



GLOBUSGPS

Модель: GL-650



Руководство пользователя

О компании GlobusGPS

Компания GlobusGPS - это динамично, успешно развивающаяся компания на рынке GPS навигаторов. Еще на заре появления первых навигаторов в России GlobusGPS поставила перед собой задачу представить российскому потребителю качественные и доступные по цене GPS навигаторы. Была проделана работа по изучению GPS устройств и спутниковой системы навигации в целом. Изучался мировой рынок GPS устройств и картографического программного обеспечения, началась разработка новой серии GPS навигаторов для российского рынка.

В настоящее время наша компания представляет собой не только опытный и целеустремленный коллектив, это истинные энтузиасты и талантливые разработчики в области GPS навигации.

GPS навигаторы могут использоваться повсеместно, как водителями, так и любителями путешествий. GPS навигаторы помогают определить местоположение и направление движения объекта, рассказывают и показывают, как попасть в место назначения кратчайшим путем. Российский рынок предлагает различные модели GPS навигаторов. Наша специализация — автомобильные GPS навигаторы. Мы сосредоточились именно на этих GPS устройствах, чтобы создать такой GPS навигатор, который бы шел в ногу со временем и отвечал стандартам современного мира.

На наши GPS навигаторы установлено лицензионное программное обеспечение с картами широкого диапазона и детализацией покрытия. Вы также можете самостоятельно устанавливать на GPS навигатор то ПО, которое Вам больше подходит и нравится. В настоящий момент наши модели GPS навигаторов идут в комплекте с лучшим навигационным программным обеспечением. Это лидеры картографической продукции для автомобильных GPS навигаторов с сенсорным экраном, оснащенных GPS приемниками, а именно: Navitel и CityGuide. Мы максимально быстро реагируем на изменения в составе этих программ и выкладываем на сайте их обновления.

Приглашаем к сотрудничеству магазины навигационного оборудования и электроники, специализированные магазины GPS навигаторов, а также Интернет-магазины GPS навигаторов и аксессуаров.



Руководство пользователя

Примечание

Первоначальное использование вашего навигатора.

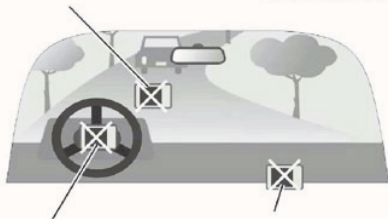
1. Сначала полностью зарядите устройство.
2. Установите устройство в ваше транспортное средство.
3. Инициализируйте программное обеспечение, как описано в руководстве.
4. Убедитесь, что автомобиль находится на открытом пространстве, вне гаража, не под мостом или большими деревьями.
5. Когда Вы включаете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

ВНИМАНИЕ!

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

Не закрывайте обзор водителю.

Не оставляйте незакрепленным на приборной доске.



Не закрепляйте на передней панели подушки безопасности.

Не оставляйте незакрепленным на приборной доске.

Содержание

Предупреждения и особенности работы с прибором.....	6
Информация о безопасности использования прибора.....	7
Комплектация.....	8
Внешний вид прибора.....	10
Использование прибора в автомобиле.....	12
Крепление на лобовое стекло.....	12
Подключение автомобильного зарядного устройства.....	12
Подключение к сети переменного тока.....	13
Сборка крепления на лобовое стекло.....	13
Включение прибора.....	15
Главное меню.....	15
Аудиоплеер.....	16
Видеоплеер.....	18
Программа просмотра фотографий.....	20
Телефонные звонки.....	22
Отправка и прием SMS сообщений.....	25
Интернет.....	27
Процесс подключения / отключения GPRS.....	28
Браузер Internet Explorer.....	30
Bluetooth.....	34
Настройки.....	39
Подключение к компьютеру.....	45
Навигационное программное обеспечение.....	50
Возможные проблемы, описание их решения.....	51
Технические характеристики.....	57

Информация о безопасности использования прибора

1. Производите все настройки навигатора перед отправлением. Управление прибором и настройка его параметров во время вождения автомобиля очень опасны. Если Вам требуется изменить параметры навигации или настройки прибора, следует припарковаться в безопасном месте в соответствии с правилами дорожного движения.
2. Перед отправлением изучите проложенный маршрут. Если Вы не поняли в достаточной степени голосовые навигационные указания и для уточнения требуется взгляд на дисплей, убедитесь, что Вы находитесь в безопасных условиях.
3. Навигационная информация и голосовые подсказки могут несоответствовать или противоречить реальным дорожным условиям или правилам дорожного движения. Всегда обращайтесь особенное внимание на текущую ситуацию на дороге, дорожные знаки и пешеходов.
4. Не используйте навигатор как прибор для точного измерения скорости и пройденного расстояния.
5. Качество приема сигналов спутников может отличаться в зависимости от положения прибора внутри автомобиля. Возможны ситуации плохого приема при движении по тоннелю, мимо высоких зданий или в районах с плотной застройкой. Также на прием отрицательно влияют такие погодные условия, как, например, густой туман.
6. GPS-сигналы могут не приниматься внутри зданий, а также если рядом с автонавигатором находятся источники электромагнитного излучения.
7. Если Вы не использовали навигатор в течение длительного промежутка времени, для определения местоположения может понадобится значительное время, даже при условии нормальной работы GPS-приемника.
8. Особое внимание уделите месту установки навигатора. Не устанавливайте прибор в местах, где он может помешать работе подушек безопасности или обзору дороги.
9. При установке крепления на лобовое стекло обращайте внимание на чистоту поверхностей, на них не должно быть мусора и влаги. Под присоской не должно быть пузырьков воздуха, так как это может повлиять

Информация о безопасности использования прибора

на плотность крепления. Любые повреждения прибора или других объектов внутри автомобиля, вызванные падением из-за отсоединения крепления, являются полной ответственностью пользователя и не являются гарантийным случаем.

10. Не подвергайте прибор длительному воздействию прямых солнечных лучей или высоких температур. Перегрев батареи может вызвать взрыв.
11. Не подвергайте прибор воздействию влаги или быстрым изменениям температуры. Это может вызвать конденсацию влаги внутри прибора и повредить его. Если навигатор подвергся воздействию влажной среды, включайте питание только после того, как Вы высушите прибор.
12. Не допускается самостоятельное вмешательство, модификации и открытие корпуса прибора, так как это может привести к некорректной работе прибора или к его повреждению. Все работы должны производиться квалифицированным персоналом.
13. Питание прибора осуществляется от встроенной Li-Ion батареи, которая может взорваться или выделить токсичные вещества при неправильной эксплуатации. Не подвергайте прибор ударам, а также не эксплуатируйте прибор при наличии в окружающей среде взрывоопасных газов и жидкостей.
14. Во время зарядки обратите внимание на то, чтобы обеспечить нормальные условия вентиляции для з/у, так как в процессе зарядки выделяется большое количество тепла. Не закрывайте з/у бумагой или другими объектами, ухудшающими вентиляцию.
15. При очистке дисплея и внешних поверхностей прибора не прилагайте излишнюю силу. Для очистки не используйте бумажные салфетки или жесткий материал, который может поцарапать дисплей. Используйте только мягкую ткань.
16. Если Вы не используете карту SD/MMC, предохраняйте разъем от пыли и влаги, а также от попадания посторонних объектов. При установке SD карты всегда проверяйте разъем.

Комплектация



Автонавигатор GL-650



Держатель крепление



Основание крепления
на лобовое стекло



Адаптер питания от разъема
автоприкуривателя
USB-кабель для подключения к
компьютеру



Адаптер питания от сети
переменного
тока 220В



Кожаный чехол для
переноски и хранения.



Компакт диск с программным
обеспечением



Руководство
пользователя



Наушники.

Комплектация

Откройте упаковку прибора и проверьте комплектацию. Если отсутствуют какие-либо объекты из списка, немедленно обратитесь к продавцу. В комплектацию входят:

- Автонавигатор серии GL. Электронный навигационный прибор с цветным сенсорным дисплеем.
- Крепление на лобовое стекло на присоске, состоит из двух частей: держателя (кредла) и основания;
- Адаптер питания от разъема автомобильного прикуривателя 5В. Служит для питания прибора в салоне автомобиля;
- Адаптер питания от сети переменного тока 220В. Предназначен для питания прибора и зарядки внутреннего аккумулятора от сети 220В. При использовании адаптера обеспечьте достаточные условия охлаждения;
- USB-кабель для подключения к компьютеру. С помощью кабеля осуществляется работа с внутренней памятью прибора или SD картой. Вы также можете работать с SD-картой отдельно от прибора, используя соответствующее оборудование (картридер);
- Фирменный кожаный чехол.
- Наушники. Стилус.
- CD-диск с дополнительным программным обеспечением.
- Руководство пользователя на русском языке.

Внешний вид прибора



1. Внутренняя GPS антенна;
2. Кнопка выхода в главное меню навигатора;
3. Кнопка включения/выключения питания, осуществляется путем удержания кнопки в течении 2-х секунд;
4. Индикатор зарядки и состояния навигатора;
 - горит синим, идет заряд или навигатор находится в режиме ожидания;
 - не горит, зарядка завершена или навигатор выключен;
5. Разъем для подключения наушников
6. Разъем USB для связи с компьютером и зарядки внутреннего аккумулятора, а так же внешнего питания прибора.
7. SD-слот. Перед использованием прибора необходимо установить SD-карту с картографической и навигационной информацией;
8. Контакты батареи питания;
9. слот для SIM карты.
10. Динамик;
11. Стилус;
12. Микрофон громкой связи.

Использование прибора в автомобиле

Крепление на лобовое стекло на присоске и автомобильное зарядное устройство поставляются в комплекте с прибором.

Крепление на лобовое стекло

ВНИМАНИЕ: Тщательно выбирайте место для установки крепления. Никогда не устанавливайте крепление таким образом, чтобы оно закрывало поле зрения водителя. Для регулировки угла наклона и поворота, открутите колесо-фиксатор. Установите правильное положение навигатора и закрутите колесо до упора.



Подключение автомобильного зарядного устройства

Автомобильное зарядное устройство предназначено для обеспечения питания прибора в автомобиле.

ВНИМАНИЕ: Чтобы предохранить Ваш прибор от электрических повреждений, подключайте автомобильное зарядное устройство только **после запуска двигателя**. Один конец зарядного устройства подключите к прибору (1). Другой конец подключите к гнезду автомобильного прикуривателя (2).



Использование прибора в автомобиле

Подключение к сети переменного тока

1. Полностью зарядите батарею, прежде чем включить прибор в первый раз.
2. Присоедините один конец кабеля к прибору (1).
3. Включите адаптер питания от сети переменного тока в розетку 220В (2).

При правильном подключении загорится красный светодиод. Не отключайте зарядное устройство до тех пор, пока не загорится зеленый светодиод. Этот процесс займет несколько часов.



Сборка крепления и установка на лобовое стекло

Крепление навигатора состоит из двух частей. Первая часть - присоска на стекло автомобиля с колесом регулировки по вертикали и горизонтали. Вторая часть - крепление держатель для легкой установки и снятия прибора.

Соедините обе части крепления с помощью отверстия-защелки в держателе и закрепите конструкцию движением вниз. Далее закрепите собранное крепление на стекле автомобиля.

Для начала снимите защитную пластиковую пленку с присоски крепления. После этого выберите подходящее место на лобовом или боковом стекле, убедитесь, что поверхность чистая, не содержит воды или



Использование прибора в автомобиле

грязи, после чего зафиксируйте крепление на стекле с помощью присоски и рычага нажимая его движением вниз. При нормальных условиях эксплуатации, крепление на присоске хорошо закрепляет прибор на лобовом стекле. Однако, если Вы оставляете крепление в автомобиле на ночь, сила закрепления может ослабнуть (из-за конденсации влаги в связи с понижением температуры). По этой причине, чтобы не допустить повреждения прибора или крепления, рекомендуется на ночь снимать прибор с лобового стекла вместе с креплением. Чтобы отсоединить крепление, Вам нужно перевести рычажок вверх. Если крепление не отсоединяется, то дополнительно нужно аккуратно приподнять край присоски за выступающий язычок, чтобы убрать образовавшийся вакуум.



Основные операции

Включение прибора

Перед первым включением, зарядите аккумулятор прибора или подключите внешнее питание используя адаптер входящий в комплект.

Вставьте, если есть в комплекте, SD-карту в слот с левой стороны прибора. После этого включите Ваш прибор, нажмите и **удерживайте кнопку** включения питания в верхней части прибора (верхняя правая кнопка). Когда Вы нажимаете и **удерживаете** эту кнопку с целью выключения прибора, операционная система предлагает выбор типа выключения питания. Полное выключение питания используется для отключения на длительный срок, во избежание разряда батарей. В остальных случаях выбирайте режим ожидания. После появления приветствующего экрана загрузки, отобразится меню системы прибора с иконками. Нажатие на сенсорный экран в области иконки вызывает отображение на дисплее меню настройки соответствующей опции или запуск приложения.

Главное меню

В главном меню отображаются значки выбора всех доступных функций прибора. Выбор нужной функции в **верхней строке** осуществляется нажатием на сенсорный дисплей в **нужную область**.



Нижняя часть экрана представляет собой анимированное меню с **возможностью прокрутки**. Для открытия скрытых областей меню в нижней части экрана используйте нажатие на стрелку **вправо**. Вход в выбранный раздел меню осуществляется нажатием на соответствующую иконку.



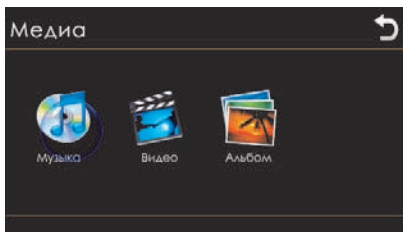
Основные операции

Медиаплеер

При нажатии на значок медиаплеера
меню:




отображается следующее

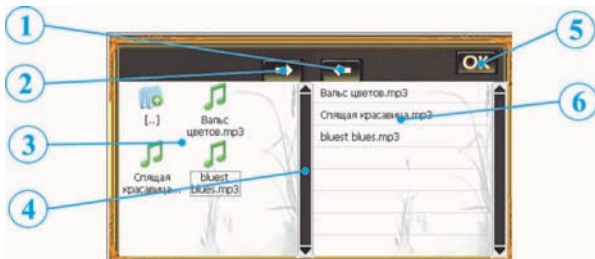


Аудиоплеер

Для входа в режим аудиоплеера нажмите на значок



Нажмите на значок  для входа к выбору песен или созданию списка воспроизведения. Откройте папку с медиа файлами двойным нажатием на нее. Выберите файл для переноса в список воспроизведения и нажмите значек 2.

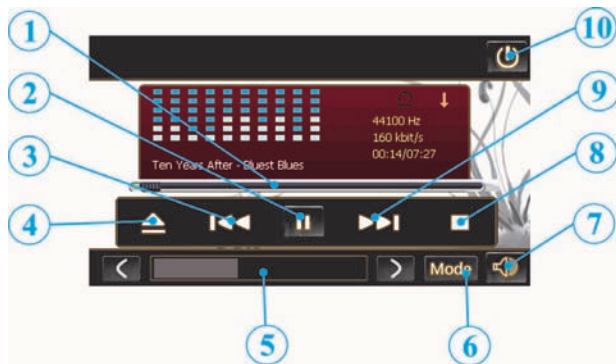


Основные операции

1. Удаление из списка одной выбранной песни;
2. Добавление в список воспроизведения одной выбранной песни;
3. Список песен в текущей папке;
4. Полоса прокрутки для перехода к скрытым файлам ;
5. Выход в проигрыватель;
6. Список воспроизведения;

Таким образом вы можете создавать свою последовательность воспроизведения файлов. Аудиофайлы необходимо размещать на SD-карте или во внутренней памяти навигатора в папке с произвольным названием. Для воспроизведения поддерживаются следующие форматы: MP3, WMA, WAV.

Назначение кнопок в режиме аудиопроигрывателя





1. Полоса прокрутки продолжительности песни;
2. Воспроизведение\ пауза;
3. Переход к предыдущей песне;
4. Вход к созданию или редактированию списка воспроизведения;
5. Регулировка громкости.

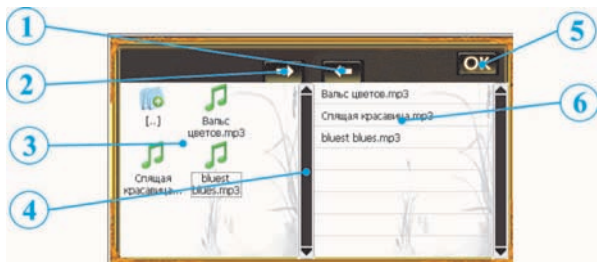
Основные операции

6. Выбор последовательности воспроизведения списка песен;
7. Отключение звука;
8. Стоп;
9. Переход к следующей песне;
10. Кнопка возврата в меню и выключения плеера;

Видеоплеер



Для выбора видеоплеера нажмите на значок . Нажмите на значок  для входа к выбору видеофайлов или созданию списка воспроизведения. Откройте папку с медиа файлами двойным нажатием на нее. Выберите файл для переноса в список воспроизведения и нажмите значек **2**.

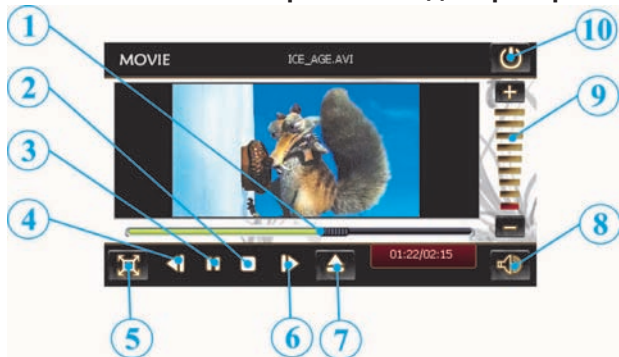


1. Удаление из списка одной выбранной песни;
2. Добавление в список воспроизведения одной выбранной песни;
3. Список песен в текущей папке;
4. Полоса прокрутки для перехода к скрытым файлам ;
5. Выход в проигрыватель;
6. Список воспроизведения;

Основные операции

Таким образом вы можете создавать свою последовательность воспроизведения файлов. Видеофайлы необходимо размещать на SD-карте или во внутренней памяти навигатора в папке "MOVIE". Для воспроизведения поддерживаются следующие форматы: AVI (DIVX, XVID), WMV, MPEG4.

Назначение кнопок в режиме видеопроигрывателя

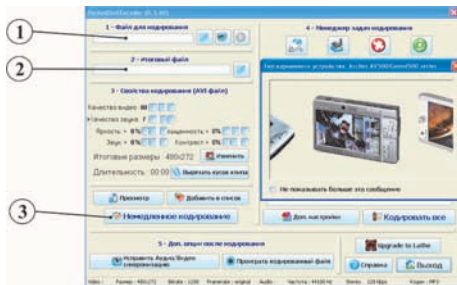


1. Полоса прокрутки продолжительности песни;
2. Стоп;
3. Воспроизведение\ пауза;
4. Переход к предыдущему видеофрагменту;
5. Переход к полноэкранному просмотру фильма;
6. Переход к следующему видеофрагменту;
7. Вход к созданию или редактированию списка воспроизведения;
8. Отключение звука;
9. Регулировка громкости.
10. Кнопка возврата в главное меню и выключения плеера;

Основные операции

ВНИМАНИЕ. Если выбранный видеофайл не поддерживается или воспроизводится не полностью (прерывается, пропадает изображение). Вы можете перекодировать этот видео файл на персональном компьютере для правильного воспроизведения на приборе.


Для конвертирования видео в правильный формат (формат, поддерживаемый прибором) используйте специальную программу “AVIConverter” на CD диске входящем в комплект. Запустите программу, выберете устройство ARCHOS AV500 откройте нужный файл. Сконвертируйте файл и запишите на SD карту. Конвертация файла занимает некоторое время, но позволяет практически любой видеофайл привести к формату DIVX, XVID.



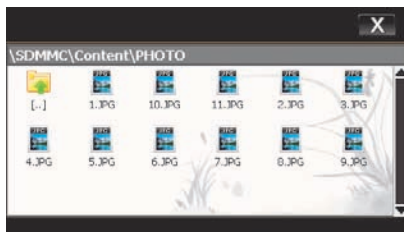
1. Выберете файл для конвертирования;
2. Определите место куда будет записан полученный файл;
3. Запуск конвертирования;

Программа просмотра фотографий

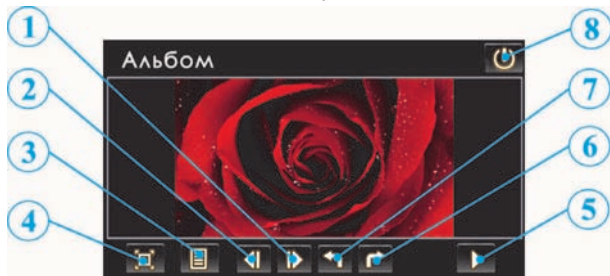
Для выбора программы для просмотра фото нажмите на значок  .

Нажмите на значок  для открытия фотографий. Откройте папку с графическими файлами, двойным нажатием на папку с интервалом меньше секунды. На дисплее отобразится следующее меню:

Основные операции



Двойным нажатием, по аналогии с компьютером перейдите в папку с изображениями. Выберите файл для просмотра и нажмите на него два раза. Графические файлы необходимо размещать на SD-карте или во внутренней памяти навигатора в папке "PHOTO". Для воспроизведения поддерживаются форматы: JPEG, BMP, GIF, PNG. Увеличение изображения;



1. Просмотр следующего файла;
2. Просмотр предыдущего файла;
3. Выбор файла для просмотра;
4. Переход в полноэкранный режим;
5. Включение режима слайдшоу;

6. Поворот изображения;
7. Поворот изображения;
8. Выход в меню;

Основные операции

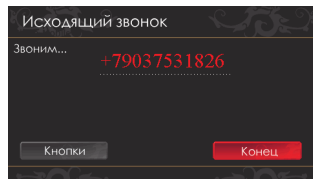
Телефонные звонки



Для набора номера нажмите на иконку GSM в главном меню навигатора. На экране вы увидите телефонную клавиатуру.



1. Выход в главное меню;
2. Удаление последней набранной цифры номера;
3. Переход в режим телефонной книги;
4. Переход к журналу звонков;
5. Кнопка набора введенного номера;
6. Клавиши для набора номера;
7. Поле отображения введенного номера;

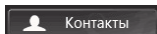


Наберите нужный номер и нажмите кнопку набора введенного номера на дисплее. Прибор перейдет в режим исходящего вызова. После соединения с абонентом для набора дополнительных цифр номера нажмите на **Кнопки**.

Для окончания разговора нажмите **Конец**.

Телефонная книга.

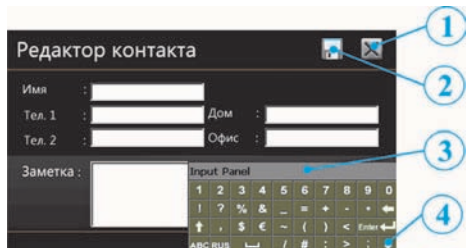
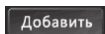
Для входа в телефонную книгу, из меню набора номера нажмите на



1. Возврат в меню набора номера;
2. Записи контактов телефонной книги;
3. Добавление контакта;
4. Позвонить по выделенному номеру;

Создание\ редактирование контакта.

Для редактирования или создания нового контакта нажмите на

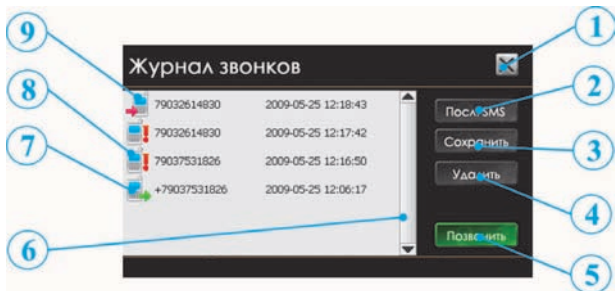


1. Возврат в меню набора номера;
2. Сохранение контакта;
3. Клавиатура;
4. Переход в меню переключения функций клавиатуры и ее сворачивания;

Для входа в журнал звонков, из меню набора номера нажмите на




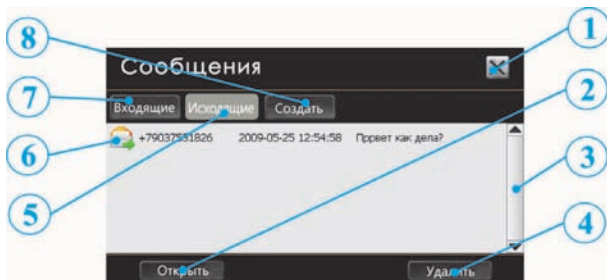
Журнал



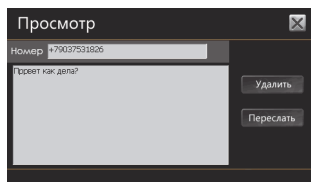
1. Возврат в меню набора номера;
2. Послать SMS выделенному номеру;
3. Сохранить номер в записной книжке;
4. Удалить номер из списка;
5. Позвонить по выделенному номеру;
6. Полоса прокрутки;
7. Символ исходящего звонка;
8. Символ пропущенного звонка;
9. Символ входящего звонка;

Отправка и прием SMS сообщений.

Находясь в главном меню нажмите кнопку  , на экране Вы увидите:

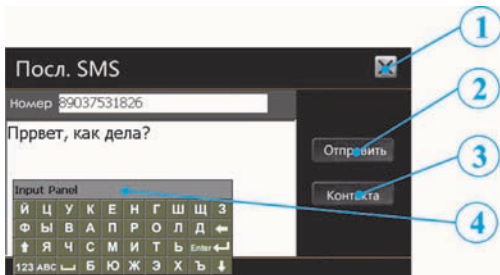


1. Выход в главное меню;
2. Открыть выделенное сообщение;
3. Полоса прокрутки для отображения скрытых сообщений;
4. Удалить выделенное сообщение;
5. Вкладка исходящих(отправленных) сообщений;
6. Тип сообщения, входящее или исходящее;
7. Вкладка входящих (принятых) сообщений;
8. Написать новое сообщение;




Создание нового SMS сообщения.

Нажмите на вкладку **Создать** на экране Вы увидите:



1. Выход в главное меню;
2. Отправить созданное сообщение;
3. Выбрать получателя из телефонной книги;
4. Перетащите клавиатуру за полоску в удобное место на экране;

В графе **Номер** напишите номер получателя используя клавиатуру. Для включения цифр нажмите **123**. Для переключения языка используйте клавишу **ABC**. Размер клавиатуры можно регулировать с помощью выпадающего меню при нажатии на 


Интернет


Вы можете использовать автонавигатор для путешествия по сети интернет, так же просто как и с обычного компьютера. Так же, интернет соединение используется для приема информации о пробках для различных навигационных программ. Интернет соединение осуществляется с помощью вашего мобильного оператора по каналу GPRS интернет по соответствующему тарифному плану вашего оператора. О возможности подключения услуги GPRS интернет, свяжитесь с вашим оператором мобильной связи и узнайте как подключить услугу GPRS интернет.

Откройте батарейный отсек и снимите батарею питания. Вставьте вашу SIM карту в слот, как показано на рисунке, и закройте запорное устройство слота движением влево.



обратите внимание на правильность установки SIM карты, контактные площадки должны находиться снизу, а скос должен смотреть по направлению к вам. Для того чтобы вытащить карту, повторите вышеуказанные действия в обратном порядке.

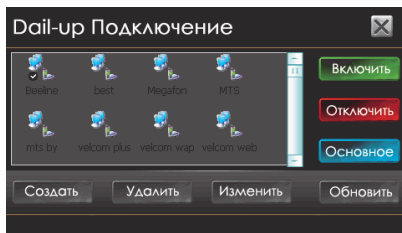
Если SIM карта **не установлена или установлена не правильно**, сверху на экране вы увидите значок .

О наличии интернет соединения говорит символ **G** на значке уровня сигнала  в главном меню. Для отключения GPRS нажмите на этот значек и отключите GPRS.

Основные операции

Процесс подключения / отключения GPRS

Для подключения из главного меню нажмите > - **Настройки** - **GPRS подключение**, на экране вы увидите:

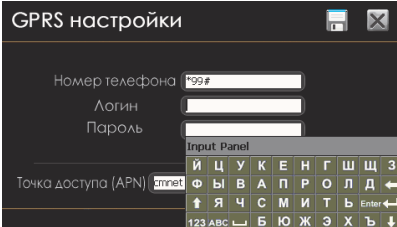


Выберете вашего оператора мобильной связи и нажмите на него. Затем нажмите на кнопку **“Включить”**, начнется процесс подключения. Если все прошло успешно, вы увидите сообщение **“Подключен к”**, если по каким то причинам подключиться не удалось, тогда вы увидите сообщение **“Ошибка подключения !”** В этом случае проверьте настройки вашего оператора. Для входа в режим редактирования параметров подключения нажмите **Изменить**. Проверьте наличие денежных средств на счету, а так же проверьте подключена ли у вас услуга GPRS интернет. Для отключения GPRS нажмите кнопку **“Отключить”**.

Для автоматического подключения к интернету при запуске программы навигации подключение к вашему оператору должно иметь признак основного подключения, это галочка в кружке. Для ее установки нажмите кнопку **Основное** после нажатия на вашего оператора.

Основные операции

Если вашего оператора нет в списке для выбора вы можете ввести настройки вручную. Для ввода нажмите кнопку **Создать**.



Введите данные и нажмите на дискетку в левом верхнем углу.

Внимание!

Некоторые опции меню настроек навигатора могут отличаться от приведенных в настоящем описании или иметь другой внешний вид.

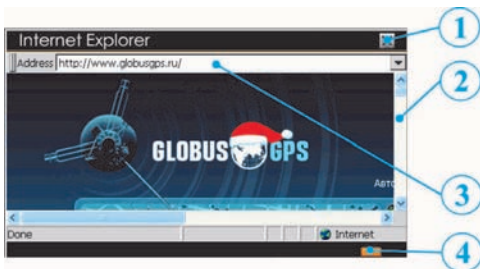
В этом случае вы можете загрузить обновленную инструкцию с нашего сайта **www.GlobusGPS.ru** в разделе поддержка.

Internet Explorer

Internet Explorer это программа, с помощью которой осуществляется просмотр интернет страниц.




При нажатии на кнопку Интернет, после процедуры подключения GPRS, на экране вы увидите:

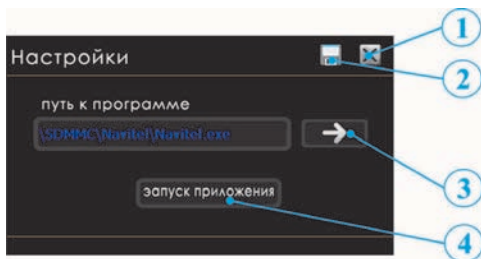


1. Возврат в главное меню навигатора;
2. Полоса прокрутки;
3. Адрес интернет страницы;
4. Вызов клавиатуры для ввода адреса или текста внутри страницы;

Нажмите на изображение клавиатуры в правом нижнем углу экрана и введите интернет адрес требуемой страницы. Для ввода русских букв используйте кнопку переключения языка "RUS", для ввода цифр используйте кнопку "123".


Запуск пользовательских приложений

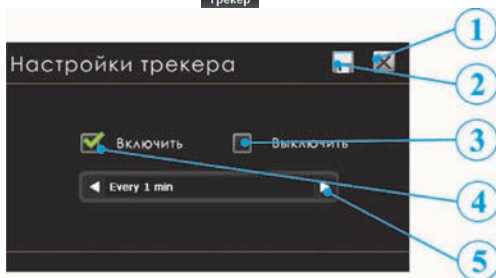
Для удобства запуска пользовательских программ или сторонних программ навигации в навигаторе имеется возможность запуска приложений непосредственно из меню навигатора. Запускаемая программа должна быть совместима с операционной системой Windows CE 5.0 и иметь расширение EXE. Для запуска, в главном меню нажните на иконку “Любимые” или иконку . Выберите программу и нажмите “Запуск приложения”



1. Выход в предыдущее меню;
2. Сохранение пути к выбранной программе;
3. Выбор пути к EXE файлу программы;
4. Запуск программы;

Функция Трекер.

Ваш навигатор имеет функцию Трекер, которая позволяет отслеживать месторасположение прибора в реальном режиме времени. Для включения трекера нажмите, из главного меню, иконку 



- 1.Выход в главное меню;
- 2.Сохранение настроек трекера;
- 3.Выключение трекера;
- 4.Включить трекер;
- 5.Выбор времени отправки координат на сервер;

Примечание:

Для функционирования режима Трекер необходимо подключение к Интернету по GPRS. Как подключить GPRS смотрите на странице 28. Инструкцию о том как использовать это приложения для отслеживания местоположения навигатора с помощью компьютера ищите на нашем сайте www.globusgps.ru в разделе Поддержка.

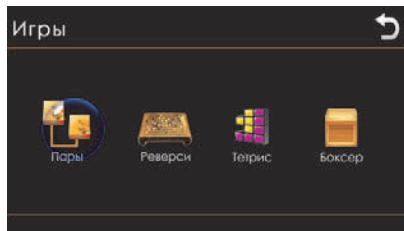
Основные операции

Игровые приложения



Игры

Для входа в игры нажмите на значок **Игры** в главном меню навигатора. На экране вы увидите иконки с доступными играми. Для входа в игру нажмите соответствующую иконку. Интерфейс игр довольно прост и понятен, в данном руководстве не рассматривается.

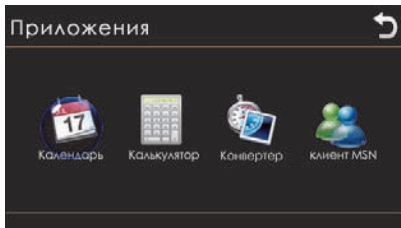


Основные приложения




Прилож.

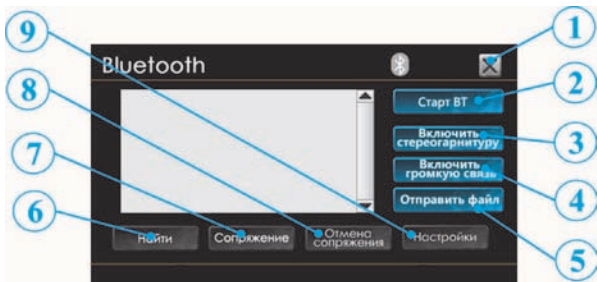
Для входа в приложения нажмите на значок **Прилож.** в главном меню навигатора. На экране вы увидите иконки с доступными приложениями. Для запуска приложения нажмите соответствующую иконку. Интерфейс приложений довольно прост и понятен, в данном руководстве не рассматривается.



Bluetooth


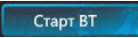
Вы можете использовать автонавигатор как аналог гарнитуры hands-free для Вашего мобильного телефона. С помощью технологии Bluetooth Вы можете звонить и принимать звонки, передавать файлы на ваш мобильный телефон. Так же существует возможность использовать Ваш навигатор в качестве стерео гарнитуры и слушать музыку из мобильного телефона непосредственно через динамик навигатора или наушники.

Для выбора функции Bluetooth нажмите на соответствующий значок  в главном меню. Отобразится следующее меню:



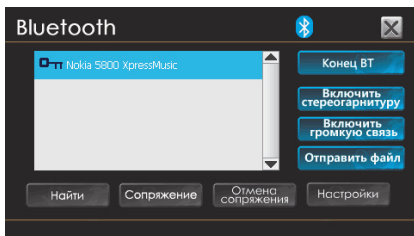
- 1.Выход в главное меню;
- 2.Кнопка включения \ выключения модуля Bluetooth;
- 3.Кнопка включения \ выключения режима стереогарнитуры;
- 4.Кнопка включения \ выключения режима Hands Free;
- 5.Отправка файла на мобильный телефон;
- 6.Найти Bluetooth устройства в радиусе действия;
- 7.Сопряжение с ранее подключенным телефоном;
- 8.Отмена сопряжения с выбранным телефоном;
- 9.Настройки Bluetooth;

Основные операции

При работающей функции Bluetooth в верхней строке главного меню становится синего цвета.  Для включения Bluetooth нажмите 

Подключение мобильного телефона к навигатору.

Подключаемый мобильный телефон должен находиться в радиусе действия Bluetooth (не более 10 метров от прибора). Включите Bluetooth на Вашем мобильном телефоне (если Вы не знаете, как это сделать, обратитесь к руководству пользователя для Вашего мобильного телефона). В меню Bluetooth нажмите на кнопку **Найти**. Выберите Ваш телефон из списка найденных телефонов и нажмите кнопку **Сопряжение** и введите PIN код для сопряжения. Далее следуя сообщениям на вашем телефоне установите подключение с навигатором. Признаком установленного соединения является символ ключа напротив имени вашего телефона в меню Bluetooth.



ВНИМАНИЕ: Интерфейсы подключения внешних Bluetooth устройств для различных мобильных телефонов отличаться. Обратитесь к руководству пользователя для Вашего мобильного телефона.

Если прибор и мобильный телефон были соединены, то при последующих включениях соединение будет устанавливаться автоматически.

Основные операции

После подключения Вы можете осуществлять следующие действия:

Набор номера с помощью клавиатуры на дисплее.



- 1.Выход в главное меню;
- 2.Кнопка набора введенного номера;
- 3.Удаление последней набранной цифры номера;
- 4.Окончание разговора;

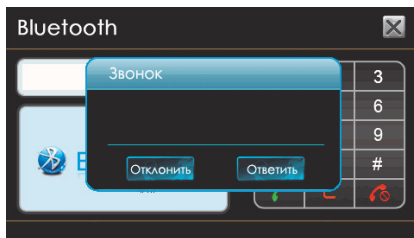
Наберите нужный номер и нажмите кнопку набора введенного номера на дисплее. Прибор перейдет в режим исходящего вызова.

ВНИМАНИЕ: Функции Bluetooth могут не работать после выхода из меню Bluetooth. Интерфейс и функции Bluetooth могут быть изменены. Следите за обновлением программного обеспечения и инструкции пользователя для вашего навигатора на нашем сайте www.globusgps.ru в разделе **Поддержка**.

Основные операции

Входящий вызов

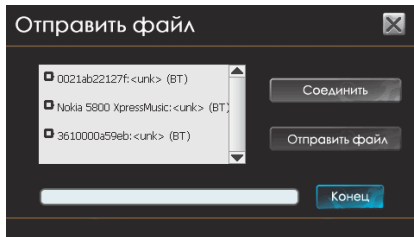
При входящем вызове отображается следующий дисплей:



Для ответа на звонок нажмите кнопку **Ответить**, чтобы сбросить звонок нажмите **Отклонить**.

Передача файлов.

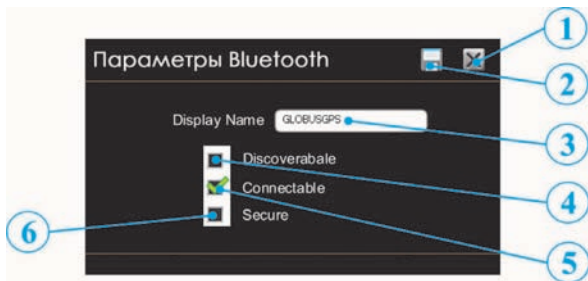
Для передачи файла в мобильный телефон нажмите кнопку **Отправить файл**.



Настройки Bluetooth


Этот раздел предназначен для настроек Bluetooth соединения, изменение имени устройства, а так же функций видимости и параметров подключения.

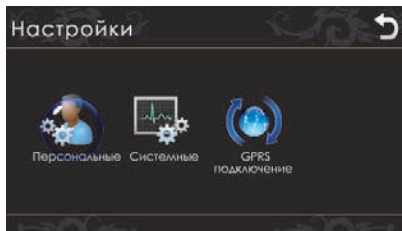
При нажатии на кнопку «Настройки» на дисплее отображается следующее:



1. Выход в главное меню;
2. Кнопка сохранения настроек;
3. Имя Bluetooth модуля навигатора (можно изменить);
4. Поставьте галочку чтобы ваш навигатор был виден для других Bluetooth устройств;
5. Поставьте галочку чтобы ваш навигатор был доступен к подключению для других Bluetooth устройств;
6. Включение безопасного режима;

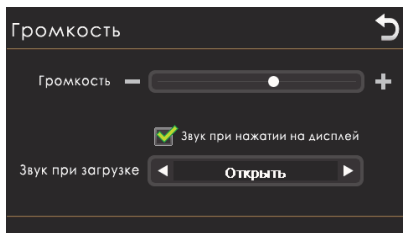
Настройки

Нажмите на иконку  **настройки**, в главном меню чтобы настроить такие параметры системы, как подсветка, уровень громкости динамика, используемый язык интерфейса и другие.



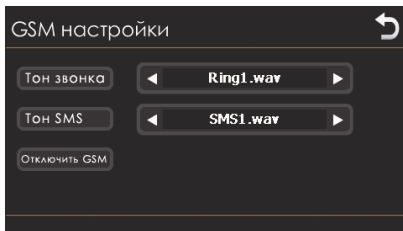
Громкость

В этом меню Вы можете настроить уровень громкости динамика (уровень отображается на шкале, стилусом перетащите ползунок в сторону увеличения или уменьшения), а также включить звук щелчка при нажатии на дисплей установкой галочки в соответствующем окошке. Так же можно отключить музыку при загрузке навигатора.



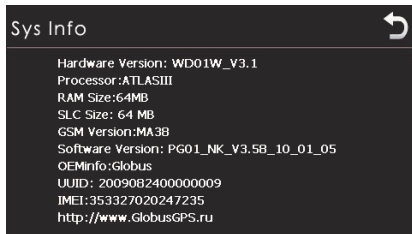
GSM настройки

В этом меню Вы можете настроить мелодию звонка и SMS, а так же принудительно отключить GSM модуль и GPRS соединение.



Информация

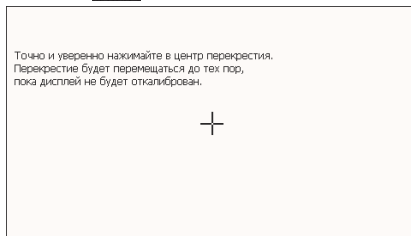
При выборе этого пункта на дисплее отображается информация о версии ПЗУ (ROM), версии программного обеспечения, и различной другой информации предназначенной для специалистов сервис центра.



Калибровка Экрана

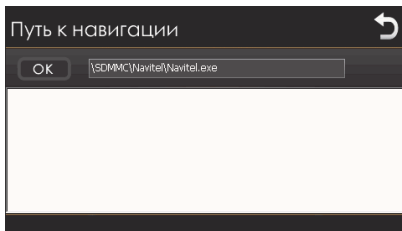
Если вы заметили, что при нажатии в некоторую точку экрана реакция дисплея происходит со смещением или в другом месте экрана, вам необходимо выполнить калибровку.

Нажмите на иконку  и откалибруйте экран следуя инструкциям.



Установка пути к программе навигации.

Обычно установка пути к программе навигации не требуется, но если по каким то причинам (например использование двух программ навигации на одной SD карте) вам потребуется изменить путь Вы можете это сделать.



Дата/Время

В этом меню настраивается значение текущей даты, времени, а так же часового пояса для правильного отображения времени в программе навигации. Нажатие на каждую из кнопок стрелок вызывает соответствующее изменение, где Вы можете изменять значения года, месяца, дня, часа и минуты текущего времени. Также доступен выбор используемого часового пояса.

Для установки 24 часового формата отображения времени установите точку напротив надписи **24H**.

Для того чтобы происходил автоматический переход на зимнее\ летнее время, установите галочку в самом низу экрана, напротив надписи.



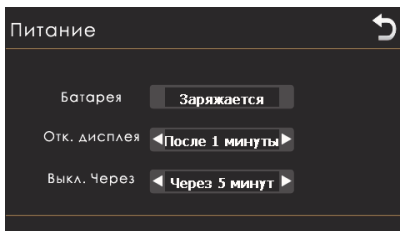
Для перехода к дополнительным системным настройкам навигатора нажмите



Основные операции

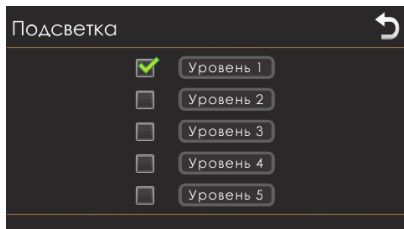
Питание

В этом меню Вы можете посмотреть уровень заряда батареи питания, а так же установить интервалы отключения дисплея и навигатора через определенное время для экономии батареи.



Подсветка

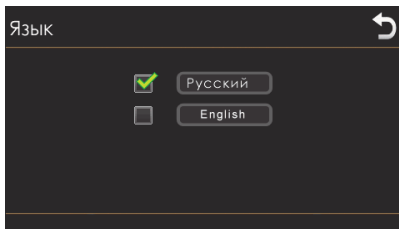
В этом меню Вы можете настроить уровень яркости подсветки дисплея, Доступно 5 уровней от слабого к яркому.




Основные операции

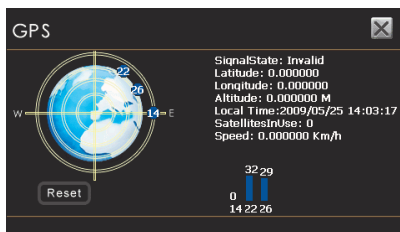
Язык

В этом меню Вы можете выбрать язык для отображаемой на дисплее текстовой информации для меню.



GPS монитор.

Из главного меню, нажмите иконку . В этом меню вы можете проверить работоспособность GPS приемника, а так же определить координаты, время по гринвичу, скорость и высоту вашего местоположения. А так же произвести сброс GPS приемника.



Подключение к компьютеру.

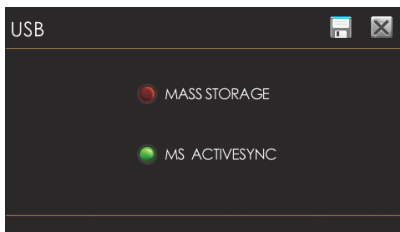
Существует два типа подключения к персональному компьютеру вашего навигатора. Первый используется для записи чтения информации с SD карты или внутреннего диска навигатора, он позволяет загрузить музыку фильмы или удалить их.

Подключая устройство по второму варианту, Вы имеете возможность не только обмениваться информацией с внешней SD картой, но и получаете доступ к внутренней памяти прибора для хранения важных данных, которые могут использоваться в отсутствии SD карты или при ее утере.

К таким важным данным относится, например, информация о лицензии на навигационное программное обеспечение. Как правило, это особый файл, в котором содержатся все данные лицензии, только для вашего прибора.

Для подключения устройства по второму способу используется программа MS ACTIVESYNC на CD диске, входящем в комплект.

Для выбота типа подключения нажмите на иконку
Далее выберите необходимый тип подключения.

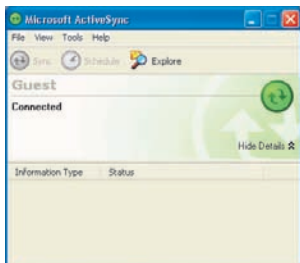


Использование программы MS ACTIVESYNC

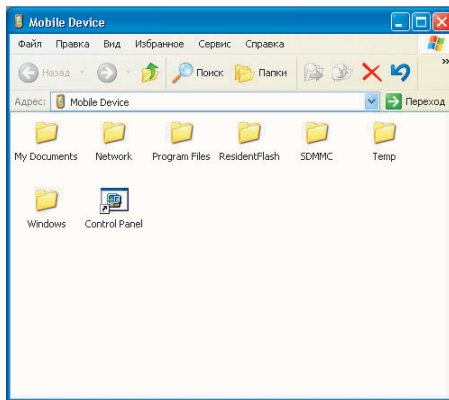
Установите программу ACTIVESYNC с CD диска входящего в комплект. Включите прибор. Подключите прибор к компьютеру с помощью USB шнура входящего в комплект. Система определит подключенное устройство, и на экране Вы увидите:



Поставьте галочку на пункт **NO** и нажмите кнопку Далее.



Нажмите кнопку “Explore”.



Скопируйте нужные файлы. Здесь папка SDMMMS - это ваша внешняя карта памяти. Поместите видео-файлы в папку MOVIE . Поместите графические файлы в папку PHOTO. Поместите текстовые файлы в папку STORY. Поместите музыкальные файлы в папку MP3.

ВНИМАНИЕ: Не в коем случае нельзя удалять файлы из системных папок, особенно из папки WINDOWS. Это может привести к неработоспособности прибора и потере всех данных.

Настройка синхронизации в программе “Центр устройств Windows Mobile”

Центр устройств Microsoft Windows Mobile® - это приложение, которое пришло на смену Microsoft® ActiveSync® в Windows Vista®.

Примечание: *В некоторых версиях Windows Vista® изначально установлена программа Центр устройств Windows Mobile. Если в вашей версии Windows Vista® программа Центр устройств Windows Mobile не установлена, то ее можно установить с компакт-диска, входящего в комплект поставки вашего навигатора.*

При подключении навигатора к компьютеру и первом запуске программы “Центр устройств Windows Mobile” появится запрос на создание связи Windows Mobile с навигатором. Установление связи:

1. Подключите навигатор к компьютеру. Программа “Центр устройств Windows Mobile” автоматически настроит свои параметры, а затем запустится.
2. В экране с лицензионным соглашением нажмите **Принять**.
3. В Начальном экране программы Центр устройств Windows Mobile нажмите **Настроить устройство**.

Примечание: *Выберите пункт Подключиться, не настраивая устройство, если хотите только перенести мультимедийные файлы, проверить наличие обновлений и файлы в коммуникаторе, а не синхронизировать данные программы Outlook.*

4. Выберите элементы для синхронизации и нажмите **Далее**.
5. Введите имя устройства и нажмите **Настроить**.

Основные операции

Чтобы открыть программу “Центр устройств Windows Mobile”, в компьютере с ОС Windows Vista нажмите **Пуск > Все программы > Центр устройств Windows Mobile**.



В программе “Центр устройств Windows Mobile” можно выполнить следующее.

- Нажмите **Настройка мобильного устройства**, чтобы изменить параметры синхронизации.

- Нажмите **Изображения, музыка и видео > Добавить файлы мультимедиа в ваше устройство из Проигрывателя Windows Media**, чтобы синхронизировать музыкальные и видеофайлы при помощи программы Проигрыватель Windows Media®.

- Нажмите **Управление файлами > Обзор содержимого устройства**, чтобы просмотреть документы и файлы в навигаторе.

Примечание: *Дополнительные сведения см. в Справке программы Центр устройств Windows Mobile.*

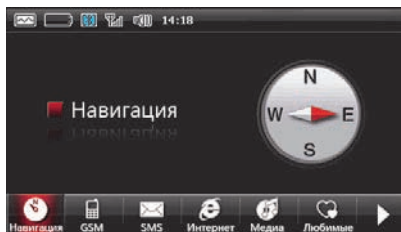
Навигационное программное обеспечение

Для запуска программы навигации, из основного меню нажмите иконку с надписью "Навигация". **В комплекте с навигатором поставляется только лицензионное программное обеспечение одного из производителей это:**

1. Ситигид (сайт программы www.probki.net)
2. Навител (сайт программы www.navitel.su)
3. Автоспутник (сайт программы www.autosputnik.com)

При покупке пользователь может выбрать программу в комплекте или приобрести вторую и третью дополнительно. Будьте внимательны при покупке, лицензионное программное обеспечение отличается от других наличием специальной карточки памятки с указанием номера лицензии и информации о технической поддержке.

Если у вас возникли вопросы по навигационному программному обеспечению вы можете получить ответы на нашем сайте www.globusgps.ru или обратившись в службу технической поддержки по телефону (495)722-89-78 или послать запрос на электронный адрес support@globusgps.ru



Возможные проблемы, описание их решения и уход за прибором

Перезагрузка прибора.

Перезагрузка прибора похожа на обычную перезагрузку персонального компьютера. Перезагрузка может потребоваться, когда прибор не реагирует на нажатие кнопок, касание дисплея (прибор “завис”). Чтобы перезагрузить прибор, снимите аккумулятор и спустя несколько секунд поставьте обратно.

ЗАМЕЧАНИЕ: После того, как Вы произвели перезагрузку, прибор возвращается к заводским установкам, удаляется вся информация о сделанных Вами изменениях системных настроек, таких, как, например дата и время.

Проблемы с питанием прибора

Прибор не включается (при питании от внутренней батареи)

- Возможно, для включения питания недостаточен заряд батареи;
- Подключите зарядное устройство от сети переменного тока 220В или автомобильное зарядное устройство к прибору и внешнему источнику питания (розетка 220В или разъем автомобильного прикуривателя соответственно).

Проблемы с дисплеем прибора

Дисплей не работает.

Если дисплей не реагирует на касание даже после того, как Вы нажали кнопку питания, по порядку попробуйте выполнить следующие действия:

Перед тем как обратиться за помощью

- Подключите зарядное устройство от сети переменного тока 220В к прибору и внешнему источнику питания (розетка 220В);
- Подключите автомобильное зарядное устройство к прибору и внешнему источнику питания (разъем автомобильного прикуривателя);
- Перезагрузите прибор.

Дисплей медленно реагирует.

- Убедитесь в том, что заряда батареи достаточно для нормальной работы прибора.

Дисплей “зависает”

- Перезагрузите прибор.

Информацию на дисплее трудно прочесть

- Убедитесь, что заряда батареи достаточно для нормальной работы прибора;
- Убедитесь, что подсветка дисплея включена;
- Переместитесь в место с лучшей освещенностью;
- Если проблема не решена, перезагрузите прибор.

Некорректная реакция дисплея на касание стилуса или пальца.

- Откалибруйте дисплей.

Проблемы соединения с помощью USB кабеля

- Убедитесь, что Вы включили прибор и ПК перед соединением;
- Убедитесь, что установлены соответствующие драйверы;
- Убедитесь, что концы кабеля надежно подключены к соответствующим разъемам и что контакт достаточно плотный.

Проблемы с приемом сигналов GPS

Если прибор не принимает сигналы спутников, проверьте следующие условия:

- Убедитесь, что навигатор находится в вертикальном положении (верхняя часть навигатора направлена вверх) и вид неба открытый и ясный.
- Обратите внимание на то, что на качество приема GPS сигналов оказывают влияние такие факторы, как плохие погодные условия, густые леса насаждения, высокие постройки, другие беспроводные устройства, а также вмонтированная в лобовое стекло обогревательная система.

Недостаточная или отсутствующая громкость динамика

Если Вы подключили наушники, то динамик автоматически отключается. Для того, чтобы динамик зазвучал, необходимо вытащить кабель наушников из разъема на боковой стороне прибора. Если это не помогло, попробуйте увеличить громкость динамика в меню прибора. Проверьте звуковые установки для используемого в приборе навигационного ПО.

Почему не воспроизводятся загруженные на SD-карту файлы.

- Формат файла не поддерживается;
- Файл находится вне отведенной директории:

Используемая директория для MP3: SD card\mp3; Используемая директория для видео: SD card\movie; Используемая директория для JPEG, BMP: SD card\photo.

Перед тем как обратиться за помощью

Проблемы GSM соединения к оператору связи

- Проверьте правильность установки SIM карты в слот;
- Плотно закройте фиксатор движением влево;
- Удалите PIN код с SIM карты с помощью мобильного телефона ;
- Убедитесь, что у вашей SIM карты не истек срок регистрации и на счете есть достаточное количество денежных средств.
- Проверьте работоспособность SIM карты на мобильном телефоне ;
- Перезагрузите прибор;

Проблемы GPRS соединения и входа в сеть интернет

- Убедитесь, что услуга GPRS подключена у вашего оператора;
- Убедитесь, что при настройке на стр. 26, вы выбрали своего оператора;
- Еще раз нажмите кнопку включить и дождитесь соединения;
- Убедитесь, что Вам доступна GPRS связь в вашем районе;
- Проверьте уровень сигнала или попробуйте сменить местоположение и подключиться еще раз;
- Перезагрузите прибор;

Проблемы загрузки интернет страниц в Internet Explorer

- Необходимо помнить, что открываться могут не все страницы, а только страницы адаптированные под отображение информации на мобильных устройствах;
- Перезагрузите прибор;

Уход за прибором

Правильный уход за прибором обеспечит его долгую и эффективную работу.

- Не храните и не используйте прибор в условиях повышенной влажности и высоких температур;
- Избегайте длительного воздействия на прибор прямых солнечных или ультрафиолетовых лучей;
- Не кладите и не роняйте на прибор никаких предметов;
- Не роняйте прибор и не подвергайте его ударам;
- Не подвергайте прибор резким температурным перепадам, так как это может повлечь конденсацию влаги внутри прибора и его повреждение. Если подобное произошло, не включайте прибор, пока он не высохнет;
- Не садитесь на прибор. Не носите прибор в заднем кармане.
- Поверхность дисплея может легко поцарапаться. Для касания дисплея используйте стилус. Избегайте касания дисплея острыми предметами. Для предохранения дисплея от царапин можно использовать специальную защитную пленку.
- Никогда не очищайте прибор или дисплей при включенном питании. Для очистки внешних поверхностей используйте мягкую влажную ткань (желательно не содержащую хлопка).
- Не используйте для очистки экрана бумажные салфетки или полотенца.
- Никогда не пытайтесь самостоятельно разбирать или чинить прибор, а также модифицировать его каким-либо образом. Любое подобное вмешательство может повредить Вашему здоровью, нарушить корректную работу прибора или нанести ему ущерб. Также это повлечет за собой снятие гарантии.
- Не храните вместе с прибором легковоспламеняющиеся жидкости, газы или взрывчатые вещества.

Информация о батарее и зарядных устройствах

Используйте только поставляемые в комплекте зарядные устройства (от сети 220В и разъема автомобильного прикуривателя). Использование других зарядных устройств может повлечь нарушение работы прибора или повреждения. Характеристики для зарядных устройств:

З/у от сети 220В: Входные величины: Напряжение: 220В, переменное, 50Гц, Ток: 0,2 А. Выходные: Напряжение: 5 В, постоянное, Ток: 1.5 А.

З/у от разъема автомобильного прикуривателя: Входные величины: Напряжение: 12В, постоянное. Выходные: Напряжение: 5 В, постоянное, Ток: 1.5 А.

- Не используйте зарядные устройства в условиях повышенной влажности. Никогда не касайтесь частей зарядного устройства, если Ваши руки или ноги мокрые;
- Во время зарядки обратите внимание на то, чтобы обеспечить нормальные условия вентиляции для з/у, так как в процессе зарядки выделяется большое количество тепла. Не закрывайте з/у бумагой или другими объектами, ухудшающими вентиляцию;
- При подключении з/у к сети, обратите внимание на соблюдение всех электрических параметров подключения (уровень напряжения, величина тока)
- Не используйте зарядное устройство с поврежденным кабелем;
- Никогда не пытайтесь самостоятельно осуществлять ремонт прибора.

Для заряда батареи используйте только сертифицированное производителем зарядное устройство. Не пытайтесь сами заменить внутреннюю батарею.

Не разбирайте батарею, не бросайте в воду или огонь, не подвергайте ударам и повреждениям, так как это может повлечь за собой взрыв батареи или химический ожог.

Технические характеристики

Тип процессора: ATLAS III;

Частота процессора, МГц: 400

Объем памяти SDRAM, МБ: 128; ROM, МБ: 64;

Внутренняя память тип MLC, МБ: 256

Диагональ дисплея, см: 10.6; Соотношение сторон 16:9;

Тип дисплея: TFT, сенсорный; Разрешение, пикселей : 480 x 272;

Хранение картогр. информации: SD-карта или внутренняя память

Сеть: GSM 900/DCS1800/PCS1900 GPRS Class 10

Операционная система: Microsoft Windows CE.NET 5.0;

Рабочая температура, °С: от 0 до 50;

Температура хранения, °С: от -20 до 60;

Питание, В: 5, постоянное;

Потребляемый ток, мА: 300-350

Габаритные размеры, см: 13x 8,2 x 2,3; Вес, г: 208;

Тип батареи: Li-Ion, перезаряжаемая 1350 мА-ч.

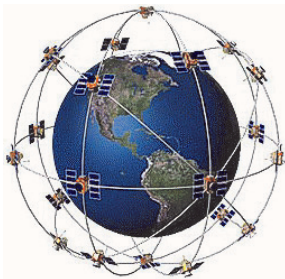
Основные принципы GPS навигации.

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

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

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

Информация передаваемая со спутников является полностью бесплатной и доступна всем людям планеты.



Способ установки и снятия держателя.



Выберете место для установки держателя навигатора. Навигатор не должен препятствовать обзору и мешать управлять автомобилем.

1. Место крепления навигатора должно быть чистым и ровным. Протрите место крепления чистой тряпкой перед установкой.
2. Если температура воздуха ниже 15 градусов, требуется нагреть присоску крепления для увеличения силы всасывания.
3. Плотнo прижмите крепление к месту установки.
4. Нажмите на рычаг в направлении стекла для образования вакуума между стеклом и присоской.
5. Убедитесь что крепление крепко установлено.
6. Соедините крепление навигатора и присоски и закрепите движением вниз.
7. Для снятия присоски отожмите рычаг от стекла.
8. Потяните за язычок для удаления вакуума и снимите крепление.

www.GlobusGPS.ru



www.GPSonline.by