

# LEXAND LABORATORY



Si-512+

Si-530

Si-535

Si-515+

Руководство по эксплуатации

LEXAND

[WWW.LEXAND.RU](http://WWW.LEXAND.RU)



## **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 GPS-навигатора LEXAND.

Все изменения в данное Руководство и автомобильные GPS-навигаторы LEXAND (технические характеристики и комплектация) могут вноситься производителем без уведомления пользователей.

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

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 GPS-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. Сигнал от спутников системы GPS 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 GPS-навигатора в автомобиле обязательно наличие автомобильного держателя. Обязательно размещайте навигатор в салоне так, чтобы не ограничивать обзор водителя и не препятствовать срабатыванию подушек безопасности.


# Содержание

Глава 1. Эксплуатация .....	1
1.1 Источники питания и зарядка .....	1
1.1.1 Сетевой адаптер (дополнительная опция).....	1
1.1.2 Автомобильное зарядное устройства.....	1
1.2 Включение/Выключение Навигатора .....	1
1.3 Перезагрузка системы.....	2
1.4 Установка Навигатора в автомобиле.....	2
1.5 Сенсорное управление.....	3
1.6 Карта памяти microSD .....	3
1.7 Подключение к компьютеру .....	3
Глава 2. Основные функции .....	5
2.1 Главное меню и элементы управления .....	5
2.2 Особенности системы навигации.....	5
2.3 Bluetooth-модуль (модели Lexand Si-512+ и Si-515+).....	7
2.4 Web-браузер (модели Lexand Si-512+ и Si-515+).....	16
2.5 Информация GPS .....	17
2.6 Игры .....	17
2.7 Калькулятор.....	18
Глава 3. Мультимедиа.....	19
3.1 Аудиоплеер .....	19
3.2 Видеоплеер .....	20
3.3 Просмотр изображений .....	21
3.4 Просмотр документов.....	23
Глава 4. Системные настройки.....	25
4.1 Регулировка громкости.....	25
4.2 Настройка яркости .....	26
4.3 Настройка языка интерфейса .....	26
4.4 Установка даты и времени.....	27
4.5 Калибровка экрана.....	28
4.6 Информация о заряде батареи .....	28
4.7 Системная информация.....	29

4.8 Сброс установок.....	29
4.9 Задание пути к навигационному ПО .....	30
4.10 USB-соединение .....	30
4.11 Часовой пояс.....	31
Глава 5. Неполадки и их устранение .....	32
Глава 6. Советы по уходу.....	33
Глава 7. Комплектация.....	34
Глава 8. Технические характеристики .....	34

# Глава 1. Эксплуатация

## 1.1 Источники питания и зарядка

Перед первым применением Навигатора полностью зарядите его. Значок  в правом верхнем углу главного меню показывает статус зарядки и текущий уровень заряда аккумулятора.

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



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



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.

### 1.1.1 Сетевой адаптер (дополнительная опция)

Для первого использования Навигатора рекомендуется зарядить его с помощью сетевого адаптера mini USB (см. комплектацию). Подсоедините один конец зарядного устройства к разъему mini USB, расположенному с левой стороны Навигатора, а другой подключите к розетке.

### 1.1.2 Автомобильное зарядное устройства

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.

## 1.2 Включение/Выключение Навигатора

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 устройства.



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

Для выключения Навигатора нажмите и удерживайте кнопку, расположенную в верхней торцевой части устройства. Система предложит перейти в режим ожидания или выключить устройство. Для выхода из режима ожидания достаточно просто потом нажать кнопку включения.

### **1.3 Перезагрузка системы**

Если Навигатор не отвечает на команды пользователя (система "зависла") или есть необходимость в перезапуске системы, то нажмите стилусом или 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 данных.

### **1.4 Установка Навигатора 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.

## 1.5 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 Карта памяти microSD

Навигатор предоставляет возможность работы с картами памяти формата microSD. Во избежание поломок контактов правильно устанавливайте карту памяти в соответствующий слот Навигатора.



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.

## 1.7 Подключение к компьютеру

Навигатор можно подключать к компьютеру через разъем mini USB, расположенный в левой торцевой части устройства. Вы можете копировать нужную информацию с компьютера в Навигатор и наоборот. Вы можете создавать резервную копию данных на своем компьютере и в любое время восстановить ее в Навигаторе.

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 понадобится 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.

## Глава 2. Основные функции

### 2.1 Главное меню и элементы управления

Главное меню Навигатора показано на рисунке ниже:



Элементы управления:



переход в меню "Настройки"



переход в меню "Утилиты"



переход в меню "Мультимедиа"



запуск навигационного ПО

### 2.2 Особенности системы навигации

В соответствии с выбором системы навигации, Навигатор получает сигнал со спутников GPS, 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. Подробнее с работой Навигационной

системы можно ознакомиться в отдельной брошюре, входящей в комплект поставки Навигатора.

### **[Важные сведения]**

#### 1. Карты

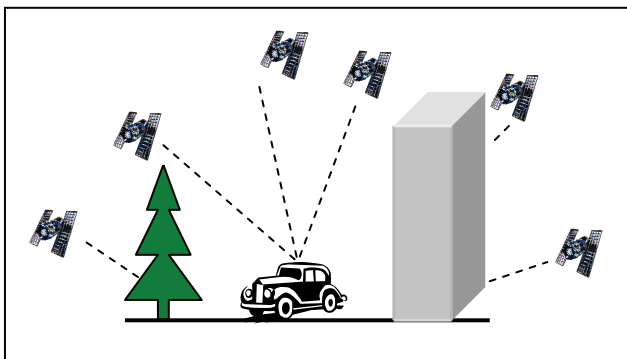
Вследствие строительства новых дорог и появления новых маршрутов существует вероятность того, что информация, находящаяся в базе Навигатора, не будет соответствовать действительности. Настоятельно рекомендуем Вам действовать по ситуации и соблюдать все правила дорожного движения. В случае обновления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

#### 2. Навигация.

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




#### 3. Сигнал от спутника GPS

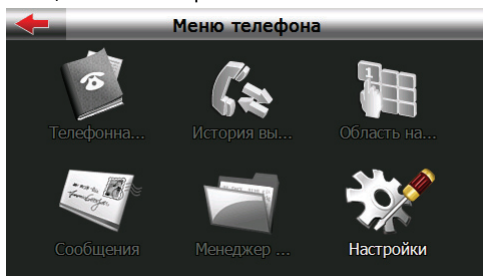
Спутниковые сигналы GPS как правило не проходят через твердые материалы (исключение – стекло). Если Вы находитесь в помещении, между высокими домами, в тоннеле, на подземной парковке или под эстакадой информация о вашем местоположении в Навигаторе может не соответствовать действительности. На качество,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




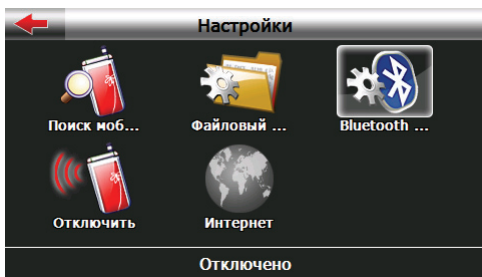
### 2.3 Bluetooth-модуль (модели Lexand Si-512+ и Si-515+)



В этом разделе описываются инструкции по установке соединения Навигатора с сотовым телефоном посредством беспроводной связи Bluetooth.

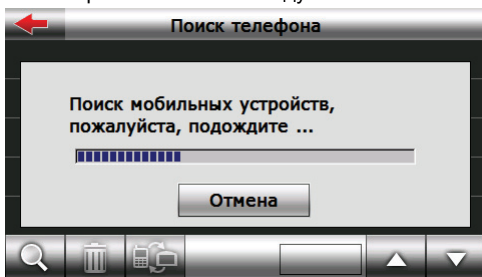
Коснитесь кнопки "Утилиты"  в главном меню и в появившемся окне кнопками  и  перейдите к приложению "Bluetooth". Коснитесь кнопки "Bluetooth" для доступа к Bluetooth-опциям Навигатора. В появившемся окне



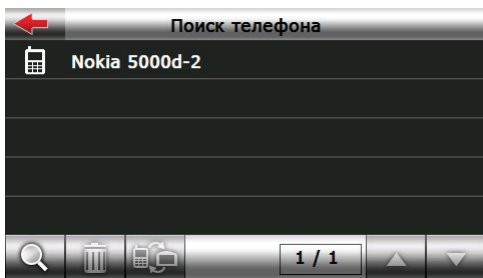
коснитесь кнопки "Настройки"  для доступа к настройкам Bluetooth:




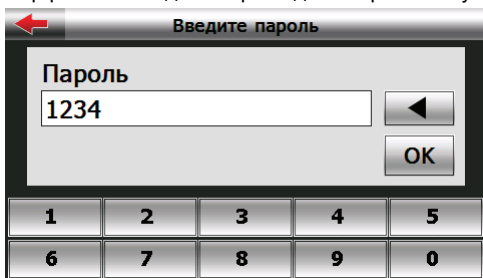
Коснитесь кнопки "Bluetooth"  для активации Bluetooth-модуля Навигатора. Коснитесь кнопки "Поиск мобильного телефона" . Навигатор начнет поиск телефона (не забудьте активировать Bluetooth-модуль на Вашем телефоне):



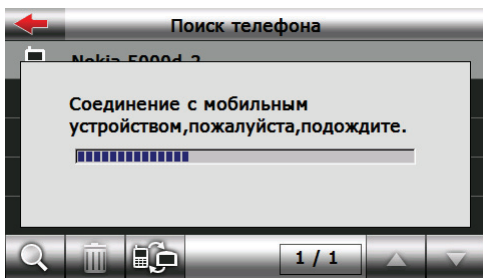
В случае успешного соединения с телефоном, появится окно со списком результатов поиска:



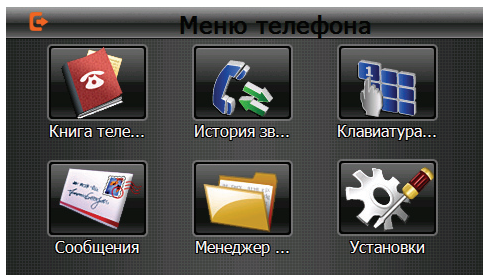
Теперь необходимо выполнить сопряжение Навигатора и сотового телефона. Коснитесь кнопки  в приведенном выше интерфейсе и введите пароль для сопряжения устройств:




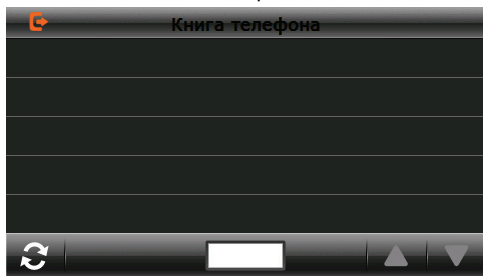
После ввода пароля начнется процесс сопряжения, а затем, после подтверждения пароля на сотовом телефоне, процесс соединения устройств:




После успешного сопряжения и соединения откроется следующее окно:




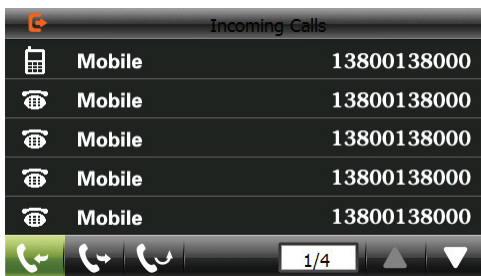
Коснитесь кнопки  в "Меню телефона" для просмотра списка контактов в сотовом телефоне. В появившемся окне




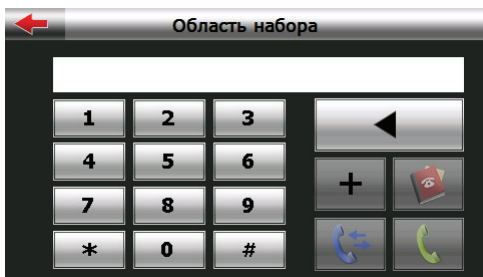
коснитесь кнопки  для переноса адресной книги из сотового телефона в Навигатор. В случае успешной синхронизации откроется окно со списком контактов из адресной книги телефона:



Коснитесь кнопки  в "Меню телефона" для показа истории входящих звонков:



Коснитесь кнопки  в "Меню телефона" для вызова клавиатуры для набора номера. В появившемся окне



помимо стандартной клавиатуры имеются следующие элементы управления:



выбор номера телефона из адресной книги

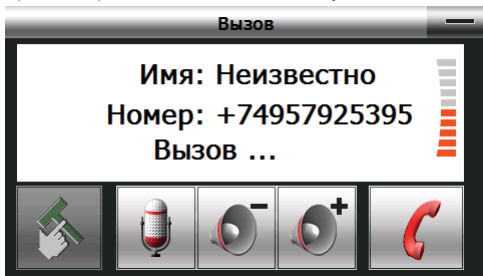


выбор номера телефона из списка входящих вызовов



набор введенного номера

При наборе номера высвечивается следующее окно:



Элементы управления:



дозвон (добавочный номер, конференц-связь и т.д.)



отключение микрофона



уменьшение громкости динамика

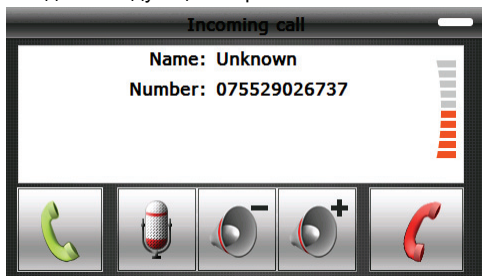


увеличение громкости динамика



отбой

Если на телефон поступает входящий вызов, то меню вызова будет выглядеть следующим образом:



Элементы управления:



ответ на входящий вызов



отключение микрофона



уменьшение громкости динамика

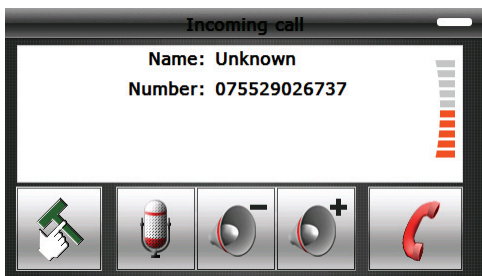



увеличение громкости динамика

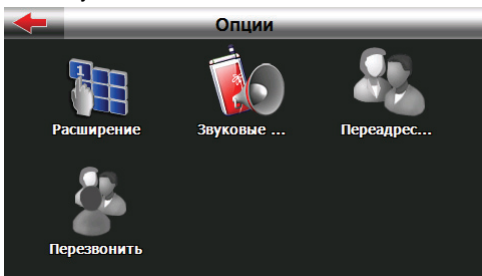


отклонить вызов

В случае ответа на входящий вызов откроется следующее окно:



Коснитесь кнопки  для доступа к дополнительным опциям. Откроется следующее окно:



Элементы управления:



набор добавочного номера




включение динамика сотового телефона

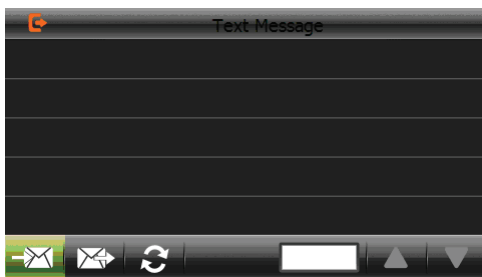



удержание вызова (опция пока недоступна)

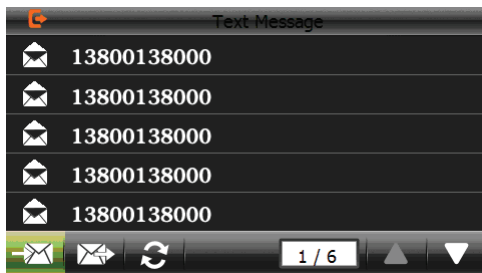



конференц-связь (опция пока недоступна)

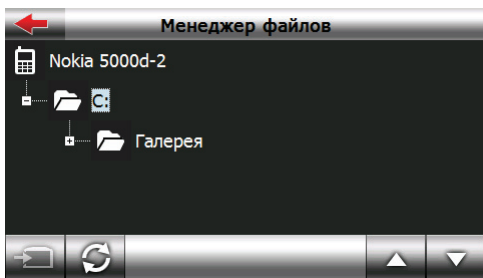
Коснитесь кнопки "Сообщения"  в "Меню телефона" для работы с SMS-сообщениями. В появившемся окне



коснитесь кнопки  для загрузки SMS-сообщений с сопряженного сотового телефона. Откроется следующее окно со списком SMS-сообщений:



Коснитесь кнопки "Менеджер файлов"  в "Меню телефона" для просмотра файлов на сопряженном сотовом телефоне:






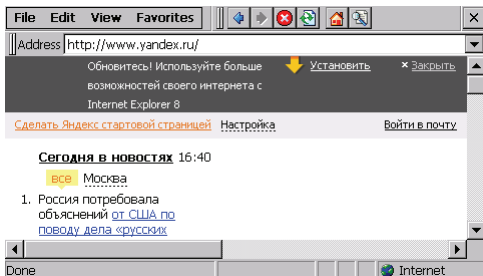
Не все модели сотовых телефонов поддерживают обмен файлами, а также работу с контактами и SMS-сообщениями

## 2.4 Web-браузер (модели Lexand Si-512+ и Si-515+)

Навигатор предоставляет сервис удаленного доступа к сети (Dial-Up Networking, DUN) и имеет Web-браузер для работы в Интернете.

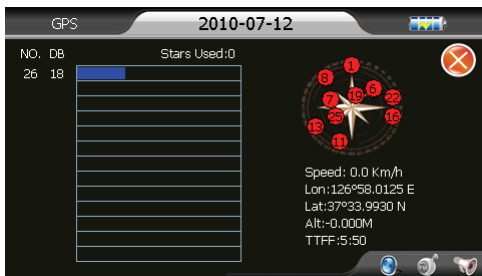
Выполните сопряжение Навигатора и сотового телефона (см.

раздел 2.3). Коснитесь кнопки "Утилиты"  в главном меню и в появившемся окне кнопками  и  перейдите к приложению "Интернет". Коснитесь кнопки "Интернет" для запуска Web-браузера. В адресной строке браузера введите адрес нужного сайта. Начнется загрузка запрашиваемой страницы:






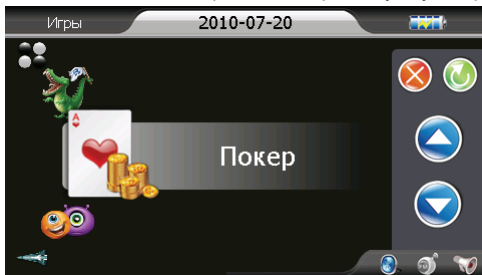
## 2.5 Информация GPS

Коснитесь кнопки "Утилиты"  в главном меню и в появившемся окне кнопками  и  перейдите к приложению "GPS". Коснитесь кнопки "GPS" и считайте показания GPS-приемника:






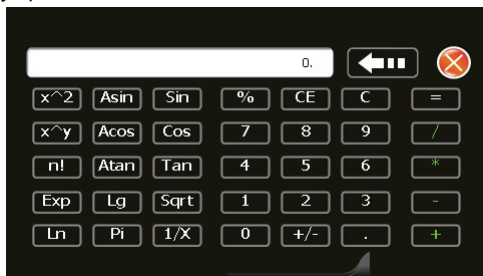
## 2.6 Игры

Коснитесь кнопки "Утилиты"  в главном меню и в появившемся окне кнопками  и  перейдите к приложению "Игры". Коснитесь кнопки "Игры" и выберите нужную игру:




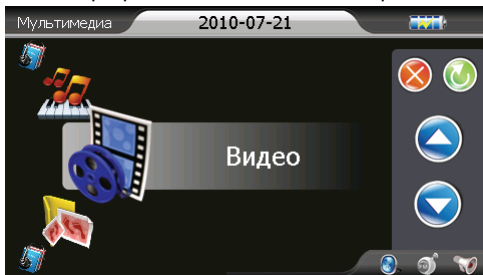
## 2.7 Калькулятор

Коснитесь кнопки "Утилиты"  в главном меню и в появившемся окне кнопками  и  перейдите к приложению "Калькулятор". Коснитесь кнопки "Калькулятор" для перехода к нужному приложению:







## Глава 3. Мультимедиа

Коснитесь кнопки "Мультимедиа"  в главном меню для доступа к аудиоплееру, видеоплееру, программе просмотра изображений и программе чтения текстовых файлов:



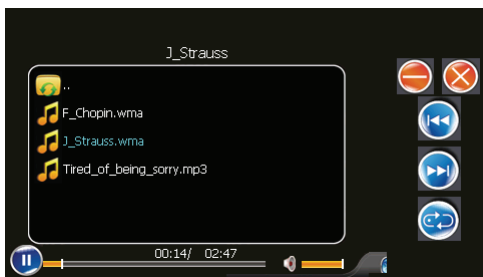
Элементы управления:

-  переход к предыдущему приложению
-  переход к следующему приложению
-  закрытие приложения
-  выход в главное меню

### 3.1 Аудиоплеер

Аудиоплеер поддерживает форматы MP3, WMA и WAV. Для воспроизведения аудио-файлов скопируйте треки в любую папку на карточку microSD (рекомендуем создать папку Music).

Коснитесь кнопки "Музыка" в меню "Мультимедиа" для просмотра списка аудио-файлов и выберите нужный трек:



Элементы управления:



воспроизведение



пауза



воспроизведение предыдущего трека



воспроизведение следующего трека



непрерывное и последовательное воспроизведение



сворачивание приложения и выход в меню "Мультимедиа"



закрытие приложения и выход в меню "Мультимедиа"

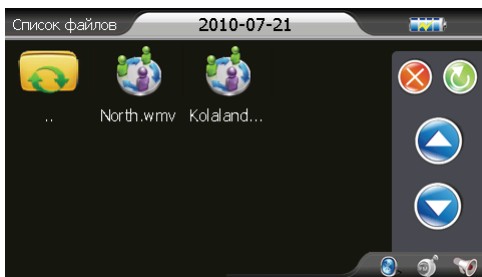


Аудиоплеер не может работать одновременно с видеоплеером







### 3.2 Видеоплеер

Видеоплеер поддерживает форматы MPEG-1, MPEG-4, AVI, WMV, ASF, 3GP, DivX в обычном и полноэкранном режиме. Для воспроизведения видео-файлов скопируйте их в любую папку на карточку microSD (рекомендуем создать папку Video).

Коснитесь кнопки "Видео" в меню "Мультимедиа" для просмотра списка видео-файлов и выберите нужный клип:



После выбора нужного клипа откроется окно видеоплеера. Элементы управления:

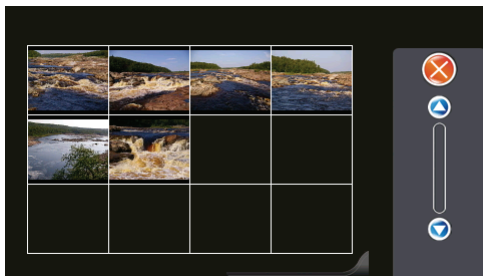
-  воспроизведение
-  пауза
-  воспроизведение предыдущего трека
-  воспроизведение следующего трека
-  возврат к списку видео-файлов
-  закрытие приложения и выход в меню "Мультимедиа"

Для перехода в режим полноэкранного просмотра дважды коснитесь любой точки экрана. При этом все элементы управления становятся недоступны. Для возврата в режим обычного просмотра проделайте те же действия – дважды коснитесь любой точки экрана.

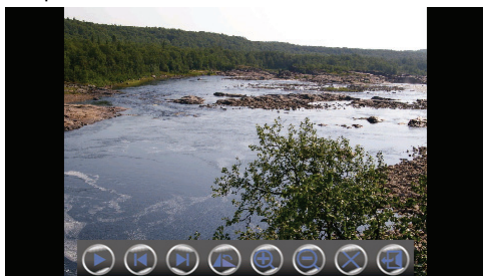
### 3.3 Просмотр изображений

Поддерживаются графические файлы в форматах JPG, BMP и PNG, функции поворота, масштабирования, а также просмотра изображений в режиме слайд-шоу. Для просмотра графических файлов скопируйте их в любую папку на карточку microSD (рекомендуем создать папку Photo).









Коснитесь кнопки "Фото" в меню "Мультимедиа" для просмотра списка графических файлов и выберите нужное изображение:



После выбора нужного изображения откроется приложение для его просмотра:



Элементы управления:

-  просмотр изображений в режиме слайд-шоу
-  просмотр предыдущего изображения
-  просмотр следующего изображения
-  поворот изображения на 90°
-  увеличение размера изображения
-  уменьшение размера изображения
-  удаление изображения
-  возврат к списку графических файлов

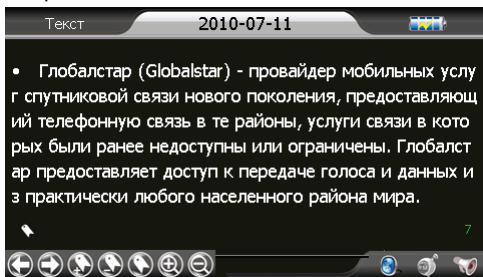
### 3.4 Просмотр документов

Поддерживаются файлы в формате TXT. Для просмотра текстовых документов скопируйте их в любую папку на карточку microSD (рекомендуем создать папку TXT).





Коснитесь кнопки "Текст" в меню "Мультимедиа" для просмотра списка текстовых файлов и выберите нужный документ:



После выбора нужного документа откроется приложение для его просмотра:



Элементы управления:

-  переход на предыдущую страницу
-  переход на следующую страницу
-  добавление закладки
-  удаление закладки



переход на страницу с заданным номером




увеличение размера шрифта







уменьшение размера шрифта

Для возврата к списку текстовых документов дважды коснитесь любой точки экрана.

## Глава 4. Системные настройки

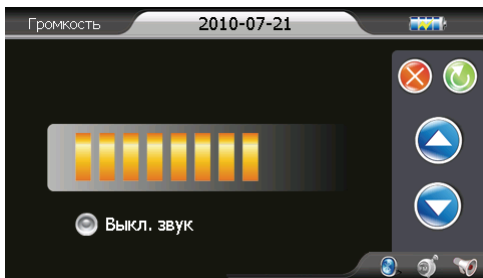
Коснитесь кнопки "Настройки"  в главном меню для изменения системных настроек. Доступны следующие опции: регулировка яркости, громкости, выбор часового пояса, установка USB-соединения, задание пути к навигационному ПО, информация о заряде аккумуляторной батареи, установка даты/времени, калибровка экрана, выбор языка интерфейса, сведения о системе, восстановление заводских установок.



Элементы управления:



-  переход к предыдущей опции
-  переход к следующей опции
-  закрытие приложения
-  выход в главное меню

### 4.1 Регулировка громкости

Коснитесь кнопки "Громкость" в меню "Настройки" для настроек громкости. В появившемся окне



кнопками  и  отрегулируйте уровень громкости динамика или отключите звук.

 К настройкам громкости можно перейти и из главного меню Навигатора нажатием кнопки , расположенной в правом нижнем углу.

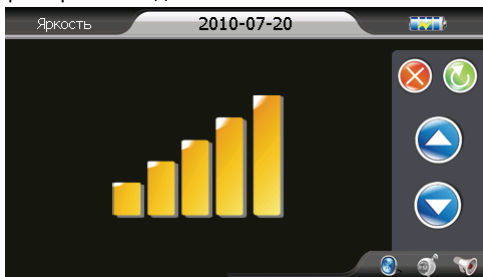
Остальные элементы управления:



 закрытие приложения и выход в главное меню


 выход в меню "Настройки"


## 4.2 Настройка яркости

Коснитесь кнопки "Яркость" в меню "Настройки" для изменения параметров яркости подсветки. В появившемся окне



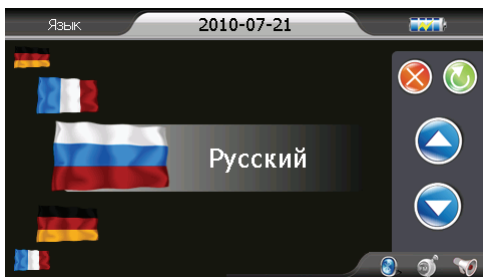
кнопками  и  уменьшайте или увеличивайте яркость подсветки экрана. Остальные элементы управления:



 закрытие приложения и выход в главное меню


 выход в меню "Настройки"


## 4.3 Настройка языка интерфейса

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



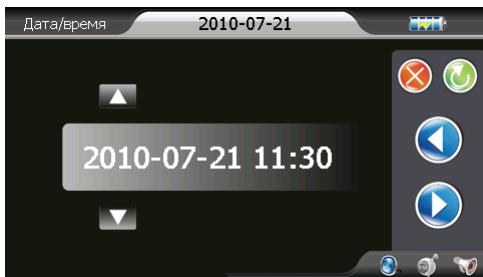
кнопками  и  выберите язык интерфейса для работы с Навигатором. Остальные элементы управления:





 закрытие приложения и выход в главное меню


 выход в меню "Настройки"

#### 4.4 Установка даты и времени

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



кнопками  и  последовательно переходите к установке года, месяца, дня, часа, минут с помощью дополнительных кнопок  и . Остальные элементы управления:

 закрытие приложения и выход в главное меню

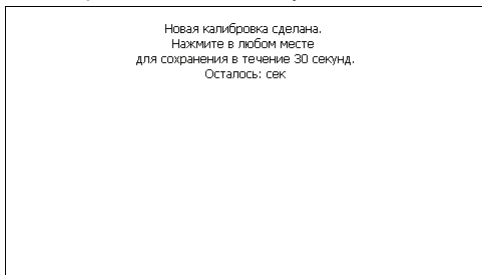
 выход в меню "Настройки"

## 4.5 Калибровка экрана

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



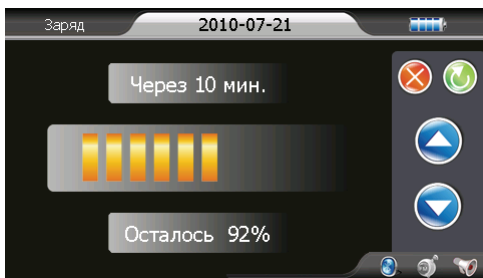
последовательно нажимайте стилусом на крестик в центре экрана, затем на крестик в левом верхнем, левом нижнем, правом нижнем и правом верхнем углах экрана до тех пор, пока операция калибровки не будет успешно завершена. В случае успешной калибровки появится следующее окно:






Нажмите в любом месте экрана для сохранения результатов калибровки, либо подождите 30 секунд для возврата к прежним установкам.


## 4.6 Информация о заряде батареи

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



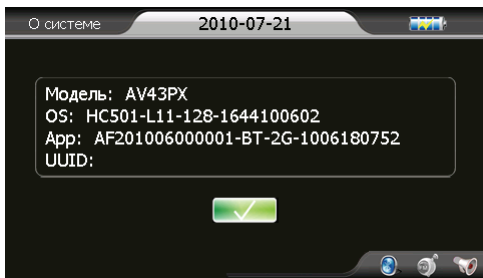
кнопками  и  отрегулируйте время отключения подсветки экрана и считайте информацию о проценте заряда батареи. Остальные элементы управления:

 закрытие приложения и выход в главное меню

 выход в меню "Настройки"

#### 4.7 Системная информация

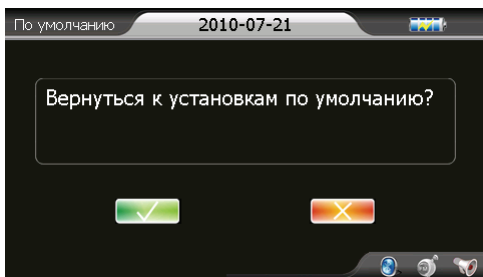
Коснитесь кнопки "О системе" в меню "Настройки" и в появившемся окне




считайте системную информацию.

#### 4.8 Сброс установок

Коснитесь кнопки "По умолчанию" в меню "Настройки" и в появившемся окне



нажмите кнопку  для восстановления заводских установок.


#### 4.9 Задание пути к навигационному ПО

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



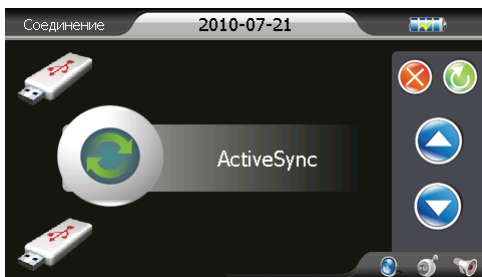
выберите исполняемый файл для запуска навигационного ПО.





Прописать путь к навигационному ПО можно и из главного меню Навигатора нажатием кнопки , расположенной в левом верхнем углу.

#### 4.10 USB-соединение

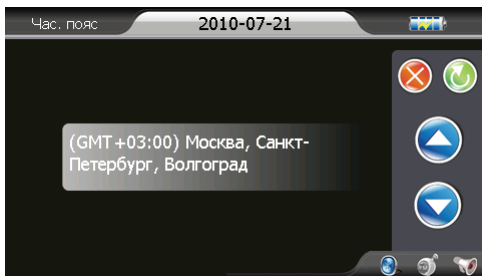
Коснитесь кнопки "Соединение" в меню "Настройки" и в появившемся окне






кнопками  и  выберите соединение с ПК с помощью программы ActiveSync или соединение с USB-устройством. Более подробную информацию о соединении с компьютером смотрите в разделе 1.7 "Подключение к компьютеру". Остальные элементы управления:

#### 4.11 Часовой пояс

Коснитесь кнопки "Час.пояс" в меню "Настройки" для задания часового пояса. В появившемся окне



кнопками  и  выберите Ваш часовой пояс. Остальные элементы управления:

 закрытие приложения и выход в главное меню

 выход в меню "Настройки"

## Глава 5. 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 уровень и время отключения подсветки (см. разделы "Настройка яркости" и "Информация о заряде батареи")
Устройство не реагирует на касание кнопок меню	Система сенсорного управления не настроена	Откалибруйте экран (см. раздел "Калибровка экрана")
Отсутствие звука или звук слишком слабый	1. Установлен самый низкий уровень громкости 2. Неправильное подключение наушников	Прибавьте звук, правильно подключите наушники
Навигатор не подключается к компьютеру	USB-кабель неплотно зафиксирован в разъемах	Проверьте соединение USB-кабеля (см. раздел "Подключение к компьютеру")
Навигатор не принимает GPS-сигнал или сигнал слишком слабый	Нахождение в зоне неустойчивого приема	Вернитесь в зону устойчивого приема (см. раздел "Особенности системы навигации").

## Глава 6. 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 обычными средствами защиты, 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 прибор.

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

## Глава 7. Комплектация

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

## Глава 8. Технические характеристики

Центральный процессор	SiRF Atlas V, частота 533 MHz
Flash-память NAND	2 GB
Оперативная память DDR	128 MB
Операционная система	Microsoft Windows CE 6.0
GPS, время позиционирования (на открытом воздухе)	32 канала Горячий старт < 5 сек Теплый старт < 20 сек Холодный старт < 30 сек
Антенна	Встроенная антенна и гнездо для подключения внешней антенны (дополнительная опция)
ЖК-дисплей	TFT 4.3" (Si-530, Si-512+) TFT 5" (Si-535, Si-515+) Разрешение экрана 480*272, 65 тыс. цветов
Сенсорный экран	Высокоточный износостойкий

Bluetooth-модуль	Только в моделях Si-512+ и Si-515+, поддержка DUN
Поддержка USB	USB-клиент 2.0, порт mini USB
Поддержка карт памяти	Слот microSD (макс. 8 GB)
Аудио	Встроенный динамик и разъем для подключения стерео-наушников
Аккумулятор	Встроенная литиевая батарея емкостью: - 1080 mAh (Si-530, Si-512+) - 1200 mAh (Si-535, Si-515+)
Зарядка	Постоянный ток 5V
Зарядное устройство	Вход 100/230V, выход 5V/1.5A
Автомобильное зарядное устройство	Вход 9-24V, выход 5V/1.5A
Навигационная система	Установлена во внутреннюю память устройства или на карту памяти microSD (в зависимости от комплектации)
Видеоплеер	Поддержка форматов MPEG-1, MPEG-4, AVI, WMV, ASF, 3GP, DivX
Аудиоплеер	Поддержка форматов MP3, WMA, WAV
Просмотр изображений	Поддержка форматов JPG, BMP, PNG
Просмотр документов	Поддержка формата TXT
Габариты	119x80x13 мм (Si-530, Si-512+) 160x96x13,2 мм (Si-535, Si-515+)
Вес	160 гр (Si-530, Si-512+) 200 гр (Si-535, Si-515+)



Характеристики устройства и комплект поставки могут быть изменены производителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

Гарантийный срок эксплуатации устройства 12 месяцев с момента покупки.

Срок эксплуатации устройства 24 месяца с момента покупки.

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

