

# LEXAND LABORATORY

WWW.LEXAND.RU



**Руководство по эксплуатации**

**SG-615 PRO HD**

LEXAND

## **Предостережения и уведомления**

Для наиболее эффективной работы с устройством, пожалуйста, внимательно прочтите данное Руководство пользователя. Ознакомившись с Руководством, Вы получите всю необходимую информацию о стандартных и дополнительных функциях Навигатора LEXAND.

Все изменения в данное Руководство и автомобильные Навигаторы LEXAND (технические характеристики и комплектацию) могут вноситься производителем без уведомления пользователей.

Приведенные в Руководстве изображения элементов интерфейса носят ознакомительный характер и могут отличаться от реальных.

Изготовитель не гарантирует полную совместимость устройства с любыми приложениями от сторонних разработчиков и корректную работу этих приложений.

Убедительно просим Вас делать резервные копии всей важной информации, т.к. наша компания не несет ответственности за ее потерю.

В случае обнаружения ошибок в данном Руководстве и программном обеспечении автомобильных навигаторов LEXAND, пожалуйста, сообщите о них по контактам, указанным на официальном сайте [www.lexand.ru](http://www.lexand.ru)

Во избежание непредвиденных последствий, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным Руководством, а также используйте только оригинальные аксессуары. В случае если Вы нарушите правила эксплуатации устройства и подсоедините к нему несовместимые аксессуары, то гарантия на данный товар будет автоматически аннулирована. Более того, неправильная эксплуатация устройства очень опасна как для Вашего здоровья, так и для здоровья окружающих. Наша компания не несет никакой ответственности за подобные последствия.

Вследствие строительства новых дорог и появления новых маршрутов существует вероятность того, что информация, находящаяся в базе данных навигационного ПО, не будет соответствовать действительности. Убедительно просим Вас действовать по ситуации и соблюдать все правила дорожного движения. В целях личной безопасности не пользуйтесь средствами управления устройством во время движения. В таких случаях наша компания также не несет никакой ответственности.

Ответственность за сервис GPS несет правительство США, а за сервис ГЛОНАСС – правительство РФ. Сигнал от спутников системы GPS и ГЛОНАСС не проходит сквозь твердые материалы (исключением является стекло). Если пользователь находится в здании или в тоннеле,

определение его географического местоположения невозможно. На прием сигнала со спутника могут также влиять разные факторы, например, пасмурная погода, плотные препятствия (деревья, высокие здания), беспроводные устройства, работающие в автомобиле.

Для применения Навигатора в автомобиле требуется наличие автомобильного держателя. Обязательно размещайте Навигатор в салоне так, чтобы не ограничивать обзор водителя и не препятствовать срабатыванию подушек безопасности.

Гарантийный срок эксплуатации устройства – 12 месяцев с момента покупки.

Срок эксплуатации устройства – 12 месяцев с момента покупки.

Срок эксплуатации аккумуляторной батареи и зарядного устройства – 12 месяцев с момента покупки.

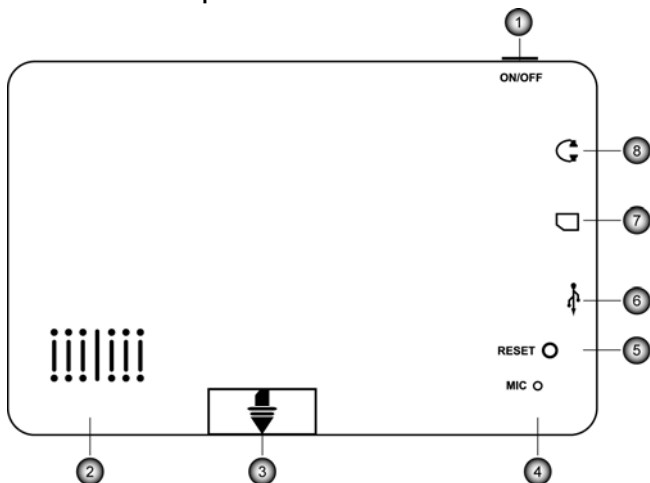
# Содержание

Глава 1. Эксплуатация .....	1
1.1 Компоненты и разъемы .....	1
1.2 Включение/Выключение .....	2
1.3 Источники питания и зарядка .....	2
1.3.1 Автомобильное зарядное устройство .....	3
1.3.2 Кабель mini USB и подключение к ПК .....	3
1.3.3 Сетевой адаптер (дополнительная опция).....	4
1.4 Карта памяти microSD .....	4
1.5 Сенсорное управление.....	4
1.6 Установка в автомобиле .....	5
1.7 Особенности системы навигации .....	5
1.8 Перезагрузка системы .....	6
Глава 2. Основные функции .....	7
2.1 Главное меню.....	7
2.2 Задание пути к навигационному ПО .....	8
2.3 GPRS-модуль .....	8
2.4 Просмотр изображений .....	17
2.5 Просмотр документов.....	19
2.6 Мультимедиа.....	21
2.6.1 Музыкальный проигрыватель .....	22
2.6.2 Видеоплеер .....	23
2.6.3 Flash-плеер.....	25
2.7 Игры .....	26
2.8 Утилиты .....	27
2.8.1 Windows .....	27
2.8.2 Калькулятор.....	28
2.8.3 Информация GPS/ГЛОНАСС.....	28
2.8.4 FM-передатчик .....	29
Глава 3. Системные настройки.....	30
3.1 Настройка языка интерфейса.....	30
3.2 Настройка яркости подсветки .....	31

3.3 Информация о заряде батареи .....	31
3.4 Регулировка громкости.....	32
3.5 Установка даты и времени.....	32
3.6 Системная информация.....	33
3.7 Калибровка экрана.....	34
3.8 USB-соединение .....	34
Глава 4. Неполадки и их устранение .....	36
Глава 5. Советы по уходу.....	37
Глава 6. Комплектация.....	38
Глава 7. Технические характеристики .....	39

# Глава 1. Эксплуатация

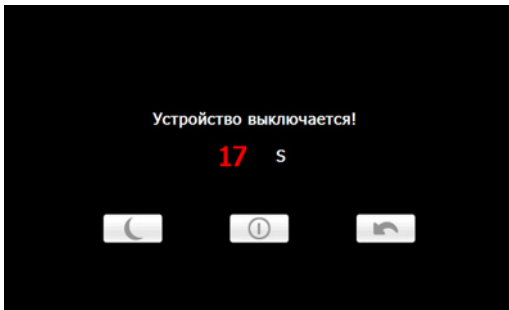
## 1.1 Компоненты и разъемы



- 1 Кнопка включения/выключения Навигатора, вывода устройства из спящего режима
- 2 Динамик
- 3 Слот для SIM-карты
- 4 Микрофон
- 5 Кнопка "Reset" для перезагрузки устройства
- 6 Разъем для подключения кабеля mini USB, автомобильного зарядного устройства или сетевого зарядного устройства (дополнительная опция). Используется для связи с ПК и зарядки
- 7 Слот для карт памяти microSD
- 8 Разъем jack 3,5 мм (стерео) для подключения наушников

## 1.2 Включение/Выключение

Для включения Навигатора необходимо, чтобы его аккумулятор был заряжен или подключен к внешнему источнику питания. Нажмите и удерживайте кнопку, расположенную в верхней торцевой части Навигатора, для включения или выключения устройства. При выключении устройства Система предложит перейти в спящий режим или выключить устройство:




Для выхода из спящего режима достаточно просто потом нажать кнопку включения.



Эксплуатация Навигатора в условиях повышенной влажности может вызвать короткое замыкание. Не оставляйте также устройство в течение длительного времени под воздействием прямых солнечных лучей, т.к. перегрев аккумуляторной батареи может привести к некорректной работе или повреждению устройства.

## 1.3 Источники питания и зарядка

Перед первым применением Навигатора полностью зарядите его. Значок  в верхней части экрана главного меню показывает статус зарядки и текущий уровень заряда аккумулятора.

В Навигаторе используется встроенная литий-полимерная аккумуляторная батарея. Навигатор может работать от собственного аккумулятора, от сети, от автомобильного прикуривателя или кабеля mini USB (при подключении к ПК).



Если Навигатор работает без внешнего источника питания, то такие режимы как прослушивание аудио, просмотр видео, слишком яркая подсветка и т.д. уменьшают время его автономной работы.



Индикатор зарядки, расположенный в верхнем левом углу Навигатора, в процессе зарядки горит красным цветом. Когда Навигатор полностью зарядится, то цвет индикатора станет зеленым.



Во избежание воспламенения или окисления встроенного аккумулятора избегайте высоких температур или попадания Навигатора в воду, а также резких ударов.

### 1.3.1 Автомобильное зарядное устройство

Подсоедините один конец автомобильного зарядного устройства к разъему mini USB, расположенному с левой стороны Навигатора, а другой конец вставьте в гнездо автомобильного прикуривателя.



Зарядное устройство необходимо вставлять в гнездо прикуривателя только при заведенном двигателе. Иначе, при запуске двигателя, возможно серьезное повреждение Навигатора вследствие скачка напряжения.

### 1.3.2 Кабель mini USB и подключение к ПК

Кабель mini USB используется для зарядки устройства и обмена данными с ПК. При подключении Навигатора к ПК Вы можете копировать нужную информацию с компьютера в Навигатор и наоборот, создавать резервные копии данных, устанавливать дополнительное ПО и т.д.

1. Убедитесь в том, что Навигатор включен.
2. Подсоедините один конец (mini USB) кабеля к соответствующему порту Навигатора, а другой конец кабеля подключите к USB-порту компьютера.
3. После соединения компьютер автоматически обнаружит новое устройство. Для работы с файлами и переноса информации с Навигатора на компьютер или с компьютера на Навигатор Вам может понадобиться программа Microsoft ActiveSync. Программу можно скачать бесплатно с официального сайта корпорации Microsoft.
4. Когда Вы закончите работу, отсоедините USB-кабель.





В целях сохранности данных выполняйте их копирование на внешние носители каждый раз перед обновлением системной информации Навигатора. Во время соединения Навигатора с компьютером следующие действия могут привести к потере данных в процессе копирования:

1. Отсоединение USB-кабеля.
2. Выключение устройства.
3. Перезагрузка устройства или перепад напряжения.

Дополнительные сведения о USB-подключении к ПК можно найти в разделе 3.8 Руководства.

### **1.3.3 Сетевой адаптер (дополнительная опция)**

Подсоедините один конец зарядного устройства к разъему mini USB, расположенному с левой стороны Навигатора, а другой подключите к розетке.

### **1.4 Карта памяти microSD**

Навигатор предоставляет возможность работы с картами памяти формата microSD. Во избежание поломок контактов правильно устанавливайте карту памяти в соответствующий слот Навигатора. Вставляйте карту памяти лицевой стороной к себе до щелчка. Для того чтобы вынуть карту памяти, необходимо слегка нажать на нее до щелчка и отпустить.



Не извлекайте карту памяти при работающем навигационном ПО (если оно установлено на карте памяти) или при работе с файлами мультимедиа. Не сдавливайте, не сгибайте и не роняйте карту памяти. Избегайте высоких температур и повышенной влажности при эксплуатации и хранении карты памяти, оберегайте ее от воздействия прямых солнечных лучей, а также избегайте контактов с жидкостями и едкими веществами.

### **1.5 Сенсорное управление**

Для работы с интерфейсом Навигатора применяется специальное "перо" – стилус. Пожалуйста, не теряйте его и обращайтесь с ним осторожно.



Любой сломанный, острый и твердый предмет может поцарапать и вывести из строя жидкокристаллический дисплей Навигатора. Просим Вас использовать только исправный стилус.

## 1.6 Установка в автомобиле

Для работы с Навигатором в автомобиле закрепите его на лобовом стекле с помощью входящего в комплект автомобильного держателя.



Выберите подходящее место для держателя, чтобы он не ограничивал поле зрения водителя. Не пользуйтесь Навигатором в автомобиле без держателя, не закрепляйте держатель на подушках безопасности или в зоне их возможного срабатывания.

## 1.7 Особенности системы навигации

В соответствии с выбором системы навигации, Навигатор получает сигнал со спутников GPS и ГЛОНАСС, устанавливает текущее местоположение объекта и отражает данные на карте. После того как будет задан пункт назначения, навигационное ПО может вычислить оптимальный маршрут.

Вы сможете оценить все преимущества Навигатора и навигационного ПО с интерактивными картами, яркой анимацией и голосовыми подсказками.

Использование определенных функций навигации целиком и полностью зависит от поставляемого с Навигатором навигационного ПО, с работой которого подробнее можно ознакомиться в отдельной брошюре, входящей в комплект поставки Навигатора.

### [Важные сведения]

#### 1. Карты

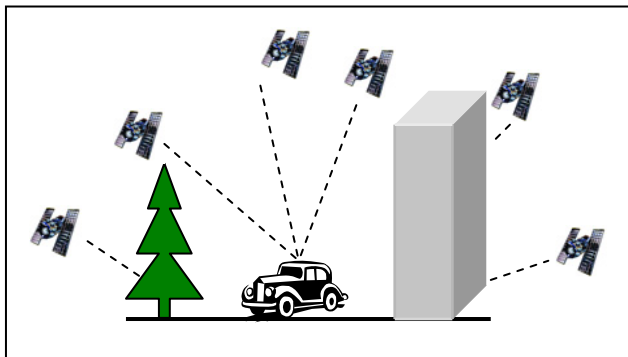
Вследствие строительства новых дорог и появления новых маршрутов существует вероятность того, что информация, находящаяся в базе Навигатора, не будет соответствовать действительности. Настоятельно рекомендуем Вам действовать по ситуации и соблюдать все правила дорожного движения. В случае обновления или модернизации программного обеспечения всю интересующую Вас информацию можно найти на нашем официальном сайте.

#### 2. Навигация

Навигатор предлагает оптимальный маршрут поездки, выбор же реального маршрута остается всегда на Ваше усмотрение.

#### 3. Сигнал от спутников GPS и ГЛОНАСС

Спутниковые сигналы GPS и ГЛОНАСС как правило не проходят через твердые материалы (исключение – стекло). Если Вы находитесь в помещении, между высокими домами, в тоннеле, на подземной парковке или под эстакадой информация о вашем местоположении в Навигаторе может не соответствовать действительности. На качество, скорость и эффективность работы Навигатора также влияют погодные условия и удаление от спутников.



### 1.8 Перезагрузка системы

Если Навигатор не отвечает на команды пользователя (система "зависла") или есть необходимость в перезапуске системы, то нажмите тонким стержнем утопленную кнопку сброса ("Reset"), расположенную на задней панели устройства.

О сбоях в работе системы говорят следующие признаки:

1. Переход с одного изображения на другое сильно замедлено или не выполняется.
2. Система сенсорного управления не функционирует. Например, некоторые действия выполняются очень долго или не выполняются вовсе.
3. Не работает кнопка включения/выключения питания.



При перезагрузке системы все несохраненные данные будут потеряны, поэтому периодически выполняйте резервное копирование информации.










## Глава 2. Основные функции


### 2.1 Главное меню

Главное меню Навигатора показано на рисунке ниже:



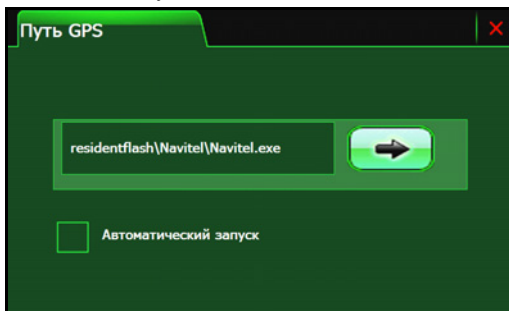
Элементы меню:

-  запуск навигационного ПО
-  задание пути к навигационному ПО
-  переход к приложению "Фото"
-  переход к приложению "Текст"
-  переход к приложению и настройкам GPRS
-  переход к приложениям мультимедиа
-  переход к дополнительным утилитам
-  переход к системным настройкам
-  переход к приложению "Игры"

На верхней панели главного меню  расположены значки быстрого доступа к настройкам FM-передатчика, громкости, питания и установки даты/времени.

## 2.2 Задание пути к навигационному ПО

Коснитесь кнопки "Путь GPS" в главном меню для указания пути к навигационному ПО. В появившемся окне



выберите исполняемый файл (с расширением .exe) для запуска навигационного ПО.

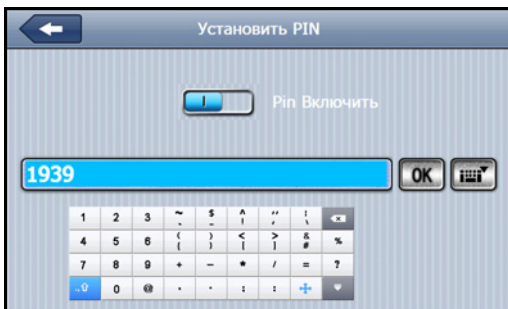
Отметьте галочкой опцию "Автоматический запуск" для автоматического запуска навигационной программы при включении Навигатора.

## 2.3 GPRS-модуль

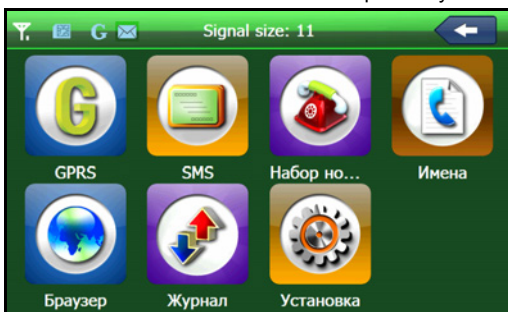
В этом разделе описываются инструкции по использованию Навигатора в качестве сотового телефона и работа Навигатора в режиме пакетной передачи данных GPRS для выхода в Интернет.

Установите SIM-карту в соответствующий слот, расположенный в нижней торцевой части Навигатора.

Коснитесь кнопки "GPRS" в главном меню и в появившемся окне



с помощью экранной клавиатуры введите PIN-код, предоставляемый с SIM-картой и позволяющий защитить ее от несанкционированного использования. В случае правильного ввода все кнопки в меню "GPRS" Навигатора станут активны:



На верхней панели отображаются уровень сигнала сети, информация об активации SIM-карты и подключении к сети GPRS, а также уведомление о поступлении новых SMS-сообщений.

Элементы меню:



настройка параметров точки доступа для регистрации Навигатора в сети GPRS



работа с SMS-сообщениями



набор номера для вызова абонента



телефонная книга



запуск Web-браузера для работы в сети Интернет

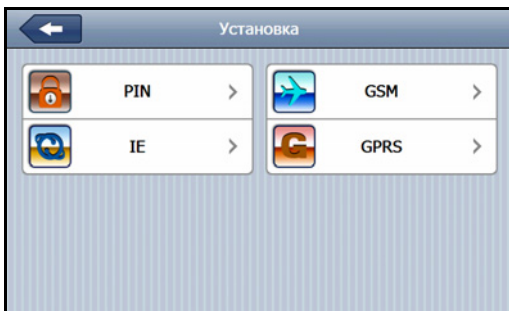


журнал вызовов



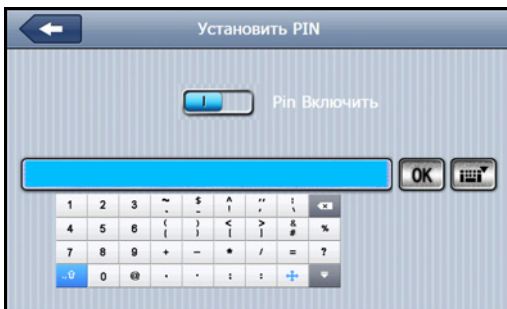
установки

Коснитесь кнопки "Установка" в основном меню GPRS и в появившемся окне

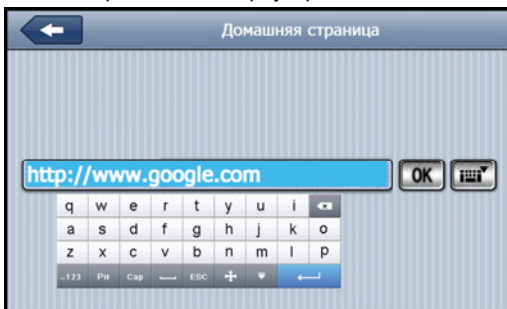


перейдите к настройкам, вызвав при необходимости экранную клавиатуру:

- PIN-кода



- домашней страницы Web-браузера

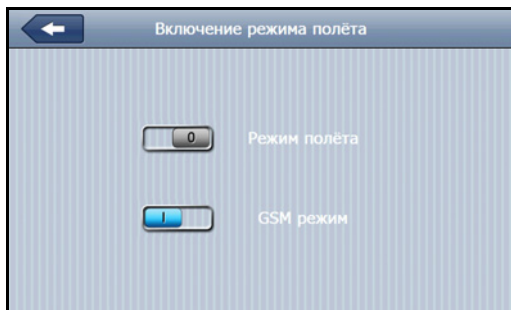


- режима GSM или режима "Полета"

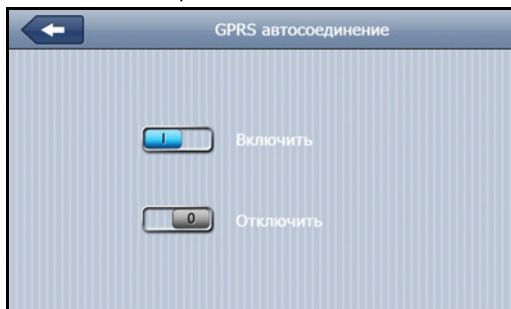


В местах, чувствительных к радиочастотному излучению (например, в самолете) необходимо перевести Навигатор в режим "Полета". В режиме "Полет" Навигатор невозможно использовать для отправки и приема вызовов, а также для работы с другими функциями, требующими подключения к сети.

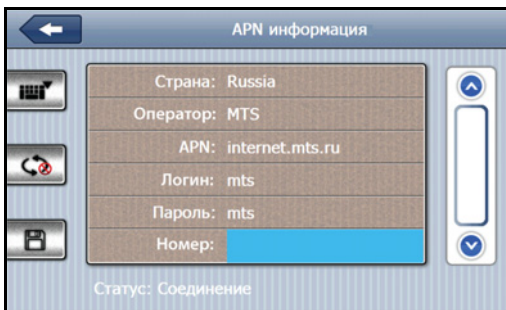




- режима пакетной передачи данных GPRS



Коснитесь кнопки "GPRS" в основном меню GPRS для настройки параметров точки доступа APN (Access Point Name) с целью регистрации Навигатора в сети GPRS:



Эти настройки Вы можете получить у Вашего сотового оператора.

Элементы меню:



вызов экранной клавиатуры

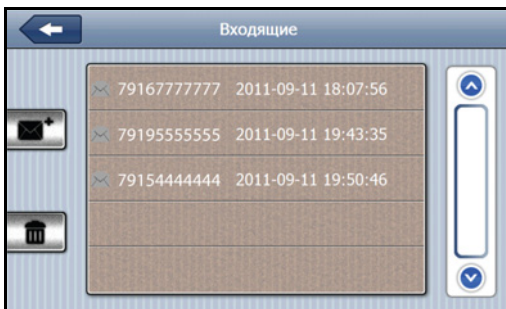


установить/разорвать соединение



сохранить параметры точки доступа

Коснитесь кнопки "SMS" в основном меню GPRS для чтения и отправки SMS-сообщений:



Элементы меню:

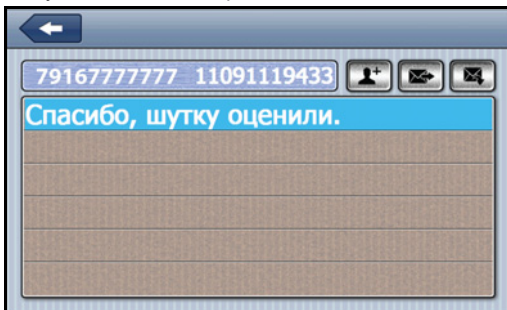


создание нового SMS-сообщения



удаление выбранного сообщения

Для просмотра принятого сообщения дважды коснитесь соответствующей области экрана. В появившемся окне



доступны следующие элементы меню:



добавить контакт в телефонную книгу

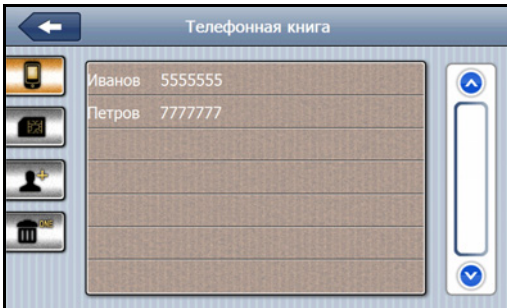


ответить отправителю сообщения







переслать сообщение

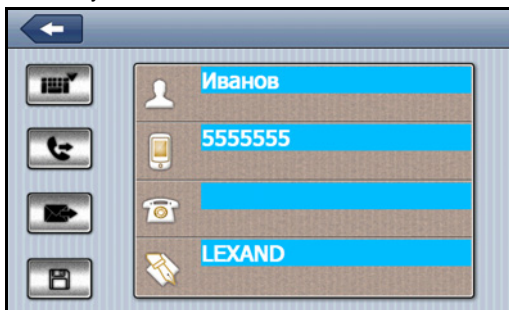
Коснитесь кнопки "Имена" в основном меню GPRS для добавления и просмотра контактов в телефонной книге Навигатора и на SIM-карте. В появившемся окне



доступны следующие элементы меню:





-  телефонная книга Навигатора
-  телефонная книга SIM-карты
-  добавить контакт
-  удалить контакт

При добавлении или выборе контакта в телефонной книге откроется следующее окно:



Заполните или отредактируйте имеющиеся поля с помощью экранной клавиатуры.


Элементы меню:

-  вызов экранной клавиатуры
-  вызов контакта
-  отправить SMS-сообщение
-  сохранить контакт

Коснитесь кнопки "Набор номера" в основном меню GPRS для вызова контакта не из телефонной книги. В появившемся окне наберите нужный номер:



Элементы меню:

 вызов набранного номера


 журнал вызовов

Коснитесь кнопки "Журнал" в основном меню GPRS для просмотра истории вызовов. В появившемся окне



доступны следующие элементы меню:

 список пропущенных вызовов

 список входящих вызовов

 список исходящих вызовов



набор выбранного номера



отправить SMS-сообщение на выбранный номер

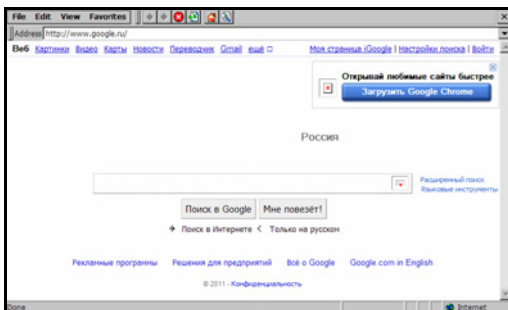


добавить контакт в телефонную книгу



удалить выбранный номер из журнала вызовов

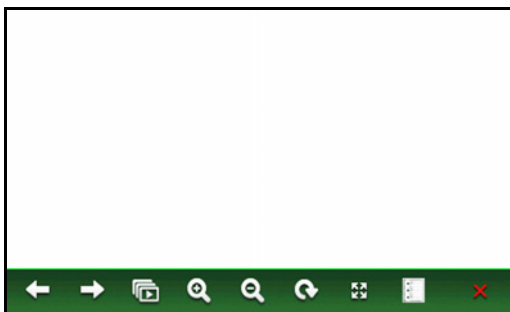
Коснитесь кнопки "Браузер" в основном меню GPRS для просмотра Web-страниц, предварительно зарегистрировав Навигатор в сети GPRS (соответствующие настройки соединения были описаны выше). Начнется загрузка домашней страницы:




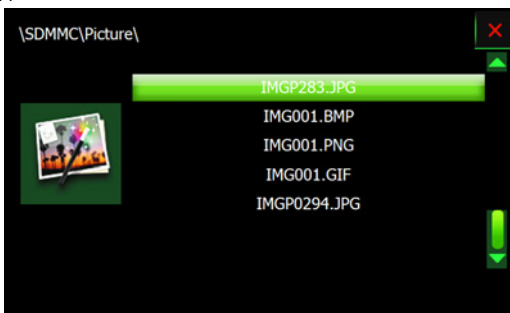
## 2.4 Просмотр изображений

Поддерживаются графические файлы в форматах JPEG, BMP, PNG и GIF, функции поворота, масштабирования, а также просмотра изображений в режиме слайд-шоу.

Коснитесь кнопки "Фото" в главном меню для просмотра графических файлов. В появившемся окне












на панели инструментов коснитесь кнопки  для вызова Проводника:



После выбора нужного изображения откроется приложение для его просмотра:



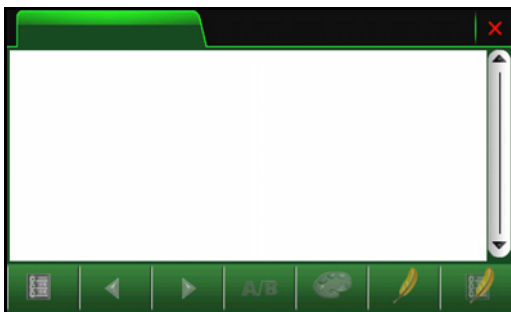
На панели инструментов доступны следующие элементы управления:


-  переход к предыдущему изображению
-  переход к следующему изображению
-  просмотр изображений в режиме слайд-шоу
-  увеличить размер изображения
-  уменьшить размер изображения
-  поворот изображения на 90°
-  переход в режим полноэкранный просмотра
-  проводник
-  выход из программы просмотра

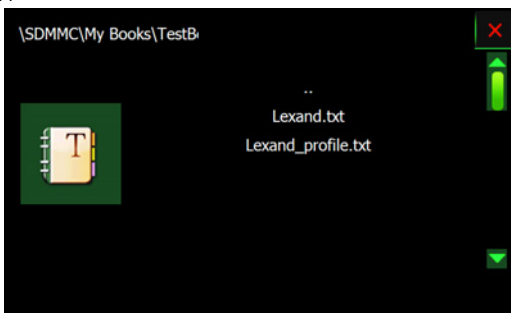
## 2.5 Просмотр документов

Поддерживаются файлы в формате TXT. Коснитесь кнопки "Текст" в главном меню для просмотра текстовых файлов. В появившемся окне

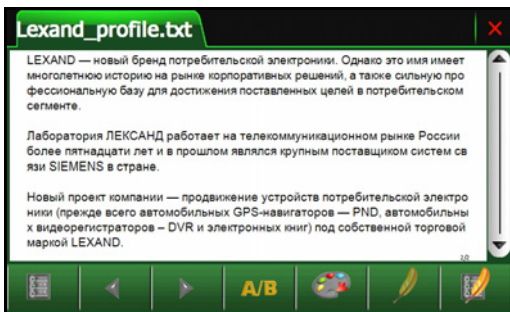












на панели инструментов коснитесь кнопки  для вызова Проводника:



После выбора нужного документа откроется приложение для его просмотра:

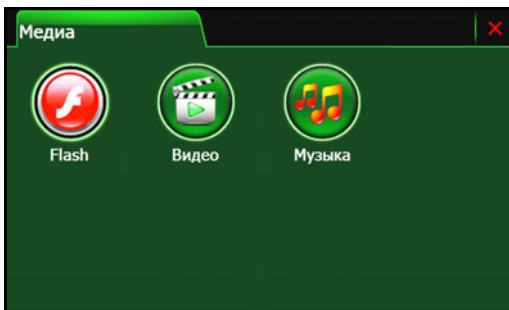


На панели инструментов доступны следующие элементы управления:

-  проводник
-  переход к предыдущей странице документа
-  переход к следующей странице документа
-  выбор шрифта, его размера и размера полей
-  настройка цвета шрифта, фона и выделения текста в палитре RGB
-  создание закладок в документе
-  управление закладками в документе
-  выход из приложения

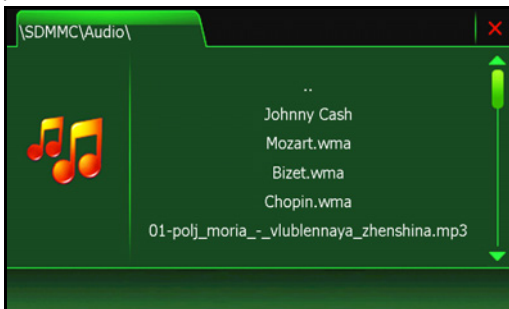
## 2.6 Мультимедиа

Коснитесь кнопки "Медиа" в главном меню для доступа к аудио и видеопроигрывателю, а также Flash-плееру:



### 2.6.1 Музыкальный проигрыватель









Устройство поддерживает музыкальные файлы в форматах WMA и MP3. Коснитесь кнопки "Музыка" в меню "Медиа" для запуска Проводника и выбора папки, содержащей список аудиофайлов:



После выбора нужного трека откроется приложение для его воспроизведения:




Элементы управления:

-  включить/выключить динамик
-  начать/приостановить воспроизведение
-  остановить воспроизведение
-  переход к предыдущему треку
-  переход к следующему треку
-  непрерывное, последовательное воспроизведение и воспроизведение в случайном порядке
-  проводник
-  выход из приложения

Отрегулируйте громкость воспроизведения с помощью виртуального слайдера, расположенного над экранной кнопкой динамика.

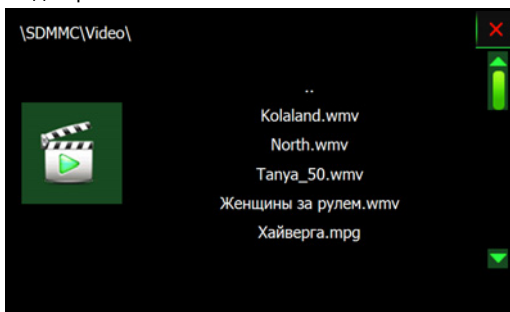
Используйте встроенный аудио-разъем для подключения наушников или внешних динамиков.

 Устройство позволяет одновременно слушать музыку и читать документы или просматривать фотографии.

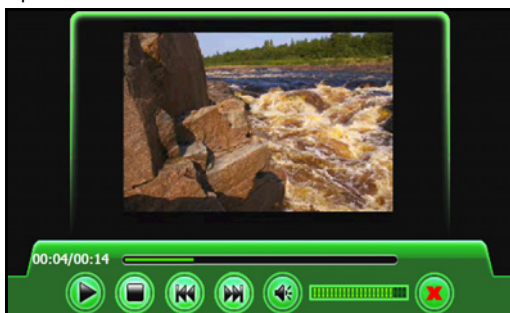
## 2.6.2 Видеоплеер

Устройство поддерживает видеофайлы в форматах AVI, WMV, ASF, DAT, 3GP, MOV, MPG. Коснитесь кнопки "Видео" в меню






"Медиа" для запуска Проводника и выбора папки, содержащей список видеофайлов:



После выбора нужного файла откроется приложение для его просмотра:



Элементы управления:

-  начать/приостановить просмотр
-  остановить просмотр
-  переход к предыдущему видеофайлу
-  переход к следующему видеофайлу
-  включить/выключить динамик



выход из приложения

Отрегулируйте громкость воспроизведения с помощью виртуального слайдера, расположенного справа от экранной кнопки динамика.

Для перехода в полноэкранный режим просмотра или последующего выхода из него дважды коснитесь любой области экрана.

### 2.6.3 Flash-плеер

Устройство поддерживает воспроизведение файлов в формате Flash (.swf). Коснитесь кнопки "Flash" в меню "Медиа" для запуска Проводника и выбора папки, содержащей список .swf файлов:




После выбора нужного файла откроется приложение для его просмотра:





Элементы управления:

 начать/приостановить воспроизведение

 остановить воспроизведение

 переход к предыдущему .swf файлу

 переход к следующему .swf файлу

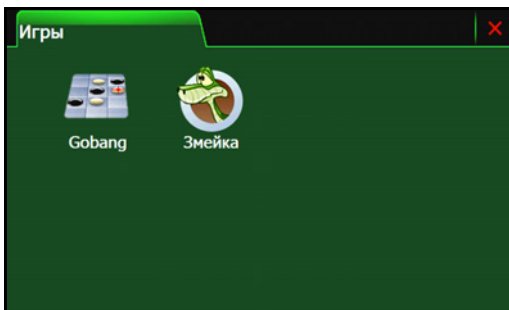
 выход из приложения

Отрегулируйте громкость воспроизведения с помощью виртуального слайдера, расположенного справа от экранной кнопки динамика.

Для перехода в полноэкранный режим просмотра или последующего выхода из него дважды коснитесь любой области экрана.

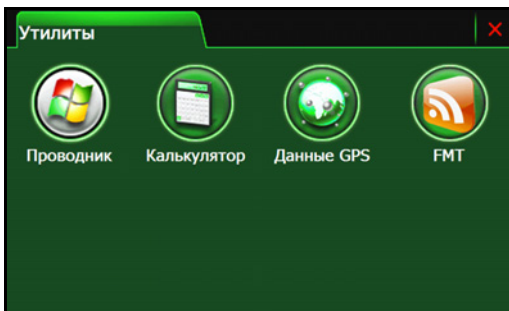
## 2.7 Игры

Коснитесь кнопки "Игры" в главном меню и в появившемся окне выберите касанием соответствующей кнопки нужную Вам игру:



## 2.8 Утилиты

Коснитесь кнопки "Утилиты" в главном меню и в появившемся окне



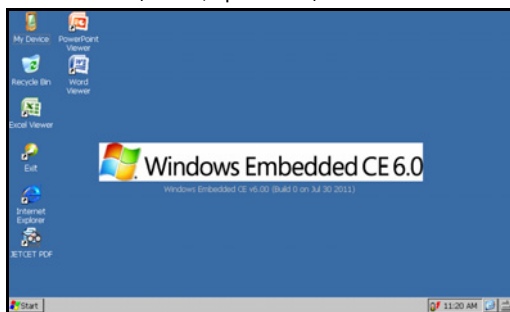
выберите интересующее Вас приложение.

### 2.8.1 Windows

Коснитесь кнопки "Утилиты" в главном меню и в появившемся окне выберите касанием соответствующей кнопки приложение "Проводник". Вы получите доступ к операционной системе Навигатора – Microsoft Windows CE с набором дополнительных приложений. В Вашем распоряжении теперь есть такие программы, как браузер Internet Explorer, проводник Windows Explorer, проигрыватель Windows Media Player, приложения для



просмотра документов Word, файлов Adobe Acrobat, электронных таблиц Excel, презентаций PowerPoint:



Для возврата в главное меню Навигатора дважды коснитесь ярлыка "Exit" на рабочем столе.

### 2.8.2 Калькулятор

Коснитесь кнопки "Утилиты" в главном меню и в появившемся окне выберите касанием соответствующей кнопки приложение "Калькулятор":



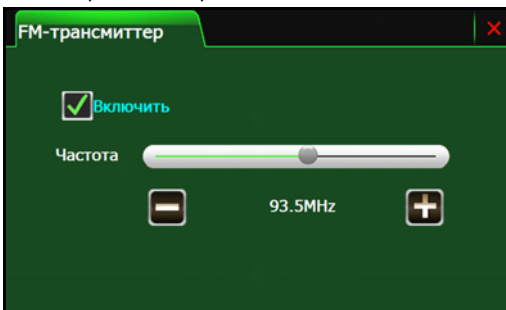
### 2.8.3 Информация GPS/ГЛОНАСС

Коснитесь кнопки "Утилиты" в главном меню и в появившемся окне выберите касанием соответствующей кнопки приложение "Данные GPS". Считайте показания GPS/ГЛОНАСС-приемника:




### 2.8.4 FM-передатчик

Коснитесь кнопки "Утилиты" в главном меню и в появившемся окне выберите касанием соответствующей кнопки приложение "FMT" для настроек FM-передатчика:

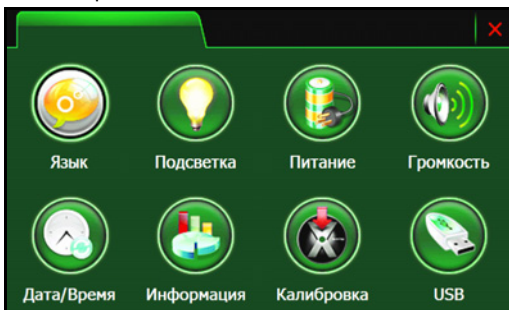


FM-передатчик посылает аудиосигнал на автомагнитоле или другое радиоустройство с FM-диапазоном. Например, если выставить на Навигаторе частоту 93,5 МГц и принимающее устройство настроить на эту же частоту, то все звуковые сигналы Навигатора будут транслироваться через усилитель радиоустройства. Встроенный динамик Навигатора при этом отключается.

 К настройкам FM-передатчика можно перейти и касанием соответствующей кнопки на верхней панели главного меню.

## Глава 3. Системные настройки

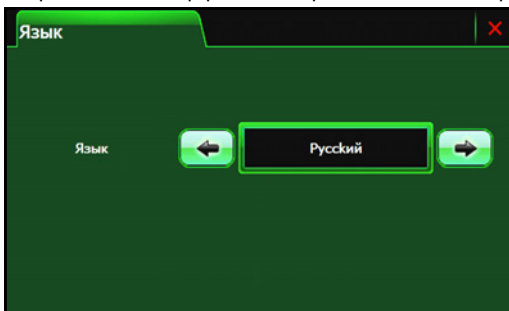
Коснитесь кнопки "Настройки" в главном меню для изменения системных настроек:



Доступны следующие опции: регулировка яркости подсветки, громкости, установка даты, времени и часового пояса, USB-соединения, информация о заряде аккумуляторной батареи, калибровка экрана, выбор языка интерфейса, сведения о системе.

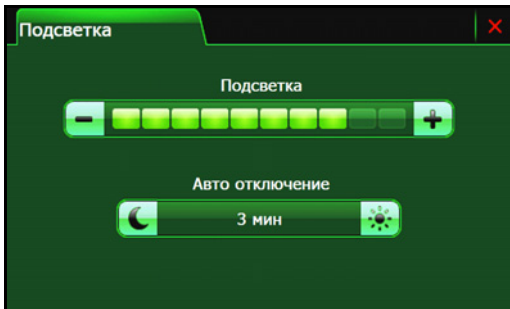
### 3.1 Настройка языка интерфейса

Коснитесь кнопки "Язык" в меню "Настройки" и в появившемся окне выберите язык интерфейса для работы с Навигатором:



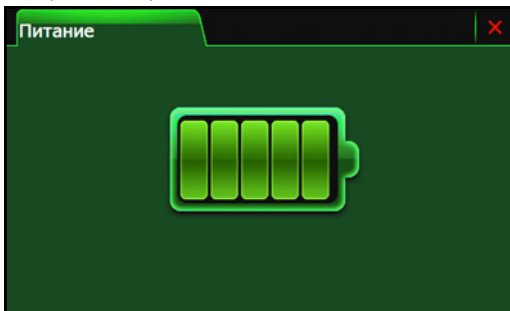
### 3.2 Настройка яркости подсветки

Коснитесь кнопки "Подсветка" в меню "Настройки" для изменения параметров яркости подсветки. В появившемся окне установите яркость подсветки и время бездействия системы до отключения подсветки:



### 3.3 Информация о заряде батареи

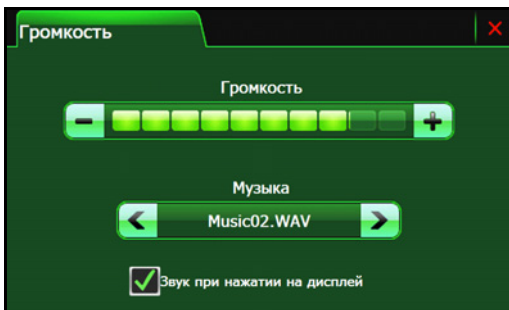
Коснитесь кнопки "Питание" в меню "Настройки". В появившемся окне отображается текущий уровень заряда аккумуляторной батареи:



Информация о заряде аккумуляторной батареи также отображается и на верхней панели главного меню.

### 3.4 Регулировка громкости

Коснитесь кнопки "Громкость" в меню "Настройки". В появившемся окне



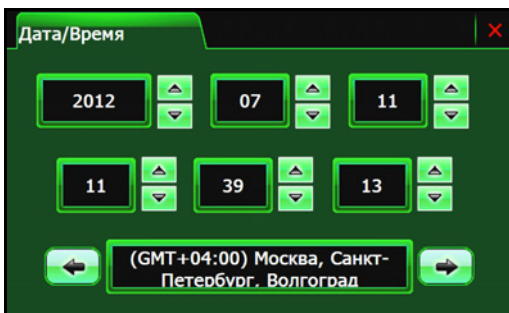
отрегулируйте громкость касания кнопок и музыкального сопровождения при включении Навигатора.



К настройкам громкости можно перейти и касанием соответствующей кнопки, размещенной на верхней панели главного меню.

### 3.5 Установка даты и времени

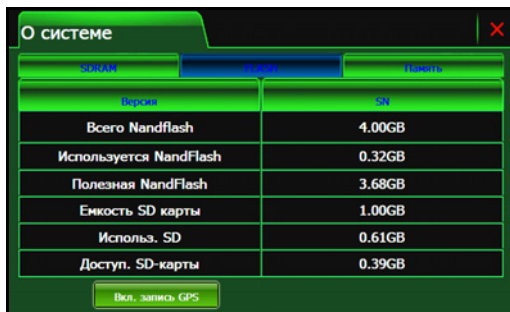
Коснитесь кнопки "Дата/Время" в меню "Настройки" и в появившемся окне



последовательно переходите к установке года, месяца, дня, часа, минут, секунд и часового пояса.

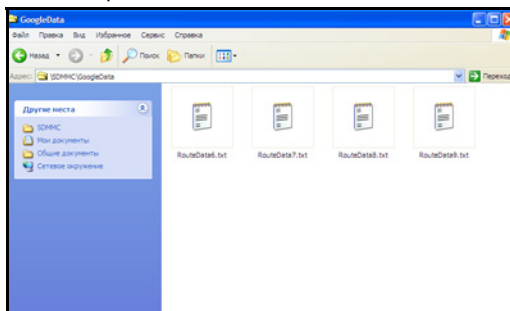
### 3.6 Системная информация

Коснитесь кнопки "Информация" в меню "Настройки" и в появившемся окне



считайте системную информацию о версии ПО, серийном номере устройства, размере оперативной памяти SDRAM, встроенной памяти NAND Flash и емкости карты памяти.

Кнопка "Вкл. запись GPS" позволяет сохранить GPS-треки Вашего маршрута для дальнейшей работы с картами Google. При активации данной опции на карте памяти автоматически создается папка "GoogleData" с данными Вашего маршрута в виде текстовых файлов:



### 3.7 Калибровка экрана

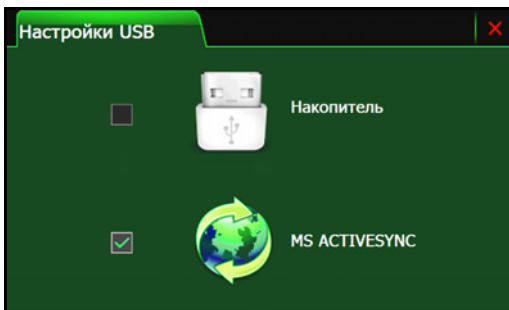
Коснитесь кнопки "Калибровка" в меню "Настройки" и в появившемся окне



последовательно касайтесь центра появляющегося перекрестия до появления системного сообщения "Калибровочные данные были получены". Коснитесь любой области экрана для применения новых настроек.

### 3.8 USB-соединение

Коснитесь кнопки "USB" в меню "Настройки" и в появившемся окне



выберите соединение Навигатора с ПК с помощью программы ActiveSync или соединение с ПК в качестве внешнего накопителя.



## Глава 4. неполадки и их устранение

Неполадка	Причина	Устранение неполадки
Устройство не включается или неожиданно выключается	Разряжена батарея	Зарядите батарею
Тусклое изображение	Подсветка экрана недостаточно яркая	Отрегулируйте яркость и время отключения подсветки (см. раздел 3.2 Руководства)
Устройство не реагирует на касание кнопок меню или реагирует слишком медленно	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Система сенсорного управления не настроена</li><li>2. Зависание устройства</li></ol>	Откалибруйте экран (см. раздел 3.7 Руководства); выполните перезагрузку устройства, используя теплую кнопку "Reset"
Отсутствие звука или звук слишком слабый	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Установлен самый низкий уровень громкости</li><li>2. Неправильное подключение наушников</li><li>3. Активирован FM-передатчик</li></ol>	Прибавьте звук; проверьте выключен ли FM-передатчик; правильно подключите наушники
Навигатор не подключается к компьютеру	<ol style="list-style-type: none"><li>1. USB-кабель неплотно зафиксирован в разъемах</li><li>2. Не установлена программа ActiveSync</li></ol>	Проверьте соединение USB-кабеля; установите программу ActiveSync (см. разделы 1.3.2 и 3.8 Руководства)
Навигатор не принимает GPS/ГЛОНАСС-сигнал или сигнал слишком слабый	Нахождение в зоне неустойчивого приема	Вернитесь в зону устойчивого приема (см. раздел 1.7 Руководства)

## Глава 5. Советы по уходу

Аккуратное обращение с устройством гарантирует его бесперебойную исправную работу и уменьшает риск возникновения повреждений.

Держите устройство подальше от мест с повышенной влажностью и высокой температурой.

Не следует надолго выставлять устройство на солнце или под воздействие сильного ультрафиолета.

Не следует класть любые предметы на устройство и тем более их на него ронять.

Не следует подвергать устройство ударам и ронять его с любой высоты.

Не следует подвергать устройство воздействию быстрых и значительных перепадов температур. От этого внутри прибора возможно скопление конденсата. В случае появления конденсата внутри прибора, дайте ему полностью высохнуть перед тем, как снова начать работу.

Не следует садиться на устройство. По этой причине мы не рекомендуем носить устройство в задних карманах одежды.

Поверхность сенсорного экрана легко поцарапать. Не следует касаться экрана острыми предметами. Для защиты сенсорного экрана от царапин можно воспользоваться ненаклеиваемыми средствами защиты, специально разработанными для LCD-дисплеев портативных устройств.

Нельзя чистить устройство во включенном состоянии. Для протирки экрана и корпуса устройства следует пользоваться мягкой тканью, смоченной в воде.

Нельзя пользоваться бумажными салфетками для чистки сенсорного экрана.

Никогда не пытайтесь разбирать, ремонтировать или вносить любые изменения в конструкцию устройства. Разборка, модификация или любые попытки ремонта могут стать причиной повреждения устройства и даже причиной травм или материального ущерба, и обязательно влекут за собой отмену всех гарантий на устройство.

Не следует хранить или перевозить и переносить легковоспламеняющиеся жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством, его деталями или комплектующими.

## **Глава 6. Комплектация**

1. GPS/ГЛОНАСС навигатор LEXAND
2. Автомобильный держатель на стекло автомобиля
3. Автомобильная зарядка в прикуриватель
4. Кабель mini USB
5. Чехол для переноски
6. Стилус
7. Руководство пользователя на русском языке
8. Гарантийный талон

## Глава 7. Технические характеристики

Центральный процессор	MStar MSB2521, 500 МГц
Flash-память NAND	4 ГБ
Оперативная память SDRAM	128 МБ
Операционная система	Microsoft Windows CE 6.0
GPS/ГЛОНАСС, время позиционирования (на открытом воздухе)	Горячий старт < 10 сек Теплый старт < 32 сек Холодный старт < 34 сек
ЖК-дисплей	Сенсорный, TFT 5" Разрешение экрана: 800x480, RGB, 65 тыс. цветов
FM-передатчик	Да
GSM/GPRS-модуль	Модель SIM900, алгоритм AES-CCM, длина ключа 128 бит* Частотный диапазон: GSM 850/900/1800/1900 МГц Поддержка SMS, голосовых вызовов; встроенный Web-браузер
Поддержка USB	USB-клиент 2.0, порт mini USB
Поддержка карт памяти	Слот microSD (макс. 16 ГБ)
Аудио	Встроенный динамик и аудио-выход для подключения наушников
Аккумулятор	Литий-полимерный 950 мАч, 3.7 В
Зарядное устройство	Вход 100/240 В, выход 5В/1.5А
Автомобильное зарядное устройство	Вход 12/24 В, выход 5В/1.5А
Навигационная система	Установлена во внутреннюю память
Видеоплеер	Поддержка форматов AVI, WMV, ASF, DAT, 3GP, MOV, MPG

---

\* для технических специалистов

---

Аудиоплеер	Поддержка форматов MP3, WMA
Просмотр изображений	Поддержка форматов JPEG, BMP, PNG, GIF
Просмотр документов	Поддержка форматов TXT, TTS
Температурный диапазон	Рабочая температура: 0 ~ 60 <sup>0</sup> С Температура хранения: -20 ~ 65 <sup>0</sup> С
Габариты (ШxВxГ)	132x84x13 мм
Вес	180 гр

