

Мультимедийные  
навигационные  
системы Altina  
A5001/A6001/A7003

## Содержание

Общая информация .....	3
Указания по эксплуатации.....	4
Комплектность .....	5
Введение .....	6
1. Краткое описание .....	6
2. Аксессуары и их использование .....	7
2.1 Зарядка от адаптера питания .....	7
2.2 Зарядка от автомобильного адаптера .....	7
2.3 Работа от встроенного аккумулятора.....	7
2.4 Установка автомобильного держателя .....	8
2.5 Подключение по USB кабелю .....	9
2.6 Установка карты MicroSD. ....	9
Основные функции .....	10
1. Включение/Выключение/Перезагрузка .....	10
1.1. Включение .....	10
1.2. Выключение .....	10
1.3. Перезагрузка (Reset) .....	10
1.4. Первый запуск GPS приемника .....	10
2. Основное Меню .....	11
2.1 Навигация .....	13
2.2 Просмотр медиа файлов.....	14
2.2.1 Просмотр видео .....	14
2.2.2 Прослушивание аудио .....	15
2.2.3 Просмотр изображений .....	16
2.3 Чтение электронных книг .....	17
2.4 Игры .....	19
2.5 Bluetooth .....	20
2.5.1 Установка параметров.....	20
2.5.2 Чтение телефонной книги с SIM карты мобильного телефона .....	22
2.5.3 Журнал вызовов.....	23
2.5.4 Функции Вызова (режим HandsFree – гарнитура) .....	24
2.5.5 Доступ к файлам телефона .....	26
2.5.6 Чтение SMS из телефона.....	27
2.6 Браузер .....	28

2.7	Утилиты .....	29
2.7.1	Калькулятор.....	29
2.7.2	Преобразование величин .....	29
2.8	Настройка системы .....	30
2.8.1	Настройка подсветки дисплея .....	30
2.8.2	Настройка громкости .....	31
2.8.3	Просмотр системной информации .....	31
2.8.4	Установка пути запуска навигационной программы .....	32
2.8.5	Установка даты и времени. ....	32
2.8.6	Калибровка экрана .....	33
2.8.7	Выбор языка интерфейса .....	34
2.8.8	Сброс настроек к заводским установкам. ....	34
2.8.9	GPS инфо .....	34
2.8.10	Установка режима доступа USB .....	35
2.8.11	Установка FM транзмиттера (если оборудование установлено).....	36
2.8.12	Win CE .....	37
	Спецификация .....	38
	Список мобильных телефонов совместимых с протоколом DUN ...	39

## Общая информация

Благодарим за то, что Вы выбрали навигатор Altina A5001/A6001/A7003

Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями навигатора и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

Altina A5001/A6001/A7003 – это современное мобильное устройство, отличающееся компактным и стильным дизайном, большим экраном высокого разрешения и построенное на:

- процессоре ARM11 MTK 3351 частотой 468 МГц ;
- операционной системе Windows CE.5.0;
- встроенном GPS (Global Positioning System) приемнике с внешней антенной;
- встроенном Bluetooth модуле с поддержкой режимов HandsFree и (DUN)DialUp Network. (опционально);
- встроенном FM трансмиттере (опционально);
- видео-входом для камеры заднего вида (опционально)

Altina A5001/A6001/A7003 – это автомобильный GPS-навигатор с возможностью прокладки маршрута до места назначения с учетом различных параметров таких как: самый короткий маршрут, объезд определенных участков дороги, движение через промежуточные точки и т.п. Прокладка маршрута производится с учетом установленных знаков и дорожной разметки по всему маршруту. Голосовое сопровождение со множеством подсказок на русском языке поможет Вам заблаговременно подготовиться к ближайшему маневру и чувствовать себя уверенно и комфортно в любой дорожной ситуации.

Также навигатор может выходить в интернет через Bluetooth соединение с Вашим мобильным телефоном. Также возможно получение онлайн информации о дорожной ситуации (Пробки), которая будет учитываться при построении маршрута. Одновременно Bluetooth модуль может использоваться в режиме громкой связи мобильного телефона.

FM трансмиттер позволяет выводить звук на автомагнитоле, что делает более удобным воспроизведение мультимедиа контента.

При подключении камеры заднего вида, изображение автоматически выводится на экран при появлении входного сигнала.

В качестве дополнительных функций Вы получаете возможность:

- просматривать фотографии,
- прослушивать музыкальные файлы и аудиокниги,
- просматривать видеофайлы в различных форматах;
- чтения электронных книг.

Вы можете использовать карты MicroSD (microSD HC) емкостью до 32 Гб, на которых Вы можете размещать Ваши файлы и дополнительную информацию.

## Указания по эксплуатации

Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать навигатор и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте этот раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

- Навигатор следует держать вдали от зон воздействия экстремальных изменений температуры (рабочий температурный режим -10. С - +60. С), влаги и статического электричества.
- Не роняйте навигатор на твердую поверхность, не вставляйте в него посторонние предметы, не кладите на него тяжелые предметы и не допускайте контакта устройства с активными химическими веществами.
- Берегите экран от повреждений и царапин
- Избегайте попадания навигатора в зоны воздействия излучающих тепло устройств; не помещайте его в пыльную или задымленную среду.
- GPS (Global Positioning System - глобальная система позиционирования) NAVSTAR® разработана и контролируется правительством США, которое может вносить любые изменения в работу системы. Так, например, во время боевых действий в Ираке, гражданский сектор GPS был отключён. Производитель не несет ответственности за любые изменения и погрешности при навигации, которые возникают из-за контроля и изменения в системе GPS.
- Устройство предназначено только для навигации, допускает погрешность определения местоположения, но не предназначено для сбора информации и точного измерения направлений, дистанций и профессиональной топографической привязки.
- Сигналы от спутников GPS не могут проходить через плотные

экранирующие материалы, а так же, прием может быть затруднен через стекло с металлизированной тонирующей пленкой. При нахождении в туннеле или здании определение местоположения невозможно.

- Для определения местоположения необходим прием сигнала как минимум от 4 спутников GPS. На качество приема сигнала влияют различные факторы, в т.ч. плохая погода, помехи от других приборов или окружающая обстановка – высокие здания, деревья, мосты и т.д.

- Уходя, не оставляйте навигатор на консоли машины или под воздействием прямого солнечного света, так как перегрев может повредить аккумулятор или повлиять на работоспособность устройства.

- Для Вашей собственной безопасности, избегайте управления навигатором во время вождения. Так же не устанавливайте устройства в местах, которые могут затруднить обзор водителю

- Не разбирайте и не ремонтируйте навигатор самостоятельно.

- Используйте только оригинальные зарядные устройства.

- Делайте копии файлов, хранящихся в памяти навигатора, поскольку наша компания не несет ответственности за любые потери таких данных.

- Использование файлов в форматах WMA и MP3 без предварительного разрешения правообладателей является нарушением или посягательством на их права интеллектуальной собственности.

- В целях охраны окружающей среды просим Вас утилизировать упаковочные материалы, батареи и непригодные электронные продукты отдельно.

## Комплектность

GPS навигатор (PND)	1 шт.
Стилус	1 шт.
Автомобильный адаптер питания	1 шт.
Сетевой адаптер питания	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Автомобильный держатель	1 шт.
Руководство по навигационному ПО	1 экз.(опция)
Гарантийный талон	1 экз.

## 1. Краткое описание

- 1 **Светодиодный индикатор**  
Красный цвет означает режим заряда аккумулятора. Когда аккумулятор полностью заряжен, индикатор светится зеленым цветом.
- 2 **Динамик**  
Используется для воспроизведения аудио информации
- 3 **Кнопка перезагрузки (Reset)**  
Используется для аппаратной перезагрузки устройства
- 4 **Кнопка включения**  
Используется для включения и выключения устройства.
- 5 **Разъем наушников**  
Используется для подключения наушников.
- 6 **Порт USB**  
Используется для подключения к компьютеру посредством кабеля USB; и для зарядки аккумулятора.
- 7 **Слот карты памяти MicroSD (T—FLASH)**  
Используется для установки карты памяти MicroSD (T—FLASH). Не извлекайте карту во время работы устройства во избежание потери данных. Если Вы извлекли карту во время работы устройства, произведите перезагрузку.
- 8 **Стилус**  
Используется для удобства управления сенсорным экраном
- 9 **Разъем видео-входа**  
Используется для подключения камеры заднего вида
- 10 **Микрофон**  
Используется для разговора в режиме Bluetooth гарнитуры

## 2. Аксессуары и их использование

## 2.1 Зарядка от адаптера питания

Устройство может поставляться как с адаптером питания, так и без него.

Для первого заряда аккумулятора, пожалуйста, используйте адаптер питания, обеспечивающий следующие выходные характеристики – 5В/DC, 2А. Зарядите аккумулятор полностью, чтобы обеспечить его максимальный срок службы.


1. Подключите адаптер к порту USB на боковой стороне устройства.
2. Вставьте адаптер в розетку.
3. Индикатор заряда будет светиться красным, при достижении полного заряда аккумулятора цвет сменится на зеленый.

## 2.2 Зарядка от автомобильного адаптера

1. Подключите автомобильный адаптер\* в порт USB на боковой панели.
2. Подключите адаптер в гнездо прикуривателя.
3. Для предотвращения возможного повреждения адаптера, подключение следует производить после включения зажигания автомобиля.



## 2.3 Работа от встроенного аккумулятора

При отключении внешнего адаптера (сетевого или автомобильного), устройство работает от встроенного Li-pol аккумулятора. Значок  в верхнем правом углу экрана показывает текущий уровень заряда аккумулятора.

## 2.4 Установка автомобильного держателя

---

\*Дизайн адаптера прилагаемого в комплекте может отличаться от представленного на рисунке

1. Снимите защитную пленку с присоски. Далее, поместите держатель в удобном для Вас месте на лобовом (или боковом) стекле. Следите, чтобы в месте контакта присоски стекло было чистое. Защелкните рычаг фиксатора до упора. При выборе места установки не перекрывайте обзор водителю.

2. Установите монтажную рамку на держатель, далее вставьте устройство в рамку.

3. Для отсоединения держателя от стекла, отщелкните рычаг фиксации и потяните за ушко присоски, чтобы обеспечить приток воздуха в присоску. Отсоедините держатель от стекла.



---

\*Дизайн держателя прилагаемого в комплекте может отличаться от представленного на рисунке

## 2.5 Подключение по USB кабелю

USB кабель служит для подключения навигатора к компьютеру. При соединении навигатор может работать в режиме Microsoft ActiveSync®, либо как USB накопитель. Вы можете выбрать соответствующий режим подключения в настройках системы см. п.2.8.9.



## 2.6 Установка карты MicroSD

Вставьте карту в навигатор, соблюдая направление установки и не прилагая чрезмерных усилий; Карта должна зафиксироваться внутри. Для извлечения, выключите устройство, нажмите на карту;

## 1. Включение/Выключение/Перезагрузка

### 1.1. Включение

Нажмите и удерживайте кнопку включения не менее 3 сек для включения устройства.

### 1.2. Выключение

Нажмите и удерживайте кнопку включения не менее 3 сек для вызова меню выключения устройства.

Возможны два режима отключения:

- «Выключение» – Питание полностью выключено будут потеряны все данные находящиеся в оперативной памяти.
- «Режим сна» - Энергопотребление прибора минимально, прием сигнала GPS не производится, все данные в оперативной памяти сохраняются, состояние всех запущенных программ сохраняется и полностью восстанавливается после включения.

### 1.3. Перезагрузка (Reset)

Если ваше устройство не реагирует на прикосновения к экрану и нажатие кнопок, подождите некоторое время, а затем нажмите кнопку “reset” на задней панели устройства.

**Внимание!** Все данные в оперативной памяти, а также любая не сохраненная на флеш карте информация, будут потеряны после выполнения операции перезагрузки. Чтобы не потерять важную для Вас информацию, предварительно выполните операцию сохранения необходимых данных.

### 1.4. Первый запуск GPS приемника

При первом запуске навигационной программы постарайтесь находиться на открытом пространстве, чтобы прием сигнала был максимальным. Может потребоваться от 30 сек до 3х минут для первичного поиска спутников, сбора информации и привязки к местности.

## 2. Основное меню

После включения на экран на время загрузки операционной системы выводится следующее изображение:



После успешной загрузки на экран выводится главное меню:



- ① Статус Bluetooth модуля ВКЛ/ВЫКЛ
- ② Статус FM транзмиттера ВКЛ/ВЫКЛ
- ③ Статус карты памяти
- ④ Статус уровня зарядка аккумулятора/ режим заряда
- ⑤ Приложение «Календарь» (работает при свернутом рабочем столе)
- ⑥ Выбор фона основного экрана

Управление пользовательским меню «виртуальный рабочий11й»


стол»:

Для перемещения виртуальных экранов рабочего стола проведите пальцем по сенсорному экрану в направлении от активного к пассивному экрану:




Для того чтобы переместить иконку. Нажмите пальцем на иконку и удерживайте ее в течении 2 сек. Далее не отрывая палец переместите иконку в новое положение:



Чтобы изменить фон основного экрана нажмите  и выберите необходимый фон для установки:



Для того чтобы убрать Все иконки с рабочего стола нажмите «Скрыть».

В этом положении можно запустить приложение «Календарь» для этого нажмите .


## 2.1 Навигация

Нажмите на кнопку «В путь» для вызова навигационной программы.

Навигационная программа предустановлена на устройство и готова к работе.

Описание работы находится в инструкции по эксплуатации, входящей в комплект поставки навигационной программы либо с интернет сайта производителя навигационного ПО.

Если программа не запустилась проверьте путь запуска программы (п.п. 2.8.4)

**Внимание!** Если во время работы навигационного приложения, Вы нажмете кнопку  для выключения и выберете «режим сна», навигационное приложение не закроется. При включении устройство выйдет из спящего режима и навигационное приложение будет снова открыто.

Допускается установка дополнительных навигационных программ, записанных на карте microSD (T-Flash), установка производится в соответствии с руководством по инсталляции дополнительной навигационной программы.

## 2.2 Просмотр медиа файлов

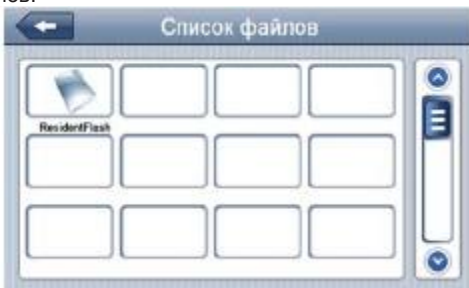
### 2.2.1 Просмотр видео

Нажмите кнопку «Видео», чтобы выбрать файл и запустить проигрыватель видео файлов:



- 1) Список файлов
- 2) Следующий файл
- 3) Маркер позиции воспроизведения файла
- 4) Пауза/Воспроизведение
- 5) Яркость подсветки экрана
- 6) Громкость
- 7) Выход

2) Выберите «Список файлов» чтобы получить список доступных видеофайлов:



3) Выберите желаемый файл, при этом вы автоматически вернетесь окно воспроизведения.

**Внимание!** Двойное нажатие на экран просмотра запускает полноэкранный режим воспроизведения, причем повторное двойное нажатие вернет проигрыватель в нормальный режим.

– Мультимедийный плеер позволяет просматривать видео файлы форматов MPEG, MPG, ASF, WMV, AVI.

### 2.2.2 Прослушивание аудио

Нажмите на кнопку « Музыка» чтобы выбрать файл и запустить приложение воспроизведения аудио файлов.

После выбора файла запустится приложение:



- 1 Возврат в меню Медиа
- 2 Выход из медиаплеера с сохранением режима воспроизведения
- 3 Регулятор громкости
- 4 Список файлов/выбор файла
- 5 Следующий      6 Предыдущий
- 7 Пауза/Воспроизведение
- 8 Маркер позиции воспроизведения файла      9 Стоп
- 10 Режим воспроизведения (одиночный / последовательный / случайный / циклический) файлов находящихся в выбранном директории

### 2.2.3 Просмотр изображений

Нажмите на кнопку « Фото», чтобы получить список графических файлов.

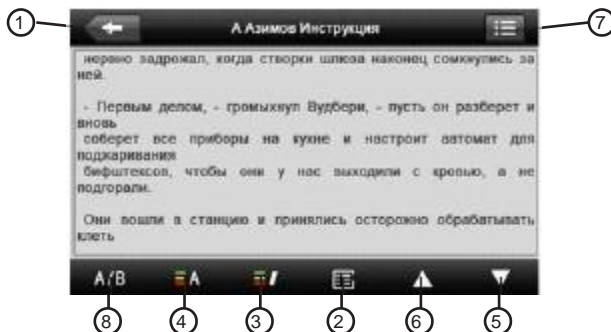
После выбора файла двойным нажатием появится панель просмотра:



- 1 Выход
- 2 Возврат к выбору файла
- 3 Режим слайд-просмотра
- 4 Повернуть
- 5 Масштаб больше
- 6 Масштаб меньше
- 7 Полноэкранный режим
- 8 Предыдущий файл
- 9 Следующий файл

## 2.3 Чтение электронных книг

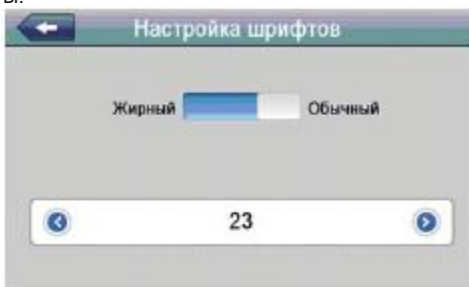
Нажмите «Книги», чтобы выбрать файл и открыть программу чтения книг:



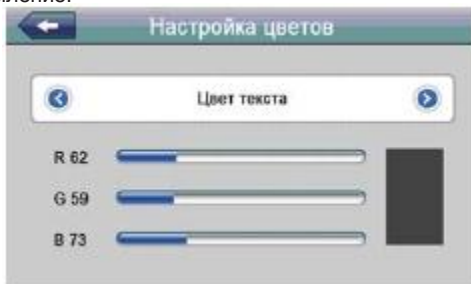
- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1 Выход            | 6 Листать вниз  |
| 2 Список закладок  | 6 Листать вверх |
| 3 Создать закладку | 7 Выбор файла   |
| 4 Выбор оформления | 8 Выбор шрифтов |

При установке шрифтов и оформления вы можете установить свои параметры:

Шрифты:

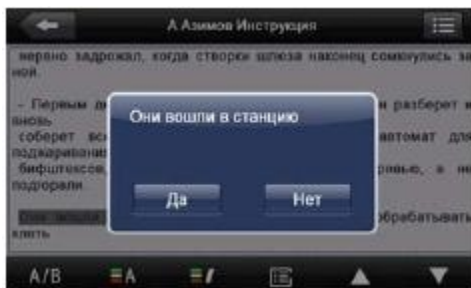


Оформление:

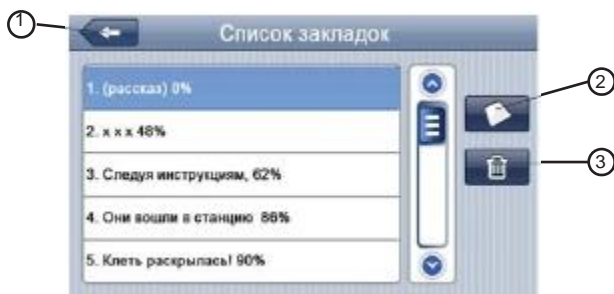


Закладки созданы для быстрого доступа к информации.

Для того чтобы создать закладку выделите текст и нажмите, при этом закладка будет доступна в списке:



При этом закладка появится в списке доступных:



- 1 Возврат в меню Медиа
- 2 Удалить закладку
- 3 Перейти в текст

Нажмите на выбранную закладку, чтобы перейти в режим чтения.

Двойное нажатие на экран запускает полноэкранный режим чтения, при этом листание страниц осуществляется нажатием на верхнюю и нижнюю части экрана. Для выхода из полноэкранного режима еще раз дважды нажмите на экран.

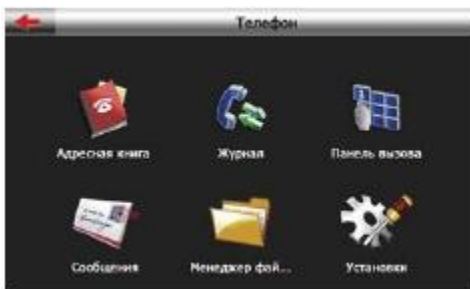
## 2.4 Игры

Нажмите «Игры» для вызова списка доступных игр, нажмите иконку для запуска :



## 2.5 Bluetooth

Для запуска приложения нажмите «Bluetooth»:





Если Bluetooth соединение не установлено, то активным будет только кнопка **Установки**, остальные кнопки будут активными только после установления соединения с телефоном.


### 2.5.1 Установка параметров

Нажмите «Установки» для изменения параметров Bluetooth соединения:



Нажмите  для включения режима Bluetooth. После успешной инициализации режима кнопка будет выглядеть как . Повторное нажатие приведет к выключению режима Bluetooth. Рекомен-

дугается отключить Bluetooth при работе навигатора от встроенной батареи для увеличения времени автономной работы навигатора.

Нажмите  для поиска и сопряжения с телефоном:



Повторить поиск



Удалить устройство из списка найденных




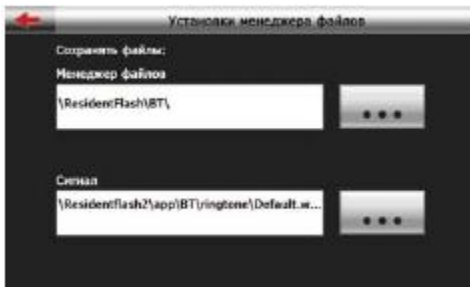
Установить соединение с выбранным устройством

**Внимание!** При установлении соединения необходимо задать PIN код (пароль) сопряжения устройств:





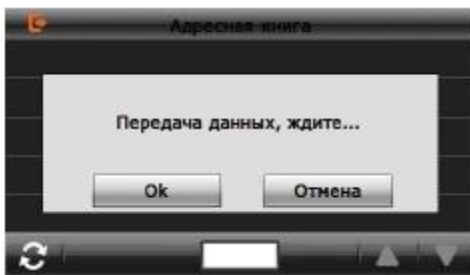
После успешного соединения с телефоном будет доступна кнопка разрыва связи с телефоном .

Для файлового обмена и установки мелодии вызова нажмите , при этом будет запущено приложение:



## 2.5.2 Чтение телефонной книги с SIM карты мобильного телефона

Нажмите  «Адресная книга» для вызова приложения, Нажмите  для загрузки списка телефонных номеров из книги мобильного телефона в книгу навигатора:



Передача данных может занять продолжительное время (зависит от модели телефона, качества соединения и количества записей в книге).

После успешного чтения книга будет доступна для чтения. Также Вы можете произвести вызов абонента простым нажатием выбранной записи.

### 2.5.3 Журнал вызовов

Нажмите «Журнал» для того чтобы прочитать журнал вызовов с мобильного телефона:

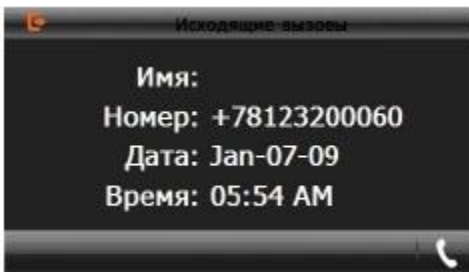


Просмотр списка входящих вызовов

Просмотр списка исходящих вызовов

Просмотр списка пропущенных вызовов

Выберите одну запись для получения подробной информации:



Далее вы можете совершить вызов по данному номеру либо вернуться к списку номеров.

## 2.5.4 Функции Вызова (режим HandsFree – гарнитура) Набор номера через цифровую панель



Для набора номера

Корректировка номера

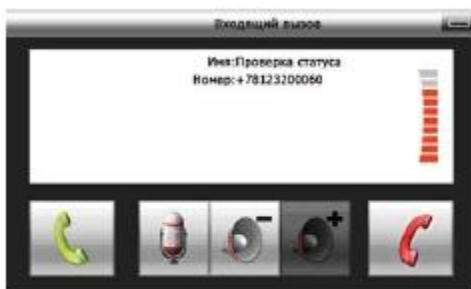
Совершить соединение по набранному номеру


Выбрать номер из журнала вызовов

Выбрать номер из адресной книги

### Исходящий вызов

В режиме соединения выдается следующее окно:



После того как соединение установлено, кнопка  будет активна и после ее нажатия доступны дополнительные команды через панель доступа:



Клавиатура донатора номера



Режим вывода звука на динамик (телефон/навигатор)

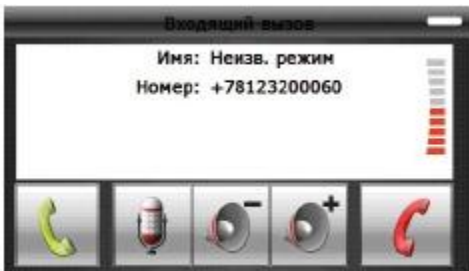


Удержание линии при втором вызове



Режим конференц-связи (если поддерживается оператором)

### Действия при входящем вызове



Принять вызов




Завершить вызов



Установить громкость динамика



Вкл/Выкл микрофона


После того как Вы примете вызов и соединение будет установлено появится кнопка  дополнительных команд.

**Внимание!** При включенном режиме FM транмиттера вся звуковая информация передается на громкоговорители автомагнитолы. Во избежание эха и прочих помех не рекомендуется использовать режим FM совместно с режимом гарнитуры.

### 2.5.5 Доступ к файлам телефона

Нажмите «Файлы» для доступа к файлам телефона, при этом содержимое будет показываться в виде дерева папок:



Выберите необходимый файл и нажмите  для загрузки:



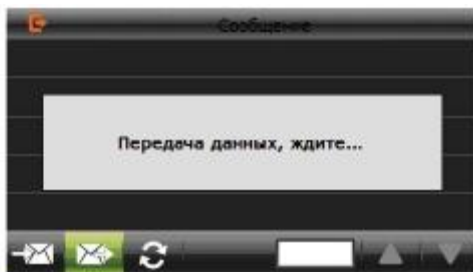


Загрузить файл на навигатор

Обновить данные

### 2.5.6 Чтение SMS из телефона

Нажмите «Сообщения» чтобы запустить приложение чтения SMS сообщений, далее нажмите чтобы получить данные с телефона:



Принятые сообщения

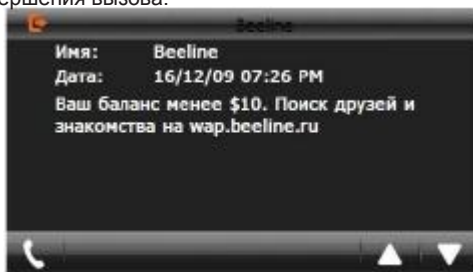


Отправленные сообщения



Обновить данные

Далее вы можете прочитать сообщение и извлечь номер абонента для совершения вызова:



Нажмите  для вызова телефонного номера отправителя сообщения.

## 2.6 Браузер

В данном режиме возможен выход в интернет через встроенный веб-браузер. Для выхода в интернет используется GPRS соединение с мобильным телефоном (режим доступа в сеть DUN- DialUp Network). Предварительно необходимо установить сопряжение и связь с мобильным телефоном (см.п 2.5.1).

**Внимание!** Поддерживается протокол Microsoft Bluetooth DUN, проверьте чтобы ваш телефон поддерживал протокол Dial-Up Network.

Нажмите «Браузер» чтобы запустить приложение:



Запуск режима DUN (DialUp Network)  
– соединение с мобильным телефоном



Запуск встроенного браузера

После успешного соединения кнопка запуска встроенного веб-браузера будет активна. Запустите приложение:



Добро пожаловать в Microsoft Pocket Internet Explorer



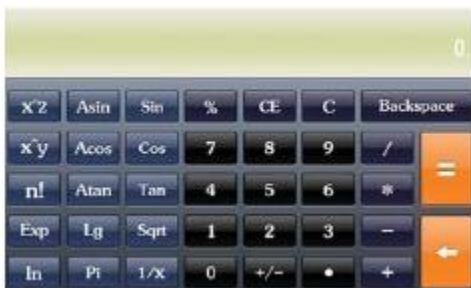
© 2004 Корпорация Microsoft. Все права защищены. [Условия использования](#)

- ① Обновить страницу
- ② Остановить загрузку страницы
- ③ Клавиатура ввода
- ④ Выход из приложения

Вы можете выйти из приложения, при этом DUN соединение сохраняется, и в дальнейшем может использоваться в навигационной программе для получения информации о дорожной обстановке.

## 2.7 Утилиты

### 2.7.1 Калькулятор



## 2.7.2 Преобразование величин



Доступны меры длины, веса, объема, площади.

## 2.8 Настройка системы

### 2.8.1 Настройка подсветки дисплея

Нажмите «Подсветка» для настройки яркости подсветки дисплея и установки времени задержки отключения:



А. Перемещайте маркер уровня подсветки для установки желаемой яркости подсветки.

В. Режим «Авто-Выключения» используется для увеличения времени автономной работы. Установите время задержки после которого подсветка экрана будет отключена.

## 2.8.2 Настройка громкости

Нажмите «Громкость» для настройки уровня громкости:



- 1). Маркером положения устанавливается уровень ниже или выше.
- 2). Так же можно установить громкость сигнала «звук при нажатии», который сопровождает каждое касание экрана.

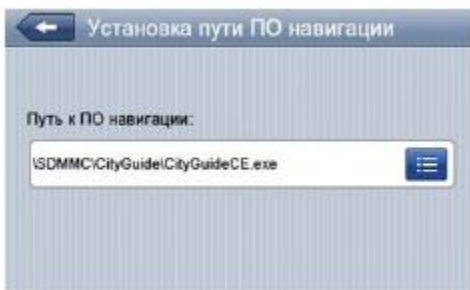
## 2.8.3 Просмотр системной информации

Нажмите «Инфо» для получения сервисной информации о системе:



## 2.8.4 Установка пути запуска навигационной программы

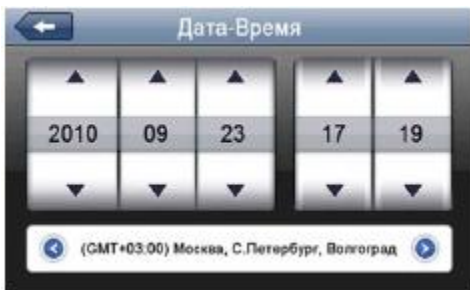
Нажмите «Путь» для установки пути запуска навигационной программы:



Если у вас установлено несколько навигационных программ, то вы можете запускать любую программу привязкой пути запуска к кнопке «В путь».

## 2.8.5 Установка даты и времени

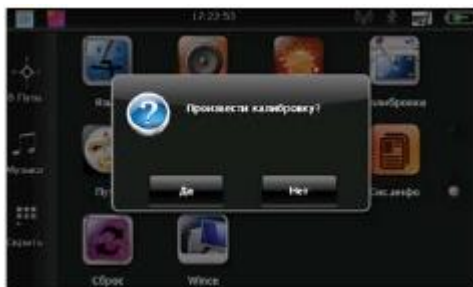
Нажмите кнопку «Дата-Время» для установки системной даты и времени:



Установите дату, время, часовой пояс и формат отображения времени.

## 2.8.6 Калибровка экрана

Нажмите “Калибровка” для настройки точности позиционирования сенсорного экрана:



Калибровка экрана проводится для правильного позиционирования на экране. Прикоснитесь к центру курсора, во всех предложенных позициях – в центре, слева вверху, слева внизу, справа вверху и справа внизу экрана. Система автоматически завершит процедуру калибровки при успешном попадании в курсор в предложенных позициях. По окончании процедуры прикоснитесь к экрану в любом месте для выхода из режима калибровки.



## 2.8.7 Выбор языка интерфейса

Для выбора языка интерфейса нажмите кнопку «Язык»:



Выберите необходимый язык интерфейса.

## 2.8.8 Сброс настроек к заводским установкам

Нажмите «Сброс настроек» для возврата всех настроек к заводским установкам.



Нажмите «Да» для загрузки заводских установок.

## 2.8.9 GPS инфо

Нажмите «GPS инфо» для получения данных с GPS приемника. На панели будет отображена информация о спутниках, координаты местности, дата и время по Гринвичу, скорость перемещения, уров-

ни приема сигналов, а также доступна кнопка «сброс» для инициализации приемника:



Нажмите «Сброс» для перезагрузки приемника.

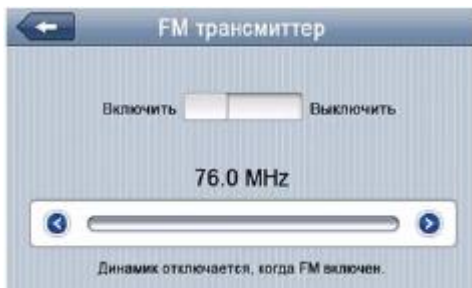
### 2.8.10 Установка режима доступа USB

Нажмите кнопку "USB" для установки режима соединения к компьютеру по USB. GPS навигатор может подключаться к компьютеру в двух режимах: «Накопитель» (Mass Storage) или ActiveSync. Режим «Накопитель»: Устройство, при подключении к компьютеру, опознается как USB накопитель. Режим MS ActiveSync: Подключение осуществляется посредством программы ActiveSync и GPS навигатор опознается компьютером как «Мобильное устройство». Утилита ActiveSync доступна для скачивания на сервере [www.microsoft.ru](http://www.microsoft.ru).



### 2.8.11 Установка FM трансмиттера (если оборудование установлено)

Нажмите «FM» для установки параметров и включения/выключения FM трансмиттера:



Выберите значение частоты, на которой будет осуществляться передача звука. Настройте на эту частоту радио Вашей автомагнитолы и нажмите «Включить».

**Внимание!** При включенном режиме FM трансмиттер требует подключения автомобильного адаптера питания, провод которого используется как антенна.

**Внимание!** При включенном режиме FM трансмиттера вся звуковая информация передается на громкоговорители автомагнитолы. Во избежание эха и прочих помех не рекомендуется использовать режим FM совместно с режимом гарнитур.

## Спецификация

	A5001	A6001/A7003
Операционная система	Microsoft Windows CE 5.0	
Процессор	MTK CPU: ARM11, 468 МГц	
Накопительная память	128МБ MLC	
Оперативная память	128МБ DDR2 RAM	128МБ DDR2 RAM
Приемник GPS	MTK 3328, 66/22 (позиционирование/слежение) канала	
Антенна GPS	Встроенная	
Экран LCD	5" TFT LCD сенсорный WQVGA (800x480)	6"/7" TFT LCD сенсорный WQVGA (800x480)
Коммуникации	Bluetooth (профили HandsFree, DUN), FM транзмиттер (опционально)	
Аккумулятор	Li-Pol, 950 мА-ч	Li-Pol, 1600/1800 мА-ч
Громкоговоритель	Встроенный динамик, 1,5 Вт, 8Ом	
Аудиовыход	Коннектор 3.5 мм, стерео, 20 мВт/32Ом	
Видеовход	Коннектор 2.5 мм, стерео, 50 мВт	
Температура	Рабочий режим: 0 °С~60 °С; Хранения: -20 °С~60 °С	
Допустимая Влажность	Рабочий режим: 20%~80% (40°С); Хранения: 20%~80% (40°С)	
Сертификаты	CE, FCC, ROHS	
Размеры (длина x ширина x высота)	116 x 75 x 11 мм	129 x 85 x 12 мм 179 x113 x14 мм

## Список мобильных телефонов совместимых с протоколом DUN

**Внимание!** Возможность связи зависит от версии прошивки ПО телефона и настроек GPRS соединения оператора связи.

[LG G262]	[MOTO RAZR V3x]	[Nokia 6085]	[Nokia 8910]
[LG KE600]	[MOTO RAZR V6]	[Nokia 6103]	[Nokia 9300]
[LG KE800]	[MOTO RAZR V8]	[Nokia 6110n]	[Nokia 9300i]
[LG KE850]	[MOTO RAZR V9]	[Nokia 6111]	[Nokia 9500]
[LG KE970]	[MOTO RIZR Z3]	[Nokia 6120c]	[Nokia E50]
[LG KG290]	[MOTO ROKR E6]	[Nokia 6125]	[Nokia E51]
[LG KG300]	[MOTO ROKR Z6]	[Nokia 6126h]	[Nokia E61]
[LG KG800]	[MOTO SLVR L72]	[Nokia 6131]	[Nokia E61i]
[LG VX8100]	[MOTO V3]	[Nokia 6151]	[Nokia E62]
[LG VX8300]	[MOTO V360]	[Nokia 6230]	[Nokia E65]
[LG VX8500]	[MOTO V361]	[Nokia 6230i]	[Nokia E66]
[LG VX8550]	[MOTO V3i]	[Nokia 6233]	[Nokia E71]
[LG VX8600]	[MOTO V3ie]	[Nokia 6234]	[Nokia N70]
[LG VX8700]	[MOTO V3m]	[Nokia 6255i]	[Nokia N71]
[LG VX9400]	[MOTO V3r]	[Nokia 6260]	[Nokia N72]
[LG VX9800]	[MOTO V500]	[Nokia 6267]	[Nokia N73]
[LG VX9900]	[MOTO V501]	[Nokia 6268]	[Nokia N75]
	[MOTO V525]	[Nokia 6270]	[Nokia N76]
[MEDION M5511]	[MOTO V547]	[Nokia 6280]	[Nokia N77]
	[MOTO V550]	[Nokia 6288]	[Nokia N78]
	[MOTO V551]	[Nokia 6290]	[Nokia N80]
	[MOTO V600]	[Nokia 6300]	[Nokia N81]
	[MOTO V600i]	[Nokia 6310]	[Nokia N82]
	[MOTO V620]	[Nokia 6310i]	[Nokia N90]
	[MOTO V635]	[Nokia 6500c]	[Nokia N91]
	[MOTO V80]	[Nokia 6630]	[Nokia N93]
	[MOTO W510]	[Nokia 6670]	[Nokia N95]
		[Nokia 6680]	
	[MTK Mobile Phone]	[Nokia 6681]	[Panasonic 705Px]
[MOTO A1200]		[Nokia 6682]	[Panasonic 810P]
[MOTO A630]	[Nokia 2630]	[Nokia 6810]	[Panasonic X800]
[MOTO E1]	[Nokia 2660]	[Nokia 6820]	
[MOTO E1000]	[Nokia 2760]	[Nokia 6822]	[SAGEM my301X]
[MOTO E1070]	[Nokia 3109c]	[Nokia 7280]	[SAGEM my501X]
[MOTO E2]	[Nokia 3110c]	[Nokia 7370]	[SAGEM my700X]
[MOTO E398]	[Nokia 3230]	[Nokia 7373]	[SAGEM myX6-2]
[MOTO E550]	[Nokia 3250]	[Nokia 7390]	
[MOTO E770]	[Nokia 3500c]	[Nokia 7500]	[SAMSUNG 707SC]
[MOTO K1m]	[Nokia 5200]	[Nokia 7600]	[SAMSUNG 707SCiI]
[MOTO KRZR K1]	[Nokia 5300]	[Nokia 7610]	[SAMSUNG 709SC]
[MOTO KRZR K3]	[Nokia 5310]	[Nokia 7710]	[SAMSUNG 805SC]
[MOTO L6]	[Nokia 5500]	[Nokia 7900p]	[SAMSUNG SCH-A990]
[MOTO L7]	[Nokia 5610]	[Nokia 8600 Luna]	[SAMSUNG SCH-U540]
[MOTO PEBL U6]	[Nokia 5700]	[Nokia 8800]	[SAMSUNG SCH-U740]
[MOTO RAZR V1100]	[Nokia 6021]	[Nokia 8910]	[SAMSUNG SGH-A707]

[SAMSUNG SGH-A717]	[SAMSUNG SGH-P858]	[SE K800i]	[SHARP 913SH]
[SAMSUNG SGH-A727]	[SAMSUNG SGH-S400i]	[SE K810i]	[SHARP 920SH]
[SAMSUNG SGH-D357]	[SAMSUNG SGH-S500i]	[SE K850i]	[Sharp GXT15]
[SAMSUNG SGH-D407]	[SAMSUNG SGH-T509]	[SE M600i]	[Sharp GXT25]
[SAMSUNG SGH-D500]	[SAMSUNG SGH-T519]	[SE P1i]	[Sharp GXT300]
[SAMSUNG SGH-D508]	[SAMSUNG SGH-T609]	[SE P900]	[Sharp SX813]
[SAMSUNG SGH-D520]	[SAMSUNG SGH-T619]	[SE P910i]	[SHARP WXT81]
[SAMSUNG SGH-D600]	[SAMSUNG SGH-T629]	[SE P990i]	[SHARP WXT82]
[SAMSUNG SGH-D608]	[SAMSUNG SGH-T809]	[SE S500i]	
[SAMSUNG SGH-D800]	[SAMSUNG SGH-U100]	[SE S700i]	[SIEMENS CX75]
[SAMSUNG SGH-D807]	[SAMSUNG SGH-U308]	[SE S710a]	[SIEMENS M75]
[SAMSUNG SGH-D828E]	[SAMSUNG SGH-U600]	[SE T39]	[SIEMENS S55]
[SAMSUNG SGH-D830]	[SAMSUNG SGH-U700]	[SE T610]	[SIEMENS S6C]
[SAMSUNG SGH-D838]	[SAMSUNG SGH-X630]	[SE T616]	[SIEMENS SK65]
[SAMSUNG SGH-D840]	[SAMSUNG SGH-X680]	[SE T628]	[SIEMENS SL75]
[SAMSUNG SGH-D900]	[SAMSUNG SGH-X820]	[SE T630]	
[SAMSUNG SGH-D900i]	[SAMSUNG SGH-X830]	[SE T637]	[Toshiba TS30]
[SAMSUNG SGH-D908]	[SAMSUNG SGH-Z240]	[SE T650i]	
[SAMSUNG SGH-E208]	[SAMSUNG SGH-Z320i]	[SE T68]	
[SAMSUNG SGH-E250]	[SAMSUNG SGH-Z360]	[SE V600i]	
[SAMSUNG SGH-E258]	[SAMSUNG SGH-Z400]	[SE V608i]	
[SAMSUNG SGH-E370]	[SAMSUNG SGH-Z510]	[SE V800]	
[SAMSUNG SGH-E530]	[SAMSUNG SGH-Z548]	[SE W300i]	
[SAMSUNG SGH-E568]	[SAMSUNG SGH-Z560]	[SE W550i]	
[SAMSUNG SGH-E570]	[SAMSUNG SGH-Z630]	[SE W580i]	
[SAMSUNG SGH-E598]	[SAMSUNG SGH-Z720]	[SE W610i]	
[SAMSUNG SGH-E628]	[SAMSUNG Z-Series]	[SE W660i]	
[SAMSUNG SGH-E648]		[SE W700i]	
[SAMSUNG SGH-E720]	[SANYO Katana II]	[SE W800i]	
[SAMSUNG SGH-E730]	[SANYO M1]	[SE W810i]	
[SAMSUNG SGH-E738]	[SANYO SCP-6600]	[SE W850i]	
[SAMSUNG SGH-E740]	[SANYO SCP-8400]	[SE W880i]	
[SAMSUNG SGH-E758]		[SE W890i]	
[SAMSUNG SGH-E760]	[SE C702]	[SE W900i]	
[SAMSUNG SGH-E770]	[SE C902]	[SE W910i]	
[SAMSUNG SGH-E830]	[SE D750i]	[SE W950i]	
[SAMSUNG SGH-E840]	[SE G502]	[SE W960i]	
[SAMSUNG SGH-E848]	[SE G700]	[SE Z1010]	
[SAMSUNG SGH-E878]	[SE G900]	[SE Z310a]	
[SAMSUNG SGH-E890]	[SE K510c]	[SE Z310i]	
[SAMSUNG SGH-E900]	[SE K530i]	[SE Z520a]	
[SAMSUNG SGH-E908]	[SE K550i]	[SE Z520i]	
[SAMSUNG SGH-E950]	[SE K600i]	[SE Z550i]	
[SAMSUNG SGH-F210]	[SE K608i]	[SE Z600]	
[SAMSUNG SGH-F300]	[SE K610i]	[SE Z610i]	
[SAMSUNG SGH-F490V]	[SE K618i]		
[SAMSUNG SGH-F500]	[SE K700C]	[SHARP 811SH]	
[SAMSUNG SGH-G608]	[SE K700i]	[SHARP 812SH]	
[SAMSUNG SGH-G800]	[SE K750i]	[Sharp 903SH]	
[SAMSUNG SGH-J600]	[SE K770i]	[SHARP 904SH]	
[SAMSUNG SGH-M310]	[SE K790a]	[SHARP 910SH]	
[SAMSUNG SGH-P300]	[SE K790c]	[SHARP 912SH]	