

ALL-IN-ONE NAVIGATION



ALL-IN-ONE NAVIGATION

# PROLOGY

CAR AUDIO & MULTIMEDIA

Портативная навигационная система  
с цветным сенсорным TFT ЖК-дисплеем  
размером 3,5 дюйма (8.89 см)



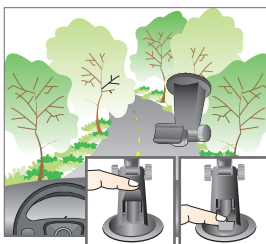
<b>УСТАНОВКА</b>	<b>2</b>
<b>Комплект Поставки</b>	<b>4</b>
Комплект поставки	4
<b>ВНИМАНИЕ!</b>	<b>5</b>
<b>Меню/Функциональные клавиши</b>	<b>6</b>
<b>Основные характеристики GPS приема</b>	<b>7</b>
<b>Правила безопасности I</b>	<b>9</b>
Это надо помнить	9
<b>Правила безопасности II</b>	<b>10</b>
<b>Правила безопасности III</b>	<b>11</b>
<b>Правила безопасности IV</b>	<b>12</b>
<b>Правила безопасности V</b>	<b>13</b>
<b>Правила безопасности VI</b>	<b>14</b>
<b>Правила безопасности VII</b>	<b>15</b>
<b>Установка прибора в машине I</b>	<b>16</b>
<b>Установка прибора в машине II</b>	<b>17</b>
<b>Установка прибора в машине III</b>	<b>18</b>
<b>Включение питания I</b>	<b>19</b>
<b>Пункты меню</b>	<b>24</b>
1.1. Меню Поиск	24
1.2. Меню Путь	30
1.3. Меню Навигация	38
1.4. Меню Масштаб	47
1.5. Открыть карту	47
1.6. О программе	47
1.7. Выход	47
<b>Приложение</b>	<b>48</b>
Список кнопок, доступных через интерфейс	48
Аппаратные кнопки	49
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<b>50</b>

## УСТАНОВКА



### Выбрать место для установке на лобовом стекле.

- Избегайте мест, мешающих обзору.
- Протрите место для установки салфеткой.
- Не устанавливайте ИМАР-3100 в местах, которые при аварии могут причинить травмы водителю.

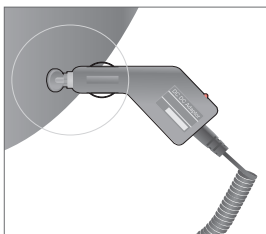


### Установите держатель и отрегулируйте угол обзора.

- Поверните держатель, чтобы водитель видел изображение.
- Не устанавливайте держатель во время движения.



### Нажать на держатель, чтобы вышел воздух из места крепления.



### Вставить кабель питания в прикуриватель.

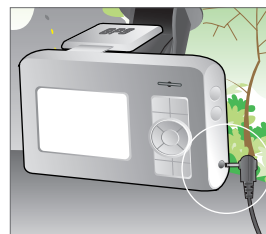
- Навигация начинает работать сразу после подачи напряжения.

## УСТАНОВКА



### Установка системного блока.

- Нажать на системный блок до щелчка.



### Снятие системного блока.

- Нажав кнопку на держателе потянуть системный блок вверх.

Пожалуйста, устанавливайте системный блок после установки держателя на лобовом стекле иначе системный блок может разбиться.

### Комплект поставки



Блок IMAP-3100



Шнур питания



SD Карта 512Mb



Держатель



Инструкция



Стилус



USB кабель



Сетевой адаптер



- После включения навигатора следует подождать 10-15 минут, чтобы навигатор обнаружил не менее 3 спутников.
- Не рекомендуется пользоваться IMAP-3100 во время движения автомобиля. Это может привести к ДТП.

### РАБОТА С НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ



#### ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ С НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ПРОЧИТЕ ДАННЫЙ ПАРАГРАФ

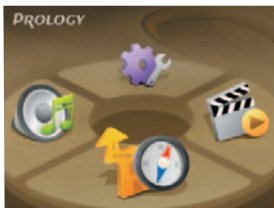
Навигационный комплекс IMAP-3100 является высокотехнологичным и сложным электронным изделием. Никогда самостоятельно не модернизируйте и не ремонтируйте данное устройство. При наличии следов вскрытия фирма не несет перед Вами гарантийных обязательств. Карта, прилагаемая к каждому навигационному комплексу, будет работать только с данным аппаратом. Все действия с копированием карты незаконны! Данный аппарат работает только с прилагаемой картой. При использовании карт иного производителя фирма не несет перед Вами гарантийных обязательств.



#### ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ С НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ПРОЧИТЕ ДАННЫЙ ПАРАГРАФ

**Мы не рекомендуем самостоятельно настраивать программу!**  
Все рекомендации разработчика карты обязательны к исполнению.

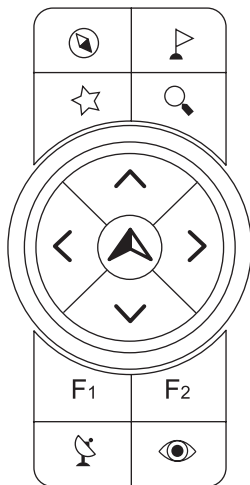
### Основное меню навигатора



При включении аппарата на экране появится заставка с активными кнопками:

- NAVI (Запуск навигации) (слева сверху)
- OPTION (Настройки) (справа сверху)
- MUSIC (Воспроизведение MP3 файлов)
- MOVIE (Воспроизведение фильмов)

### Функциональные клавиши и в программе PalmGIS



#### Верхний блок из 4 кнопок

- «Компас» - клавиша выхода из Программ.
- «Флаг» - пометить точку GPS закладкой.
- «Звездочка» - вызов диалога адресного поиска.
- «Лупа» - вызов диалога поиска по закладке.

#### Центральные клавиши

- Клавиши **вверх - вниз** - перемещение карты вверх – вниз.
- Клавиши **влево - вправо** - перемещение карты влево – вправо
- **Центральная круглая клавиша** во всех диалогах работает как клавиша Enter – подтверждение ввода.

#### Нижний блок из 4 кнопок

- «**Клавиша F1**» – увеличение масштаба отображения карты.
- «**Клавиша F2**» – уменьшение масштаба отображения карты.
- «**Антенна**» – показать/скрыть панель приема GPS.
- «**Глаз**» – вызов диалога общего поиска.

При инициализации IMAP-3100, пожалуйста, избегайте территории с низким качеством GPS приема, например подземные парковки, либо комплексы близко стоящих зданий. При эксплуатации прибора на такой территории в течение некоторого времени (более пяти минут) время инициализации приема может возрасти.

В случае первого использования, либо использования после продолжительного перерыва при нажатии кнопки инициализации в окне программы IMAP-3100 время инициализации приема может возрасти.

Во время использования прибора в первый раз, либо при эксплуатации после перерыва (более 3 дней) потребуется больше времени для распознавания текущего местоположения, поскольку данные, хранящиеся в GPS приемнике, настроены стандартно. Пожалуйста, оставайтесь подальше от высотных построек в течение 10 минут и продолжайте движение после того, как текущее местоположение определено.

#### 1. Невозможно распознать GPS приемник из-за некорректных GPS установок

- GPS установки могут варьироваться в зависимости от типа PDA и GPS приемника. Обратитесь к руководству пользователя и правильно осуществите настройки.

#### 2. Плохой прием GPS, либо отсутствие приема вообще могут наблюдаться на территориях, где антенна приемника не обращена непосредственно к небу.

- Внутри здания или туннеля, под эстакадой или на плотно застроенной территории.
- GPS приемник, установленный в машине, не может быть обращен непосредственно к небу.
- Если на верхушке антенны приемника находится посторонний предмет.

#### 3. На территории, близкой к высотным зданиям, скорость GPS приема может упасть, либо текущее местонахождение будет найдено некорректно.

- На дороге рядом с высотными зданиями
- Между высотными зданиями
- При прохождении лесистой местности из-за невозможности увидеть небо

#### 4. Плохая скорость GPS приема, либо отсутствие приема вообще могут наблюдаться, если другой прибор в машине становится помехой для GPS приема.

- В последних моделях автомобилей на приборной панели могут быть установлены различные приборы, чьи микроволны становятся помехой для GPS приема.
- Другие GPS приборы: GPS терминал для антирадаров, GPS приемник встроенной в машину системы навигации.
- Беспроводные приборы, такие как беспроводное зажигание, предупреждающее оборудование, переносная рация и т.д.
- Приборы, способные влиять на частоты GPS приема, например, определенные виды MP3 CD плееров и другие встроенные аксессуары.
- Если Вы не знаете, почему прием слабый, проверьте влияние каждого прибора, выключив его.
- Если Вы обнаружили прибор, влияющий на прием GPS, при использовании IMAP-3100 просто отключайте его.
- Что касается беспроводных приборов, например, Bluetooth, Вы можете решить проблему, изменив положение приемника.

## Основные характеристики GPS приема

### 5. Если батарея GPS приемника разряжена или повреждена, время приема может возрасти.

- Если время приема длиннее обычного, проверьте состояние батареи. В нормальных условиях срок ее годности 1-2 года в зависимости от частоты использования.

### 6. Скорость приема GPS постепенно может снизиться, так как зависит от GPS спутников.

- Т.к. GPS спутники находятся в воздушном пространстве, их размещение может меняться. Иногда может быть обнаружено до 10 спутников, в другой раз – только 4 или еще меньше. Естественно количество спутников влияет на скорость приема.

#### ВАЖНО!

- ▶ Упомянутые выше проблемы приема GPS, в частности влияние других приборов и аксессуаров, нормальны и могут быть отнесены к природе GPS сигналов. Это совсем не означает, что IMAP-3100, либо сам автомобиль неисправны.
- ▶ Вышеперечисленные проблемы не означают, что GPS и IMAP-3100 неисправны. Когда GPS прием плохой, остановите Ваш автомобиль подальше от высотных домов и подождите 15-30 минут пока условия приема не улучшатся.
- ▶ Если, не смотря на это, скорость приема продолжает падать, перезагрузите GPS приемник.

## Правила безопасности I

### I Это надо помнить

#### Правила безопасности

В целях Вашей безопасности и избежании финансового риска внимательно прочитайте положения данной инструкции.

**Внимание!!!** ▶ Несоблюдение положений данной инструкции может повлечь за собой серьезные ранения и даже смерть.

#### Во время вождения

Не используйте прибор во время вождения это может вызвать аварийную ситуацию.

Не смотрите постоянно на экран IMAP-3100 во время вождения – это может привести к аварийной ситуации

Во время использования прибора в автомобиле, прежде чем включить прикуриватель, заведите двигатель машины. Высокое напряжение, возникающее при работе двигателя, может повредить прибор.

#### Кроме того

Прибор должен быть установлен так, чтобы не загромождать обзор водителя.

- В противном случае может возникнуть авария.

Не трогайте шнур питания мокрыми руками.

- Может произойти поломка, либо удар электрическим током.

Используйте только оригинальный продукт и его запчасти.

- На поломки и несчастные случаи, вызванные неофициальными изделиями, гарантия не распространяется.

## Правила безопасности II

**Внимание!!!** ► Несоблюдение данной инструкции может привести к ранениям и повреждениям

### GPS приемник

При использовании прибора впервые, либо при эксплуатации после длительного перерыва (более трех дней), возможно, потребуется больше времени для распознавания текущего местоположения.

- Потребуется от 5 до 30 минут (возможно и больше, в зависимости от типа GPS приемника)

Во избежание уменьшения скорости GPS приема не останавливайтесь вблизи высотных зданий.

В следующих ситуациях время GPS приема может возрасти (В случае если все нормально с самим прибором):

Когда на GPS антенне находится посторонний предмет

Когда ветровое стекло покрыто тонировкой

Когда в машине установлены приборы, вырабатывающие электромагнитные волны, мешающие GPS сигналу (например, MP3 CD плеер, антирадар, использующий GPS и т.д.)

Если менять положение GPS антенны, которая подсоединена к прибору, сигнал от спутников может меняться.

В пасмурные дни при облачном небе

В случае, если машина расположена в месте, где антенна не обращена к небу, например, под мостом, эстакадой, в туннеле, на подземной дороге или парковке.

Когда машина находится в здании или окружена высотными сооружениями.

Когда GPS сигнал слабый, понадобится больше времени на распознавание текущего местоположения.

В большей степени когда машина движется, а не стоит.

GPS антенна должна быть установлена параллельно.

Когда антенна установлена под углом 90°

## Правила безопасности III

**Внимание!!!** ► Несоблюдение данной инструкции может привести к ранениям и повреждениям

### IMAP-3100 (сам прибор)

Использование сторонних программных и аппаратных средств могут вызвать проблемы.

- Проверьте продукт перед тем, как купить его.

Пожалуйста, избегайте попадания солнечных лучей на IMAP-3100, они затрудняют просмотр экрана.

Комплект IMAP-3100 включает в себя разъем для прикуривателя. Рекомендуется использовать только авторизованный разъем. Производитель и продавец не несут ответственности за повреждения или неправильную работу IMAP-3100, связанную с использованием неавторизованного разъема.

Не нажимайте кнопки прибора слишком сильно.

- Это может вызвать поломку (нажимайте клавиши слегка).

LCD экран IMAP-3100 может быть поврежден, если положить на него тяжелые предмет, либо ударить по нему.

- Это может вызвать повреждение или поломку.

GPS антенна является неотъемлемой частью IMAP-3100. Не дергайте ее слишком сильно.

- Это может вызвать повреждение или поломку.

Наклеивание стикеров, либо рисование, как на самом приборе, так и на антенне могут вызвать поломку IMAP-3100, либо искажение сигнала.

- Это может вызвать поломку.

Используйте только специальный стилус (палочка), когда Вы дотрагиваетесь до экрана IMAP-3100.

- Использование острых предметов, таких как шило или игла, может повредить прибор.

## Правила безопасности IV

**Внимание!!!** ► Несоблюдение данной инструкции может привести к ранениям и повреждениям

Не применяйте к прибору химические вещества и очистители.

- Слегка протирайте прибор чистой водой.

Не демонтируйте и не ударяйте прибор. Ни в коем случае не используйте острые предметы в отношении разъемов и кнопки reset.

- Это может вызвать повреждение или поломку.

Держите IMAP-3100 и стилус подальше от детей. Опасно помещать резиновый наконечник стилуса в рот.

- Это может привести к удушью или заблокировать пищевод.

Не трогайте разъемы прибора влажными руками.

- Это может вызвать поражение электрическим током, либо привести к повреждению.

Не используйте в местах с высокой температурой и повышенной влажностью.

- Если прибор промок под дождем или на него вылили жидкость, он поврежден в бассейне или сауне, починка невозможна, а всю ответственность за неисправность несет владелец.

## Правила безопасности V

**Внимание!!!** ► Несоблюдение данной инструкции может привести к ранениям и повреждениям

### Держатель

Перед началом движения убедитесь, что держатель и сам прибор надежно зафиксированы.

**Внимание!!!** ► Существует вероятность повреждения прибора, если держатель закреплен ненадежно.

Не используйте IMAP-3100 во время движения.

- Это может вызвать аварийную ситуацию.

Приемник должен располагаться так, чтобы не загромождать обзор водителю.

Обратитесь к инструкции для установки держателя во избежании несчастных случаев.

- Владелец будет ответственен за любые повреждения, возникшие в результате вибрации автомобиля.

Перед установкой держателя удалите весь мусор и посторонние предметы с поверхности, на которую будет крепиться прибор.

- Вибрация, возникающая при движении автомобиля, может вызвать падение прибора.

Перед движением убедитесь, что и держатель, и прибор зафиксированы надежно.

- Вибрация автомобиля во время движения может вызвать падение прибора.

Если продукт поврежден из-за падения во время езды, ответственным за повреждение станет владелец.

Держатель, закрепленный на стекле с помощью присоски, с течением времени во время езды может самопроизвольно упасть.

Время использования присоски может быть увеличено, если снимать прибор, когда он не нужен.

## Правила безопасности VI

**Внимание!!!** ► Несоблюдение данной инструкции может привести к ранениям и повреждениям

### Батарея

Срок службы батареи тем меньше, чем интенсивнее используется прибор.

Не храните батарею:

- В очень жарких местах (вблизи источников огня, летом в машине и т.д.)
- В очень холодных местах

При отсутствии необходимости использовать IMAP-3100, выключите переключатель батареи, который находится на задней стороне прибора.

Перед началом использования аппарата после длительного перерыва, зарядите батарею.

Благодаря тому, что в приборе используется литиевая батарея, дозарядка батареи не влияет на ее долговечность.

Гарантийный срок для батареи 6 месяцев.

- По истечении шести месяцев с момента покупки прибора замена его батареи происходит на платной основе.
- Если шесть месяцев еще не истекли, батарея меняется бесплатно.

Срок годности батареи может варьироваться в зависимости от условий, в которых эксплуатируется прибор.

Ремонт или замена батареи происходит только в авторизованном сервисном центре IMAP-3100.

Производитель и продавец не несут никакой ответственности за поломки, возникшие в результате несанкционированных попыток владельца прибора самостоятельно вынуть, либо заменить батарею.

## Правила безопасности VII

**Внимание!!!** ► Несоблюдение данной инструкции может привести к ранениям и повреждениям

### Установка и поддержка/Обслуживание прибора.

Перед установкой убедитесь, что кабели, соединяющие прибор ничем не загружены.

Вибрация, возникающая во время езды, может вызвать повреждение. Особое внимание необходимо обратить на место соединения IMAP-3100 с кабелем. Удостоверьтесь, что кабель не касается приборной панели и не слишком натянут.

Если возникли проблемы с прибором, либо с его использованием, пожалуйста, немедленно обратитесь в сервисный центр. Если, в случае неисправности, Вы продолжаете использовать прибор, проблема может стать более серьезной и, возможно, не сможет быть устранена.

Убедитесь, что в GPS приемник, кабель, держатель и сам прибор не попали посторонние предметы.

- Это может вызвать поломку, либо прекращение функционирования.

Совместимость неавторизованных компонентов или аксессуаров (например, GPS приемник) не гарантируется, и на любые проблемы, вызванные этой причиной, сервисное обслуживание не распространяется.

Гарантия аннулируется, если прибор модифицирован, либо разобран владельцем самостоятельно.

Оптимальная температура для функционирования GPS приемника от 0°C до 50°C.

- Как летом, так и зимой поддерживайте подходящую температуру в салоне автомобиля.

Летом могут возникнуть проблемы с креплением держателя к приборной панели, либо к ветровому стеклу.

Рекомендуется отсоединять IMAP-3100 от приборной панели или ветрового стекла, когда прибор не используется.

Производитель и продавец не берут на себя ответственности за послепродажное обслуживание приборов, не являющихся авторским продуктом. В этом случае обслуживание становится платным (распространяется на аппаратное, программное обеспечение и аксессуары).

## Установка прибора в машине I

**Установка!!!** ► Перед установкой прибора внимательно прочитайте правила установки держателя. Рекомендуется установка на приборную панель.

### Установка на приборную панель

1. Возьмите двустороннюю клейкую фиксирующую поверхность и удалите защитный материал с одной стороны.
2. Перед тем как прикрепить фиксирующую поверхность к приборной панели, убедитесь, что панель чистая, на ней отсутствуют посторонние предметы. После того, как одной стороной поверхность приклеена, освободите от защитного материала ее вторую сторону.
3. Аккуратно и плотно разместите фиксирующую часть держателя на клейкой поверхности.
4. Используйте прилагаемые к комплекту шурупы для более сильной фиксации.

## Установка прибора в машине II

**Установка!!!** ► Перед установкой прибора внимательно прочитайте правила установки держателя. Рекомендуется установка на приборную панель.

5. После фиксации держателя подсоедините его к прибору.
6. Используя желобки держателя, аккуратно наденьте прибор. Для более удобного использования включите батарею на задней части прибора.
7. Проверьте, плотно ли зафиксированы прибор и держатель. Выберите удобный для Вас угол просмотра.
8. После подсоединения кабеля процесс установки завершен.

## Установка прибора в машине III

### Установка!!!

► Перед установкой прибора внимательно прочитайте правила установки держателя.  
Рекомендуется установка на ветровое стекло

### Прикрепление присоски к ветровому стеклу.

1. Удалите все инородные предметы и очистите ветровое стекло. Подсоедините держатель туда, где прибор не будет мешать обзору.
2. Правильно подсоедините IMAP-3100 к держателю. Пожалуйста, дважды проверьте место соединения
3. После подключения кабеля процесс установки завершен.

### Как вынуть карту памяти

Чтобы удалить SD карту, просто слегка нажмите на нее пальцем.

### Функциональные клавиши

### Клавиши просмотра

1. Кнопка включения  
Включение/выключение питания IMAP-3100
2. Функциональные клавиши  
Кнопки: меню, пункт назначения, предпочтительно, путь, функция 1, функция 2, GPS статус и POI поиск.
3. Кнопки движения  
Движение по карте вверх, вниз, влево и вправо.
4. Кнопка текущего положения  
Переход к текущему положению
5. Кнопка включения батареи (на задней панели прибора)  
Включение прибора и зарядка встроенной батареи.

## Включение питания I

### При использовании IMAP-3100 впервые

1. При использовании IMAP-3100 впервые включите переключатель батареи на задней панели прибора.  
При покупке прибора, во избежании разрядки, переключатель батареи находится в положении выкл.  
Убедитесь, что батарея включена, и дождитесь ее полной зарядки.

### Питание, осуществляемое посредством встроенной батареи

Для обеспечения постоянного питания подсоедините IMAP-3100 к прикуривателю или к стандартному кабелю 24 pin.

1. Чтобы включить IMAP-3100 с помощью встроенной батареи, включите ее переключатель на задней панели прибора.  
Если батарея включена, на экране IMAP-3100 появится окно главного меню.  
Если батарея разряжена, система работать не будет. Перед использованием полностью зарядите батарею (полное время подзарядки 3 часа)

#### Внимание!!!

- ▶ При использовании IMAP-3100 впервые батарея может быть разряжена. Пожалуйста, полностью зарядите батарею перед использованием прибора.
- ▶ После использования прибора Вы можете оставить батарею включенной. В этом случае батарея может разрядиться. Рекомендуется выключать батарею.
- ▶ Зарядка батареи

### Зарядка батареи с помощью кабеля 24 pin

1. Зарядите батарею через компьютер с помощью стандартного 24 pin кабеля, входящего в комплект. Для этого компьютер должен быть включен. (Некоторые версии компьютеров не поддерживают данную функцию).  
Для подзарядки батареи необходимо, чтобы переключатель батареи был в положении вкл. (Соединение со стандартным 24 pin кабелем)

### Подзарядка батареи с использованием машинного кабеля

1. Зарядите батарею с помощью ресурсов самой машины, подсоединив ее кабель к блоку IMAP-3100.  
В этом случае двигатель машины следует заглушить.  
(Соединение с кабелем машины)

### Сброс

Если при использовании прибора случается системная ошибка, воспользуйтесь кнопкой Reset

Использование кнопки Reset

Для сброса аккуратно нажмите кнопку Reset в нижней части IMAP-3100 с помощью стилуса. Это не причинит вреда программе, MP3 и видео файлам, а также самой машине.

Дополнительные функции – MP3 и Mpeg4

### Запуск MP3 и Mpeg4

Перейдите к первоначальному окну IMAP-3100.

1. В появившемся окне нажмите кнопку MP3 или Mpeg4.
2. Появится экран MP3/Mpeg4.  
Загрузка MP3 и Видео файлов  
MP3/Mpeg4 плеер, встроенный в IMAP-3100, автоматически проигрывает все файлы, хранящиеся на SD карте.

Загрузка музыкальных и видео файлов на SD карту.  
Соедините терминал ридера SD карты (входит в комплект) с компьютером с помощью стандартного 24 pin кабеля. SD карта, вставленная в IMAP-3100, опознается как съемный диск. Теперь просто скопируйте MP3 или видео файлы на этот диск (Windows 98SE и выше).  
Количество скопированных файлов может варьироваться в зависимости от емкости памяти.

Использование MP3

### Описание MP3 окна


- 1. Кнопка Воспроизведение/Пауза :**  
Воспроизведение или остановка ( ) музыкального файла.
- 2. Кнопка Стоп :**  
Выключение музыки
- 3. Кнопка Предыдущее/Следующее :**  
Переход к предыдущей или следующей песне.
- 4. Кнопка режима воспроизведения :**  
Повторять все файлы ( ), Повторять 1 файл несколько раз ( ), Пройграть все файлы 1 раз ( ).
- 5. Кнопка Хаотично :**  
Хаотичное воспроизведение
- 6. Ход :**  
Просмотр информации о размере и порядковом номере проигрываемого файла.  
Щелкните панель Хода для перехода к желаемой позиции.
- 7. Кнопка отключения звука ( ) :**  
отключение звука.
- 8. Кнопка громкости :**  
Установка громкости.
- 9. Прокрутка :**  
Переход в начало и конец песни/Вверх и вниз списка песен.
- 10. Плэй лист :**  
Отображает все музыкальные файлы, хранящиеся на SD карте.  
При прикосновении к названию песни, она начнет проигрываться.
- 11. Выход :**  
Выход из MP3 режима в основное меню.

### Использование Mpeg4

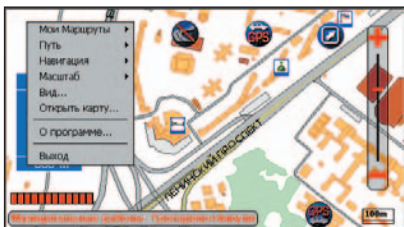
### Описание окна проигрывателя видео

- 1. Кнопка Воспроизведение/Пауза :**  
Воспроизведение или остановка видео файла.
- 2. Кнопка Стоп :**  
Выключение фильма.
- 3. Кнопка Развернуть/Свернуть :**  
Убирает меню и разворачивает фильм во весь экран.
- 4. Кнопка отключения звука :**  
Отключение звука.
- 5. Прокрутка звука :**  
Увеличение/Уменьшение громкости звука.
- 6. Прокрутка фильма :**  
Переход в любой момент фильма.

## Пункты меню

Для вызова меню следует нажать кнопку  на экране.

Меню Системы состоит из следующих пунктов:



### 1.1. Меню Поиск

Вход в меню поиск осуществляется нажатием кнопки  на экране.



## Пункты меню

### 1.1.1. Адресный поиск

Этот вид поиска служит для поиска объекта по адресу.

В появившемся диалоговом окне в поле ввода Строка для поиска введите название улицы или его часть, не обращая внимания на регистр букв. Для набора текста следует пользоваться виртуальной клавиатурой.

Если взвести галочку в переключателе Везде, поиск введенной подстроки будет осуществляться в любом месте, а не только сначала. Наберите подстроку для поиска улицы и нажмите кнопку Искать. В центральной части окна появится список всех улиц, удовлетворяющих заданным условиям поиска. Выделите интересующую Вас улицу, и тогда справа появится список домов по этой улице. Выбрав нужный дом, можно посмотреть его на карте, нажав кнопку Ok. Карта отрисовывается так, что найденный дом будет расположен в центре экрана и выделен.

Если нажать кнопку Ok, не выбрав дом, то будет выделена вся улица.

Если нажать кнопку Искать, не задав условия поиска, то тогда будут выведен список всех улиц.



### 1.1.2. Поиск в базе

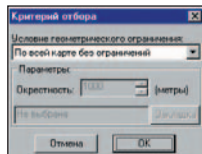
Данный вид поиска служит для поиска объекта по базам данных, привязанным к карте.

В появившемся диалоговом окне сначала нужно выбрать базу данных, в которой Вы будете искать объект или поставить галочку в переключателе Базы и тогда поиск будет осуществляться по всем базам сразу. Затем в поле ввода Строка для поиска набирается подстрока названия объекта для его поиска. Для набора текста следует пользоваться виртуальной клавиатурой или внешней физической. Если стоит галочка в переключателе Везде, поиск введенной подстроки будет осуществляться в любом месте названия, а не только сначала. Если Вы хотите задать дополнительные условия поиска, нужно нажать кнопку Условие.... При этом появится диалоговое окно Критерий отбора.



В этом окне из выпадающего списка Вы можете выбрать способ задания области, внутри которой будет происходить поиск указанных объектов:

- По всей карте без ограничений – поиск будет происходить без учета территориальных ограничений;
- В видимой части окна карты – будут выбраны те объекты, которые находятся в той части карты, которая в данный момент ограничена экраном;
- В окрестности центра окна – будут выбраны те объекты, которые находятся на заданном расстоянии от центра карты. Расстояние задается в графе Окрестность в метрах;
- В окрестности закладки – будут выбраны те объекты, которые находятся на заданном расстоянии от закладки. Расстояние задается в графе Окрестность в метрах. Закладка выбирается в графе Закладка;
- В окрестности маршрута – будут выбраны те объекты, которые находятся на заданном расстоянии от маршрута. Расстояние задается в графе Окрестность в метрах.



#### Внимание!!!

► Этот пункт будет доступен, если перед поиском был выработан маршрут.

После задания области надо нажать кнопку ОК.

После того, как подстрока для поиска задана, нужно нажать кнопку Искать.

В списке Найденные объекты появятся названия всех удовлетворяющих условиям поиска объектов. Также будет выведено общее число найденных объектов.

Выберите в списке нужный объект, в нижней части диалогового окна отобразится его адрес, если он есть у объекта. Посмотреть объект на карте можно, нажав кнопку Карта, (при этом диалоговое окно не исчезнет с экрана) или Ок (при этом диалоговое окно закроется). Искомый объект будет отрисован в центре карты и выделен. Если найденный объект не умещается целиком на экране при текущем масштабе, масштаб автоматически изменится так, чтобы объект был показан весь.

Как в случае адресного поиска, так и при поиске по названию, если условия поиска не заданы,

но нажата кнопка Искать, удовлетворяющими условию будут считаться все записи базы данных, в которой осуществляется поиск, если эта база данных была выделена, или все записи всех баз данных, если была поставлена галочка в переключателе Базы.

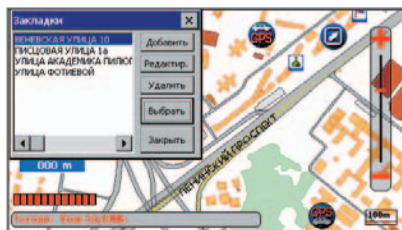
### 1.1.3. Поиск по закладке

Этот вид поиска служит для поиска объекта, предварительно помеченного закладкой. При выборе пункта Закладка, на экране появится диалоговое окно.

В левой части окна выводится список всех поставленных закладок.

Если выбрать в окне кнопку Добавить, появится новая закладка, помечающая центральную точку экрана (например, можно пометить закладкой только что найденный объект, поскольку после выполнения процедуры поиска искомый объект отображается в центре).

Также закладку можно поставить нажав на аппаратную кнопку + (зависит от настройки аппаратных кнопок).



Если на карте стоят точки старта и/или финиша, то они также будут отображены в списке закладок под названиями Старт и Финиш.

По кнопке Редактировать откроется окно Свойства закладки, позволяющее редактировать свойства выделенной в списке закладки.

В этом окне Вы можете отредактировать и настроить следующее:

- Отредактировать имя закладки;
- Задать, каким условным знаком должна отображаться данная закладка. По умолчанию, все закладки отображаются одним и тем же знаком, который задан в общих настройках закладок;
- Задать звуковой файл, который будет воспроизведен при Вашем приближении к данной закладке, когда Вы используете GPS-приемник. Вы можете выбрать звуковой файл из уже существующих файлов из нижнего выпадающего списка или записать новый. Для записи нового файла, Вы можете указать его имя, введя его в поле Новый. Имя надо вводить без расширения и делать это надо до начала процесса записи. Если Вы не указали имя нового файла, то оно будет присвоено ему автоматически. Вы также можете настроить качество записи, выбрав его из выпадающего списка. По умолчанию, запись будет идти с тем качеством, которое у Вас задано в настройках IMAP-3100. Начать процесс записи можно, нажав кнопку Зап. Остановить запись можно, нажав кнопку Стоп. Прослушать звуковой файл, Вы можете, нажав кнопку Воспроизв. В поле Окрес-ть задается



расстояние в метрах, на котором воспроизводится звуковой файл. Все звуковые файлы хранятся в каталоге Soundz, в директории, где у Вас установлена программа (например, PalmGIS/Soundz).

Кнопка Удалить удалит выделенную закладку.

Чтобы отобразить на карте точку, помеченную выбранной закладкой, нужно щелкнуть по кнопке Выбрать. После этого окно Закладки закрывается, а карта перерисовывается так, что помеченная закладкой точка окажется в центре экрана.

Кнопка Закрыть закрывает окно Закладки.

### 1.1.4. Поиск по координатам

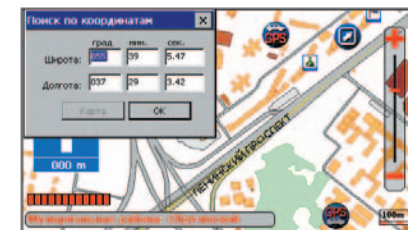
Данный вид поиска служит для поиска объекта по его географическим координатам.

При открытии диалога Поиск по координатам, в нем отображаются координаты центра видимого фрагмента карты.

Для ввода координат следует воспользоваться виртуальной клавиатурой.

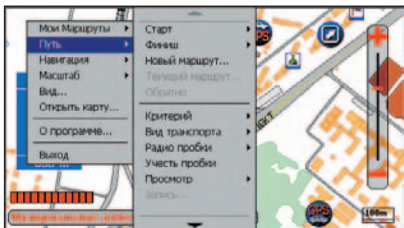
Для перемещения между полями ввода, удобно использовать клавишу Tab на клавиатуре.

Вы можете отобразить местоположение на карте, соответствующее заданным координатам, нажав кнопку Карта (при этом диалоговое окно не исчезнет с экрана) или Ок (при этом диалоговое окно закрывается). Карта отрисовывается так, чтобы точка, соответствующая введенным Вами координатам была в центре экрана и выделена.



### 1.2. Меню Путь

Команды этого меню позволяют выработать оптимальный маршрут (как по расстоянию, так и по времени проезда) между заданными точками старта и финиша по маршрутной сети для различных видов транспорта с учетом информации ГИБДД.



### 1.2.1. Старт, Финиш

Точки старта и финиша на карте можно указать, ткнув на карту, используя адресный поиск, поиск по названию, поиск по закладке, поиск по координатам (см. меню Поиск) или данные GPS-приемника (эта опция становится доступной только тогда, когда GPS-приемник увидит не меньше 3-х спутников, и в качестве точки старта или финиша выбирается Ваше текущее местонахождение). Соответственно выбираются подпункты Карта, Адрес, Объект, Закладка, Координаты или GPS, причем, когда подключен GPS-приемник, для задания точки старта по умолчанию выбрано GPS.

Система найдет ближайшую к искомому объекту узловую точку маршрутной сети и пометит ее как точку старта или финиша. После задания точек старта и финиша Система автоматически прокладывает маршрут от точки старта до точки финиша. Выработанный маршрут отображается в окне карты красной линией. При этом карта автоматически масштабируется таким образом, чтобы выработанный маршрут был виден целиком (для ПалмГИСGPS это верно, если не включено сопровождение и нет данных от GPS-приемника), а в строке подсказки будет выведена длина получившегося маршрута.

Если между точками старта и финиша невозможно проложить маршрут (в том числе, если точки старта и финиша совпадают), то Система выдаст соответствующее сообщение. В этом случае Вам надо изменить точку старта и/или финиша или отредактировать маршрутную сеть. Данные пункты меню используются для прокладки маршрута между двумя точками.

Если же Вам надо проложить маршрут между тремя точками и более, то для этого воспользуйтесь пунктом меню Новый маршрут.



### 1.2.2. Новый маршрут

При помощи данного пункта меню Вы можете проложить новый маршрут через три точки и более.

При выборе данного пункта меню откроется диалог Точки маршрута.

В списке отображаются точки Вашего маршрута.

Порядок следования точек в списке следующий : первой идет точка старта, последней – точка финиша.

При помощи кнопки Добавить Вы можете добавить новую точку в Ваш маршрут.

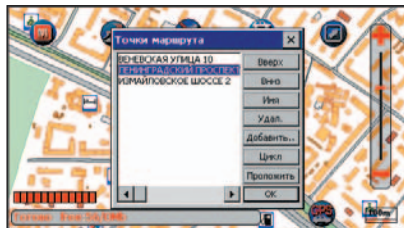
При помощи кнопок Вверх и Вниз Вы можете изменить порядок следования точек в маршруте.

При помощи кнопки Цикл Вы можете добавить в качестве финиша текущую точку старта для выработки кольцевого маршрута (т.е. такого маршрута, у которого точка старта и финиша совпадают).

Например, когда Вам надо проложить маршрут вида Дом → Работа → Дом, чтобы дважды не добавлять точку Дом, просто нажмите кнопку Цикл.

Посмотреть маршрут на карте можно, нажав кнопки Проложить (при этом диалоговое окно не исчезнет с экрана) или Ок (при этом диалоговое окно закроется). Переименовать точку маршрута можно, выделив ее в списке, нажав кнопку Имя и введя новое имя.

Удалить точку из списка (и соответственно из маршрута) можно, нажав кнопку Удалить.



### 1.2.3. Текущий маршрут

При помощи данного пункта меню Вы можете отредактировать текущий маршрут. Подробнее об этом см. пункт Новый маршрут.

### 1.2.4. Обратно

Этот пункт служит для выработки маршрута в обратном направлении, т.е. точки старта и финиша меняются местами. Выработанный маршрут отображается в окне карты красной линией.

Этот пункт становится доступен, если предварительно был проложен маршрут.

### 1.2.5. Критерий

В данном пункте меню пользователь выбирает критерий оптимизации, по которому будет производиться прокладка маршрута. Маршрут может быть минимизирован по протяженности (Расстояние) или по времени проезда. Время поездки можно выбрать : днем (Время (днем)) или ночью (Время (ночью)). По умолчанию оптимизация проводится по Расстоянию.

Если есть проложенный маршрут, и Вы меняете критерий оптимизации, то маршрут будет автоматически перепроложен.

**Внимание!!!** ▶ Для учета оперативной информации о пробках, рассылаемой компанией Smilink при прокладке маршрута необходимо выбрать критерий оптимизации Время (днем) или Время (ночью). При выходе из Системы выбранный критерий оптимизации запоминается.

### 1.2.6. Вид транспорта

В этом пункте меню Вам предлагается выбрать вид транспорта, для которого предполагается выработать оптимальный маршрут.

Это может быть Обычный транспорт, т.е. автомобиль массой до 3,5 т., может быть Грузовой автомобиль (свыше 3,5 т.) или Спецтранспорт, т.е. автомобиль, сопровождаемый автомашиной ГИБДД.

В последнем случае, при прокладке маршрута учитывается физическая возможность проезда, а не схема организации движения (например, маршрут может быть проложен по улице с односторонним движением против движения).

Если есть проложенный маршрут, и Вы меняете вид транспорта, то маршрут будет автоматически перепроложен.

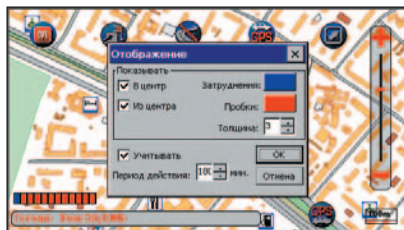
При выходе из Системы выбранный вид транспорта запоминается.

### 1.2.7. Радио-пробки

Данный пункт меню предназначен для управления оперативной информацией о пробках, рассылаемой компанией Smilink.

#### Настройки порта

При выборе этого подпункта откроется диалоговое окно Настройка порта УПИ, в котором Вы можете настроить хотите ли Вы в принципе принимать информацию о пробках (галочка Включение УПИ), к какому порту подключен УПИ (поле Порт) и скорость работы с портом (поле Скорость).



#### Отображение

При выборе этого подпункта откроется диалоговое окно Отображение, в котором Вы можете настроить, в каком направлении показывать пробки, стиль отображения пробок (цвет и толщина линии) и следует ли учитывать пробки при прокладке маршрута.

На карте информация будет отображаться в виде стрелок разного цвета. Стрелки показывают направление пробок, а цвет характеризует интенсивность движения в пробке.

В зависимости от интенсивности движения пробки делятся на два вида : движение затруднено (настройка Затруднения) - движение со скоростью приблизительно 20-30 км/ч, и «мертвая» пробка (настройка Пробки) - движение со скоростью приблизительно 5-10 км/ч.

В этом диалоге Вы также можете настроить период действия пробок. Если в течении указанного периода времени не пришла новая информация о пробках, то имеющаяся информация будет считаться устаревшей и перестанет учитываться, даже если Вы взвели галочку Учитывать.

#### Внимание!!!

► Для учета пробок при прокладке маршрута необходимо в пункте меню Путь/Критерий выбрать Время (днем) или Время (ночью), при этом будет выработываться маршрут, минимальный по времени проезда, с учетом пробок. Сделанные настройки сохраняются при выходе из программы.

### 1.2.8. Пробки

Проставленные Вами в процессе редактировании маршрутной сети пробки будут учитываться Системой при выработке маршрута, если выбрать пункт Пробки. Для отказа от учета пробок надо повторно выбрать этот пункт меню. После выбора этого пункта меню, маршрут, если он был выработан, будет автоматически перепроложен.

Если Вы вышли из Системы, и этот режим был включен, то при следующем запуске Системы этот режим будет уже включен и Вам не надо будет его повторно активировать.

### 1.2.9. Просмотр

Команды этого меню позволят Вам посмотреть проложенный Системой маршрут в удобном виде.

#### Все

При выборе этого подпункта карта масштабируется таким образом, чтобы выработанный маршрут был виден целиком.

#### Улицы

При выборе этого подпункта откроется диалоговое окно Улицы маршрута, отображающее список улиц, по которым проходит проложенный маршрут, последовательно от старта до финиша.

В первой строке списка содержится информация о месте старта. Далее последовательно по всему маршруту указана информация о том, на каком по счету перекрестке, в какую сторону и на какую улицу следует поворачивать. В последней строке указана общая длина маршрута.

Если выделить в списке некоторую улицу и нажать на кнопку Показать на карте, выделенный участок маршрута будет показан на карте в более крупном масштабе и подсвечен синим цветом.



### 1.2.10. Запись

Эта команда позволяет Вам сохранить текущий проложенный маршрут для его последующей быстрой выработки (см. пункт Выбор).

При записи маршрута сохраняются только точки старта и финиша.

Поэтому если Вы после сохранения маршрута отредактируете маршрутную сеть, но при последующей выработке сохраненного маршрута он будет проложен с учетом сделанных Вами изменений.

Таким образом, Вы можете сохранить несколько маршрутов.

Удобно сохранять маршрут, используя для этого соответствующую функцию аппаратных кнопок. При таком сохранении имя маршруту будет присвоено автоматически и Вам не надо будет тратить время для ввода этого имени.

Потом Вы сможете, если захотите, отредактировать или изменить это имя (см. пункт Выбор).

### 1.2.11. Выбор

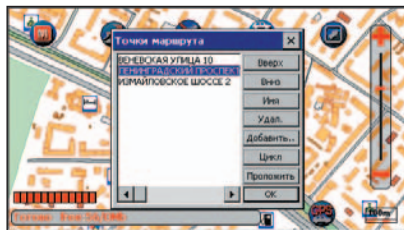
При выборе этого пункта меню откроется диалоговое окно "Выбрать маршрут", при помощи которого Вы сможете быстро проложить ранее сохраненный маршрут, а также отредактировать список этих маршрутов.

Выберите из списка нужный маршрут. Посмотреть его на карте можно выделив его в списке и нажав кнопки Проложить (при этом диалоговое окно не исчезнет с экрана) или Ок (при этом диалоговое окно закроется).

Переименовать его можно нажав кнопку Переимен. и введя новое имя.


Отредактировать маршрут (изменить количество точек маршрута, поменять порядок их объезда) можно, нажав кнопку Редактир (подробнее об этом см. пункт Новый маршрут\*).

Удалить маршрут из списка можно, нажав кнопку Удалить.



### 1.2.12. Отмена

Эта команда позволяет отменить (удалить) проложенный ранее маршрут или поставленную точку старта/финиша.

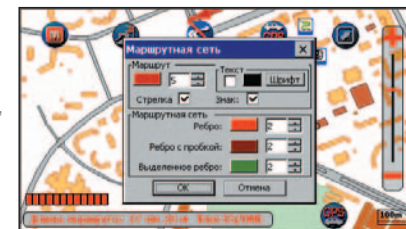
Быстрый доступ к данному диалоговому окну осуществляется нажатием кнопки  на экране.

### 1.2.13. Отображение

При выборе этого пункта меню откроется диалоговое окно Маршрутная сеть, позволяющее настроить параметры отображения маршрута и маршрутной сети.

В группе настроек Маршрут Вы можете настроить параметры отображения маршрута:

- цвет и толщину линии маршрута;
- выводить или нет стрелки на маршруте, показывающие направление движения;
- выводить или нет условные значки к точкам старта и финиша;
- выводить или нет подписи к точкам старта и финиша и если выводить, то настроить цвет и шрифт этих подписей.



В группе настроек Маршрутная сеть Вы можете настроить параметры отображения маршрутной сети для удобства ее редактирования.

### 1.3. Меню Навигация

Команды этого меню позволяют отслеживать Ваше перемещение по карте в режиме реального времени, используя GPS-приемник.

При запуске Системы происходит открытие com-порта для работы с GPS-приемником.

Если при попытке открыть com-порт происходит ошибка, то будет выдано соответствующее сообщение.

Для того, чтобы Вы смогли начать работу с GPS-приемником, Вам надо повторно активировать com-порт или изменить номер порта на тот, к которому подключен GPS-приемник (подробнее об этом см. пункт Настройка GPS...). После того, как Вы правильно подключили GPS-приемник, на экране отобразится Ваше местонахождение в виде автомобиля (значка GPS).



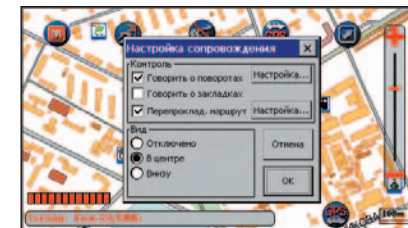
#### Внимание!!!

► Система начинает отображать Ваше местонахождение, только после того как GPS-приемник "увидит" не меньше 3-х спутников.

### 1.3.1. Сопровождение

При выборе этого пункта меню откроется диалоговое окно Настройка сопровождения, позволяющее настроить параметры сопровождения автомобиля при работе с GPS-приемником.

Группа переключателей Контроль позволяет Вам настроить параметры контроля за Вашим движением по маршруту.



#### Говорить о поворотах

Если включена эта опция, то Система выдает голосовые подсказки, на основе выработанного маршрута, о расстоянии до следующего поворота и его направлении.

Подсказки выдаются за 2000м., 1000м., 500м., 200м., 100м. и 50м. до поворота.

В зависимости от угла поворота будет выдаваться следующая информация о направлении поворота:

- 18°-45° - «Левее», «Правее»;
- 45°-135° - «Налево», «Направо»;
- >135° - «Круто налево», «Круто направо»;
- Если Вы проезжаете перекресток, и угол поворота составляет 0°-18°, то тогда будет подана голосовая подсказка «Прямо».

Итак, например Вы находитесь на расстоянии 500 м. до левого поворота и угол этого поворота составляет 70°.

Тогда Система выдаст следующую голосовую подсказку: «Налево, пятьсот».

Или, например, Вы находитесь на расстоянии 100 м. до правого поворота и угол этого поворота составляет 25°.

Тогда Система выдаст следующую голосовую подсказку: «Правее, сто».

По достижению точки финиша также подается голосовая подсказка.

Также, в процессе движения может подаваться голосовая подсказка, предупреждающая водителя о превышении им допустимой скорости движения.

Кнопка Настройка вызывает диалог, который позволяет выборочно включать/отключать голосовые подсказки и настроить порог для превышения скорости.

Если Вы вышли из Системы, и этот режим был включен, то при следующем запуске Системы этот режим будет уже включен и Вам не надо будет его повторно активировать.

### Говорить о закладках

Если включена эта опция, то Система будет подавать голосовые подсказки при приближении к закладкам, в соответствии с их настройками (подробнее о настройках закладок см. пункт Поиск по закладке).

Если Вы вышли из Системы, и этот режим был включен, то при следующем запуске Системы этот режим будет уже включен и Вам не надо будет его повторно активировать.

### Перепрокладка маршрута

Если включена эта опция, то Система производит автоматический пересчет и перерисовку маршрута, в случае если Вы отклонились от него.

Если Вы вышли из Системы, и этот режим был включен, то при следующем запуске Системы этот режим будет уже включен и Вам не надо будет его повторно активировать.

Группа радио-кнопок Вид позволяет Вам выбрать один из способов слежения за Вашим автомобилем.

### Отключено

Если выбран этот способ слежения, то по мере Вашего перемещения карта не будет перерисовываться так, чтобы значок GPS всегда находился в видимой части карты. Если Вы вышли из Системы, и этот режим был включен, то при следующем запуске Системы этот режим будет уже включен и Вам не надо будет его повторно активировать.

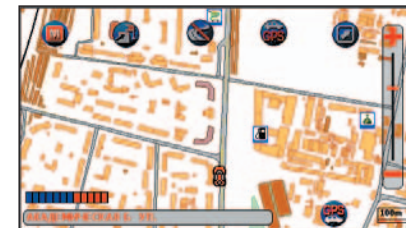
### В центре

Если выбран этот способ слежения, то по мере Вашего перемещения карта будет перерисовываться так, чтобы значок GPS всегда находился в видимой части карты. Если Вы вышли из Системы, и этот режим был включен, то при следующем запуске Системы этот режим будет уже включен и Вам не надо будет его повторно активировать.

### Внизу

Если выбран этот способ слежения, то текущее местоположение автомобиля будет всегда отображаться внизу в центре экрана, а на экран будет выводиться фрагмент карты, соответствующий участку местности, который Вы видите сквозь лобовое стекло (аналогично тому, как видит местность пилот самолета). При этом, карта будет поворачиваться в соответствии с поворотами Вашего автомобиля и перерисовываться в соответствии с его перемещениями.

Этот способ слежения, несмотря на все удобства, имеет ряд ограничений. В этом режиме не отображаются надписи объектов, Вы не можете скроллить карту, получать справку об объектах, задавать точку старта и финиша. Если во время движения перестают поступать данные от GPS-приемника, то Система перестанет отображать карту и будет выводить сообщение «Ожидание данных от GPS приемника» до тех пор, пока опять не начнут поступать корректные данные.



Если Вы вышли из Системы, и этот режим был включен, то при следующем запуске Системы этот режим будет уже включен и Вам не надо будет его повторно активировать.

Для быстрого включения режимов сопровождения В центре или Внизу, Вы можете воспользоваться соответственно кнопками  и  на экране.

### 1.3.2. Авт. масштаб.

При выборе этого пункта меню откроется диалоговое окно, в котором Вы можете включить и настроить функцию автоматического масштабирования карты при работе с GPS-приемником. Использовать эту функцию удобно при езде на автомобиле: чем выше скорость, тем карта отрисовывается в более мелком масштабе, чтобы Вы могли видеть большую территорию. И наоборот, чем меньше скорость, тем в более детальном масштабе отрисовывается карта.

При помощи галочки **Использовать** Вы можете включить или выключить функцию автоматического масштабирования. В полях **Скорость** и **Масштаб** Вы можете задать верхнее значение скорости и масштаб, в котором будет отрисовываться карта, когда скорость будет находиться в данном диапазоне. Например, у Вас задано на первом уровне скорость 30 и масштаб 1, а на втором уровне скорость 60 и масштаб 2. Это значит, что когда Ваша скорость будет от 0 км/ч до 30 км/ч, то карта будет отрисовываться в масштабе 1. Если же Ваша скорость будет от 30 км/ч до 60 км/ч, то карта будет отрисовываться в масштабе 2.



#### Внимание!!!

- ▶ Скорости должны идти в возрастающем порядке.
- ▶ Если на каком-то уровне скорость окажется меньше скорости предыдущего уровня, то этот уровень и все, что идет после него, учитываться не будут.
- ▶ Например, если у Вас на втором уровне задана скорость 60, а на третьем скорость 50, то 3 и четвертый уровни учитываться не будут.

### 1.3.3. Настройка GPS...

Этот раздел предназначен для выполнения следующих функций:

- настройка параметров com-порта, соответствующих Вашему GPS-приемнику;
- повторной активации com-порта;
- протоколирование (запись) Вашего маршрута в файл;
- воспроизведение записанного маршрута.

При выборе этого пункта меню откроется диалоговое окно **Настройка GPS**.

#### Включение GPS

Эта галочка включает работу с GPS. Если эту галочку снять, то не будет осуществляться работа с GPS-приемником. Также будут недоступны все вспомогательные функции по работе с навигацией (например, воспроизведение данных из файла).



#### Внимание!!!

- ▶ Снимать галочку **Включение GPS** рекомендуется только в том случае, если Вы не собираетесь работать с GPS-приемником.

#### Порт

Это поле предназначено для задания номера com-порта, к которому подключен Ваш GPS-приемник, либо для повторной активации com-порта, если при попытке Системы открыть данный com-порт произошла ошибка. Для повторной активации данного com-порта просто нажмите кнопку **Ок**. Для задания другого com-порта выберите из выпадающего списка нужный.

#### Скорость

Это поле предназначено для задания скорости передачи данных от GPS-приемника в com-порт IMAP-3100. Выпадающий список содержит набор различных скоростей.

### Файл для воспроизведения

Вы можете воспроизвести записанные ранее маршруты движения. Для включения этой опции поставьте галочку в окошко вкл., находящееся справа. Чтобы выбрать файл для воспроизведения воспользуйтесь большим выпадающим списком, находящимся ниже. В этом списке отображаются все файлы, имеющие расширение log. Помимо выбора файла, Вы также можете задать скорость воспроизведения. Для этого воспользуйтесь маленьким выпадающим списком, находящимся справа и содержащим цифры – скорости воспроизведения. Чем выше скорость, тем быстрее будет идти воспроизведение. Если Вы поставите галочку цикл, то по достижении конца файла, воспроизведение начнется сначала (воспроизведение будет идти по кругу). Если же Вы не взведете эту галочку, то по окончании воспроизведения Система автоматически перейдет в режим работы с GPS-приемником.

После того, как Вы все настроите, Вы можете начать воспроизводить маршрут. Для этого нажмите кнопку **Ок**. Диалог закроется и начнется воспроизведение.

### Файл для записи

Вы можете записать Ваш маршрут движения. Для включения этой опции поставьте галочку в окошко вкл., находящееся справа. Чтобы выбрать файл для записи воспользуйтесь полем, находящимся ниже. В это поле Вы можете задать имя файла, в который Вы хотите осуществить запись, либо, раскрыв список, выбрать файл из уже существующих. Необходимо помнить, что файл для записи обязательно должен иметь расширение log. Если Вы не указали расширение для файла записи, то ему будет автоматически присвоено расширение log. После того, как Вы поставили галочку вкл. и задали имя файла для записи, Вы можете начать запись Вашего маршрута движения. Для этого нажмите кнопку **Ок**. Диалог закроется и начнется запись. Причем, если делается попытка начать запись в уже существующий файл, то будет выдано предупреждающее сообщение.

Все сделанные Вами изменения вступят в силу после нажатия кнопки **Ок**. Чтобы отказаться от сделанных Вами изменений нажмите кнопку **Cancel**. Быстрый доступ к диалоговому окну Настройка GPS осуществляется выбором в выпадающем меню пункта Настройка GPS.

### 1.3.4. Информация GPS

При выборе этого пункта меню откроется диалоговое окно, в котором Вы можете настроить какую информацию от GPS-приемника выводить в строку подсказки и в панель справки. У Вас есть следующие варианты:

- настройка параметров com-порта, соответствующих Вашему GPS-приемнику;
- повторной активации com-порта;
- протоколирование (запись) Вашего маршрута в файл;
- воспроизведение записанного маршрута.

**Внимание!!!** ► Информация GPS выводится в том случае, если Вы правильно подключили и настроили GPS-приемник.

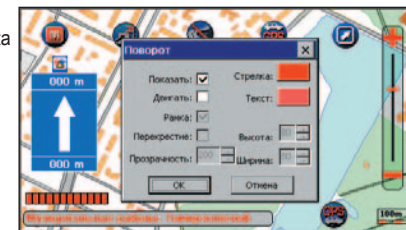
### 1.3.5. Панель поворота


Во всех видах окна Системы и во всех режимах слежения, может выводиться панель со стрелкой, которая показывает направление предстоящего поворота. Под стрелкой указывается расстояние до этого поворота в метрах, а над стрелкой указывается оставшееся расстояние до финиша.

При выборе этого пункта меню откроется диалоговое окно, в котором Вы можете настроить параметры отображения этой панели.

Во-первых, Вы можете настроить показывать ли эту панель или нет (галочка **Показать**).

Во-вторых, Вы можете настроить можно ли двигать эту панель (галочка **Двигать**). Если эта галочка взведена, то при отображении этой панели, Вы можете расположить ее в любом месте на карте. Для этого ткните в нее пером и, не отпуская пера, переместите панель в нужное место.



Быстрое включение или выключение отображения панели поворота осуществляется нажатием кнопки  на экране.

### 1.3.6. Панель шкалы GPS

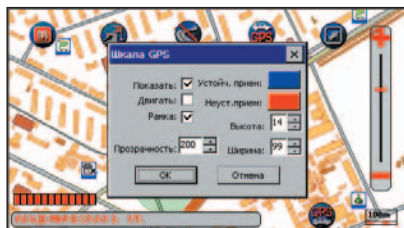
Во время работы с GPS-приемником Вы можете вывести панель, в которой будет графически отображаться количество видимых спутников и качество принимаемого сигнала.

При выборе этого пункта меню откроется диалоговое окно, в котором Вы можете настроить параметры отображения этой панели.



Во-первых, Вы можете настроить показывать ли эту панель или нет (галочка Показать).

Во-вторых, Вы можете настроить можно ли двигать эту панель (галочка Двигать). Если эта галочка взведена, то при отображении этой панели, Вы можете расположить ее в любом месте на карте. Для этого ткните в нее пером и, не отпуская пера, переместите панель в нужное место.



Вы также можете настроить :  
выводить или не выводить рамку этой панели, настроить цвета отображения сигнала от GPS-приемника, задать прозрачность фона этой панели (значение этого параметра лежит в диапазоне от 0 до 255; 0 – темный фон, 255 – прозрачный), настроить ее размер.

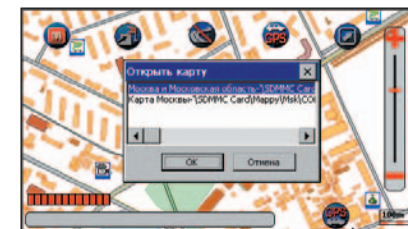
### 1.4. Меню Масштаб

Меню содержит список коэффициентов сжатия данных при отображении на экране. Базовый масштаб отображения, соответствующий единице – в одном сантиметре 100 метров. Уменьшение значения коэффициента означает укрупнение изображения и более подробную информацию в окне, увеличение - расширение территории для отображения и уменьшение подробности изображения.

### 1.5. Открыть карту

Если на ИМАР-3100 установлено несколько карт в формате ПалмГИС, то, выбрав этот пункт меню, Вы можете загрузить нужную Вам карту.

Система автоматически найдет все имеющиеся у Вас карты формата ПалмГИС и выведет на экран диалог с просьбой выбрать нужную карту. При этом текущая карта, с которой в данный момент происходит работа, в этом диалоге будет выделена.


























### 1.6. О программе

По этой команде на экране откроется диалоговое окно, содержащее краткую информацию о программе и разработчике.

### 1.7. Выход

Эта команда позволяет выйти из Системы. При этом будет сохранено текущее состояние, т.е. будут сохранены вид окна карты, масштаб, проложенный маршрут, активная кнопка на панели инструментов, настройки для GPS и т.д.

## Список кнопок, доступных через интерфейс

Кнопка	Функция кнопки
	Включить режим сопровождения GPS В центре**
	Включить режим сопровождения GPS Внизу **
	Выбрать вариант постановки точки старта*
	Выбрать вариант постановки точки финиша*
	Вызвать меню
	Вызвать справочную систему
	Выйти из программы
	Вырезать фрагмент
	Вызвать диалог Вид интерфейса
	Вызвать диалог Настройка сопровождения**
	Вызвать диалог Общий поиск
	Отменить маршрут*
	Показать/Скрыть панель линейки масштаба
	Показать/Скрыть панель поворота **
	Поставить закладку
	Поставить точку старта по закладке*
	Поставить точку старта по карте*
	Поставить точку финиша по закладке*
	Поставить точку финиша по карте*
	Включить редактирование маршрутной сети*
	Свернуть программу
	Увеличить масштаб
	Уменьшить масштаб

## Аппаратные кнопки

Кнопка	Функция кнопки
	Выход из программы
	Вызов окна диалога адресного поиска
	Пометить точку GPS закладкой
	Вызов окна диалога поиска по закладке
	Клавиши стрелок – перемещение по карте, центральная клавиша во всех диалогах работает как клавиша Enter – подтверждение ввода
	Увеличение масштаба карты
	Показывает/скрывает панель приема GPS
	Уменьшение масштаба карты
	Вызов диалога общего поиска



