

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

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 подключите 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	2
1.3 Перезагрузка системы.....	2
1.4 Установка Навигатора в автомобиле	3
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	6
2.3 Bluetooth-модуль	7
2.4 Web-браузер	155
2.5 Аудиоплеер	177
2.6 Видеоплеер	18
2.7 Просмотр изображений	200
2.8 Просмотр документов.....	211
2.9 Игры	244
2.10 Утилиты	244
2.11 Разъем AV-IN	245
Глава 3. Системные настройки.....	266
3.1 Настройка подсветки	266
3.2 Регулировка громкости.....	277
3.3 FM-модуль	288
3.4 Задание пути к навигационному ПО	288
3.5 Установка даты и времени.....	299
3.6 Калибровка экрана.....	29
3.7 Настройка языка интерфейса.....	311
3.8 Сброс установок.....	311

3.9 Информация GPS	3226
3.10 Системная информация.....	3226
Глава 4. Неполадки и их устранение	33
Глава 5. Советы по уходу.....	355
Глава 6. Комплектация.....	38
Глава 7. Технические характеристики	387

Глава 1. Эксплуатация

1.1 Источники питания и зарядка

Перед первым применением Навигатора полностью зарядите его. Значок  в правом верхнем углу главного интерфейса показывает 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.



Индикатор зарядки, расположенный с левой стороны Навигатора, в процессе зарядки горит красным цветом. Когда Навигатор полностью зарядится, то цвет индикатора станет синим.

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 можно перезагрузить устройство следующими способами:

1. Нажмите тонким стержнем утопленную кнопку сброса, расположенную на задней панели устройства ("мягкая" перезагрузка), а затем включите устройство.
2. Нажмите и удерживайте кнопку питания и одновременно нажмите тонким стержнем утопленную кнопку сброса ("жесткая" перезагрузка).

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 поломки 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. 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.



В то время, когда Навигатор подключен к компьютеру, он перестает принимать GPS-сигналы.

Глава 2. Основные функции

2.1 Главное меню и элементы управления

Главное меню Навигатора показано на рисунке ниже:



Элементы управления

Навигация	Запуск навигационного ПО
Мультимедиа	<p>Видео: Воспроизведение видео-файлов в форматах ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4, FLV. Поддерживается шкала времени, пауза и полноэкранный режим</p> <p>Фото: Поддержка графических форматов JPG, BMP, PNG, функций поворота, масштабирования, а также просмотра изображений в режиме слайд-шоу</p> <p>Музыка: Воспроизведение аудио-файлов</p> <p>Музыка: Воспроизведение аудио-файлов в форматах WMA, MP3 и WAV. Поддерживается воспроизведение треков в случайном порядке, непрерывное и последовательное воспроизведение, пауза, функции следующий/предыдущий трек</p>
Bluetooth	Позволяет осуществлять связь с Bluetooth-телефонами для мобильной связи и доступа в интернет
Текст	Чтение документов в формате TXT,

	поддержка выбора номера страницы
Игры	Встроенные игры
Утилиты	Калькулятор, конвертер единиц измерения
Интернет	Web-браузер
Настройки	Регулировка яркости подсветки экрана, громкости звука, установка даты/времени, выбор языка интерфейса, информация о системе и т.д.

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

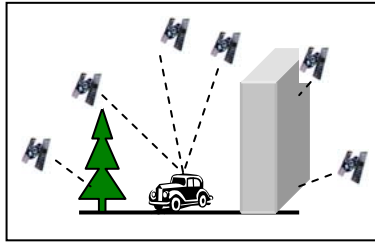
Вследствие строительства новых дорог и появления новых маршрутов существует вероятность того, что информация, находящаяся в базе Навигатора, не будет соответствовать действительности. Настоятельно рекомендуем Вам действовать по ситуации и соблюдать все правила дорожного движения. В случае обновления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

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.

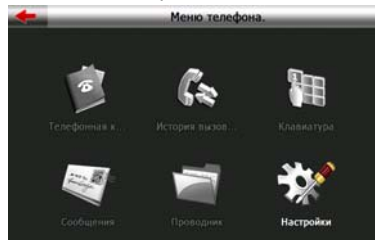


2.3 Bluetooth-модуль

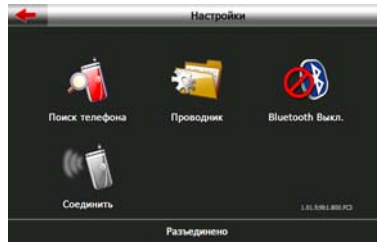
В этом разделе описываются инструкции по установке соединения Навигатора с сотовым телефоном посредством беспроводной связи Bluetooth.



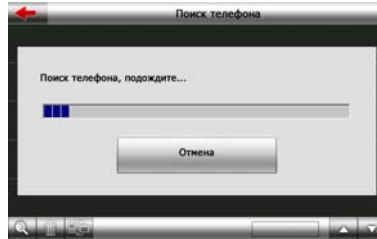
Коснитесь кнопки "Bluetooth" в главном меню для доступа к Bluetooth-опциям Навигатора. В появившемся окне



коснитесь кнопки "Установки"  для доступа к настройкам Bluetooth:




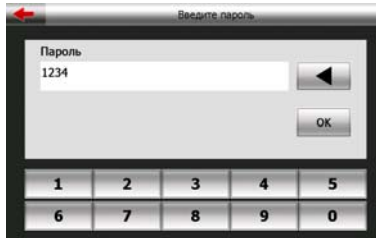
Коснитесь кнопки "Включение"  для активации Bluetooth-модуля Навигатора. Коснитесь кнопки "Поиск телефона"  Навигатор начнет поиск сотового телефона (не забудьте активировать Bluetooth-модуль на Вашем телефоне):



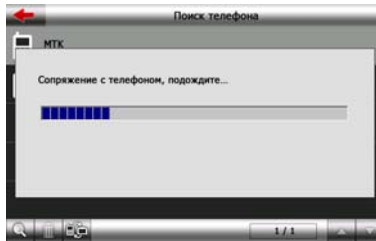
В случае успешного соединения с телефоном, появится окно со списком результатов поиска:



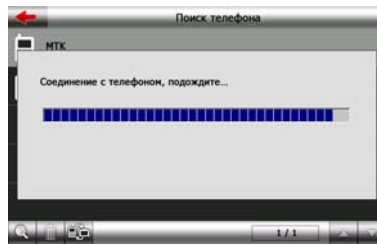
Теперь необходимо выполнить сопряжение Навигатора и сотового телефона. Коснитесь кнопки  в приведенном выше интерфейсе и введите пароль для сопряжения устройств:



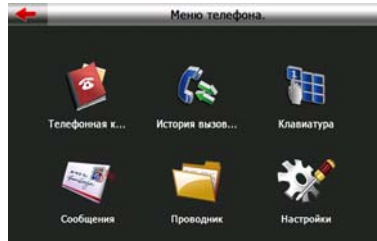
После ввода пароля начнется процесс сопряжения:




а затем, после подтверждения пароля на сотовом телефоне, процесс соединения устройств:




После успешного сопряжения и соединения откроется следующее окно:




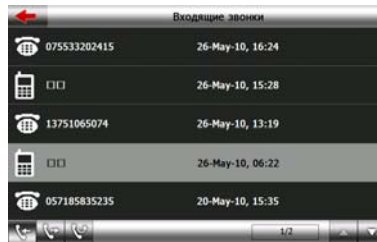
Коснитесь кнопки  в "Меню телефона" для просмотра списка контактов в сотовом телефоне. В появившемся окне




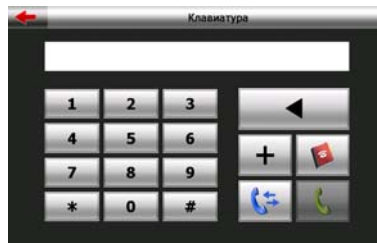
коснитесь кнопки  для переноса адресной книги из сотового телефона в Навигатор. В случае успешной синхронизации откроется окно со списком контактов из адресной книги телефона:



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

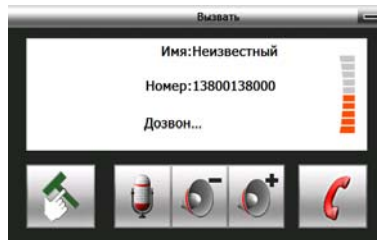


выбор номера телефона из списка входящих вызовов



набор введенного номера

При наборе номера высвечивается следующее окно:



Элементы управления:



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



отключение микрофона



уменьшение громкости динамика

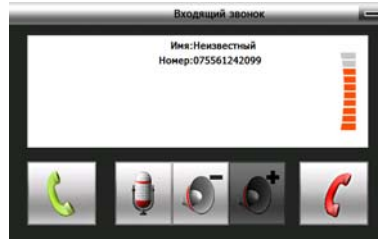


увеличение громкости динамика



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

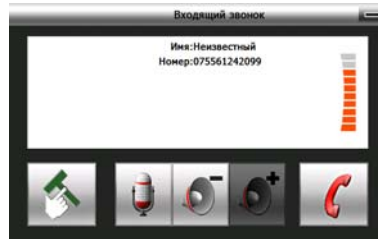



увеличение громкости динамика

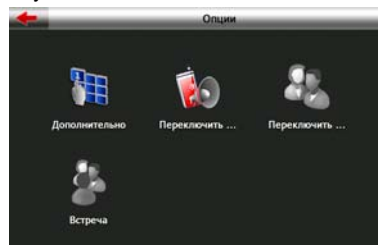


отклонить вызов

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)

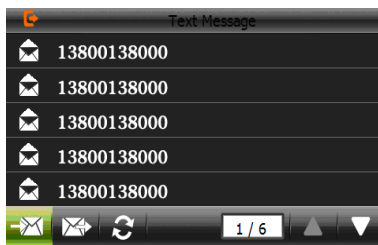



конференц-связь (опция пока недоступна)

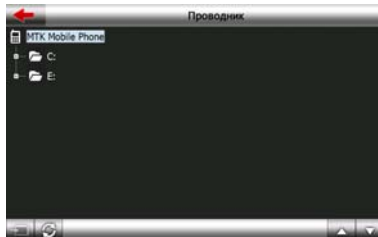
Коснитесь кнопки "Сообщения"  в "Меню телефона" для работы с SMS-сообщениями. В появившемся окне



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

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). В главном меню Навигатора коснитесь кнопки


"Интернет"  и в появившемся окне

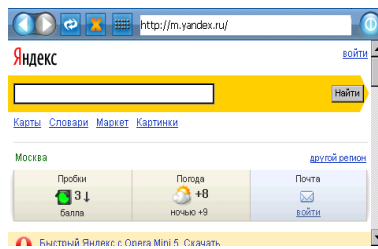


коснитесь кнопки  для выполнения удаленного соединения:

В случае успешного соединения откроется следующее окно:




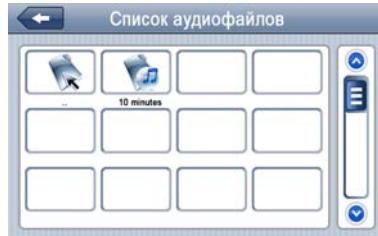
Коснитесь кнопки  для запуска Web-браузера. В адресной строке браузера введите адрес нужного сайта. Начнется загрузка запрашиваемой страницы:



2.5 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:



выход в главное меню













следующая/предыдущая страница

После выбора нужного трека откроется окно проигрывателя:



Элементы управления:

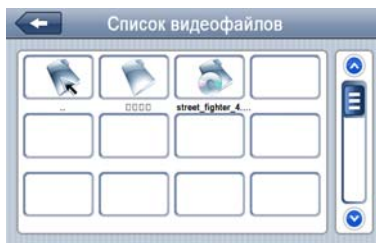
-  воспроизведение предыдущего трека
-  пауза и воспроизведение
-  остановка воспроизведения
-  воспроизведение следующего трека
-  регулировка уровня громкости
-  перемотка трека вперед/назад
-  закрытие приложения и выход в главное меню
-  воспроизведение треков в случайном порядке, непрерывное и последовательное воспроизведение
-  список воспроизведения
-  переход в главное меню

2.6 Видеоплеер

Видеоплеер поддерживает форматы ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4 и FLV 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:



Элементы управления:



выход в главное меню



следующая/предыдущая страница

После выбора нужного клипа откроется окно видеоплеера:



Элементы управления:



заккрытие приложения и выход в главное меню



пауза и воспроизведение



воспроизведение следующего клипа



список воспроизведения



регулировка уровня громкости




перемотка клипа вперед/назад

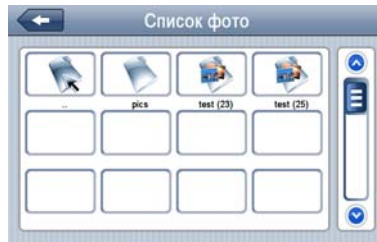


регулировка яркости

2.7 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:



Элементы управления:



выход в главное меню











следующая/предыдущая страница

После выбора нужного изображения откроется приложение для его просмотра:




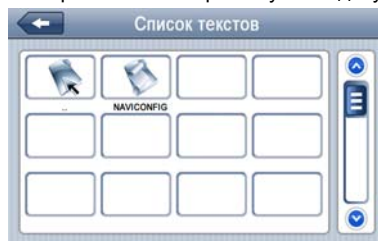
Элементы управления:

-  закрытие приложения и выход в главное меню
-  уменьшение размера изображения
-  увеличение размера изображения
-  просмотр предыдущего изображения
-  просмотр следующего изображения
-  список графических файлов
-  поворот изображения на 90°
-  полный экран
-  просмотр изображений в режиме слайд-шоу



2.8 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 главном меню для просмотра списка текстовых файлов и выберите нужный документ:











Элементы управления:


-  выход в главное меню
-  следующая/предыдущая страница

После выбора нужного документа откроется приложение для его просмотра:




Элементы управления:

-  закрытие приложения и выход в главное меню
-  переход на предыдущую страницу
-  переход на следующую страницу
-  список документов
-  выбор шрифта
-  выбор цвета
-  добавление закладки
-  список закладок

Для настройки шрифта коснитесь кнопки , появится следующее окно:





Доступны опции настройки шрифта "обычный" или "жирный"; можно также задать размер шрифта.

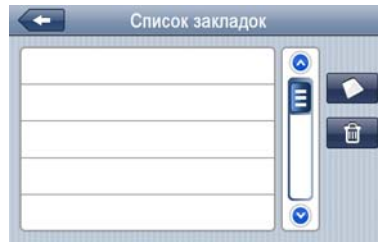
Для настройки цвета шрифта коснитесь кнопки  A, появится следующее окно:



Можно задать цвет текста и фона, а также цвет выделения фрагмента с помощью палитры RGB.


Для добавления закладки в тексте коснитесь кнопки  и выделите нужный фрагмент.


Для просмотра созданных закладок коснитесь кнопки , откроется следующее окно:



Элементы управления:

 выход в режим просмотра документа

 пролистывание закладок

 удаление закладки



возврат к документу на соответствующую закладку



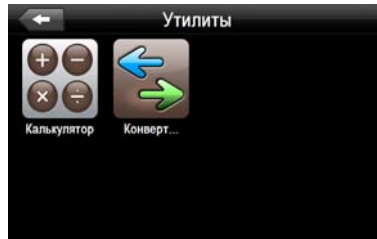
2.9 Коснитесь кнопки "Игры" в главном меню для перехода в окно со списком установленных игр:



2.10 Утилиты



Коснитесь кнопки "Утилиты" в главном меню для перехода в окно с дополнительными утилитами:

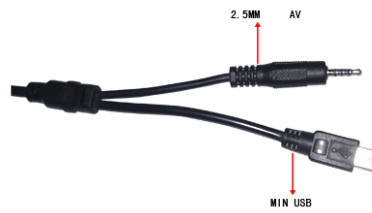


2.11 Разъем AV-IN

В устройстве реализована возможность подключения источника внешнего видео сигнала. Для подключения источника сигнала, а это может быть автомобильная камера заднего вида, DVD-проигрыватель и т.д. используйте коммуникационный разъем COM, расположенный на левой стороне устройства.




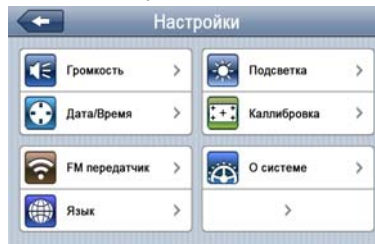
Для подключения Вам понадобится комбинированный кабель стандарта 2,5 мм и 4-контактный USB, показанный на рисунке (в комплект поставки не входит).



Через несколько секунд после того, как видео сигнал будет подан на устройства Вы увидите изображение на экране.

Глава 3. Системные настройки

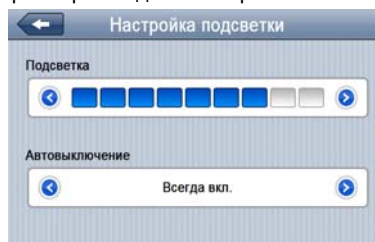
Коснитесь кнопки "Настройки"  в главном меню для изменения системных настроек. В появившемся окне



доступны следующие опции для настроек системы: регулировка подсветки, громкости, настройка FM-передатчика, задание пути к навигационному ПО, установка даты/времени, калибровка экрана, выбор языка интерфейса, информация GPS, сведения о системе, восстановление заводских установок.

3.1 Настройка подсветки

Коснитесь кнопки "Подсветка"  в меню "Настройки" для изменения параметров подсветки экрана. В появившемся окне



доступны следующие элементы управления:



выход из текущего меню в меню "Настройки"



уменьшение яркости подсветки



увеличение яркости подсветки



текущее состояние яркости подсветки

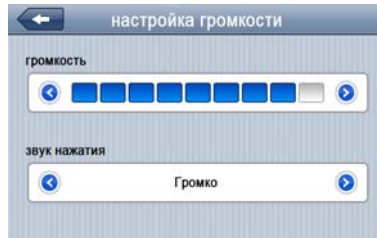
Всегда вкл.

временной интервал отключения подсветки

3.2 Регулировка громкости



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



отрегулируйте уровень громкости динамика и звук касания экранных кнопок.

3.3 FM-модуль



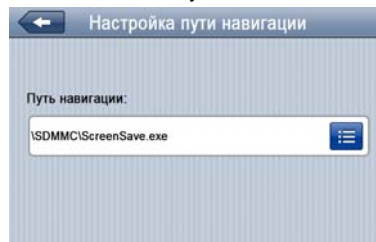
Коснитесь кнопки "FM модуль" в меню "Настройки" для настроек FM-трансммиттера. FM-трансммиттер посылает аудиосигнал на автомагнитоу или другое радиоустройство с FM-диапазоном. Например, если выставить на Навигаторе частоту 86,7 МГц и принимающее устройство настроить на эту же частоту, то все звуковые сигналы Навигатора будут транслироваться через усилитель радиоустройства. Встроенный динамик Навигатора при этом отключается.



3.4 Задание пути к навигационному ПО



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

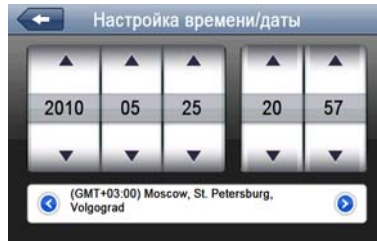



выберите исполняемый файл для запуска навигационного ПО.

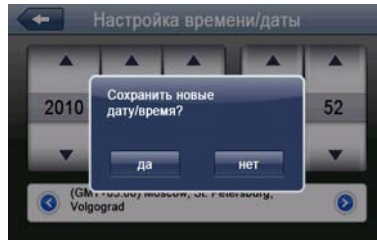
3.5 Установка даты и времени



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



настройте системную дату, время и часовой пояс. Коснитесь кнопки  для закрытия окна. Если дата, время или часовой пояс были изменены, то система выдаст запрос на сохранение новых установок:

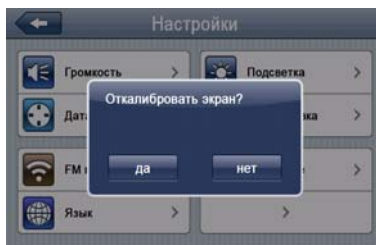


Подтвердите или отклоните сделанные изменения.

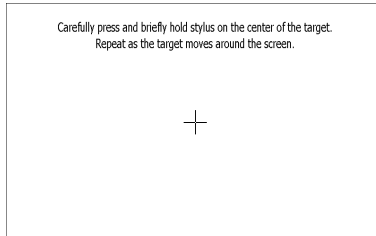
3.6 Калибровка экрана



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



подтвердите нужна ли калибровка экрана или нет. Нажмите "Да" для калибровки экрана. Появится следующее окно:



Последовательно нажимайте стилусом на крестик в центре экрана, затем на крестик в верхнем левом, нижнем левом, 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 на любое место экрана для сохранения результатов калибровки, либо подождите 30 секунд для возврата к прежним установкам.


3.7 Настройка языка интерфейса

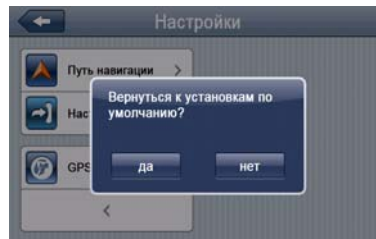
Коснитесь кнопки "Язык"  в меню "Настройки" и в появившемся окне



выберите язык интерфейса для работы с Навигатором.

3.8 Сброс установок

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



нажмите "Да" для восстановления заводских установок.

3.9 Информация GPS



Коснитесь кнопки "GPS инфо" в меню "Настройки" и в появившемся окне

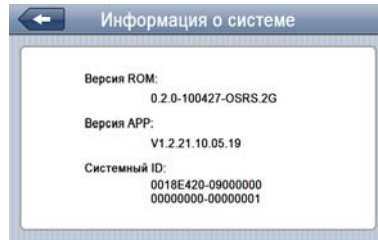


считайте показания GPS-приемника.

3.10 Системная информация



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



считайте системную информацию.

Глава 4. неполадки и их устранение

Неполадка	Причина	Устранение неполадки
Устройство не включается или неожиданно выключается	Разряжена батарея	Зарядите батарею
Тусклое изображение	1. Подсветка дисплея недостаточно яркая 2. Подсветка отключена	Отрегулируйте уровень и время отключения подсветки (см. раздел "Настройка подсветки")
Устройство не реагирует на касание кнопок меню	Система сенсорного управления не настроена	Откалибруйте экран (см. раздел "Калибровка экрана")
Отсутствие звука	1. Установлен самый низкий уровень громкости 2. Неправильное подключение наушников 3. Включен FM-модуль	Прибавьте звук, правильно подключите наушники, отключите FM-трансмисмиттер
Навигатор не подключается к компьютеру	USB-кабель неплотно зафиксирован в разъемах	Проверьте соединение USB-кабеля (см. раздел "Подключение к компьютеру")

Неполадка	Причина	Устранение неполадки
Навигатор не принимает GPS-сигнал или сигнал слишком слабый	Нахождение в зоне неустойчивого приема	Вернитесь в зону устойчивого приема (см. раздел "Особенности системы навигации"). В некоторых случаях для получения четкого сигнала может потребоваться более 3 мин

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 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 6. 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

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.

Глава 7. Технические характеристики

Центральный процессор	MediaTek MT3351, частота 468 MHz
Flash-память	128 MB
Дополнительная EMS-память	2 GB
ЖК-дисплей	TFT 6" Разрешение экрана 800*480 RGB (ST-610 HD) TFT 5" Разрешение экрана 800*480 RGB (ST-565 HD)
Сенсорный экран	Высокоточный износостойкий
Поддержка USB	USB-клиент 2.0, порт mini USB
Поддержка карт памяти	Слот microSD (макс. 16 GB)
Аудио	Встроенный Hi-Fi динамик, Hi-Fi стереонаушники
GPS	Горячий старт < 3 сек Теплый старт < 36 сек Холодный старт < 42 сек
Аккумулятор	Встроенная литиевая батарея емкостью: - 850 мАч (ST-610 HD) - 1100 мАч (ST-565 HD)
Зарядка	Постоянный ток 5V
Зарядное устройство	Вход 100/230V, выход 5V/1.5A
Автомобильное зарядное устройство	Вход 9-24V, выход 5V/1.5A
Индикатор зарядки	При зарядке батареи индикатор горит красным цветом, по окончании зарядки - синим
Операционная система	Microsoft Windows CE 5.0

Навигационная система	Установлена во внутреннюю память устройства
Видеоплеер	Поддержка форматов ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4, FLV
Аудиоплеер	Поддержка форматов MP3 и WMA
Просмотр изображений	Поддержка форматов JPG, GIF, BMP, PNG
Просмотр документов	Поддержка формата TXT
FM-трансммиттер	76,0 - 108,0 МГц, мощность - 10 мВ
Bluetooth-модуль	2,4465 – 2,4835 ГГц, с поддержкой DUN
Температурный диапазон	Рабочая температура: 0-60 ⁰ С Температура хранения: -20-60 ⁰ С
Влажность воздуха	Рабочий диапазон: от 45 до 80% Диапазон хранения: от 30 до 90%
Атмосферное давление	От 860 до 1060 мм р.ст.
Габариты	- 130 x 83 x 13 мм (ST-565 HD) - 160 x 99 x 13 мм (ST-610 HD)
Вес	- 170 г. (ST-565 HD) - 215 г. (ST-610 HD)

