

2.1 Стороны настоящим подтверждают, что настоящее Соглашение заключается посредством подразумеваемых действий Сторон без подписи Сторон.

2.2 Настоящим Пользователь подтверждает, что после законного приобретения Программного продукта, составляющего предмет настоящего Соглашения (Раздел 4), любая степень использования, установки на компьютер или другое оборудование, установка такого оборудования в транспортное средство, нажатие кнопки «Принять», отображаемой программой во время установки или использования, (далее называемые Актами использования) будут рассматриваться как подразумеваемые действия, приводящие к заключению настоящего Соглашения между Пользователем и Лицензиаром.

2.3 Настоящее Соглашение никоим образом не дает прав лицам, которые незаконно приобретают, используют, устанавливают на компьютер или транспортное средство или используют Программный продукт каким бы то ни было образом.

2.4 Лицензионное соглашение между Сторонами заключается в соответствии с условиями, установленными далее в настоящем Соглашении.

2.5 Временем заключения настоящего Соглашения является время первого Акта использования (начала использования).

### **3 Применимое законодательство**

3.1 В тех вопросах, которые не регулируются настоящим Соглашением, применяется юрисдикция Республики Венгрия (Закон № 4 Гражданского кодекса (ГК) от 1959 г. и Закон № 76 об авторских правах (ЗАП) от 1999 г.).

3.2 Данное соглашение издано на русском и венгерском языках. В случае возникновения споров текст на венгерском языке будет иметь преимущественную силу.

### **4 Предмет Соглашения**

4.1 Предметом настоящего Соглашения является навигационный программный продукт Лицензиара (далее называемый Программным продуктом).

4.2 Программный продукт состоит из рабочей компьютерной программы, полного комплекта документации и входящей в комплект картографической базы данных.

4.3 Любая форма отображения, хранения и кодирования, включая печатные, электронные и графические формы отображения, хранения, исходного или объектного кода Программного продукта, или любые другие, еще не указанные формы отображения, хранения, кодирования, и любой носитель этого Программного продукта считаются частью Программного продукта.

4.4 Исправления ошибок, дополнения и обновления, используемые Пользователем, как установлено в Разделе 2, после заключения настоящего Соглашения также считаются частью Программного продукта.

### **5 Держатель авторских прав**

5.1 Лицензиар, если положения договоров или закона не устанавливают иное, является исключительным держателем всех авторских прав на материалы Программного продукта.

5.2 Авторские права распространяются на весь Программный продукт, а также на его части по отдельности.

5.3 Держателем (держателями) авторских прав на картографическую базу данных, составляющую часть Программного продукта, является (являются) физическое или юридическое лицо (лица), как указано в приложении к настоящему Соглашению или в пункте меню «Сведения/Карта» рабочей

компьютерной программы (далее называемый Владелец базы данных). Лицензиар настоящим заявляет, что получил достаточные права на использование и представление от Владельца базы данных для использования и передачи для дальнейшего использования картографической базы данных, как установлено в настоящем Соглашении.

5.4 При заключении и исполнении настоящего Соглашения Лицензиар представляет Владельца базы данных в отношениях с Пользователем.

5.5 Заключая настоящее Соглашение, Лицензиар сохраняет все права на программный продукт за исключением тех прав, которые предоставляются Пользователю в соответствии с явными положениями законов или настоящего Соглашения.

## 6 Права Пользователя

6.1 Пользователь имеет право установить Программный продукт одновременно на одно устройство (настольный, карманный, портативный компьютер или навигационное устройство), а также запустить и использовать одну копию Программного продукта.

6.2 Пользователь имеет право сделать одну резервную копию Программного продукта. Однако если Программный продукт работает после установки без использования копии на оригинальном носителе, то копия на оригинальном носителе считается резервной копией. Во всех других случаях Пользователь имеет право на использование резервной копии только в том случае, если копия на оригинальном носителе Программного продукта стала непригодна для надлежащего и законного использования и такое состояние подтверждается приемлемым доказательством.

## 7 Ограничения использования

7.1 Пользователь не имеет права совершать указанные ниже действия.

7.1.1 Размножить Программный продукт (делать копии Программного продукта).

7.1.2 Сдавать внаем или в аренду, одалживать, передавать его третьим лицам за вознаграждение или без него.

7.1.3 Переводить Программный продукт (включая перевод (компиляцию) на другие языки программирования).

7.1.4 Декомпилировать Программный продукт.

7.1.5 Модифицировать, расширять, преобразовывать Программный продукт (целиком или по частям), разделять его на части, объединять его с другими продуктами, устанавливать его в другие продукты, использовать его в других продуктах, даже с целью достижения взаимодействия с другими продуктами.

7.1.6 Не считая использования компьютерной программы, получать информацию из картографической базы данных, входящей в состав Программного продукта, декомпилировать картографическую базу данных, использовать, копировать, модифицировать, расширять или преобразовывать картографическую базу данных целиком или по частям или группу данных, хранящихся в ней, устанавливать ее в другие продукты, использовать ее в других продуктах, даже с целью достижения взаимодействия с другими продуктами.

## 8 Отсутствие гарантии, ограничение ответственности

8.1 Лицензиар настоящим уведомляет Пользователя, что, несмотря на значительные усилия, предпринятые при производстве Программного продукта, тем не менее, в связи с сущностью Программного продукта и техническими ограничениями, Лицензиар не гарантирует полное отсутствие ошибок в Программном продукте и не связан никакими договорными обязательствами, согласно которым Программный продукт, приобретенный Пользователем, не должен был бы содержать никаких ошибок.

8.2 Лицензиар не гарантирует, что Программный продукт подходит для какой-либо цели, определенной Лицензиаром или Пользователем, и не гарантирует, что Программный продукт может взаимодействовать с какими-либо другими системами, устройствами или продуктами (например с программным или аппаратным обеспечением).

8.3 Лицензиар не несет никакой ответственности за ущерб, вызванный ошибкой в Программном продукте (включая ошибки в компьютерной программе, документации и картографической базе данных).

8.4 Лицензиар не несет никакой ответственности за ущерб, вызванный невозможностью применения Программного продукта для какой-либо определенной цели, ошибкой или отсутствием взаимодействия с какими-либо другими системами, устройствами или продуктами (например с программным или аппаратным обеспечением).

8.5 Лицензиар настоящим также обращает особое внимание Пользователя на тот факт, что при использовании Программного продукта при любой форме перевозки соблюдение правил и нормативов дорожного движения (например использование обязательных и (или) разумных и подходящих мер безопасности, надлежащая и ожидаемая осторожность и внимание в определенной ситуации и особенная осторожность и внимание в связи с использованием Программного продукта) является исключительной обязанностью Пользователя, и Лицензиар не несет никакой ответственности за какой-либо ущерб, вызванный использованием Программного продукта во время перевозки.

8.6 Заключая настоящее Соглашение, Пользователь обязан особо подтвердить информацию, указанную в приведенном выше Разделе 8.

## 9 Санкции

9.1 Лицензиар настоящим уведомляет Пользователя, что согласно законодательству об авторских правах, в случае нарушения своих прав Лицензиар совершать перечисленные ниже действия.

9.1.1 Потребовать подтверждения факта подобного нарушения в судебном порядке.

9.1.2 Потребовать прекращения нарушения и потребовать от нарушающего лица прекращения дальнейшего нарушения.

9.1.3 Потребовать от нарушающего лица соответствующей компенсации (даже посредством огласки, за счет нарушающего лица).

9.1.4 Потребовать возврата прироста активов в связи с нарушением.

9.1.5 Потребовать прекращения нарушения, восстановления положения до нарушения за счет нарушающего лица и может потребовать уничтожения инструментов и материалов, используемых для нарушения и объектов, созданных посредством нарушения.

9.1.6 Потребовать возмещения убытков.

9.2 Лицензиар настоящим также уведомляет Пользователя, что нарушение авторских прав и сопряженных прав является преступлением, согласно Закону IV Уголовного Кодекса от 1978 г. Венгерской республики, которое может привести, в качестве санкции, к наказанию в виде лишения свободы на срок от двух лет в базовых случаях и до восьми лет в особых случаях.

9.3 В случае споров, возникающих из настоящего Соглашения, Стороны настоящим соглашаются на исключительной компетенции, в зависимости от оспариваемых сумм и правовых титулов, Центрального суда Будапешта (Pesti Központi Kerületi Bíróság) или Муниципального суда Будапешта (Fővárosi Bíróság).