

РУКОВОДСТВО ПО НАВИГАЦИОННОМУ ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ



СитиГид версия **3**

Windows Mobile

2008

Copyright (c) 2008 ООО «МИТ»

www.probki.net

support@probki.net

“City Guide” ® является зарегистрированным товарным знаком ООО «МИТ»

Copyright (c) 2008 ООО «МИТ»

Все права защищены.

Ни одна часть этого документа не может быть скопирована, передана по линиям связи, изменена или переведена на другой язык без письменного разрешения компании ООО «МИТ»

Перед использованием «City Guide» ® пожалуйста, ознакомьтесь с Лицензионным соглашением.

Текст Лицензионного соглашения находится по адресу www.probki.net/license.pdf и на магнитном носителе, с которым может поставляться программа.

Дата последнего редактирования 08.12.2008 12:07

Версия документа: 20082/WM.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ	9
УСТАНОВКА И АКТИВАЦИЯ ПРОГРАММЫ	9
Связь со спутниками системы GPS	11
Индикация уровня сигнала GPS	11
БЫСТРЫЙ СТАРТ: С ЧЕГО НАЧАТЬ?	12
Режим Навигация	14
УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ	16
Стартовое и расширенное меню	16
Управление программой в режиме Навигация	
Контекстное меню	17
Как добавить кнопки быстрого доступа	19
ВИЗУАЛЬНЫЕ И ГОЛОСОВЫЕ ПОДСКАЗКИ	20
Как настроить голосовые подсказки	20
Как настроить визуальные подсказки	22
ПОСТРОЕНИЕ МАРШРУТА	25
ПОСТРОЕНИЕ МАРШРУТА ПО ТОЧКАМ НА КАРТЕ	25
ВЫБОР КОНЕЧНОГО ПУНКТА МАРШРУТА ПО АДРЕСУ	28
ВЫБОР КОНЕЧНОГО ПУНКТА МАРШРУТА ИЗ СПИСКА МЕСТ ИНТЕРЕСА	31

ЗАДАНИЕ КОНЕЧНОГО ПУНКТА МАРШРУТА НА ПЕРЕКРЕСТКЕ	32
ВЫБОР КОНЕЧНОГО ПУНКТА ИЗ СПИСКА ФАВОРИТОВ	34
ВЫБОР КОНЕЧНОГО ПУНКТА ИЗ СПИСКА "ПОСЛЕДНИЕ 10"	34
ПРОСМОТР, СОХРАНЕНИЕ, ЗАГРУЗКА И КОРРЕКТИРОВКА МАРШРУТОВ	37
КАК ПРОСМОТРЕТЬ МАРШРУТ?	37
КАК СОХРАНИТЬ ПОСТРОЕННЫЙ МАРШРУТ?	39
КАК ЗАГРУЗИТЬ РАНЕЕ СОХРАНЕННЫЙ МАРШРУТ?	39
КАК ОТРЕДАКТИРОВАТЬ МАРШРУТ?	40
КАК ИЗМЕНЯТЬ ПАРАМЕТРЫ ПРОКЛАДКИ МАРШРУТА?	41
РАБОТА С КАРТАМИ	43
КАК ЗАГРУЗИТЬ КАРТУ	43
Смещение карты и изменение масштаба ее отображения	43
Карта в пространственной перспективе	44
Упрощенный вид карты при следовании по маршруту ("Схема")	45
Атлас карт	46
КАК ОТОБРАЖАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ НА КАРТЕ?	47

КАК ОБНОВИТЬ ДОРОЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ НА КАРТЕ	47
Сохранение и отмена изменений на карте	51
ПОИСК НА КАРТЕ	51
РАБОТА С ТРЕКАМИ И МОНИТОРИНГ ПОЛОЖЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ	55
ЗАПИСЬ ТРЕКА	55
ПРОСМОТР СОХРАНЕННЫХ ТРЕКОВ	55
МОНИТОРИНГ ПОЛОЖЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ	56
Предоставление прав на мониторинг собственного положения	57
Настройки мониторинга	57
Положение мобильного объекта на карте	59
МЕНЮ ПРОГРАММЫ	61
КАРТА	62
Открыть	62
Слои	62
Масштаб	63
Инфо	63
Вид – карта/ перспектива	63
Север сверху	64
ПОИСК	65
Все	65
Адрес	65
Места интереса	66
Перекрестки	66

Закладки	66
Последние 10	66
МАРШРУТ 1 из 2	67
Показать	67
Удалить	67
Легенда	67
Редактировать	68
Загрузить	68
Сохранить	68
МАРШРУТ 2 из 2	69
Тип	69
Объезд	69
Удалить точку	70
Следующая	70
Предыдущая	70
Схема	70
ФУНКЦИИ	71
GPS	71
Стоянка	71
Свернуть	71
Полный экран	71
Лицензии карт	72
ЭКРАН	73
День/ Ночь	73
Автомасштаб	73
Убрать найденное	74
Вид масштаба	74
Текст	74
Снимок экрана	74
ДОРОЖНАЯ ОБСТАНОВКА	76
Пробки	76

Вид пробок	76
Обновить	77
Инфо	78
НАСТРОЙКИ 1 из 2	79
Быстрый доступ	79
Фавориты	79
GPS	80
Экран	81
Маршрут	84
Кнопки на экране	84
НАСТРОЙКИ 2 из 2	86
Дорожный сервис	86
Голосовые сообщения	86
Горячие клавиши	87
По умолчанию	89
МОНИТОРИНГ	90
Запись трека	90
Список треков	90
Мониторинг	90
ФИНИШ	91
Фавориты	91
Закладки	91
Улица, адрес	91
Перекрестки	92
Места интереса	92
Последние 10	92
ПОМОЩЬ	93
РАБОТА С САЙТОМ WWW.PROBKI.NET	95
КАК ВОЙТИ И АВТОРИЗОВАТЬСЯ НА САЙТЕ?	95

КАК АКТИВИРОВАТЬ ПРОГРАММУ, ЕСЛИ ЭТО НЕ БЫЛО СДЕЛАНО РАНЕЕ?	96
КАК УСТАНОВИТЬ ПРОГРАММУ ПРИ ОТСУТСТВИИ КОМПАКТ ДИСКА?	97
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СЕРВИСАМИ НА САЙТЕ?	99

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ

Внимание!

Навигационная программа City Guide Windows Mobile используется на условиях Лицензионного Соглашения.

Персональные данные клиента, включая, пароль и др., предоставляются клиенту при регистрации на сайте www.probki.net. Доступ к сайту Вам также понадобится для пользования дополнительными сервисами Системы и получения технической поддержки.

УСТАНОВКА И АКТИВАЦИЯ ПРОГРАММЫ

- 1 Установите программу с компакт-диска. Для этого:
 - 1.1 Вставьте инсталляционный диск в дисковод компьютера
 - 1.2 Запустите файл setup.exe с компакт-диска, дождитесь запуска инсталлятора и далее следуйте инструкциям программы установки, дождитесь ее завершения
- 2 Запустите и активируйте установленную программу. Для этого:
 - 2.1 Выберите "City Guide" из списка установленных программ в меню "Пуск", программа запустится

- 2.2 Введите в программу идентификационный номер (написан на компакт-диске). Номер можно вводить маленькими латинскими буквами подряд без знака минус и пробела, буквы "0" не используются - это всегда нули.
- 2.3 Программа выдаст ключ активации и запросит код. Для его получения зайдите на сайт www.probki.net в раздел **Регистрация**, и введите идентификационный номер, нажмите кнопку **Далее**, выберите себе имя пользователя (login) и пароль, укажите прочие регистрационные данные (Ф.И.О., телефон и т.д.) и зарегистрируйтесь.
- 2.4 Далее перейдите в раздел **Активация**, выберите в списке нужную лицензию, введите в соответствующее поле ключ активации и нажмите **Получить код активации**.
- 2.5 Полученный код введите в программу (можно вводить маленькими латинскими буквами подряд без знака минус и пробела). Если при вводе допущена ошибка, нажмите кнопку **Позже**, после чего перезапустите программу и повторите ввод. Программа активирована.
- 3 Скопируйте карты с компакт-диска (папка **Maps**) на КПК (карты не следует размещать в папке программы).
- 4 Проверьте наличие обновлений программы и карт в разделе **Обновления** сайта. При необходимости загрузите и установите.


Связь со спутниками системы GPS

Устройство рекомендуется устанавливать внутри салона под лобовым стеклом для того, чтобы GPS-приемник «видел» небо под большим углом.

При первом запуске может потребоваться от 1 до нескольких минут (в зависимости от радиогоризонта и погодных условий). После установки связь достаточно стабильна. Однако помехой для GPS-приема могут служить высокие стены зданий, густые кроны деревьев, туннели, плохие погодные условия и т.д. Если вы въехали в туннель и потеряли связь между вашим GPS-приемником и спутниками, то после выезда из туннеля связь будет быстро восстановлена.

Индикация уровня сигнала GPS

При включении GPS (при нажатии кнопки **Поехали** это происходит автоматически) программа начинает поиск спутников. Качество сигнала можно оценить по символу в виде множественных полосок в нижней правой части экрана. "Незаполненные" полоски свидетельствуют о том, что сигнал не пойман. Большое количество заполненных полосок свидетельствует о высоком качестве приема сигнала.

Если по какой-либо причине режим GPS отключен, вместо кнопки привязки в середине нижней части экрана отображается кнопка . Нажмите ее для включения

режима GPS или выберите команду навигационного меню **Файл > GPS**.

БЫСТРЫЙ СТАРТ: С ЧЕГО НАЧАТЬ?

1. Запустите навигационную программу - на экране появится стартовое меню программы, **Рисунок 1**.

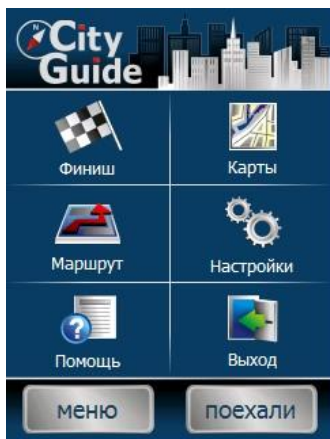


Рисунок 1

2. Нажмите кнопку **Поехали** - тем самым программа перейдет в режим Навигации.

3. Дождитесь, пока прибор определит Ваши координаты, и программа загрузит карту соответствующего региона.

GPS-приемник рекомендуется устанавливать внутри салона под лобовым стеклом для того, чтобы GPS-

приемник «видел» небо под большим углом. При первом запуске может потребоваться от 1 до нескольких минут (в зависимости от радиогоризонта и погодных условий).

4. Найдите на карте точку, соответствующую конечной цели Вашего маршрута.

Для этого, прикоснувшись к экрану, переместите карту и/или измените масштаб отображения на экране, нажав сенсорную кнопку +/-.


5. Прикоснитесь к экрану в точке окончания маршрута, тем самым открывая контекстное меню.

Способы открытия контекстного меню могут быть различными в зависимости от настроек программы: разовое прикосновение, длительное прикосновение или прикосновение с последующим подтверждением, подробнее смотри в разделе "ЭКРАН" на странице 79.

Нажмите кнопку **Финиш маршрута**.

В режиме навигации стартом маршрута считается Ваше текущее положение.

Программа рассчитает и предложит Вам маршрут.

6. Если ваше текущее местоположение не видно на экране, нажмите кнопку привязки вида  в нижней части экрана (или запустите команду навигационного меню **Файл > Местоположение**) – при этом программа автоматически сдвинет карту так, что Ваше текущее положение окажется в нижней части экрана, и будет оставаться там в процессе движения.

7. Начните ваш путь, следуя указаниям навигатора, с учетом требований ПДД, и дорожной обстановки.

Внимание!

При движении следите за дорожной ситуацией. В первую очередь, следует руководствоваться ПДД и соображениями безопасности на дороге. Программа дает подсказки, но вся ответственность лежит на водителе.

Возможно, Вы захотите настроить программу для более удобного использования. Как это сделать, читайте в следующих разделах этого Руководства.

Режим Навигация

Программа входит в свой основной рабочий режим – Навигация – при нажатии кнопки **Поехали** в стартовом меню.

В этом режиме автоматически включается GPS приемник, программа определяет местоположение автомобиля, загружает наиболее подходящую карту местности.

Для создания маршрута необходимо определить точки старта, финиша, и если необходимо, промежуточные точки. Если старт не определен, то стартом является текущее положение.

Этого достаточно, чтобы программа в автоматическом режиме проложила маршрут из текущего местоположения до пункта назначения, в соответствии с предпочтительным вариантом прокладки маршрута, который определяет

пользователь, смотри раздел "КАК ИЗМЕНЯТЬ ПАРАМЕТРЫ ПРОКЛАДКИ МАРШРУТА?" на странице 39.

Если Вы пропустили необходимый поворот — программа быстро пересчитает маршрут и проложит новый. Все настройки подсказок о маневрах Вы можете изучить в разделе "ВИЗУАЛЬНЫЕ И ГОЛОСОВЫЕ ПОДСКАЗКИ" на странице 20. Если вы находитесь во дворе или на дороге, не учтенной на карте, программа не пересчитывает маршрут, а лишь указывает пунктиром путь к ближайшей проезжей части, определенной на карте навигатора.

Если в процессе движения скорость вашего передвижения остается небольшой в течении значительного времени, на экране открывается окно с вопросом "Пробка ли это?". Нажмите **Да** в этом окне, если это действительно так – тем самым вы сделаете доступной для всех пользователей системы информацию о том, что в месте вашего текущего положения образовалась пробка; в противном случае нажмите **Нет** (смотри также разделы "ДОРОЖНАЯ ОБСТАНОВКА" на странице 74 и "Стоянка" на странице 69).

УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ

Стартовое и расширенное меню

При запуске на экран выводится стартовое меню, *Рисунок 1*:

В этом меню нажмите:

- Любую из кнопок **Финиш/ Карты/** иную – для входа в соответствующий пункт меню, смотри подробное описание в соответствующем разделе главы "МЕНЮ ПРОГРАММЫ" на странице 59.
- **Меню** – для перехода к расширенному меню, команды которого полностью описаны в главе "МЕНЮ ПРОГРАММЫ" на странице 59.

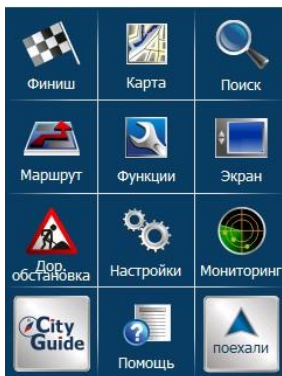


Рисунок 2

- **Поехали** – для входа в основной режим программы – режим навигации, смотри раздел "Режим Навигация" на странице 14.

Управление программой в режиме Навигация

В режиме навигации на экране присутствуют следующие управляющие элементы, **Рисунок 3**:

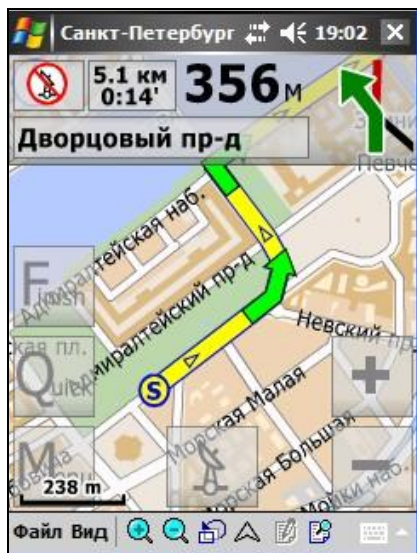


Рисунок 3

- +/- для увеличения / уменьшения масштаба (значение которого показано на шкале).
- **Finish** – для задания финиша маршрута, смотри раздел "ВЫБОР КОНЕЧНОГО ПУНКТА МАРШРУТА ПО АДРЕСУ" на странице 25 и последующие.
- **Quick** – для быстрого доступа к списку наиболее часто используемых функций, список которых пользователь составляет самостоятельно, смотри раздел "Как добавить кнопки быстрого доступа" на странице 19
- **Menu** – для перехода в расширенное меню, **Рисунок 2**.

Команды расширенного меню полностью описаны в разделе "МЕНЮ ПРОГРАММЫ" на странице 59.

- Кнопка привязки, назначение которой описано на шаге 8 в разделе "БЫСТРЫЙ СТАРТ" на странице 12.
- Панель инструментов и навигационные меню **Файл** и **Вид** – для доступа с помощью стилуса к наиболее часто используемым функциям программы.

Контекстное меню

Помимо стартового и расширенного меню пользователь может использовать и контекстное меню, которое вызывается при прикосновении или длительном нажатии в выбранной точке карты, смотри раздел "ЭКРАН" на странице 79., **Рисунок 4.**



Оно служит для:

- Установки точек старта и финиша маршрута
- Добавления и удаления промежуточных точек маршрута,
- Установки закладок.

Как добавить кнопки быстрого доступа

Наиболее часто используемые команды меню целесообразно поместить в меню **Быстрый доступ**. В режиме навигации, поверх карты постоянно отображается сенсорная кнопка **Quick**, **Рисунок 3**, нажатие на которую и открывает доступ к командам быстрого меню.

Для того чтобы поместить произвольную команду меню в меню **Быстрый доступ**:

1. В меню **Настройки** нажмите **Быстрый доступ** – откроется панель команд быстрого меню в виде набора одноименных кнопок.

По умолчанию, панель пуста.

2. Дважды нажмите любую из кнопок на этой панели – откроется полный список команд программного меню.

3. Отметьте необходимые команды в этом списке и нажмите **Готово**.

ВИЗУАЛЬНЫЕ И ГОЛОСОВЫЕ ПОДСКАЗКИ

В программе имеется разветвленная система визуальных и голосовых подсказок водителю о предстоящих маневрах, отклонении от маршрута и т.п.

Как настроить голосовые подсказки

1. В меню **НАСТРОЙКИ** нажмите **Голосовые сообщения**, *Рисунок 5.*

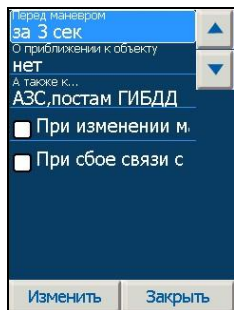


Рисунок 5

2. В поле **Перед маневром** задайте временной интервал (в секундах) предупреждения о предстоящем маневре (например, повороте).

Для изменения значения нажмите **Изменить** и затем используйте кнопки "вверх" и "вниз", расположенные в правом верхнем углу экрана.

3. В поле **О приближении к объекту** задайте дистанцию подачи предупреждения о приближении к подсвеченному на карте объекту, например, одному из найденных мест интереса.

4. В поле **А также к ...** отметьте те дополнительные объекты (камеры слежения и посты ГИБДД и АЗС), при приближении к которым также будут выдаваться голосовые предупреждения.

О том, как загрузись с сайта системы информацию о местоположении камер, АЗС и проч., смотри раздел "КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СЕРВИСАМИ НА САЙТЕ WWW.PROBKI.NET?" на странице 97.

5. Включите опции **При изменении маршрута**, и **При сбое связи с сервером** для того, чтобы получать голосовые сообщения программы в случае наступления соответствующих событий.

Как настроить визуальные подсказки

1. В меню **НАСТРОЙКИ** нажмите **Экран**

2. В поле **Визуальные указания** выберите один из двух стилей отображения на экране навигационной панели,
Рисунок 6.

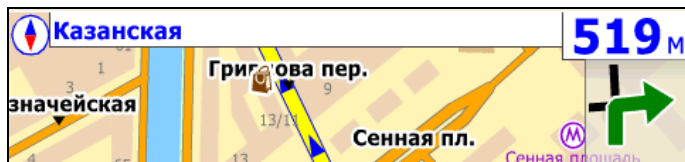


Рисунок 6

Для изменения стиля нажмите **Изменить** и затем используйте кнопки "вверх" и "вниз", расположенные в правом верхнем углу экрана.

ПОСТРОЕНИЕ МАРШРУТА

Маршрут - это путь, соединяющий две точки: "Старт" и "Финиш". Программа прокладывает маршрут автоматически, но Вы можете влиять на алгоритм расчета маршрута, изменяя промежуточные пункты маршрута, скорость движения на участке, запреты поворотов или движения, участки одностороннего движения. С подробным описанием настроек маршрута вы можете ознакомиться в разделе "КАК ИЗМЕНЯТЬ ПАРАМЕТРЫ ПРОКЛАДКИ МАРШРУТА?" на странице 39.

ПОСТРОЕНИЕ МАРШРУТА ПО ТОЧКАМ НА КАРТЕ

В режиме навигации, при включенном приемнике GPS, стартом маршрута всегда считается Ваше текущее положение, и Вам остается только задать финиш маршрута, смотри пункт 4 и последующие в разделе "БЫСТРЫЙ СТАРТ: С ЧЕГО НАЧАТЬ?" на странице 12.

При отключенном приемнике GPS появляется возможность проложить маршрут между двумя произвольными точками на карте. Для этого:

1. Проверьте, что отображение пробок отключено, смотри раздел "ПРОБКИ" на странице 74.
2. Прикоснитесь к экрану в точке "Старт" и откройте контекстное меню **Рисунок 4**.

3. В этом меню нажмите кнопку **Старт Маршрута**.
На экране появляется желтая точка, обозначенная как **S**.
 4. Прикоснитесь к экрану в точке "Финиш" и откройте контекстное меню.
 5. В этом меню нажмите кнопку «**Финиш Маршрута**».
Программа автоматически прокладывает маршрут и демонстрирует его на экране
- В верхней части экрана появляются индикаторы, **Рисунок 7**:
- дистанция маршрута ,
 - предполагаемое время в пути (зависит от скорости движения)
 - дистанция до маневра
 - стрелка указателя маневра.



Рисунок 7

ВЫБОР КОНЕЧНОГО ПУНКТА МАРШРУТА ПО АДРЕСУ

1. Войдите в меню **ФИНИШ** или нажмите одноименную кнопку быстрого доступа на экране карты.
2. В открывшемся подменю нажмите кнопку **Адрес** – откроется список карт, подлежащих автоматической перезагрузке.
3. Выберите карту, на которой будет проведен поиск, прикоснувшись к соответствующей строке, и нажмите **Поиск** – откроется окно поиска адреса, **Рисунок 8**.



Рисунок 8

В верхней части окна приведен список всех улиц на выбранной карте.

4. Для перемещения по списку используйте кнопки "вверх" и "вниз" в правой верхней части окна или начните ввод названия с помощью размещенной в этом окне виртуальной клавиатуры.

При этом техника ввода символов может быть различной в зависимости от того, включена или выключена опция **Быстрый ввод текста** в окне программных настроек, смотри страницу 78.

Если эта опция отключена, то по аналогии с набором текста sms-сообщений, применима техника «ABC». Например, чтобы ввести букву «В», нажмите трижды клавишу «**АБВГ**», «Е» – дважды клавишу «**ДЕЖЗ**» и т.д. Если опция включена, то, чтобы ввести, например, слово «пять» нажмите последовательно клавиши «**МНОП**», «**ЪЭЮЯ**» «**РСТУ**» и «**ЪЭЮЯ**» каждую по одному разу и т.п. После того, как начальная последовательность букв в названии улицы введена, в списке улиц останутся только те, названия которых ей соответствуют.

5. Для отмены неправильно введенного символа, нажмите кнопку, отмеченную стрелкой, направленной влево, расположенную в правом верхнем углу окна. Для перехода на латинскую клавиатуру нажмите кнопку **Eng** в нижней части окна. Для перехода на цифровую клавиатуру нажмите кнопку **123** в нижней части окна. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку <<. Если названия улиц содержат национальные латинские символы с

дополнительными значками, для поиска достаточно нажимать на аналогичную букву без дополнительных знаков.

6. Выбрав нужное название улицы из списка, нажмите кнопку >> в нижней части окна - откроется диалоговое окно для ввода номера дома с помощью размещенной в этом же окне цифровой клавиатуры.

7. Введите нужный вам номер или выберите его из списка всех номеров на данной улице, расположенного в верхней части окна и нажмите >> - откроется список опций. Выберите одну из них:

- **Старт/ Финиш/ Остановка** - для того, чтобы установить старт, финиш или промежуточную остановку маршрута по найденному адресу.
- **Показать** - чтобы показать искомый адрес на карте. Карта будет автоматически перерисована таким образом, что искомый адрес окажется на экране, будет выделен цветом и помечен стрелкой. Выделенный объект можно убрать с карты воспользовавшись пунктом **Убрать найденное** в меню **Экран**.
- **В закладки** - чтобы установить закладку по искомому адресу.
- **Показать все** – чтобы показать все адреса на данной улице.

ВЫБОР КОНЕЧНОГО ПУНКТА МАРШРУТА ИЗ СПИСКА МЕСТ ИНТЕРЕСА

1. Войдите в меню **ФИНИШ** или нажмите одноименную кнопку быстрого доступа на экране карты.
2. В открывшемся подменю нажмите кнопку **Места интереса** - откроется список карт, подлежащих автоматической перезагрузке.
3. Выберите карту, на которой будет проведен поиск, прикоснувшись к соответствующей строке, и нажмите **Поиск** – на экране появляются кнопки **АЗС, Аэропорты, Гостиницы** и др., соответствующие типу разыскиваемого объекта.
4. Нажмите кнопку, соответствующую типу разыскиваемого объекта.
5. Задайте радиус поиска объекта вокруг вашего текущего местоположения (при включенном приемнике GPS) или от центра экрана (при выключенном приемнике GPS), прикоснувшись к соответствующей строке списка.- откроется окно поиска объекта, полностью аналогичное окну поиска адреса.

В верхней части окна приведен список всех объектов данного типа, расположенных в заданных вами пределах от вашего текущего положения (или центра экрана) начиная с ближайшего.

6. Выберите конкретный объект из этого списка или наберите его название на виртуальной клавиатуре,

размещенной в этом окне, и нажмите >> - откроется список опций. Выберите одну из них:

- **Старт/ Финиш/ Остановка** - для того, чтобы установить старт, финиш или промежуточную остановку маршрута в искомом объекте.
- **Показать/ Показать все** - чтобы показать искомый объект на карте Карта будет автоматически перерисована таким образом, что искомый объект окажется на экране, будет выделен цветом и помечен стрелкой. Выделенный объект можно убрать с карты воспользовавшись пунктом **Убрать найденное** в меню **Экран**.
- **В закладки** - чтобы установить закладку на искомом объекте.
- **Показать все** – чтобы показать все объекты искомого типа в заданном радиусе.

ЗАДАНИЕ КОНЕЧНОГО ПУНКТА МАРШРУТА НА ПЕРЕКРЕСТКЕ

Используйте данный пункт меню для поиска на карте перекрестка двух улиц с известными названиями. Для этого:

1. Войдите в меню **ФИНИШ** или нажмите одноименную кнопку быстрого доступа на экране карты.
2. В открывшемся подменю нажмите кнопку **Перекрестки** - откроется список карт, подлежащих автоматической перезагрузке.

3. Выберите карту, на которой будет проведен поиск, прикоснувшись к соответствующей строке, и нажмите **Поиск** – откроется окно поиска перекрестка, устроенное аналогично окну поиска адреса, **Рисунок 8**.

В верхней части окна приведен список всех улиц на выбранной карте.

4. Для перемещения по списку используйте кнопки "вверх" и "вниз" в правой верхней части окна или начните ввод названия с помощью размещенной в этом окне виртуальной клавиатуры.

Техника ввода – точно такая же, как и при поиске адреса.

5. Выбрав нужное название улицы из списка, нажмите кнопку >> в нижней части окна – откроется аналогичный экран для ввода названия второй из улиц, образующих перекресток.

6. Повторите вышеописанные действия, введя тем самым название второй улицы и нажмите >> - откроется список опций. Выберите одну из них:

- **Старт/ Финиш/ Остановка** - для того, чтобы установить старт, финиш или промежуточную остановку маршрута на искомом перекрестке.
- **Показать/ Показать все** - чтобы показать искомый перекресток на карте.

Карта будет автоматически перерисована таким образом, что искомый объект окажется на экране,

будет выделен цветом и помечен стрелкой. Выделенный объект можно убрать с карты воспользовавшись пунктом **Убрать найденное** в меню **Экран**.

- **В закладки** - чтобы установить закладку на искомом перекрестке.

ВЫБОР КОНЕЧНОГО ПУНКТА ИЗ СПИСКА ФАВОРИТОВ

Используйте этот пункт меню для выбора конечного пункта из списка фаворитов Для этого:

1. Войдите в меню **ФИНИШ** или нажмите одноименную кнопку быстрого доступа на экране карты.
2. В открывшемся подменю нажмите **Фавориты** – откроется список фаворитов в виде поименованных кнопок.

Список фаворитов можно редактировать как описано в разделе "Фавориты" на странице 77.

3. Нажмите кнопку с названием фаворита.

ВЫБОР КОНЕЧНОГО ПУНКТА ИЗ СПИСКА "ПОСЛЕДНИЕ 10"

Используйте данный пункт меню для выбора точки финиша маршрута из числа 10 последних посещенных мест Для этого:

1. Войдите в меню **ФИНИШ** или нажмите одноименную кнопку быстрого доступа на экране карты.
2. В открывшемся подменю нажмите кнопку **"Последние 10"** – откроется список десяти последних посещенных мест.
Перемещаться вверх / вниз по этому списку можно так же, как по списку улиц
3. Выберите финиш маршрута и нажмите ">>".

ПРОСМОТР, СОХРАНЕНИЕ, ЗАГРУЗКА И КОРРЕКТИРОВКА МАРШРУТОВ

КАК ПРОСМОТРЕТЬ МАРШРУТ?

Маршрут можно просмотреть целиком на карте или списком в виде путевой легенды.

Для того чтобы просмотреть маршрут целиком на карте:

1. В меню программы нажмите **Маршрут**.
2. В открывающемся подменю нажмите **Показать**.

Находясь в режиме навигации, вы можете также запустить команду навигационного меню **Файл > Маршрут > Показать маршрут**.

Программа автоматически подберет масштаб таким образом, что весь маршрут целиком окажется в поле зрения на экране.

Для того чтобы просмотреть маршрут в виде списка (легенды):

1. В меню программы нажмите **Маршрут**
2. В открывающемся подменю нажмите **Легенда**.

Находясь в режиме навигации, вы можете также запустить команду навигационного меню **Файл > Маршрут > Легенда**.

Откроется таблица вида **Рисунок 9**. Каждая строка в этой таблице соответствует пересекаемому перекрестку, причем имеется также и индикатор направления движения на нем в виде стрелки.

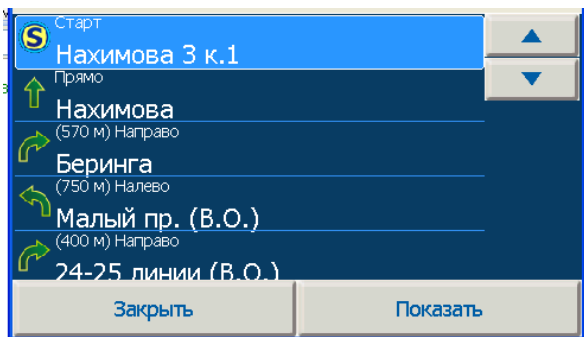


Рисунок 9

Если для того, чтобы просмотреть маршрут Вам понадобится передвинуть карту, просто приложите палец к экрану и "потяните карту". При этом, в зависимости от настроек программы, результат может быть таким:

1. Карта плавно следует за движением пальца по экрану.
2. Во время перемещения непрерывно перерисовывается только последний экран. Области вне него покрыты штриховкой.

КАК СОХРАНИТЬ ПОСТРОЕННЫЙ МАРШРУТ?

Для того чтобы сохранить маршрут:

1. В меню программы нажмите **Маршрут**
2. В открывающемся подменю нажмите **Сохранить**.

Находясь в режиме навигации, вы можете также запустить команду навигационного меню **Файл > Маршрут > Сохранить**.

Данные маршрута будут записаны в список сохраненных маршрутов в виде файла, имя которого совпадает со временем и датой построения маршрута.

КАК ЗАГРУЗИТЬ РАНЕЕ СОХРАНЕННЫЙ МАРШРУТ?

Для того чтобы загрузить ранее сохраненный маршрут:

1. В меню программы нажмите **Маршрут**
2. В открывающемся подменю нажмите **Загрузить** – откроется список ранее сохраненных маршрутов.

Находясь в режиме навигации, вы можете также запустить команду навигационного меню **Файл > Маршрут > Загрузить**.

Выберите нужный маршрут в этом списке и нажмите кнопку >> в нижней части экрана.

Действие остальных кнопок, расположенных в нижней части экрана, следующее:

- X** – удаление выбранного маршрута из списка,
- ⌘** -показать точки маршрута: старт, финиш, и промежуточные,
- E** – редактирование названия маршрута.
- <<** - выход из меню выбора.

КАК ОТРЕДАКТИРОВАТЬ МАРШРУТ?

Для того чтобы отредактировать текущий маршрут:

1. В меню программы нажмите **Маршрут**
2. В открывающемся подменю нажмите **Загрузить** – откроется список путевых точек.

Находясь в режиме навигации, вы можете также запустить команду навигационного меню **Файл > Маршрут > Правка**.

Для того чтобы изменить, например, адрес промежуточной остановки:

3. Прикоснитесь к соответствующей строке и нажмите:
 - Кнопку **x** – чтобы удалить остановку и перестроить маршрут соответственно.
 - Кнопку **+** – чтобы показать данный адрес на карте.
 - Кнопку **e** – чтобы отредактировать название промежуточной остановки.

При этом техника вода текста – то же, что и при вводе адреса.

- Кнопки "вверх"/ "вниз" – чтобы изменить порядок прохождения промежуточных остановок и перестроить маршрут соответственно.

Для того, чтобы удалить первую по ходу маршрута промежуточную точку, запустите команду навигационного меню **Файл > Маршрут > Удалить точку**.

КАК ИЗМЕНЯТЬ ПАРАМЕТРЫ ПРОКЛАДКИ МАРШРУТА?

При прокладке маршрута система учитывает тип расчета, заданный пользователем.

Для того чтобы изменить алгоритм расчета прокладки маршрута необходимо сделать следующие действия:

В расширенном меню **Маршрут 2 из 2** нажмите **Тип**. Откроется список алгоритмов прокладки маршрута:

- **Оптимальный**

При расчете маршрута по этому алгоритму программа учитывает среднюю скорость движения, существующие запреты и ограничения, для получения минимального времени в пути.

Этот алгоритм установлен в программе по умолчанию.

- **Кратчайший**

При расчете маршрута по этому алгоритму программа не учитывает среднюю скорость движения и прокладывает маршрут по кратчайшему пути с учетом запретов и ограничений.

- **Экстренный**

При расчете маршрута по этому алгоритму программа прокладывает его по кратчайшему пути, без каких либо ограничений. Например, этот режим может использоваться для навигации машин «Скорой помощи»

- **Пешеходный**

Программа рассчитывает маршрут, допуская движение вне проезжей части.

Также при движении можно использовать кнопку **Объезд** в меню **Маршрут**. При нажатии на эту кнопку, программа получает указание о том, что за ближайшим перекрестком, в предлагаемом ею направлении проезда, экстренно образовалась пробка, в соответствии с этим, она пересчитывает маршрут и показывает на экране альтернативный вариант текущего маршрута.

РАБОТА С КАРТАМИ


КАК ЗАГРУЗИТЬ КАРТУ?


В режиме "Навигация", после того, как сигнал спутников GPS обнаружен, программа самостоятельно загрузит карту того региона, в котором Вы находитесь (если она имеется в поставляемой коллекции карт). Однако Вам может понадобиться и другая карта из коллекции, например, для просмотра и подробного изучения. В таком случае загрузите эту карту в программу вручную. Для этого:


1. В меню программы нажмите **КАРТЫ** или запустите команду меню **Файл > Открыть карты**.
2. В открывшемся подменю нажмите **Открыть**.
На экране появляется список карт, доступных для использования в программе.
3. В этом списке выберите нужную карту и нажмите **Загрузить**.

Смещение карты и изменение масштаба ее отображения

Перемещение карты осуществляется простым прикосновением и «перетаскиванием» по экрану.

Для того, чтобы изменить текущий масштаб отображения карты, нажмите кнопку  (или запустите команду

навигационного меню **Вид > Увеличить**) или  (или запустите команду навигационного меню **Вид > Уменьшить**).

Для того, чтобы вернуться к предыдущему масштабу и положению карты, нажмите кнопку  на панели инструментов или запустите команду навигационного меню **Вид > Шаг назад**.

Для того, чтобы отобразить на экране всю карту целиком, запустите команду навигационного меню **Вид > Вся карта**.

Карта в пространственной перспективе

Карта может быть отображена в "плоском" виде или же с учетом пространственной перспективы. Для этого в меню **КАРТЫ** нажмите кнопку **Вид** (или запустите команду навигационного меню **Вид > Экран > Перспектива**), *Рисунок 10*.

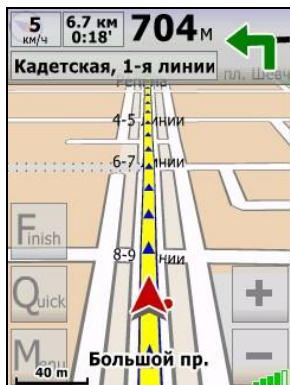
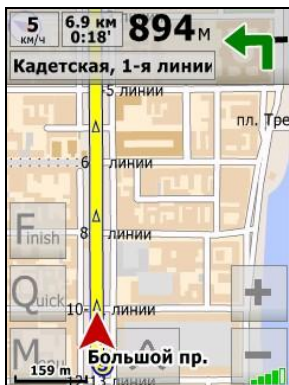


Рисунок 10

Угол наклона карты задается в настройках программы, смотри раздел "Экран" на странице 78.

Упрощенный вид карты при следовании по маршруту ("Схема")

При следовании по маршруту вы можете отобразить карту в упрощенном (схематичном) виде, убрав с нее все несущественные детали и оставив только линию маршрута и схему прилегающих улиц.

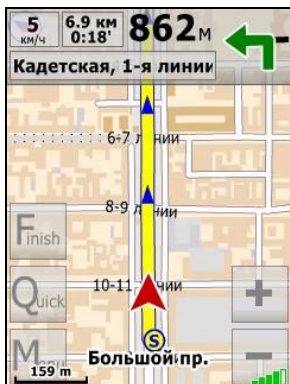


Рисунок 11

Для этого запустите команду навигационного меню **Вид > экран > Схема маршрута** Для того, чтобы вернуться к карте в полном виде, запустите ту же команду еще раз.

Атлас карт

Под атласом карт понимается коллекция карт, обладающая тем свойством, что при перемещении водителя из области одной из карт атласа в область другой программа автоматически загружает новую карту.

В списке карт карты, включенные в атлас, отмечены значком . Для того, чтобы включить карту в атлас, просто поставьте флажок в соответствующем поле. Не стоит, однако, пытаться выбрать все имеющиеся карты, поскольку

это приводит к замедлению работы устройства из-за загрузки в память большого объема информации.

КАК ОТОБРАЖАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ НА КАРТЕ?

На карте можно дополнительно отобразить разнообразную информацию, сгруппированную по "слоям", например, среднюю скорость движения на отрезках дорожной сети, участки с односторонним движением, местоположения АЗС, вокзалов и проч.

Для этого:

1. В меню программы нажмите **КАРТЫ**.
2. В открывшемся подменю нажмите **Слои**.
На экране появляется список доступных для просмотра на загруженной карте слоев.
3. Прикоснитесь к экрану над переключателем слева от названия нужного слоя и нажмите **Готово**.

Находясь в режиме навигации можно запустить одну из команд навигационного меню **Вид > Дор. Обстановка > нет поворота/ Односторонне/ Скорость потока**.

КАК ОБНОВИТЬ ДОРОЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ НА КАРТЕ?

На электронной карте вы можете посмотреть запрещенные повороты, участки с односторонним движением и средние

скорости потока транспорта на участках дорожной сети, включив отображение одноименных слоев, как описано в разделе "КАК ОТОБРАЖАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ НА КАРТЕ?" на странице 45. С течением времени запрещенные ранее повороты могут быть разрешены или, наоборот, разрешенные – запрещены, введены новые односторонние участки и т.п. Информация подобного рода централизованно поставляется клиентам как один из сервисов системы, или, столкнувшись с подобными изменениями на практике, вы можете нанести их на карту самостоятельно.

Для того, чтобы изменить значение средней скорости на отрезке дорожной сети:

1. В меню **Карты > Слои** включите отображение слоя **Скорость потока**, **Рисунок 12**.



Рисунок 12

2. Прикоснитесь к кружку со значением скорости, которое предполагается изменить, и выберите новое значение из открывающегося списка, **Рисунок 13**.



Рисунок 13

Для установки запрета поворота в том или ином направлении:

1. В меню **Карты > Слои** включите отображение слоя **Запрещенные повороты**.



Рисунок 14

2. Прикоснитесь к экрану на участке улицы, откуда производится поворот - улица подсветится красным и откроется контекстное меню, **Рисунок 13**.

3. В этом меню выберите команду **Нет поворота**,

4. Щелкните мышью на участке улицы, куда производится поворот.

Для того, чтобы установить одностороннее движение на участке улицы:

1. В меню **Карты > Слои** включите отображение слоя **Одностороннее движение**, **Рисунок 15**.



Рисунок 15

2. Прикоснитесь к экрану на осевой линии улицы на карте – участок улицы будет подсвечен красным и откроется контекстное меню, **Рисунок 13**.

3. Выберите команду **Одностороннее** в этом меню.

Сохранение и отмена изменений на карте

Производимые изменения могут быть сохранены в корректурном файле, и, таким образом, будут действительны при последующих запусках программы. Для этого нужно воспользоваться пунктом меню **Вид > Дор. обстановка > Сохранить**. Если попытаться закрыть программу с измененной дорожной обстановкой, то будет задан вопрос, стоит ли сохранить ее. (На смартфоне изменения сохраняются автоматически без всяких вопросов).

Изменения можно отменить, используя меню **Вид > Дор. обстановка > Восстановить**. При этом дорожная обстановка будет восстановлена в том виде, в каком она находится в основной карте и последнем корректурном файле.

ПОИСК НА КАРТЕ

В программе имеется функционал для автоматического поиска на карте следующих объектов:

- Заданных адресов
- Мест интереса (АЗС, станции метро и т.п.)
- Перекрестков.

Для поиска адреса:

1. Нажмите кнопку **Адрес** в меню **ПОИСК** – откроется список карт, подлежащих автоматической перезагрузке.

Для доступа в меню **ПОИСК** из режима Навигация запустите команду меню **Файл > Поиск**.

2. Выберите карту, на которой будет проведен поиск, прикоснувшись к соответствующей строке, и нажмите **Поиск** – откроется окно поиска адреса, **Рисунок 8**.

Для нахождения адреса, повторите действия, описанные в разделе "ВЫБОР КОНЕЧНОГО ПУНКТА МАРШРУТА ПО АДРЕСУ" на странице 25, шаги 5 – 8.

Для поиска одного из мест интереса:

1. Нажмите кнопку **Места интереса** в меню **Поиск** и повторите действия, описанные в разделе "ВЫБОР КОНЕЧНОГО ПУНКТА МАРШРУТА ИЗ СПИСКА МЕСТ ИНТЕРЕСА" на странице 29, шаги 3 – 7.

Для доступа в меню **ПОИСК** из режима Навигация запустите команду меню **Файл > Поиск**.

Для поиска перекрестка заданных улиц:

1. Нажмите кнопку **Перекрестки** в меню **ПОИСК** - откроется список карт, подлежащих автоматической перезагрузке.

Для доступа в меню **ПОИСК** из режима Навигация запустите команду меню **Файл > Поиск**.

2. Повторите действия, описанные в разделе "ЗАДАНИЕ КОНЕЧНОГО ПУНКТА МАРШРУТА НА ПЕРЕКРЕСТКЕ" на странице 30, шаги 4 – 7.

Чтобы убрать с карты маркеры найденных адресов, перекрестков и проч., запустите команду навигационного меню **Файл > Убрать найденное**.

РАБОТА С ТРЕКАМИ И МОНИТОРИНГ ПОЛОЖЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

В программе имеется функционал для записи траектории (трека) Вашего движения, который впоследствии Вы сможете просмотреть на фоне электронной карты, например, для более подробного изучения и т.п.

ЗАПИСЬ ТРЕКА

Для того, чтобы включить запись трека, нажмите кнопку **Запись трека** в меню **Мониторинг** или запустите команду навигационного меню **Файл > Запись трека**. Для того чтобы завершить запись, нажмите эту же кнопку еще раз.

Записанный трек автоматически сохраняется на карте памяти вашего устройства (а при ее отсутствии – в директории **My Documents**) в директории **CityGuide > Tracks** и доступен для последующего просмотра на фоне электронной карты. Сохраненному треку присваивается имя в виде даты записи.

ПРОСМОТР СОХРАНЕННЫХ ТРЕКОВ

Для того чтобы просмотреть один из ранее записанных треков:

1. Нажмите кнопку **Список треков** в меню **Мониторинг** или запустите команду навигационного меню **Файл > Мониторинг > Список треков** – откроется список треков с указанием дат записи.

2. Выберите трек в этом списке, прикоснувшись к экрану, и нажмите **Загрузить**.

Трек появится на экране, выделенный синим цветом, на фоне электронной карты, **Рисунок 16**.

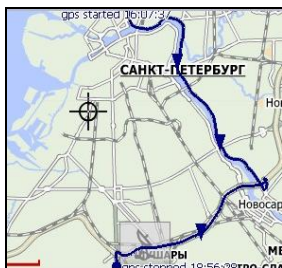


Рисунок 16

МОНИТОРИНГ ПОЛОЖЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

Программа СитиГид позволяет Вам наблюдать на карте на экране своего КПК или смартфона за перемещениями других абонентов Системы по дорожной сети, нанесенной на любую из карт, с которыми способна оперировать Система.. При этом имеются в виду только те абоненты, которые предоставили Вам такое право, а также Вы сами.

Предоставление прав на мониторинг собственного положения

Мониторинг положения является одной из платных услуг, предоставляемых Системой. Она включает в себя возможность наблюдать за текущим положением (и пройденным маршрутом) тех пользователей Системы, которые предоставили Вам такое право, а также возможность для выбранных Вами пользователей наблюдать аналогичным образом за Вашим местоположением (и маршрутом).

Для того, чтобы начать реально пользоваться услугой мониторинга, Вам необходимо на нее подписаться, обратившись для этого к соответствующему разделу на сайте Системы. При прохождении процедуры подписки на услугу Вам будет предоставлена возможность сформировать список абонентов Системы, которым вы предоставляете право мониторинга своего положения.

Настройки мониторинга

К числу настроек функции мониторинга относятся:

- Выбор абонента Системы, чье местоположение вы сможете наблюдать на карте.
- Период обновления сведений о его текущем местоположении.

Программа может демонстрировать не только текущее положение выбранного объекта, но и маршрут его

перемещений за истекший временной интервал, длительность которого, при необходимости, Вам также предстоит задать.

- Длительность вышеуказанного временного интервала

Для того, чтобы выставить эти настройки:

1. Нажмите **Мониторинг** в меню **Мониторинг** или запустите команду навигационного меню **Файл > Мониторинг** - откроется диалоговое окно.
2. Включите опцию **Мониторинг включен** в этом окне.
3. Нажмите кнопку **Обновить** в этом окне - через некоторое время в поле слева появится список абонентов Системы, за которыми вы можете наблюдать.
4. Выберите абонента, прикоснувшись стилусом к его имени в списке.
5. В поле **Обновлять каждые** в этом окне задайте период обновления сведений о текущем местоположении выбранного абонента.
6. В поле **Длина трека** задайте протяженность (в единицах времени) маршрута, пройденного выбранным абонентом, который также будет отображаться на экране.

Положение мобильного объекта на карте

Нажмите кнопку **Показать** в диалоговом окне мониторинга - спустя некоторое время в центре экрана появится маркер текущего положения выбранного абонента в виде жирной черной точки на карте, а также маршрут, пройденный им в указанном временном интервале.

МЕНЮ ПРОГРАММЫ

Непосредственно после запуска навигатора, на экране появляется стартовое меню, *Рисунок 17*,



Рисунок 17

а при нажатии в нем кнопки **Меню** – расширенное, *Рисунок 18*.

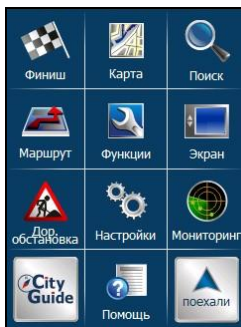


Рисунок 18

В данной главе дано описание действия всех команд расширенного меню программы Сити Гид. Команды стартового меню действуют аналогично соответствующим командам расширенного меню.



КАРТА



Открыть

Используйте этот пункт меню для выбора карт, отображаемых на экране, действуя при этом так, как описано в разделе "КАК ЗАГРУЗИТЬ КАРТУ?" на странице 41.



Слои

Используйте этот пункт меню для выбора информации о дорожной обстановке, отображаемой на картах, и дополнительных сведениях, действуя при этом как описано в разделе "КАК ОТОБРАЖАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ НА КАРТЕ?" на странице 45.



Масштаб

Используйте этот пункт меню для задания масштаба отображения карты. Для этого нажмите **Масштаб** и сделайте свой выбор в открывающемся списке.



Инфо

Используйте этот пункт меню для того, чтобы вывести на экран общую информацию о самой программе, используемых картах и т.п.



Вид – карта/ перспектива

Используйте этот пункт меню для отображения карты на экране либо в «плоском» виде ("**Вид - карта**"), либо с учетом пространственной перспективы ("**Вид – перспектива**") как описано в разделе "Карта в пространственной перспективе" на странице 42.

Угол наклона карты задается в настройках программы, смотри раздел "Экран" на странице 78.



Север сверху

Нажмите эту кнопку (или запустите команду навигационного меню **Вид > Север сверху**) для того, чтобы установить ориентацию карты "Север сверху" или по направлению движения транспортного средства.



ПОИСК

Используйте этот пункт меню для поиска различных объектов на карте. Ими могут быть адреса, места интереса (АЗС, гостиницы, кинотеатры и т.п.), перекрестки и прочее.

Каждая кнопка в этом меню открывает одноименный раздел в базе данных объектов на карте.



Все

Данный пункт меню открывает полный доступ ко всем возможным местам поиска – адреса, перекрестки и проч.



Адрес

Нажмите эту кнопку для поиска заданного адреса на карте и далее следуйте описанию, данному в разделе "ПОИСК НА КАРТЕ" на странице 47.



Места интереса

Нажмите эту кнопку для поиска одного из мест интереса на карте и далее следуйте описанию, данному в разделе "ПОИСК НА КАРТЕ" на странице 47.



Перекрестки

Нажмите эту кнопку для поиска перекрестка двух улиц на карте и далее следуйте описанию, данному в разделе "ПОИСК НА КАРТЕ" на странице 47.



Закладки

Используйте данный пункт меню для поиска на карте ранее сделанных Вами закладок. Для этого нажмите **Закладки** (или запустите команду навигационного меню **Файл > Закладки**) и выберите разыскиваемую закладку в предлагаемом списке.



Последние 10

Нажмите эту кнопку для того, чтобы вновь просмотреть на карте одно из последних ранее разысканных мест, и выберите это место из предлагаемого списка.



МАРШРУТ 1 из 2



Показать

Нажмите эту кнопку для того, чтобы отобразить текущий маршрут на экране целиком. Необходимый для этого масштаб отображения карты программа вычислит и установит самостоятельно.



Удалить

Нажмите эту кнопку для того, чтобы стереть построенный маршрут с экрана.



Легенда

Нажмите эту кнопку для того, чтобы вывести маршрут на экран в табличном виде, смотри также раздел "КАК ПРОСМОТРЕТЬ МАРШРУТ?" на странице 35.



Редактировать

1. Нажмите эту кнопку для того, чтобы изменить старт или финиш текущего маршрута, добавить или отменить промежуточные остановки и т.п., и далее следуйте описанию в разделе "КАК ОТРЕДАКТИРОВАТЬ МАРШРУТ?" на странице 38.



Загрузить

Нажмите эту кнопку для вывода на экран списка ранее сохраненных маршрутов (с указанием времени и даты), например, для повторного использования одного из них.



Сохранить

Нажмите эту кнопку для того, чтобы сохранить текущий маршрут для повторного использования.



МАРШРУТ 2 из 2



Тип

Используйте этот пункт меню для выбора типа предлагаемого программой маршрута, смотри также раздел "КАК ИЗМЕНЯТЬ ПАРАМЕТРЫ ПРОКЛАДКИ МАРШРУТА?" на странице 39.



Объезд

При нажатии на эту кнопку (или при запуске команды навигационного меню **Вид > Объезд**) происходит следующее: программа воспринимает нажатие как сигнал о том, что за ближайшим перекрестком в предлагаемом ею направлении проезда экстренно образовалась пробка, и строит и демонстрирует на экране альтернативный вариант текущего маршрута.



Удалить точку

Нажмите эту кнопку для того, чтобы перестроить маршрут, исключив из него ближайшую останову.



Следующая

При нажатии на эту кнопку программа автоматически смещает карту так, что следующая точка маршрута оказывается в центре экрана.



Предыдущая

При нажатии на эту кнопку программа автоматически смещает карту так, что предыдущая точка маршрута оказывается в центре экрана.



Схема

Используйте этот пункт меню для того, чтобы, при следовании по маршруту, отобразить карту в упрощенном (схематичном) виде, убрав с нее все несущественные детали и оставив только линию маршрута и схему прилегающих улиц (**Схема Вкл.**) или полном виде (**Схема Выкл.**).



ФУНКЦИИ



GPS

Нажмите эту кнопку для того, чтобы включить или выключить приемник GPS.



Стоянка

Нажмите эту кнопку при длительной остановке вашего транспортного средства - тем самым Вы дадите программе понять, что она не вызвана пробкой.



Свернуть

Нажмите эту кнопку для того, чтобы свернуть окно программы, не выходя из нее.

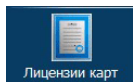


Полный экран

Нажмите эту кнопку для того, чтобы в режиме навигации убрать с экрана панель инструментов и навигационное

меню, расширив тем самым изображение карты на всю доступную площадь экрана.

Чтобы вернуть панель инструментов и навигационное меню на экран, нажмите эту кнопку еще раз.



Лицензии карт

Используйте это меню для того, чтобы приобрести дополнительные карты в разделе «Лицензии» сайта www.probki.net. Для того чтобы приобрести лицензионную карту надо:

- 1 На сайте пополнить счет на сумму покрывающую покупку (см "управление счетом").
- 2 На сайте выбрать идентификационный номер программы под который приобретается карта.
- 3 На сайте нажать "купить" напротив интересующей вас карты и подтвердить приобретение карты.
- 4 Нажмите **Функции > Лицензии карт** и загрузите файл лицензии, а затем и саму карту в программу (карта может быть загружена из раздела "Обновления" нашего сайта).

Подробные инструкции, а так же дополнительные сведения размещены на нашем сайте в разделе «Лицензии».



ЭКРАН



День/ Ночь

В условиях недостаточной освещенности (ночью) карту предпочтительнее рассматривать в так называемой «ночной палитре». Для этого нажмите кнопку **Ночь** в меню **Экран**. В условиях дневного освещения нажмите **День**.



Автомасштаб

Используйте этот пункт меню (или запустите команду навигационного меню **Вид > Автомасштаб**) для того, чтобы включить или отключить режим авто-масштабирования, в котором программа самостоятельно выбирает значение масштаба отображения карты на экране в зависимости от скорости движения вашего транспортного средства. Максимальное значение масштаба имеет место при неподвижном авто, и в дальнейшем уменьшается по мере увеличения скорости движения. Тем самым, чем выше скорость, тем больше размеры области карты, уместяющейся на экране вашего навигатора.

Диапазон изменений масштаба задается в настройках программы, смотри раздел "ЭКРАН" на странице 78.



Убрать найденное

Используйте данный пункт меню для того, чтобы стереть с экрана результаты последнего поиска, смотри страницу 63.



Вид масштаба

Используйте данный пункт меню для того, чтобы выбрать вид индикатора масштаба на экране – линейный или числовой.



Текст

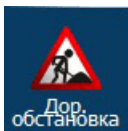
Нажмите эту кнопку для того, чтобы переключиться между крупным и мелким размером шрифта на экране программы.



Снимок экрана

Нажмите эту кнопку для того, чтобы сделать снимок с экрана в виде файла. Сделанный снимок сохраняется на карте памяти вашего устройства (а при ее отсутствии – в директории **My Documents**) в директории **CityGuide** >

Screenshots. В результате, вы сможете отослать его, например, в службу технической поддержки для внесения улучшений в программу и т.п.



ДОРОЖНАЯ ОБСТАНОВКА

Данный вид сервиса доступен только при наличии GPRS связи на вашем устройстве.



Пробки

Нажмите эту кнопку (или запустите команду навигационного меню **Вид > Пробки**) для того, чтобы включить или отключить отображение информации о пробках на экране программы.



Вид пробок

Пробки могут отображаться на карте либо в виде цветных полукружков со значениями средней скорости движения внутри, либо цветных линейных отрезков дорожной сети, **Рисунок 19**.

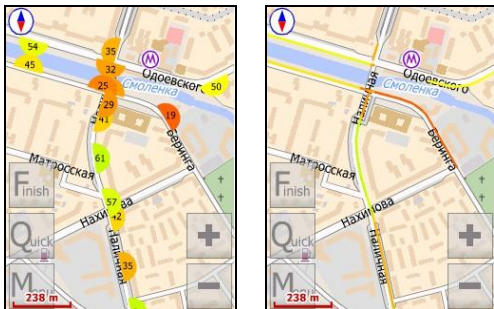


Рисунок 19

Нажмите **Вид пробок** и сделайте свой выбор.



Обновить

Программа автоматически получает информацию о пробках с периодом, равным 3 минутам, и отправляет ее на сервер системы один раз в минуту. Не дожидаясь конца очередного цикла приема информации о пробках, Вы можете ее обновить ее в любой момент. Для этого нажмите кнопку Обновит в меню Дорожная обстановка, или запустите команду навигационного меню **Вид > Обновить**.

При этом стоит учесть, что при внеплановом обновлении дорожной информации работа программы приостанавливается на все время, пока длится сеанс связи с сервером, что может занять несколько минут. При

регулярном обновлении этого не происходит, и обмен информацией с сервером протекает в фоновом режиме.



Инфо

Нажмите эту кнопку для того, чтобы вывести на экран информацию установленной версии программы, текущей карте, идентификационном номере и т.п.



НАСТРОЙКИ 1 из 2



Быстрый доступ

Используйте этот пункт меню для формирования команд **Быстрого меню**. Для этого нажмите **Быстрый доступ** и затем одну из предлагаемых кнопок.



Фавориты

Используйте этот пункт меню для редактирования списка фаворитов. Для этого:

1. Нажмите **Фавориты** – откроется список фаворитов в виде поименованных кнопок.
2. Для того, чтобы заменить фаворита, нажмите кнопку с его именем, чтобы добавить нового – безымянную кнопку.
Откроется список закладок.
3. В этом списке выберите желаемую закладку и нажмите >>.

Методика перемещения по списку закладок – та же, что и по списку улиц при поиске адреса.



GPS

В группе **GPS** расположены настройки соединения с приемником GPS.

1. В поле **COM-порт** укажите номер порта (от 1 до 19) и скорость приема данных от приемника GPS (необходимо уточнить у продавца оборудования).
2. В поле **Скорость** задайте скорость поступления данных от приемника GPS.

Для изменения значения нажмите **Изменить** и затем используйте кнопки "вверх" и "вниз", расположенные в правом верхнем углу экрана.

3. Включите опцию **Включать GPS про старте программы**, прикоснувшись к ней на экране, для того, чтобы автоматически включать приемник GPS при старте программы.
4. Включите опцию **Рестарт при потере сигнала** для того, чтобы автоматически переподключать приемник GPS при потере сигнала.
5. Включите опцию **Вращать карту по движению** для того, чтобы автоматически переориентировать карту по направлению движения при поворотах транспортного средства, удерживая направление движения на экране "снизу – вверх".
6. Включите опцию **Синхронизовать время по GPS** и выберите сдвиг местного времени относительно времени

GMT в открывающемся списке – при этом на экране будет отображаться время, равное значению, поступившему от спутников GPS, плюс выбранный временной сдвиг.



Экран

3. В поле **Язык** выберите язык меню программы.

Для перемещения по списку языков нажмите **Изменить** и затем используйте кнопки "вверх" и "вниз", расположенные в правом верхнем углу экрана.

Если указан «системный», то берется язык, указанный в региональных установках операционной системы. Изменения вступают в силу только после перезапуска программы. Язык программы не распространяется на карту, т.е. названия улиц (в том числе в окне поиска) и надписи на карте не изменяются.

4. В поле **Угол перспективы** задайте наклон карты в режиме отображения ее с учетом пространственной перспективы, смотри страницу 61.

Для перемещения по списку углов нажмите **Изменить** и затем используйте кнопки "вверх" и "вниз", расположенные в правом верхнем углу экрана.

5. В поле **Автомасштаб** задайте диапазон изменения масштаба отображения карты в зависимости от скорости движения, смотри страницу 71.

Для изменения диапазона автомасштабирования нажмите **Изменить** и затем используйте кнопки "вверх" и "вниз", расположенные в правом верхнем углу экрана..

6. В поле **Визуальные указания** выберите один из двух стилей отображения на экране навигационной панели, *Рисунок 20.*

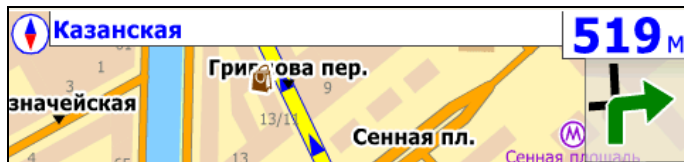


Рисунок 20

Для изменения стиля нажмите **Изменить** и затем используйте кнопки "вверх" и "вниз", расположенные в правом верхнем углу экрана.

7. Включите опцию **Тексты горизонтально** для того, чтобы тексты на экране, например, названия улиц, всегда были бы расположены горизонтально независимо от фактического направления улицы.

Подобная ориентация текстов может оказаться удобной, например, в режиме трехмерного изображения карты.

При отключенной опции **Тексты горизонтально** названия улиц ориентированы вдоль самих улиц.

8. Включите опцию **Показ скорости** для того, чтобы отображать на экране текущее значение скорости Вашего транспортного средства во всех режимах работы программы, при любом стиле оформления навигационной панели и т.п..

9. Включите опцию **Быстрый ввод текста** для того, чтобы активировать функцию ускоренного ввода текста, смотри раздел "ВЫБОР КОНЕЧНОГО ПУНКТА МАРШРУТА ПО АДРЕСУ" на странице 63.


10. При включенной опции **Полная прокрутка карты** программа непрерывно перемещает карту в процессе в процессе сдвига, при отключенной – в процессе перемещения видны лишь границы "предыдущего экрана".

11. Выделите опцию контекстное меню и нажмите **Изменить** для того, чтобы задать способ вызова контекстного меню на карте, **Рисунок 4**.

Возможные варианты:

- **По клику**
- **По длительному нажатию**
- **По кнопке**

Этот вариант означает, Вам надо сначала прикоснуться к экрану в точке вызова меню, а затем

подтвердить вызов, нажав сенсорную кнопку вида . Если в течении 2 секунд подтверждения не последует, кнопка исчезнет с экрана.

Данная опция установлена в программе по умолчанию.



Маршрут

Настройки группы **Маршрут** влияют на построение программой маршрутов.

1. Включите опцию **Файл ограничений** для того, чтобы применить на карте дополнительные ограничения дорожного движения, например, на проезд грузовиков.

Наложенные ограничения будут учтены программой при построении маршрутов.



Кнопки на экране

1. Используйте настройки этой группы для того, чтобы вывести на экран пиктограммы тех или иных сенсорных кнопок, **Рисунок 3**.

Для этого включите/ отключите предлагаемые опции **Быстрый доступ/ Финиш/ Масштабирование**.

2. Включите опцию **Невидимые кнопки** для того, чтобы убрать пиктограммы виртуальных (сенсорных) кнопок с экрана, сохранив, однако, их функции.



НАСТРОЙКИ 2 из 2



Дорожный сервис

1. В полях **Имя** и **Пароль** введите Ваше имя и пароль, выбранные Вами при регистрации на сайте www.probki.net

Для ввода специальных символов, с частности "___" и знаков препинания, нажмите клавишу "Пробел" несколько раз.

2. Включите опцию **Получать обновления** для того, чтобы запустить автоматическую отсылку и прием информации о пробках на/ от сервер системы.

3. Рекомендуется включить опцию **Удерживать Интернет соединение** в том случае, если Ваш Провайдер сотовой связи установил минимальную плату за каждое соединение с Интернетом. В противном случае (сверхмалые объемы информации не подлежат тарификации) опцию рекомендуется отключить.



Голосовые сообщения

Настройки группы **Голосовые сообщения** влияют на голосовые и визуальные предупреждения, вырабатываемые программой в процессе движения по маршруту.

1. В поле **Перед маневром** задайте временной интервал (в секундах) предупреждения о предстоящем маневре (например, повороте).

Для изменения значения нажмите **Изменить** и затем используйте кнопки "вверх" и "вниз", расположенные в правом верхнем углу экрана.

2. В поле **О приближении к объекту** задайте дистанцию подачи предупреждения о приближении к подсвеченному на карте объекту, например, одному из найденных мест интереса.

3. В поле **А также к ...** отметьте те дополнительные объекты (камеры слежения и посты ГИБДД и АЗС), при приближении к которым также будут выдаваться голосовые предупреждения.

4. Включите опции **При изменении маршрута**, и **При сбое связи с сервером** для того, чтобы получать голосовые сообщения программы в случае наступления соответствующих событий.



Горячие клавиши

Для работы с картой можно использовать аппаратные клавиши КПК, в дальнейшем обозначаемые номерами от 1 до 4. За клавишами закреплены следующие функции:

[1] – **Вид > Увеличить** – увеличивает масштаб отображения карты.

[2] – **Вид > Уменьшить** – уменьшает масштаб отображения карты.

[3] – **Вид > Шаг назад** – возврат к предыдущему участку карты.

[4] – **Файл > Местоположение** – центровка и отслеживание текущего местоположения.

Поскольку на КПК разных производителей аппаратные клавиши физически расположены и обозначены по-разному, пользователю необходимо опытным путем выяснить, какому номеру какая клавиша соответствует.

При включенной опции **Использовать клавиши** в настройках программы появляется возможность вывести на аппаратные клавиши КПК произвольные функции программы по выбору пользователя. Для этого:

- 1 Включите опцию **Использовать клавиши**
- 2 Из выпадающего списка справа выберите название функции программы (например, "Ночная палитра"), которую вы хотите вывести на клавишу КПК.

3 Нажмите эту аппаратную клавишу на КПК.

Аппаратные клавиши КПК, помеченные стрелками, используются для сдвига карты без изменения масштаба.

Если на КПК имеется большой набор аппаратных клавиш, то их также можно задействовать для вызова функций программы.



По умолчанию

Нажмите эту кнопку для того, чтобы восстановить значения программных настроек по умолчанию.



МОНИТОРИНГ



Запись трека

Используйте этот пункт меню для включения или выключения записи Вашего трека.



Список треков

Используйте этот пункт меню для того, чтобы воспроизвести на экране трек за определенную календарную дату. Для этого нажмите **Загрузить** в меню **Мониторинг**, включите опцию **Показывать трек** и выберите дату записи трека в списке дат.



Мониторинг

Используйте этот пункт меню для включения мониторинга мобильных объектов как описано в разделе "МОНИТОРИНГ ПОЛОЖЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ" на странице 54



ФИНИШ

Используйте этот пункт меню для того, чтобы задать точку окончания маршрута, выбрав ее соответствующем разделе меню.



Фавориты

Нажмите эту кнопку для того, чтобы выбрать финиш маршрута из открывающегося списка фаворитов, в который Вы занесли ранее разысканные места, закладки и т.п.,



Закладки

Используйте этот пункт меню для того, чтобы задать точку окончания маршрута в одной из выставленных Вами на карте закладок. Для этого нажмите **Закладки** и сделайте свой выбор из открывающегося списка.



Улица, адрес

Используйте этот пункт меню для того, чтобы задать точку окончания маршрута по конкретному адресу. Для этого

нажмите **Адреса** и введите адрес окончания маршрута следуя описанию, данному на странице 63.



Перекрестки

Используйте этот пункт меню для того, чтобы задать точку окончания маршрута на перекрестке двух улиц с известными названиями. Для этого нажмите **Перекрестки** и введите названия улиц, образующих перекресток, следуя описанию на странице 64.



Места интереса

Используйте этот пункт меню для того, чтобы задать точку окончания маршрута в одном из мест интереса. Для этого:

1. Нажмите эту кнопку - на экране появляются кнопки **АЗС**, **Аэропорты**, **Гостиницы** и др., соответствующие типу объекта, на котором заканчивается маршрут.
2. Действуйте так, как и при поиске адреса, смотри на странице 64.



Последние 10

Нажмите эту кнопку для того, чтобы выбрать точку окончания маршрута из списка последних 10 предыдущих.



ПОМОЩЬ

Используйте этот пункт меню для открытия на экране Руководства Пользователя программой.

РАБОТА С САЙТОМ WWW.PROBKI.NET

КАК ВОЙТИ И АВТОРИЗОВАТЬСЯ НА САЙТЕ?

1. Зайдите на сайт www.probki.net., *Рисунок 21*.

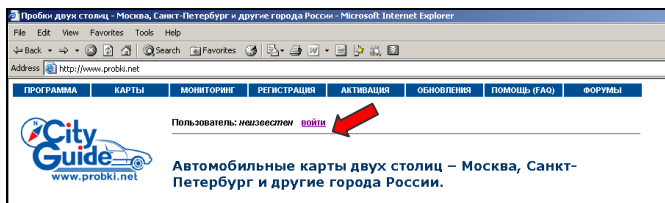


Рисунок 21

2. Выберите пункт меню **Войти**.
3. Введите логины и пароль указанные на вашей лицензионной карте:

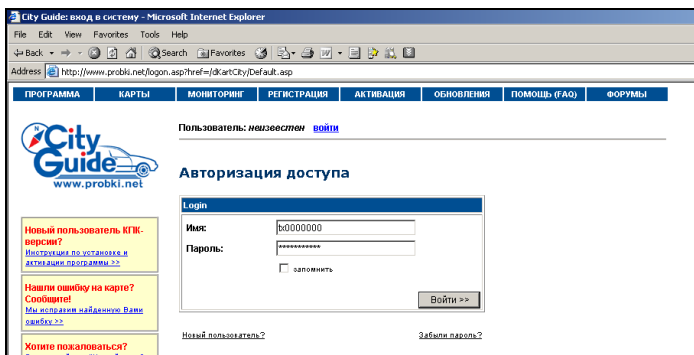


Рисунок 22

Далее Вы можете активировать вашу программу и скачать обновления.

КАК АКТИВИРОВАТЬ ПРОГРАММУ?

1. Авторизуйтесь на сайте www.probki.net как описано в разделе "КАК ВОЙТИ И АВТОРИЗОВАТЬСЯ НА САЙТЕ?" на странице 93.
2. До начала активации программы, пройдите регистрацию в разделе **Регистрация** по данным с лицензионной карты.
3. Для активации, Выберите идентификационный номер активируемой лицензии из списка.
4. Введите ключ активации, который выдает Ваша программа, и нажмите кнопку **Получить код активации**. Код активации показан зеленым цветом, введите его в программу. Вводите код в нижнем регистре и без дефисов.

В случае, если Вы допустили ошибку при вводе, нажмите кнопку **Позже**, снова запустите программу и повторите ввод (не пытайтесь исправить код без перезапуска).

КАК УСТАНОВИТЬ ПРОГРАММУ ПРИ ОТСУТСТВИИ КОМПАКТ ДИСКА?

1 Зайдите на сайт www.probki.net и введите идентификационный номер в разделе **Регистрация**, выберите себе имя пользователя (login) и пароль и зарегистрируйтесь

2 Загрузите последнюю версию программы, из раздела "Обновления" (<http://www.probki.net/Updates/>). Для этого:

- Перейдите в подраздел **Настройка сервисов**, активируйте (включите переключатель) **Сервис обновления программ** и нажмите кнопку **Применить**.
- Вернитесь в раздел **Обновления**, в таблице найдите первую сверху строку, содержащую такой текст: **программа | City Guide | [PocketPC] | >> Загрузить**. Нажмите на **Загрузить** и сохраните предложенный файл на настольном компьютере.

3 Скопируйте загруженный файл на КПК и запустите. Для этого:

- Подключите КПК кабелем к настольному компьютеру, убедитесь что программа ActiveSync запустилась.
- Скопируйте сохраненный файл (с расширением CAB) на КПК программой ActiveSync.
- Перейдите на КПК и запустите на нем скопированный файл как программу (используйте для этого Проводник). Затем проделайте требуемые действия по установке программы, дождитесь завершения установки. CAB-файл теперь можно с КПК удалить.

4 Запустите и активируйте установленную программу. Для этого:

- Выберите "City Guide" из меню "Пуск" на КПК, программа запустится
- Введите в программу идентификационный номер (можно вводить маленькими латинскими буквами подряд без знака минус и пробела)
- Программа выдаст ключ активации и запросит код. Для получения кода активации зайдите на сайт www.probki.net в раздел "Активация" со своим именем и паролем, выберите в списке нужную лицензию, введите в поле ключ активации и нажмите "Получить код активации".
- Полученный код введите в программу на КПК (можно вводить маленькими латинскими буквами)

поряд без знака минус и пробела). Если при вводе допущена ошибка, нажмите кнопку "Позже", после чего перезапустите программу и повторите ввод. Программа активирована.

5 Загрузите карту из раздела **Обновления** сайта и скопируйте на КПК, например в папку **My documents**. В программе загрузите карту командой **Файл > Открыть карту...**

6 Настройте работу с приемником GPS в программе (меню **Настройки > GPS**). Параметры настройки для некоторых устройств указаны на форуме в разделе **Помощь / FAQ** сайта.

7 Активируйте сервисы (пробки и пр.) в разделе **Настройка сервисов** сайта. Активируйте прием обновлений в самой программе (меню **Дор. Обстановка > Пробки**).

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СЕРВИСАМИ НА САЙТЕ [WWW.PROBKI.NET](http://www.probki.net)?

Информация о дорожной обстановке постоянно обновляется, включая новые версии самой программы, карт, схем расстановки камер слежения и т.п. Для получения обновленных сведений:

1. Авторизуйтесь на сайте www.probki.net как описано в разделе "КАК ВОЙТИ И АВТОРИЗОВАТЬСЯ НА САЙТЕ?" на странице 93.

После успешной авторизации перейдите в раздел **Обновления**, **Рисунок 23**:

Поиск и загрузка обновлений

В этом разделе Вы можете загрузить обновления и настроить сервисы для Ваших программ.
На настоящий момент за Вами зарегистрированы следующие инсталляции (серийные номера):

AB11-CD12 - ... [Win]
AB11-CD12 - ... [PocketPC]
AB11-CD12 - ... [PocketPC]
AB11-CD12 - ... [Win]

Обновления

Прим.: поиск ведется по продуктам зарегистрированных Вами в разделе [Регистрация](#).
[Инструкция по размещению файлов при ручной загрузке >>](#)

Для правильного отображения ПОИ в версиях программ до 2.3, заменить шрифт (в папке программы) на [данный](#).

Для того чтобы загрузить нужную Вам версию программы, обратите внимание на обозначения в графе 'Версия': [Win] - версия для большого компьютера, [PocketPC] - версия для КПК, [Smartphone] - версия для смартфона и т.п.

программа	City Guide	v.3.0 [PocketPC]	28.10.08	Загрузить >>
программа	City Guide	v.2.2 [Win]	27.07.07	Загрузить >>
карта	Tallinn	v.3.1	06.07.07	Загрузить >>
карта	Владивосток	v.3.1	06.05.08	Загрузить >>
карта	Дороги Евразии	v.4.5	28.10.08	Загрузить >>
карта	Дороги России	v.4.2	13.11.08	Загрузить >>
карта	Карелия	v.2.1	12.11.08	Загрузить >>

Рисунок 23

Выберите интересующую вас обновленную версию карты, программы, дорожной обстановки или карты установки камер слежения в таблице в нижней части экрана, **Рисунок 23**:

Нажмите **Загрузить** и сохраните загружаемый файл в директории:

- Обновление программы – на карте памяти КПК.

- Обновления карт – в папке с картами на вашем КПК.
- Файлы радаров (с расширением .txt)- в папке с картами на вашем КПК.
- Файлы дорожной обстановки – в папке программы

Важно!

Не переименовывайте сохраняемые файлы!

