



GLOBUSGPS

Модель: GL-800



Руководство пользователя



Руководство пользователя

Примечание

Первоначальное использование вашего навигатора.

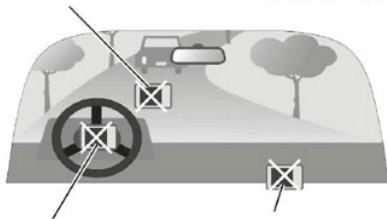
1. Сначала полностью зарядите устройство.
2. Установите устройство в ваше транспортное средство.
3. Инициализируйте программное обеспечение, как описано в руководстве.
4. Убедитесь, что автомобиль находится на открытом пространстве, вне гаража, не под мостом или большими деревьями.
5. Когда Вы включаете 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 закрепляйте в зоне срабатывания подушки безопасности.

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
Программа просмотра фотографий.....	18
Программа просмотра текста.....	19
Видеоплеер.....	21
Интернет.....	22
Процесс подключения / отключения GPRS.....	23
Браузер Internet Explorer.....	24
Отправка и прием SMS сообщений.....	27
Настройки.....	34
Громкость.....	34
Питание.....	35
Меню установки времени.....	36
Меню установки даты.....	36
Язык.....	37
Настройки сети.....	37
Информация.....	40
Подключение к компьютеру.....	41
Навигационное программное обеспечение.....	44
Возможные проблемы, описание их решения.....	45
Технические характеристики.....	51

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-800



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



Мешочек для переноски и
хранения.



SD карта с навигационным ПО
Компакт диск с программным
обеспечением



Руководство
пользователя



Наушники.

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 путевыми точками, треками и маршрутами, а также происходит загрузка картографической и навигационной информации. При подключении к компьютеру прибор работает как внешний накопитель (кард-ридер для SD-карт). Вы также можете работать с SD-картой отдельно от прибора, используя соответствующее оборудование;
- Наушники.
- SD-карта с установленным навигационным и картографическим ПО.
- CD-диск с дополнительным программным обеспечением.
- Руководство пользователя на русском языке.

Внешний вид прибора



1. Внутренняя GPS антенна;
2. Кнопка включения/выключения питания, осуществляется путем удержания кнопки в течении 2-х секунд.
3. слот для SIM карты.
4. SD-слот. Перед использованием прибора необходимо установить SD-карту с картографической и навигационной информацией;
5. Разъем для подключения наушников
6. Разъем USB для связи с компьютером и зарядки внутреннего аккумулятора, а так же внешнего питания прибора.
7. Динамик;
8. Кнопка перезагрузки (Reset);
9. Индикатор зарядки и состояния GSM (GPRS) соединения;
 - горит красным, идет заряд
 - горит зеленым, зарядка завершена
 - мигает синим при наличии GSM (GPRS) соединения;

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. Угол наклона можно регулировать двумя регулировочными ручками на креплении.



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 ручками регулировки по вертикали и горизонтали. Вторая часть - крепление держатель для легкой установки и снятия прибора.

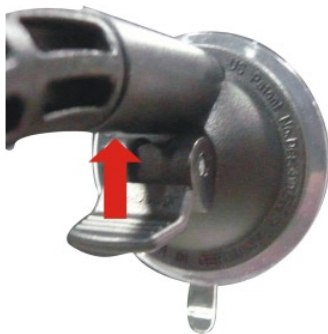
Соедините обе части крепления с помощью отверстий-защелок в держателе и закрепите конструкцию движением вверх. Далее закрепите собранное крепление на стекле автомобиля.

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 вверх. 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 вниз. Если крепление не отсоединяется, то дополнительно нужно аккуратно приподнять край присоски за выступающий язычок, чтобы убрать образовавшийся вакуум.



Включение прибора

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

Вставьте поставляемую в комплекте SD-карту в слот с правой 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 переходит в спящий режим и прекращает работу. Последующее нажатие возобновляет работу.

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 осуществляется нажатием на сенсорный дисплей в нужную область.

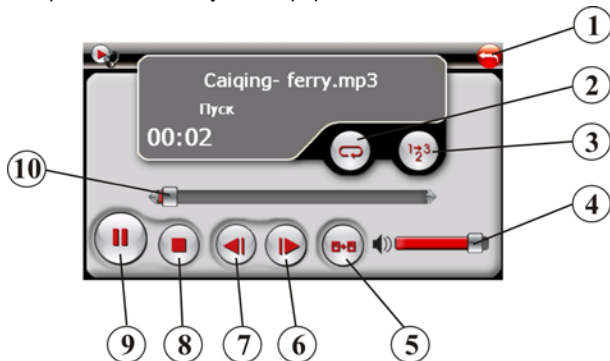


Аудиоплеер

Для выбора аудиоплеера нажмите на значок “Музыка”. Откройте папку с музыкальными файлами, двойным нажатием на папку с интервалом меньше секунды. На дисплее отобразится следующее меню:



Выберите файл для воспроизведения и нажмите на него. Аудиофайлы необходимо размещать на SD-карте в папке с названием “MP3”. Для воспроизведения поддерживаются следующие форматы: MP3, WMA, WAV.

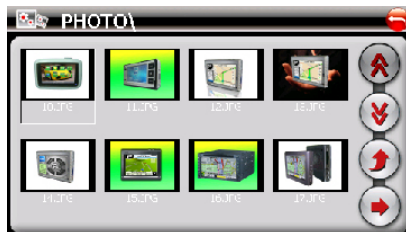
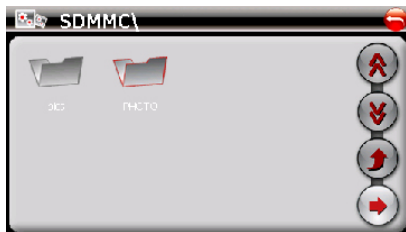


Основные операции

1. Возврат в главное меню;
2. Включение повтора трека;
3. Включение режима произвольного воспроизведения;
4. Регулятор громкости;
5. Возврат в меню выбора трека;
6. Проигрывание следующего трека;
7. Проигрывание предыдущего трека;
8. Стоп;
9. Пуск/пауза.
10. Ползунок продолжительности трека;

Программа просмотра фотографий

Для выбора программы для просмотра графических файлов нажмите на значок “Фото”. Откройте папку с графическими файлами, двойным нажатием на папку с интервалом меньше секунды. На дисплее отобразится следующее меню:



Выберите файл для просмотра и нажмите на него. Графические файлы необходимо размещать на SD-карте в папке “\PHOTO”. Для воспроизведения поддерживаются форматы: JPEG, BMP, GIF, PNG.



1. Просмотр предыдущего файла;

2. Просмотр следующего файла;

3. Возврат в предыдущее меню;

4. Название текущего файла;

5. Увеличение изображения;

6. Уменьшение изображения;

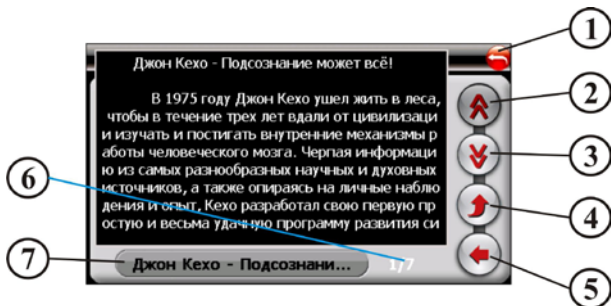
7. Поворот изображения;

8. Полноэкранный режим просмотра

Программа просмотра текста

Для выбора программы, для просмотра текстовых файлов нажмите на значок "Текст". Откройте папку с текстовыми файлами, двойным нажатием на папку с интервалом меньше секунды. Выберите файл для просмотра и нажмите на него. Текстовые файлы необходимо размещать на SD-карте в папке "STORY". Для отображения поддерживается формат TXT, записанный в кодировке UTF-8 (UNICODE).

ВНИМАНИЕ. Для конвертирования текста в формат UTF-8 используйте специальную программу "Akelrad" на CD диске входящем в комплект. Установите программу "Akelrad". Откройте нужный текст и сохраните его в кодировке UTF-8. Затем запишите полученный файл на SD карту.



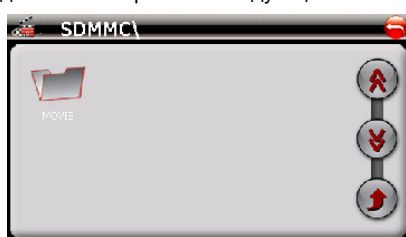
1. Возврат в главное меню;
2. Просмотр предыдущих строк текста;
3. Просмотр следующих строк текста;
4. Возврат в меню выбора файла;
5. Выбор страницы;
6. Индикатор текущей страницы и общего числа страниц в документе;
7. Имя текущего файла.



1. Дисплей, где отображается номер страницы для перехода;
2. Сброс набранного номера страницы;
3. Удаление последней цифры в набранном номере страницы;
4. Переход на выбранную страницу;
5. Цифровая клавиатура (для набора номера страницы);
6. Возврат в главное меню.

Видеоплеер

Для выбора видеоплеера нажмите на значок “Видео”. Откройте папку с видеофайлами, двойным нажатием на папку с интервалом меньше секунды. На дисплее отобразится следующее меню:



Основные операции

Выберите файл для воспроизведения и нажмите на него. Выберите файл для просмотра и нажмите на него. Видеофайлы необходимо размещать на SD-карте в папке "MOVIE". Для воспроизведения поддерживаются следующие форматы: AVI (DIVX, XVID), WMV, MPEG4.

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. Установите программу, 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. Пуск/Пауза;
2. Стоп;
3. Прокрутка файла;
4. Строка продолжительности файла;

5. Возврат в главное меню
6. Полноэкранный режим просмотра;
7. Возврат в меню выбора файла;
8. Регулятор громкости;

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.

Вставьте вашу SIM карту в слот под надписью SIM-CARD, обратите внимание на правильность установки SIM карты, контактные **площадки должны находиться снизу, а скос должен смотреть по направлению к вам**. Плотно закройте резиновую заглушку. При установке SIM карты следите за тем, чтобы карта полностью вошла в устройство и защелкнулась, если карта не влезает целиком, значит Вы не верно устанавливаете карту, проверьте положение SIM карты и попробуйте еще раз. Для того чтобы вытащить карту, на нее нужно нажать и она выйдет к вам из устройства.

Если карта установлена правильно, сверху на экране вы увидите имя вашего оператора, уровень сигнала и состояние подключения к сети интернет. Если соединения не произошло, возможно на SIM карте установлен PIN код и его нужно ввести (см.стр.40). Если кружочек горит красным, Вы подключены к сети. Если он перечеркнут, то подключение к интернет отсутствует.



Процесс подключения / отключения GPRS

Для подключения нажмите на значок “Интернет”, на экране вы увидите:



Нажимая на стрелки вправо или влево, выберете вашего оператора мобильной связи. Установите галочку напротив надписи “подключаться автоматически”, если хотите чтобы каждый раз при включении устройства GPRS интернет подключался сам, в автоматическом режиме.

Нажмите на кнопку “**Включить**”, начнется процесс подключения, о ходе подключения Вы можете наблюдать по сообщениям снизу экрана.

Если все прошло успешно, снизу вы увидите надпись “**Подключен**”, если по каким то причинам подключиться не удалось, тогда снизу вы увидите надпись “**Отключен**”. В этом случае проверьте наличие денежных средств на счету, а так же проверьте подключена ли у вас услуга GPRS интернет. Попробуйте повторить вышеописанные операции после перезагрузки устройства, нажав кнопку RESET на обратной стороне устройства.

Для выхода нажмите стрелку в правом верхнем углу экрана.

Для отключения GPRS нажмите кнопку “**Отключить**”

Основные операции

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



Введите данные и нажмите на галочку в левом верхнем углу.

Внимание!

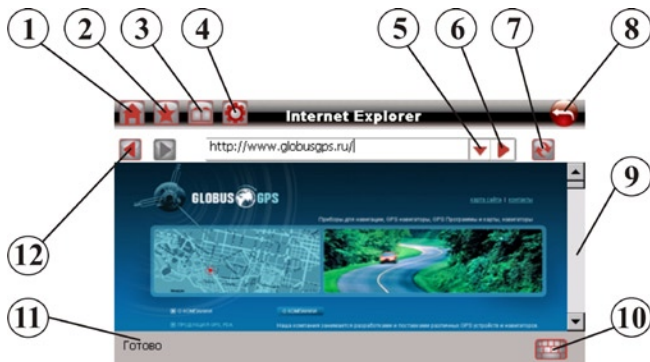
Некоторые опции меню настроек навигатора могут отличаться от приведенных в настоящем описании или иметь другой внешний вид.

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. Переход на домашнюю страницу; | 6. Переход на страницу введенную в строку; |
| 2. Переход на страницу закладок; | 7. Обновление текущей страницы; |
| 3. История посещаемых страниц; | 8. Выход в главное меню; |
| 4. Глобальные настройки IE; | 9. Полоса прокрутки; |
| 5. Быстрый ввод посещенных страниц; | 10. Виртуальная клавиатура; |
| | 11. Индикатор окончания загрузки страницы; |
| | 12. Кнопки перехода к предыдущей странице; |

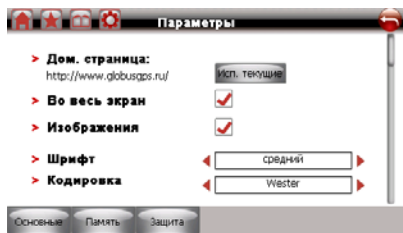
Основные операции

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”.



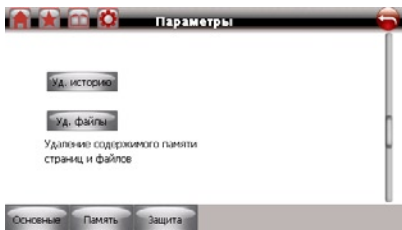
Настройки Internet Explorer

В окне браузера нажмите кнопку (4) в виде шестерни, на экране вы увидите страницу основных настроек браузера.



Здесь можно изменить домашнюю страницу, сделать масштабирование во весь экран, запретить загрузку изображений, изменить размер шрифта и кодировку отображаемых страниц.

Нажмите кнопку “Память” на экране вы увидите:



Это окно позволяет очистить память посещенных страниц и удалить все загруженные файлы. Для удаления нажмите на соответствующую кнопку.

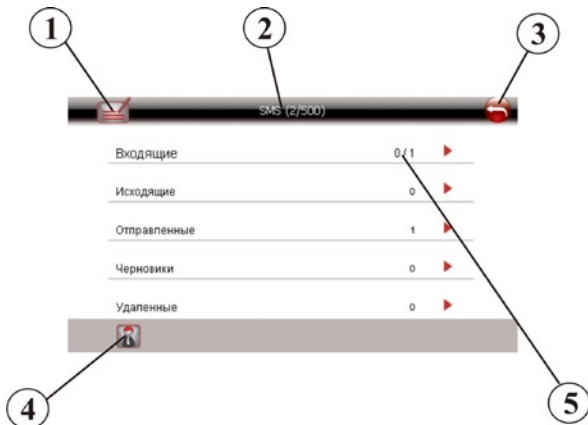
Нажмите кнопку “Защита” на экране вы увидите:



Это окно позволяет разрешить и удалить Cookies. Для удаления нажмите на соответствующую кнопку.

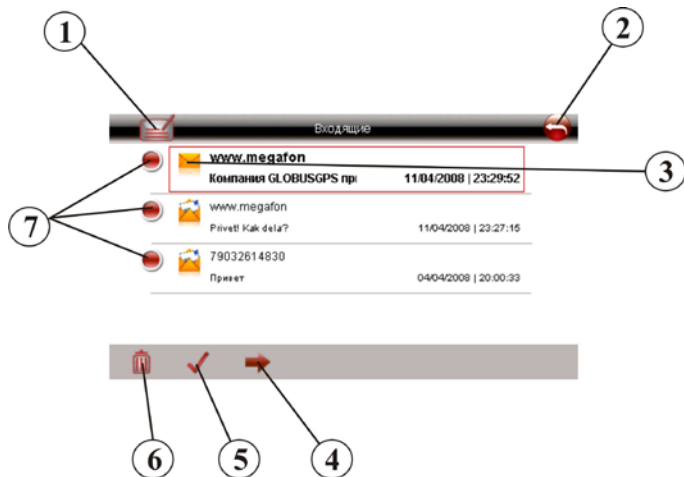
Отправка и прием SMS сообщений.

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



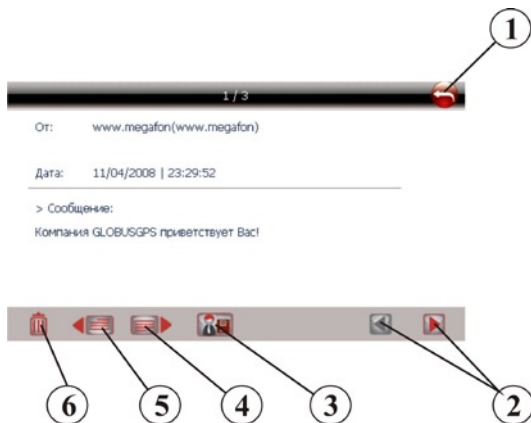
1. Написать новое сообщение;
2. Количество писем во всех папках (максимум 500);
3. Выход в главное меню;
4. Переход на страницу контакты;
5. Количество писем в данной папке;

Для входа в папку входящие, нажмите на слово “Входящие”, на экране отобразится список входящих сообщений.



1. Написать новое сообщение;
2. Выход в главное меню;
3. Закрытый конверт признак не прочитанного сообщения;
4. Переход к содержанию текущего выделенного сообщения;
5. Выделяет все сообщения для их последующего удаления;
6. Удаляет выделенные сообщения после подтверждения;
7. Установка галочек позволяет выборочно выделять сообщения для их последующего удаления;

Нажмите стрелку (4) для перехода к выделенному сообщению.



1. Выход в главное меню;
2. Кнопки перехода к предыдущему или следующему сообщению;
3. Сохранить в контакты отправителя данного сообщения;
4. Написать письмо с текстом текущего сообщения (переслать);
5. Ответить отправителю;
6. Удаляет текущее сообщение после подтверждения;

Просмотр сообщений в других папках (см. стр. 27) аналогичен папке “Входящие” и не будет рассмотрен в данном руководстве.

Как написать сообщение.

В меню SMS сообщений нажмите кнопку (1) “Написать сообщение”.



1. Отправить сообщение;
2. Выход в главное меню;
3. Переход в список контактов для выбора адресата;
4. Полоса прокрутки;
5. Вызов виртуальной клавиатуры;
6. Поле ввода адресата;
7. Поле ввода текста сообщения;

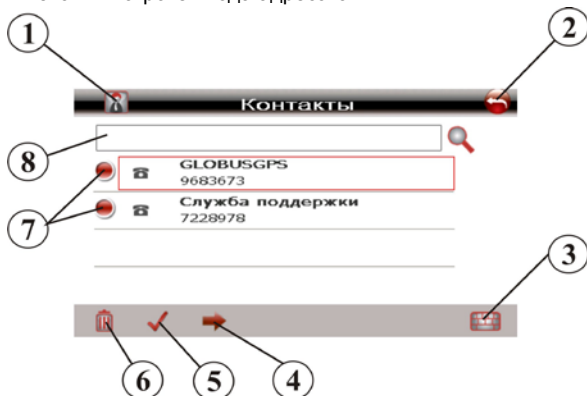
Сначала выберете или введете, с помощью виртуальной клавиатуры (5), телефон абонента куда необходимо отправить письмо. Затем введите текст сообщения. Для того чтобы увидеть вводимое сообщение используйте полосу прокрутки (4), движением ползунка вниз добейтесь видимости вводимого текста.



Для ввода русских букв используйте кнопку переключения языка "RUS", для ввода цифр и символов используйте кнопку "123".

Список контактов.

Для перехода в список контактов нажмите кнопку с изображением человека или знак + в строке ввода адресата.



1. Создать новый контакт;
2. Выход в главное меню;
3. Вызов виртуальной клавиатуры;
4. Переход к содержанию текущего контакта;
5. Выделяет все контакты для их последующего удаления;
6. Удаляет выделенные сообщения после подтверждения;
7. Установка галочек позволяет выборочно выделять не нужные контакты для их последующего удаления;
8. Поле ввода букв для поиска нужного контакта, отображение найденных контактов происходит сразу и вы можете видеть их под строкой поиска;

Добавление нового контакта.

Находясь в разделе "Контакты" нажмите кнопку (1) с изображением человека.

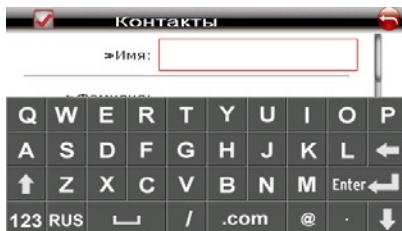


Основные операции

1. Сохранить контакт;
2. Выход в главное меню;
3. Полоса прокрутки;
4. Вызов виртуальной клавиатуры;
5. Написать новое сообщение текущему адресату;
6. Удаляет текущий контакт после подтверждения;

Заполните необходимые поля контакта используя виртуальную клавиатуру и полосу прокрутки для отображения видимости вводимых букв и цифр. Для ввода русских букв используйте кнопку переключения языка “RUS”, для ввода цифр и символов используйте кнопку “123”. Обратите внимание что после вызова клавиатуры, чтобы начать ввод, необходимо нажать стилусом на строку ввода до появления мигающего курсора. После чего осуществите ввод.

Для сохранения контакта нажмите кнопку (1) в виде галочки, затем нажмите кнопку выхода в главное меню.



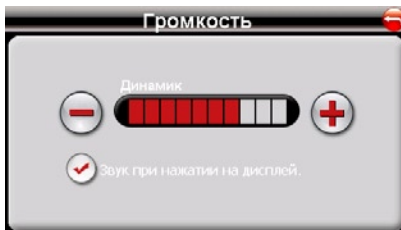
Настройки

Нажмите на иконку “Настройки”, чтобы настроить такие параметры системы, как подсветка, уровень громкости динамика, используемый язык интерфейса и другие.



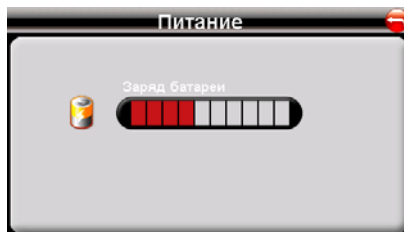
Громкость

В этом меню Вы можете настроить уровень громкости динамика (уровень отображается на шкале, нажатие на “+” увеличивает громкость, на “-” - уменьшает), а также включить звук щелчка при нажатии на дисплей.



Питание

В этом меню отображается текущий уровень заряда батареи.



Подсветка

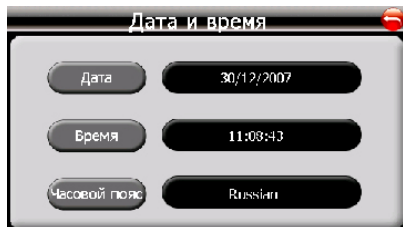
В этом меню Вы можете настроить уровень яркости подсветки дисплея, а также время работы подсветки при питании прибора от батареи или от внешнего питания. Доступные значения Всегда включена, Выключение после 10, 30 секунд, 1 минуты, 2, 3 минут.



Дата/Время

В этом меню настраивается значение текущей даты и времени. Нажатие на каждую из кнопок вызывает подменю, где Вы можете указать значения года, месяца, дня, часа и минуты текущего времени. Также доступен выбор используемого часового пояса.

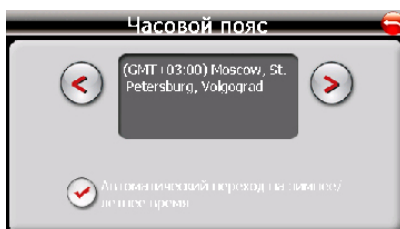
Меню установки времени



Меню установки даты

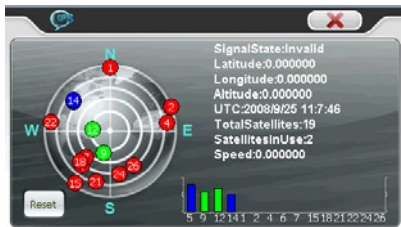


Меню установки часового пояса



GPS данные

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.



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.

Язык

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



Сеть

В этом меню Вы можете настроить GPRS подключение, отключить радиоканал, настроить домашнюю интернет страницу, редактировать или удалить PIN код.



Настройки GPRS подключения подробно описаны на странице 23 и здесь рассмотрены не будут.

Отключение GSM модуля.

Для того чтобы экономить энергию батарей, когда прибор не используется, Вы можете отключить питание GSM модуля, путем снятия галочки напротив надписи “Включить GSM”. Соответственно для того чтобы вернуть GSM подключение нужно вернуть галочку на место и выйти в предыдущее меню с помощью стрелки в правом верхнем углу.



Установка домашней страницы IE.

Для установки домашней страницы. нажмите на значек с надписью IE (см. стр 37). Далее, с помощью виртуальной клавиатуры (см. стр 25), введите адрес интернет страницы, для подтверждения нажмите кнопку с изображением галочки, прибор вернется в предыдущее меню.



PIN код.

Если на Вашей SIM карте установлен PIN код, вы не сможете подключиться к сети оператора, пока не введете правильный PIN код. Для ввода PIN кода используйте иконку с надписью PIN, в меню настроек (см. стр. 37).



С помощью виртуальной клавиатуры (см. стр 25), введите PIN код, и нажмите кнопку OK.

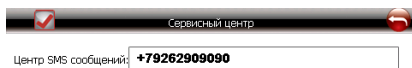
Внимание. После вызова клавиатуры и перевода на ввод цифр, необходимо нажать в окошко ввода чтобы появился мигающий курсор, иначе ввести цифры невозможно.

Если код введен правильно то на экране Вы увидите надпись “PIN принят!”, если вы ошиблись то у вас остается только 2 попытки ввести правильный PIN код “Не верный PIN, 2 введите снова”. В противном случае SIM карта заблокируется и восстановить ее можно будет только с помощью официального договора и мобильного телефона.

Для выхода нажмите стрелку в верхнем правом углу экрана.

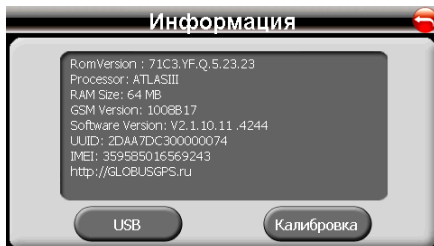
Телефон центра SMS.

Для ввода телефона центра SMS используйте иконку с надписью SMS в меню настроек. Обычно телефона центра SMS считывается автоматически и ввод его не требуется.



Информация

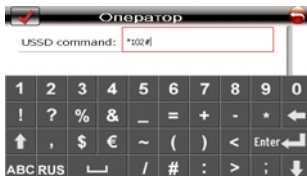
При выборе этого пункта на дисплее отображается информация о типе процессора прибора, объем ОЗУ (RAM), версии программного обеспечения, ID устройства и сайт изготовителя. Также доступны для выбора следующие опции: “USB” (выбор способа подключения прибора к компьютеру), “Калибровка” (калибровка экрана для более точной реакции на нажатие стилуса).



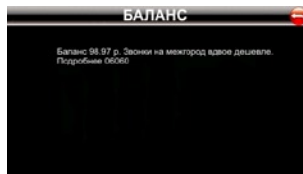
USSD команды.

USSD команды позволяют использовать специальные сервисы вашего мобильного оператора для возможности быстро узнать баланс вашего счета, а так же другую различную информацию. Для ознакомления с полным перечнем USSD команд свяжитесь с абонентской службой вашего оператора. Все USSD команды начинаются символом «*» и заканчиваются символом «#». Например, *102# позволяет узнать ваш баланс с сетей Мегафон и Билайн.

Для ввода нужной команды для каждого оператора используется меню ручной настройки параметров связи в разделе GPRS настроек см. стр. 24. Сдвиньте полосу прокрутки вниз, вызовите клавиатуру, переведите ее на ввод цифр, нажмите на поле “USSD command” введите необходимую команду и нажмите галочку в верхнем углу.



Теперь, чтобы послать USSD запрос перейдите в меню **Сеть** и нажмите . Чтобы послать запрос нажмите на кнопку “USSD запрос”. Если команда введена правильно вы увидите результат, в противном случае появится сообщение об ошибке.



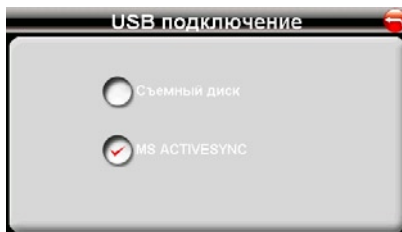
Подключение к компьютеру.

Существует два типа подключения к персональному компьютеру вашего навигатора. Первый используется для записи чтения информации с SD карты, 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.

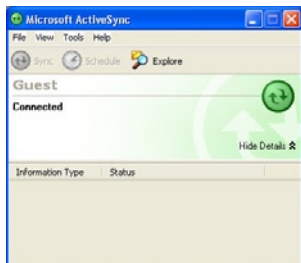


Использование программы MS ACTIVESYNC

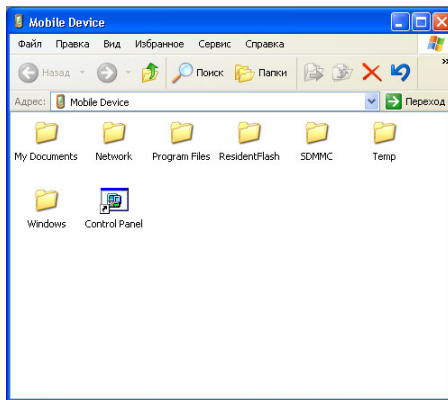
Установите программу ACTIVESYNC с CD диска входящего в комплект. Включите прибор. Подключите прибор к компьютеру с помощью USB шнура входящего в комплект. Система определит подключенное устройство, и на экране Вы увидите:



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.

Навигационное программное обеспечение

Для запуска программы навигации, из основного меню нажмите иконку с надписью “Навигация”. Поставляемое в комплекте с прибором навигационное программное обеспечение предназначается для проверки прибора после покупки. И является лишь демонстрацией возможностей навигатора. Производитель не несет никакой ответственности за проблемы возникшие в результате использования демонстрационного программного обеспечения.

В комплект к навигатору может входить лицензионное программное обеспечение, оно отличается от демонстрационного наличием специальной карточки памятки с указанием номера лицензии и информации о технической поддержке.

Мы настоятельно рекомендуем Вам, при первой же возможности, купить лицензионное программное обеспечение для вашего навигатора. Информацию о совместимости различного программного обеспечения и возможности покупки вы можете получить на нашем сайте www.globusgps.ru или обратившись в службу технической поддержки по телефону (495)722-89-78 или послать запрос на элект-



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, нажмите на кнопку Reset (Сброс) на тыльной стороне прибора.

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 резиновую заглушку;
- Введите, если это необходимо, PIN код (см. стр. 40) ;
- 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 нажатием кнопки RESET на обратной стороне;

Проблемы GPRS соединения и входа в сеть интернет

- Убедитесь, что услуга GPRS подключена у вашего оператора;
- Убедитесь, что при настройке на стр. 23, 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 нажатием кнопки RESET на обратной стороне;

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;
- Попробуйте в настройках IE (см. стр. 25) отключить картинки, это позволяет добиться большей скорости загрузки страниц и потратить меньше трафика;
- Попробуйте в настройках IE (см. стр. 25) отключить пункт “во весь экран”, тогда страницы будут отображаться более корректно;
- Перезагрузите прибор нажатием кнопки RESET на обратной стороне;

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: 0,35 А. Выходные: Напряжение: 5 В, постоянное, Ток: 2 А.

З/у от разъема автомобильного прикуривателя: Входные величины: Напряжение: 12В, постоянное. Выходные: Напряжение: 5 В, постоянное, Ток: 2 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: 512;

ROM, МБ: 64;

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

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

Хранение картогр. информации: SD-карта;

Сеть: GSM 900/DCS1800/PCS1900 GPRS Class 10

Операционная система: Microsoft Windows CE.NET 5.0;

Рабочая температура, °C: от 0 до 50;

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

Питание, В: 5, постоянное;

Потребляемый ток, мА: 300-350

Габаритные размеры, см: 12,2 x 7,9 x 2,0; Вес, г: 200;

Тип батареи: Li-Ion, перезаряжаемая 2100 мА-ч.

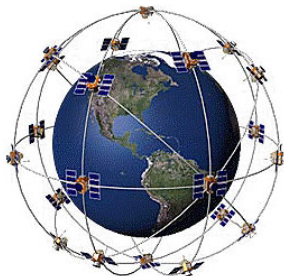
Основные принципы GPS навигации.

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.



www.globusgps.ru