
Руководство Пользователя

GPS-навигатор «xDevice»

модель: microMAP **Indianapolis HIT**

(в УЛЬТРА тонком корпусе, CPU Sirf Atlas IV,
с доп. мультимедийными функциями)



С программой GPS-навигации

НАВИТЕЛ Навигатор

ПРИМЕЧАНИЕ

ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАШЕГО НАВИГАТОРА

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

Введение.

Это руководство - инструкция по пользованию данным GPS-устройством. Пожалуйста, ознакомьтесь тщательно с данным руководством перед использованием.

Содержание:

ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАШЕГО НАВИГАТОРА	2
Начало.....	7
1.1 Содержимое упаковки:	7
1.2 Внешний вид:.....	8
1.3 Использование Вашего Устройства в Транспортном средстве:	9
1.3.1 Использование автомобильного держателя:	9
1.3.2 Подключение автомобильного зарядного устройства	9
1.3.3 Подключение Сетевого зарядного устройства и Зарядка Батареи:.....	9
1.3.4 Сборка:	10
1.4 Запуск.....	10
1.5 Режим сохранения энергии:.....	11
2. Выбор пунктов Главного меню:.....	11
2.1 Навигация:	12
2.2 Мультимедиа	12
2.2.1 Музыка:.....	13
2.2.2 Видео:	14
2.2.3 Фото:	16
2.2.4 Блокнот (текстовые файлы):.....	17
2.3 GAMES (Игры).....	19
2.4 GPS info (информация GPS).....	21
2.5 Tools (Приложения):	21
2.6 Настройки:	22
3.0 ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ.....	26
3.1 Я не могу найти адрес.....	26

3.2 На карте отсутствуют точки POI.....	26
3.3 Команды голоса неясны в определенной ситуации:	26
3.4 У меня проблемы с получением местоположения	26
3.5 Где я могу получить техническую поддержку?	26
3.6 Где я могу получить обновления программного обеспечения?	26
3.7 Где я могу получить дополнительные карты и руководства пользователя?	26
3.8 Как Устанавливать MSActiveSync?	26
3.9 Как загружать файлы с сайта и добавлять на мою SD-карту?	28
3.10 Какие Форматы поддерживает устройство?	29
Соединение с Вашим компьютером	29
4. Поиск неисправностей и Обслуживание.....	29
4.1 Перезагрузка Вашей Системы:.....	29
4.2 Поиск неисправностей:	30
4.2.1. Неисправности питания:.....	30
4.2.2.Проблемы с экраном:	30
4.2.3 Неработающее соединение с компьютером	30
4.2.4. Неправильная работа GPS:.....	30
4.2.5 Голос слишком тихий или полностью отсутствует	31
4.2.6 Почему я не могу использовать мои скаченные файлы:.....	31
4.3 Обслуживание Вашего устройства:.....	31
5. Батарея, зарядка устройства и меры предосторожности:	31
5.1 Зарядка устройства:.....	31
5.2. Меры предосторожности при использовании блока питания:.....	32
5.3. Правила использования аккумулятора	32
6. Дополнительные настройки для пользователей, желающих получить расширенные функции:	33
Открываем рабочий стол и выносим на него ярлыки программ:	33
Открываем Контрольную Панель Windows:.....	34
Запускаем Total Commander for Windows CE. Открываем панель с кнопкой ПУСК и пользуемся виртуальной клавиатурой:	34

Пример: запускаем БЛОКНОТ и с помощью виртуальной клавиатуры набираем и сохраняем текст 35
Альтернативные оболочки для навигаторов xDevice: 36

8. Спецификация 39

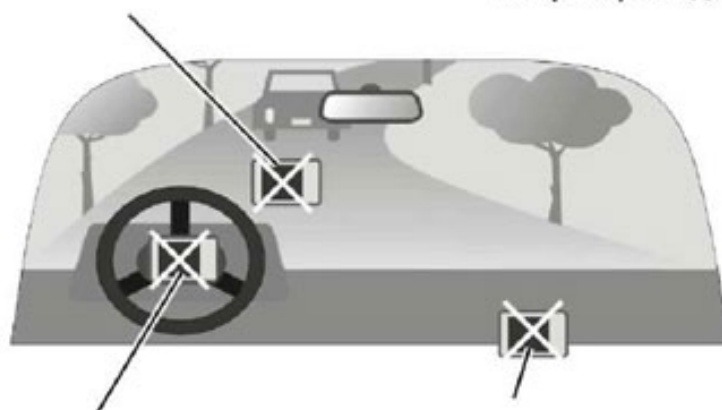
Благодарим Вас за покупку GPS-навигатора «**xDevice**» !!!

ВНИМАНИЕ!

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

Не закрывайте обзор водителю.

Не оставляйте незакрепленным на приборной доске.



Не закрепляйте на передней панели подушки безопасности.

Не закрепляйте в зоне срабатывания подушки безопасности.

Важные Примечания и Предупреждения по безопасности:

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

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

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



Меры предосторожности

- В целях Вашей безопасности, не управляйте устройством во время вождения автомобиля. Будьте внимательны. Не отвлекайтесь на экран прибора и всегда следите за ситуацией на дороге. Управляя машиной, старайтесь не смотреть на экран навигатора; по возможности используйте голосовые подсказки. Во время управления автомобилем не используйте функции прибора, требующие повышенного внимания (например, ввод пунктов назначения, изменение настроек и т.д.) Перед работой с такими функциями следует остановить машину.

- Устройство представляет собой лишь средство навигации, и не предназначено для точного определения курса, расстояния, местоположения или топографии. При использовании прибора в реальных условиях следует внимательно сравнивать показания устройства с показаниями других источников навигационной информации, включая дорожные указатели, визуальные ориентиры, карты и т.д. Для обеспечения безопасности следует всегда выяснять причину различия в показаниях перед продолжением навигации

Проложенный маршрут служит лишь как ориентир при движении. Вы же должны руководствоваться указаниями дорожных знаков и самостоятельно анализировать дорожную ситуацию.

- Когда Вы покидаете автомобиль, не оставляйте устройство под воздействием прямых солнечных лучей. Ваш прибор содержит встроенную аккумуляторную литий-ионную батарею. При неверном обращении эта батарея может стать источником возгорания или химического ожога. Перегрев батареи может привести к повреждению устройства и даже разгерметизации батареи, что очень опасно.

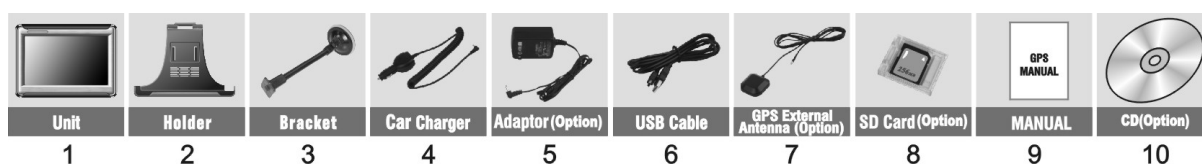
- Система GPS (Global Positioning System) работает под управлением Правительства США, которое одно несет ответственность за точность системы и ее техническое содержание. В систему могут быть внесены изменения, что повлияет на точность и работу всего GPS оборудования.

Несмотря на то, что данное устройство является точным навигационным прибором, любой навигатор может быть неправильно использован или интерпретирован, что делает его опасным.

- Сигналы со спутников GPS не способны проникать через твердые материалы (за исключением стекла). Когда Вы находитесь в здании или в тоннеле - GPS навигация не возможна.
- Для определения местоположения, требуются сигналы как минимум от 4-х спутников GPS. Прием сигналов может быть затруднен, если поблизости есть высотные здания или деревья, препятствующие прохождению сигналов.
- Другие беспроводные устройства, находящиеся в автомобиле, также могут послужить причиной нестабильного приема сигналов GPS.
- Данный прибор предназначен для расчета маршрутов, которые не отражают состояние дорог, расположение транспортных заторов, погодные условия и другие факторы, влияющие на безопасность и скорость вождения.
- Данное устройство предназначено для использования только в качестве вспомогательного средства для навигации. Оно не должно применяться в случаях, требующих точного измерения направления, расстояния, местоположения или топографии. Также этот прибор не должен использоваться для определения расстояния до земли на средствах воздушного транспорта.
- Для крепления устройства в автомобиле, потребуется автомобильный держатель. Пожалуйста, размещайте устройство таким образом, чтобы оно не мешало водителю и не являлось помехой при срабатывании подушек безопасности.
- Самолеты и Больницы.
Использование устройств с антенной запрещено на большинстве самолетов, в больницах и во многих других местах. Устройство не должно использоваться в этих местах!

Начало

1.1 Содержимое упаковки:



Распакуйте коробку вашего устройства и проверьте содержимое.

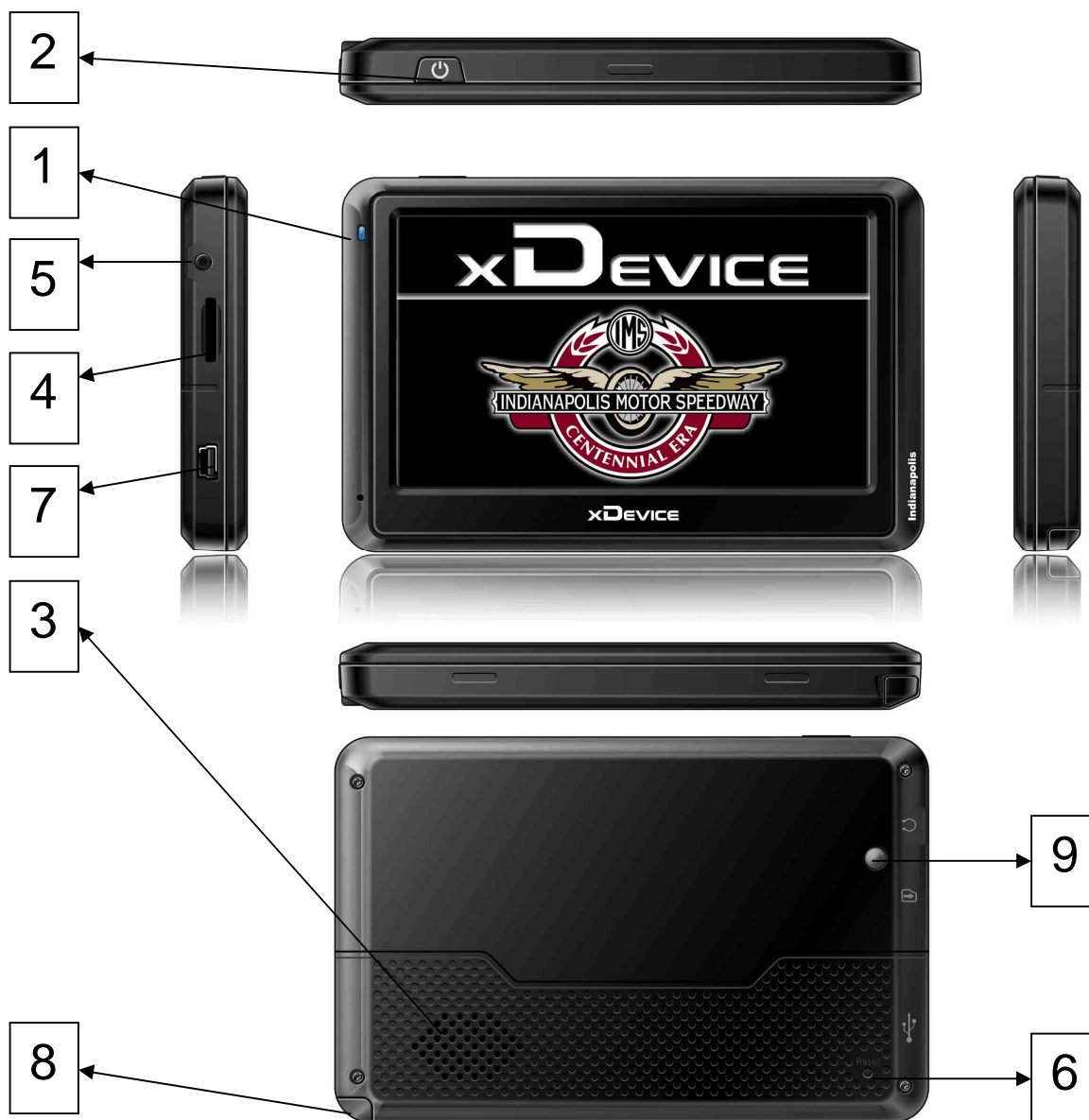
В комплекте содержится:

- (1) НАВИГАТОР (само устройство). Его основные особенности - сенсорный LCD-экран, 1 слот для micro-SD-карты. Подробности на фотографиях ниже.
- (2) Холдер (держатель) , для крепления устройства в автомобиле.
- (3) Штатив, для установки устройства в автомобиле.
- (4) 12V Автомобильное зарядное устройство.
- (5) 220V Сетевой адаптер (Опция)*. Для зарядки и работы с вашим устройством, даже когда Вы находитесь не в вашем транспортном средстве. Используйте сетевое зарядное устройство только в вентилируемом помещении.
- (6) USB кабель передачи данных для того, чтобы подключать ваше устройство к компьютеру.
- (8) SD-карта (Опция)*, содержит карты с данными.
- (9) Руководство пользователя.

(10) Инсталляционный компакт-диск (Опция)*, содержит программное обеспечение для подключения к PC и дополнительные программы.

* (Опция) – в зависимости от комплектации может не входить в комплект.

1.2 Внешний вид:



- (1) Индикатор заряда батареи
- (2) Кнопка Включения/выключения
- (3) Динамик (на задней стороне)
- (4) Слот micro-SD-карты

Обратите внимание:

Вы должны вставить micro-SD-карту до использования программного обеспечения GPS-навигации и просмотра карт. Не удаляйте micro-SD-карту в течение всей работы устройства!

- (5) Разъем для наушников
- (6) Кнопка сброса (перезапускает ваше устройство)
- (7) mini-USB-разъем (разъем питания для зарядного устройства и связи с ПК)
- (8) Стилус (телескопическое перо для управления экраном)
- (9) Датчик света (для автоматической настройки яркости экрана)

Не подвергайте устройство высоким температурам. Не оставляйте устройство на прямых солнечных лучах на длительное время в солнечные дни. Высокие температуры могут вызвать повреждение устройства. Не пытайтесь обслуживать устройство самостоятельно! Не открывайте, и не царапайте острыми предметами! Выполнение данных действий может быть опасно и лишит вас гарантии.

1.3 Использование Вашего Устройства в Транспортном средстве:

Для крепления устройства в автомобиле предусмотрен специальный держатель

1.3.1 Использование автомобильного держателя:

Автомобильный держатель состоит из Холдера (держателя) и штатива. Используйте автомобильный держатель для крепления вашего устройства в автомобиле. Убедитесь, что ничто не загромождает обзор небосвода антенне GPS.

Для первоначального позиционирования оставайтесь на одном месте, там, где есть хороший обзор небосвода. Этот процесс может занять несколько минут.

Примечание:

- В зависимости от приобретенной модели, автомобильный держатель может отличаться от того, что приведен на рисунке.
- Если ветровое стекло автомобиля покрыто специальной отражающей (атермальной) пленкой, то может понадобиться установка дополнительной внешней антенны на крыше автомобиля.

1.3.2 Подключение автомобильного зарядного устройства

Автомобильное зарядное устройство обеспечивает электропитание Вашего устройства при использовании его в автомобиле.

Внимание:

в целях защиты Вашего устройства от бросков напряжения в бортовой сети, следует подключать его к зарядному устройству лишь после запуска двигателя.

Подключение к прикуривателю:

1. Подключите один конец зарядного устройства к разъему питания на нижней панели Вашего устройства.
2. Другой конец зарядного устройства подключите к прикуривателю для обеспечения заряда батареи и питания Вашего устройства.

1.3.3 Подключение Сетевого зарядного устройства и Зарядка Батареи:

1. Полностью зарядите батарею перед первым использованием вашего устройства.
2. Подключите кабель адаптера с разъемом вашего устройства.
3. Подключите адаптер в розетку 220V.



Не отсоединяйте ваше устройство от зарядки, пока батарея полностью не зарядится. При полном заряде - индикатор станет **ЗЕЛЕНЫМ**. Полная зарядка займет несколько часов.

1.3.4 Сборка:

Поместите устройство в держатель и подсоедините к держателю штатив. Снимите защитную пленку на основании присоски. Поместите штатив с держателем на подходящее место вашего ветрового стекла или бокового окна. Удостоверьтесь, что окно и присоска чистые, без воды и грязи, и установите в нужном Вам месте.

Удаление держателя и штатива делается в обратном порядке. Если штатив все еще не отделяется от вашего ветрового стекла, сделайте с краю лёгкий рывок, чтобы нарушить вакуумную изоляцию.



1.4 Запуск

Нажмите на кнопку включения питания на верхней части устройства (Если долгое время Вы не используете устройство – нажмите еще раз на кнопку, чтобы «ВЫКЛ»)




Установка и удаление карты micro-SD/MMC:

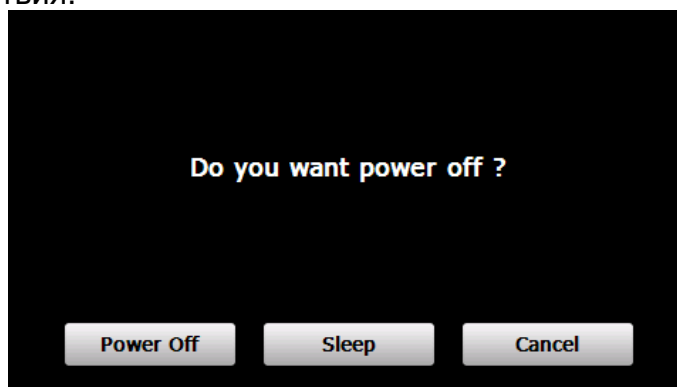
- Ваше устройство оснащено слотом micro-SD/MMC, куда Вы можете установить дополнительную карту памяти формата micro-Secure Digital или MultiMediaCard.
- Для подключения micro-SD/MMC карты, вставьте ее в слот, таким образом, чтобы группа контактов карты была обращена к слоту, а этикетка карты - к передней панели устройства.
- Для извлечения карты, убедитесь сначала, что ни одна из программ не работает с ней, затем нажмите на верхний край карты, чтобы освободить ее, плавно отпустите, и извлеките ее из слота.

Примечание:

- Следите за тем, чтобы в слот не попадали посторонние предметы.
- Храните карту micro-SD или MMC в специальном контейнере для защиты от пыли и влаги.

1.5 Режим сохранения энергии:

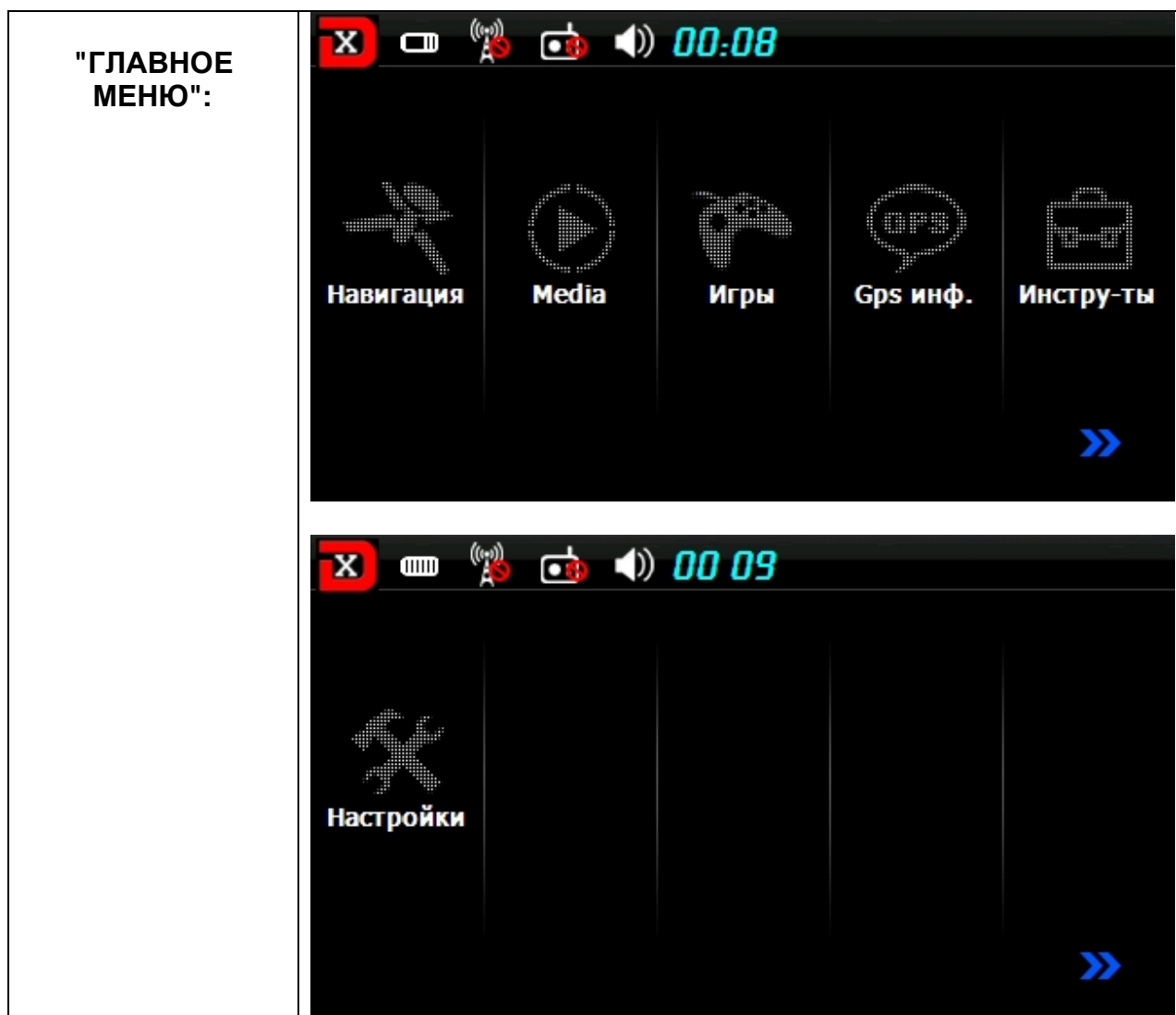
Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ  наверху вашего устройства, чтобы перейти в режим сохранения энергии. Есть несколько вариантов: Полное отключение, режим сна и отмена действия.



2. Выбор пунктов Главного меню:

Управление устройством:

Для управления Вашим устройством достаточно лишь прикоснуться к экрану кончиком пальца или воспользоваться стилусом (специальное телескопическое перо, которое находится внизу устройства справа).



Главное меню - это Ваша стартовая площадка для запуска различных задач. Нажмите на кнопку для запуска приложения или открытия другого меню.

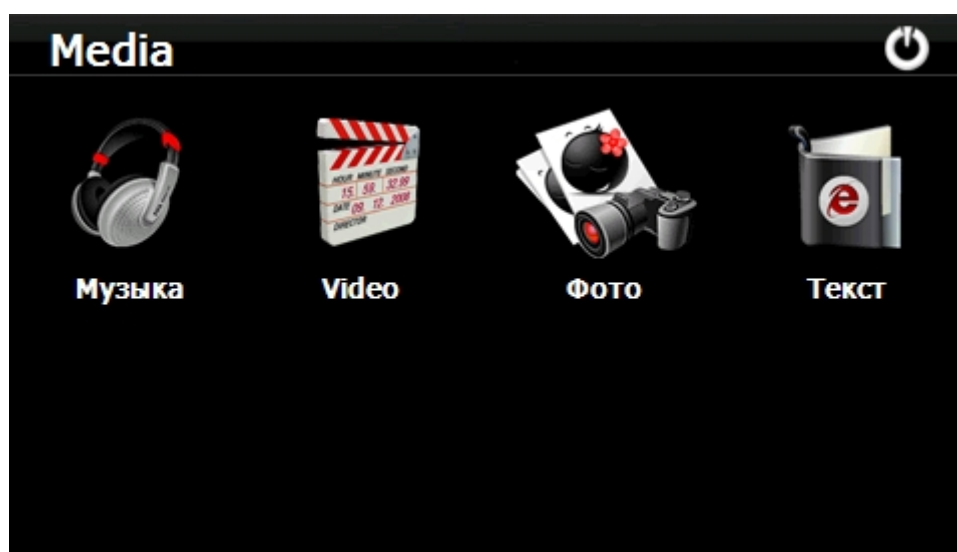
Главное меню - начало всех функций. Оно включает в себя несколько функциональных значков (в зависимости от прошивки вашего устройства внешний вид оболочки может отличаться от описанного в инструкции):

Navigation (Навигация)	Запускает любую программу, на которую ведет путь с данной кнопки. По умолчанию запускается программа навигации, поставляемая с данным навигатором.
Media (Мультимедиа)	- Аудио (WMA9, MP3, WAV) - Видео (AVI, ASF, WMV) - Фотографии (JPG, GIF, BMP, PNG) - E-Book (TXT)
GAMES (Игры)	Tetris, Otello, DuiDuiPeng
GPS info (информация GPS)	Информация по настройкам GPS-приемника.
Tools (Инструменты)	1. Конвертер величин и валют 2. Калькулятор
Setting (Настройки)	- громкость - питание - подсветка - дата / время - язык - FM-передатчик - система

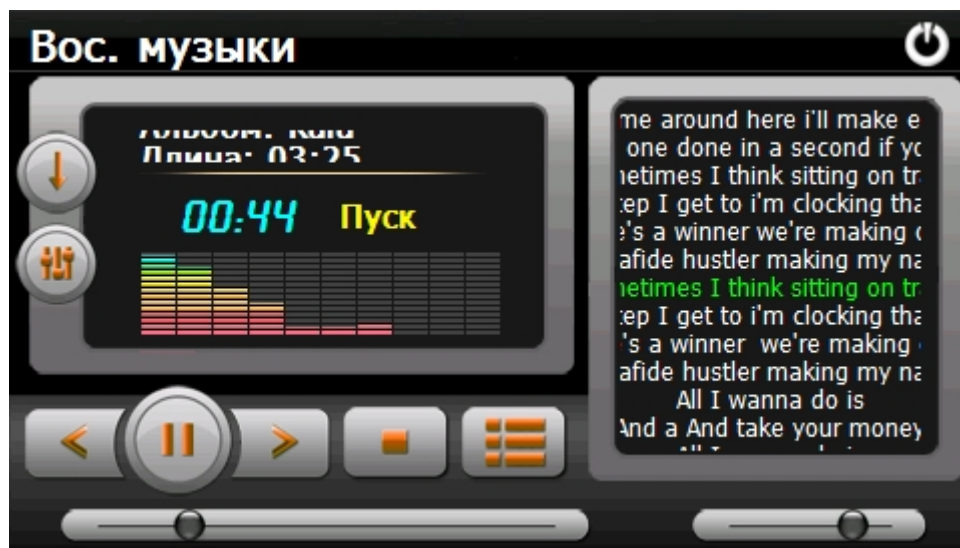
2.1 Навигация:














Пожалуйста, изучите инструкцию пользователя той программы навигации, которая будет установлена в Вашем устройстве.

2.2 Мультимедиа



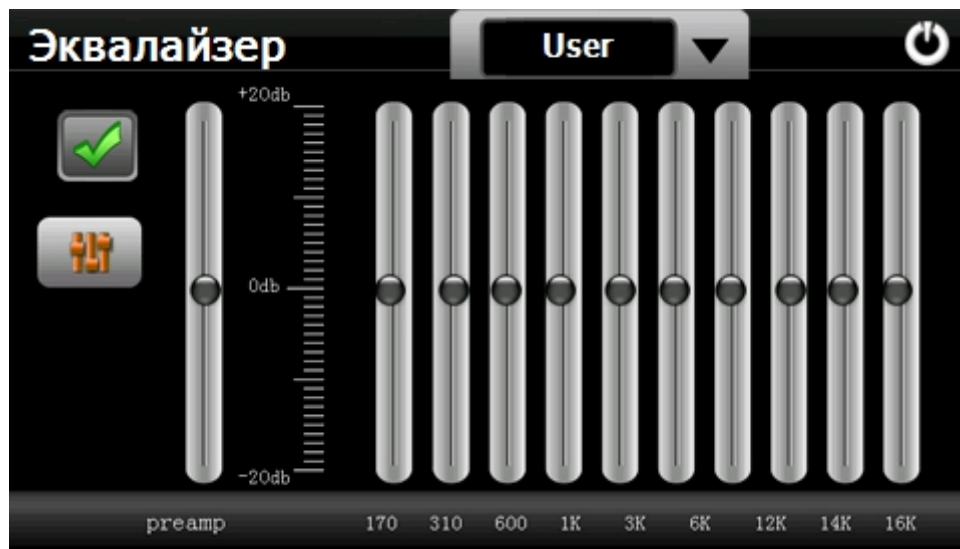
2.2.1 Музыка:



	Заккрыть
	Минимизировать
	Играть
	Пауза
	Стоп
	Установка последовательности проигрывания
	Последняя песня
	Следующая песня
	Настройка громкости
	Шкала продолжительности проигрывания файла
	Музыкальный лист
	Время
	Эквалайзер



	Заккрыть
	Полоса прокрутки
	Добавить один
	Добавить все
	Удалить все
	Удалить один

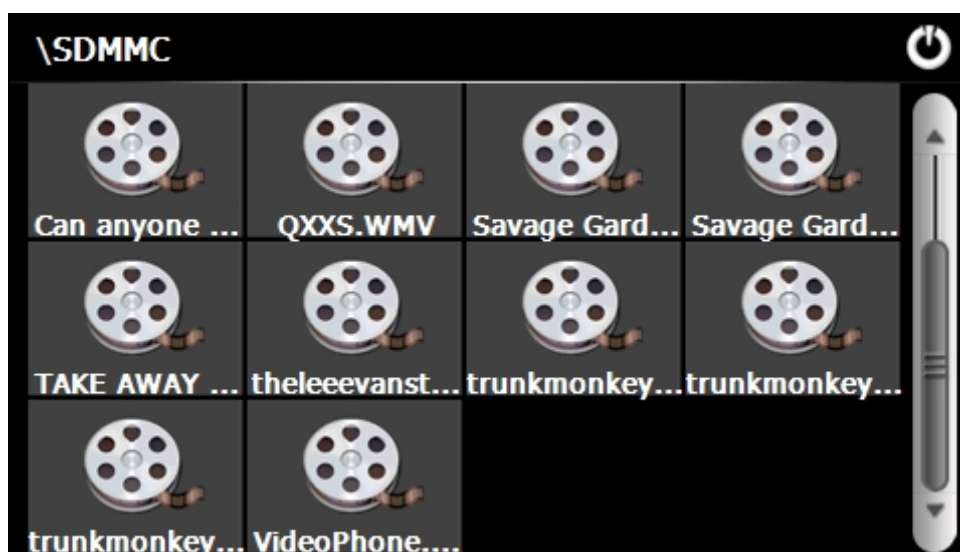


2.2.2 Видео:





	Закреть
	Предыдущий файл
	Играть
	Следующий файл
	Стоп
	Папка с видео файлами
	Шкала продолжительности проигрывания файла
	Настройка громкости
	00:00:06/00:55:48 Время

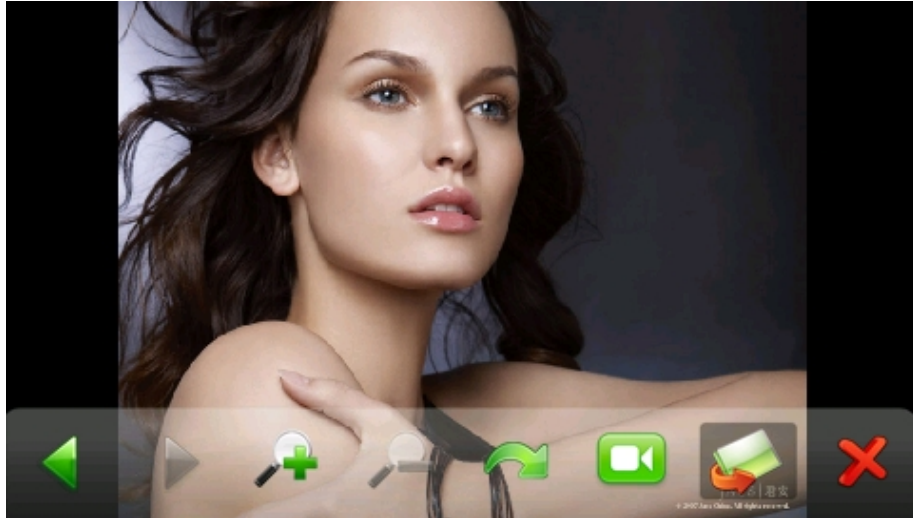
Нажмите











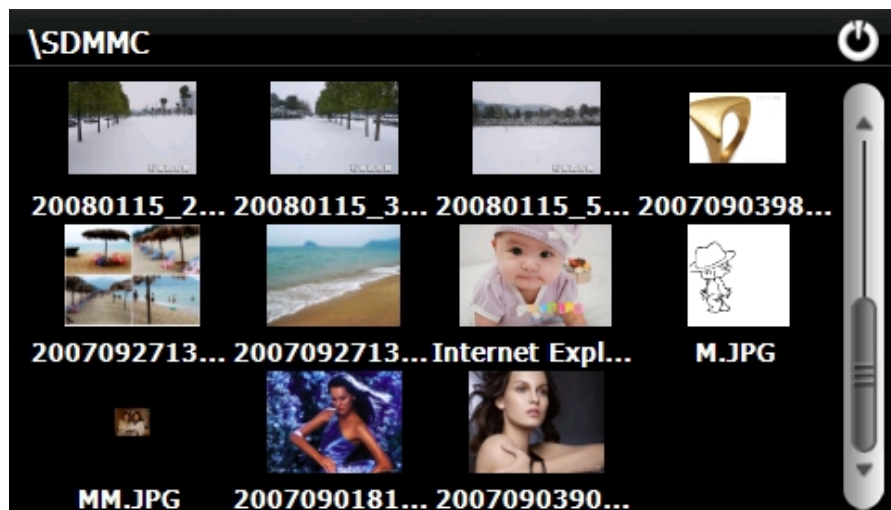
	Закреть
--	---------

	Полоса прокрутки
	Название видео-файла, формат

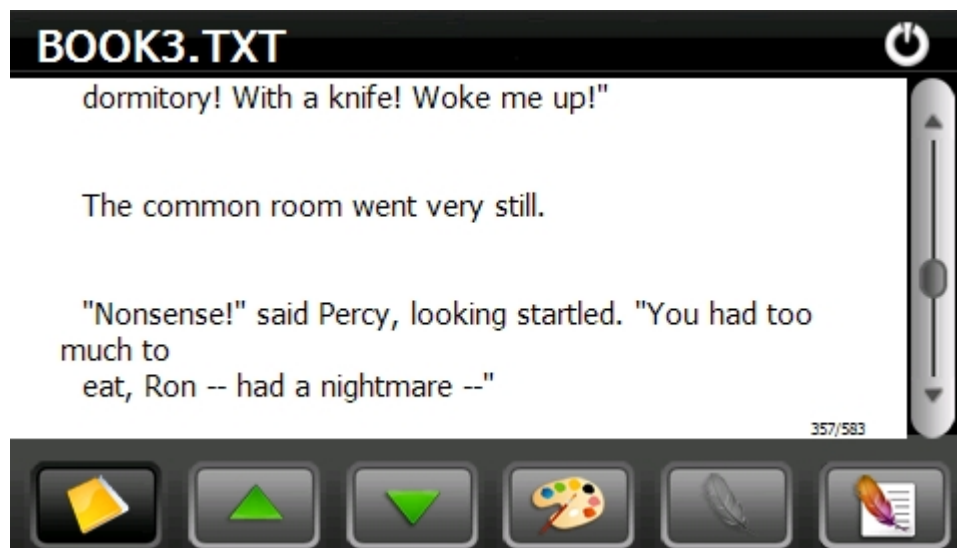
2.2.3 Фото:











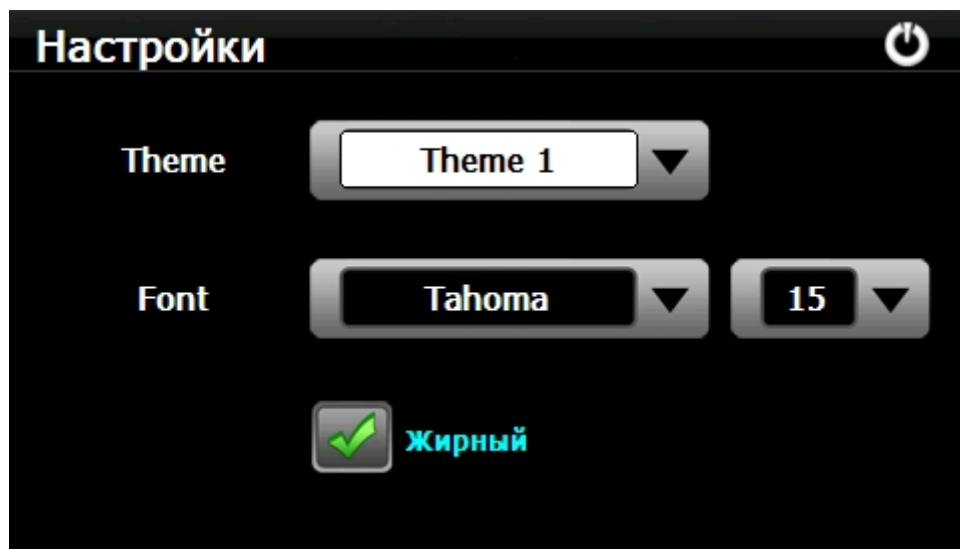
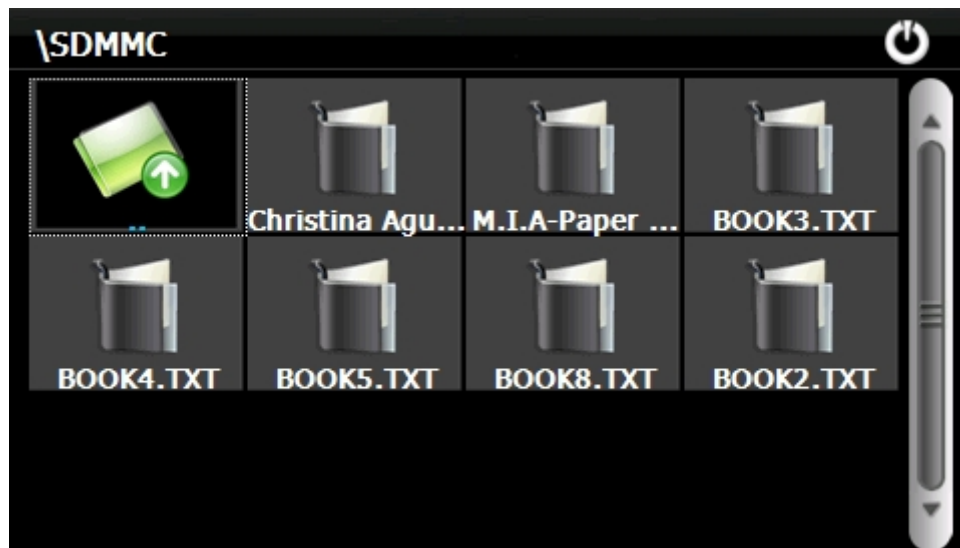
	Предыдущий файл
	Следующий файл
	Увеличить
	Уменьшить
	Поворот
	Авто-проигрывание
	Папка
	Закреть



2.2.4 Блокнот (текстовые файлы):

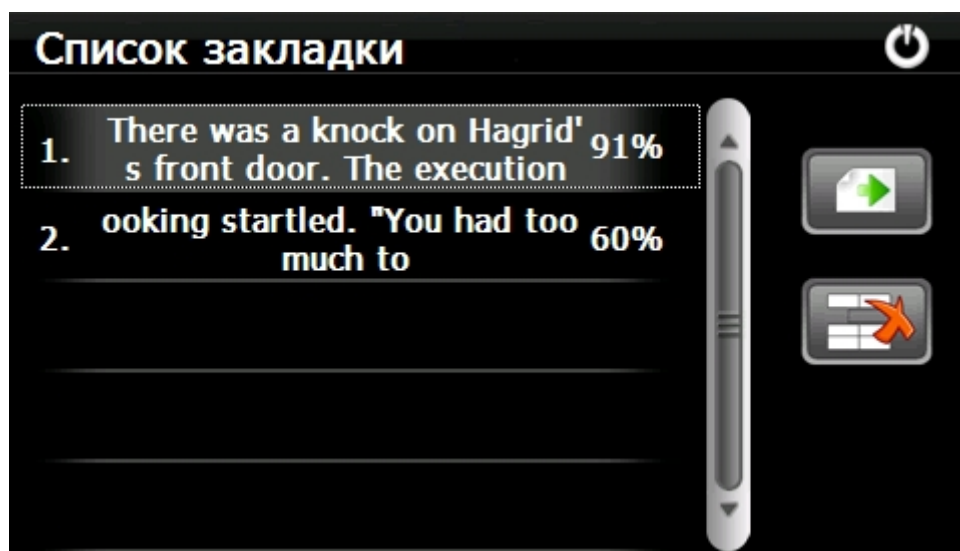
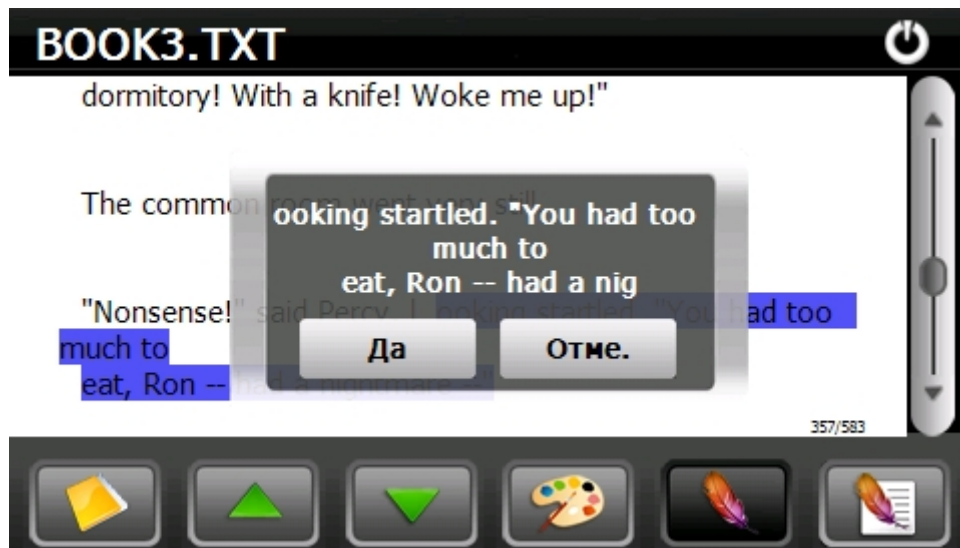


FUCHEN.TXT	Название файла, формат
	Заккрыть
	Полоса прокрутки
	Папка
	Предыдущий файл
	Следующий файл
	Настройки
	Новая закладка
	Список закладок
<u>1/305</u>	Страница / Всего страниц

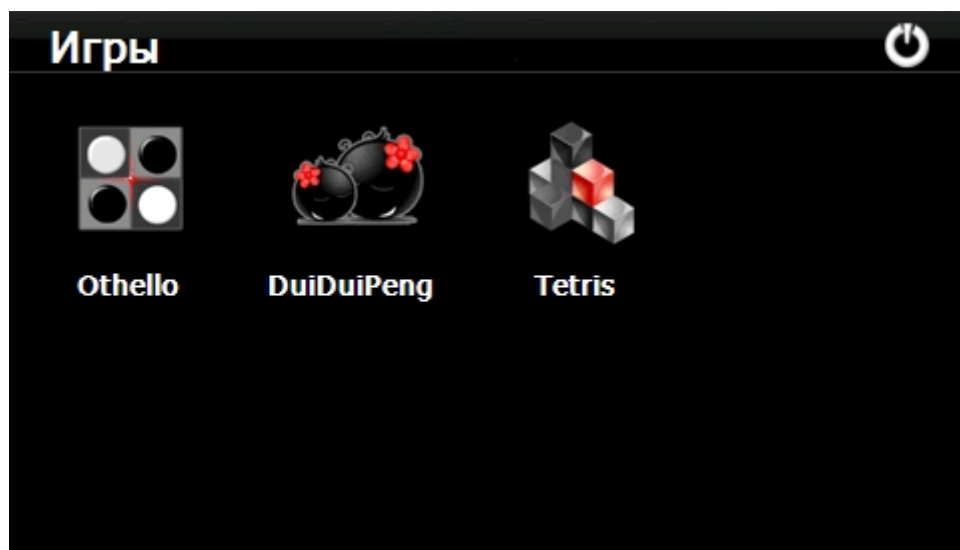


	Закреть
	Сохранить
Theme	Тема
Font	Шрифт
Bold	Жирный шрифт

Для того, чтобы создать закладку, выберите текст, перемещая страницу стрелками или с помощью полосы прокрутки на интерфейсе, далее выделите текстовое содержимое как показано на картинке. Нажмите для ввода закладки. Нажмите ОК, для завершения.



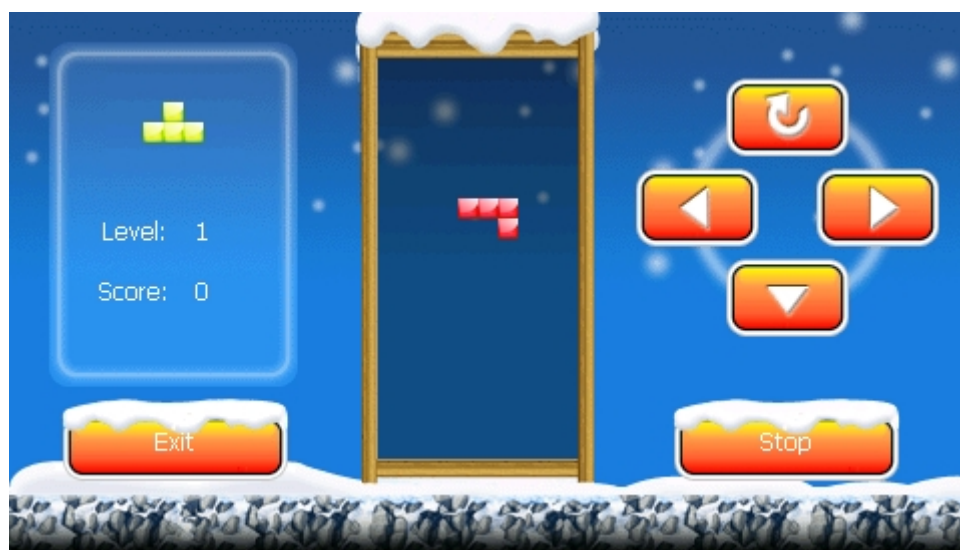
2.3 GAMES (Игры)



На выбор несколько игр:

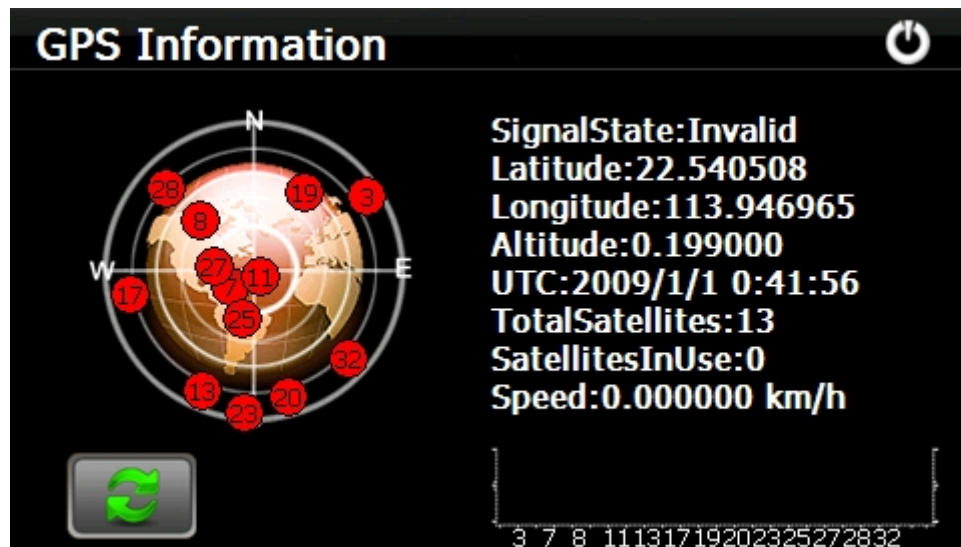
- тетрис,
- отелло,
- duiduiPeng


Все игры имеют интуитивный и понятный интерфейс.



2.4 GPS info (информация GPS)

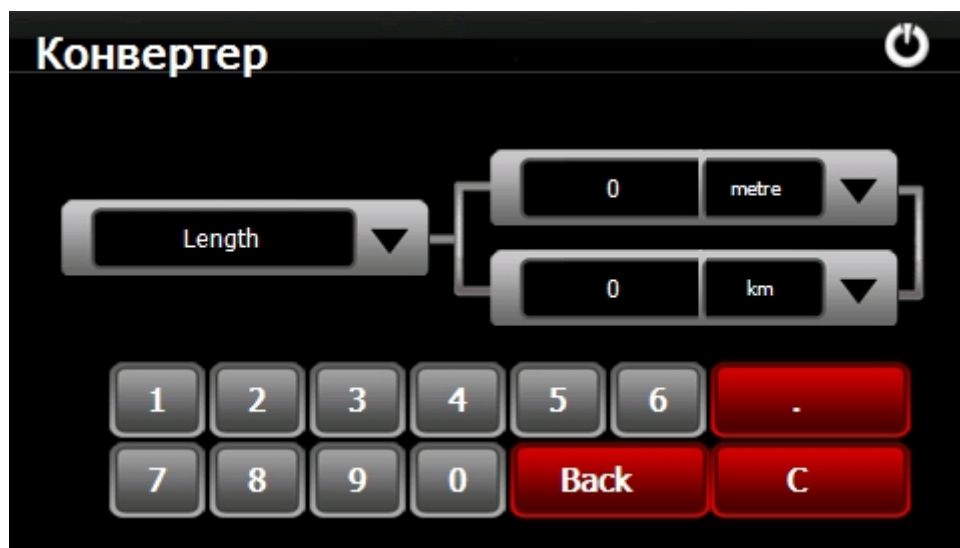
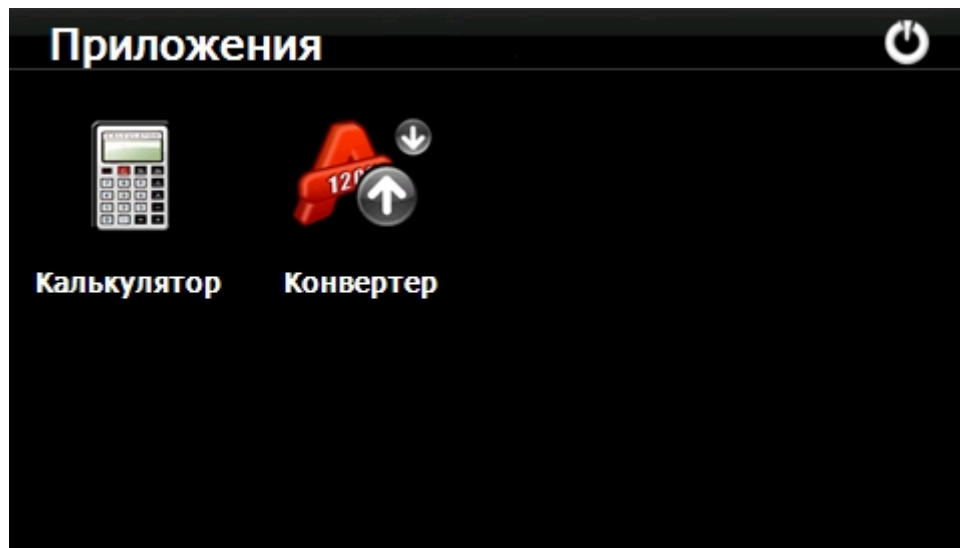
Нажмите  GPS Info :



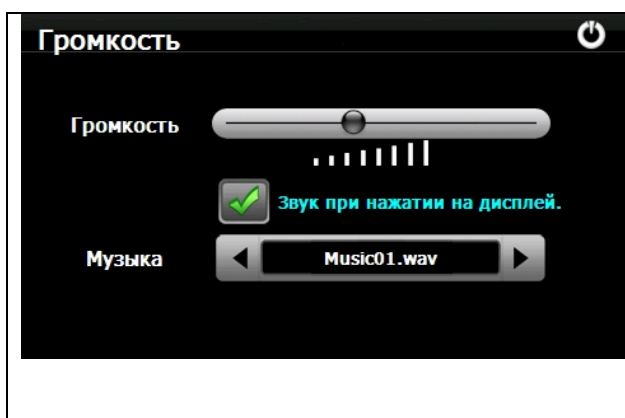
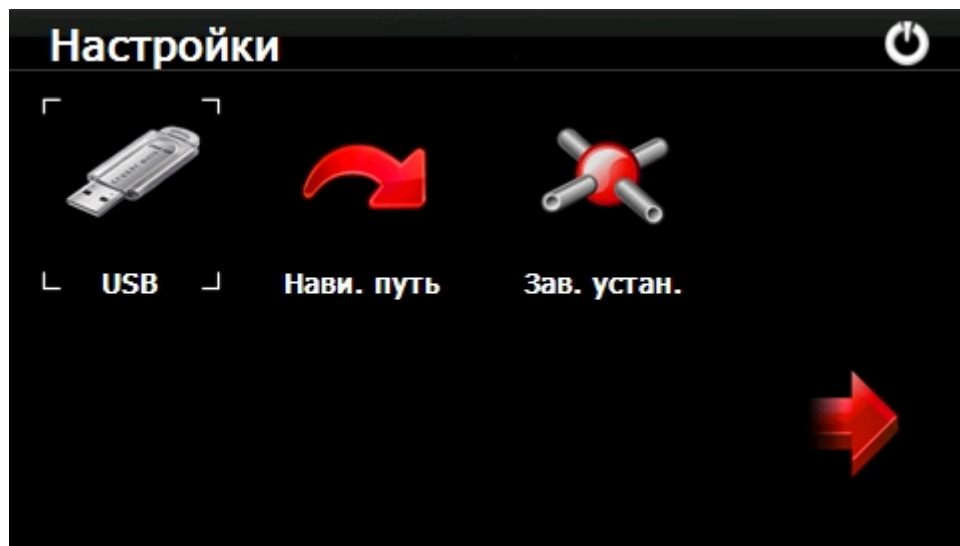
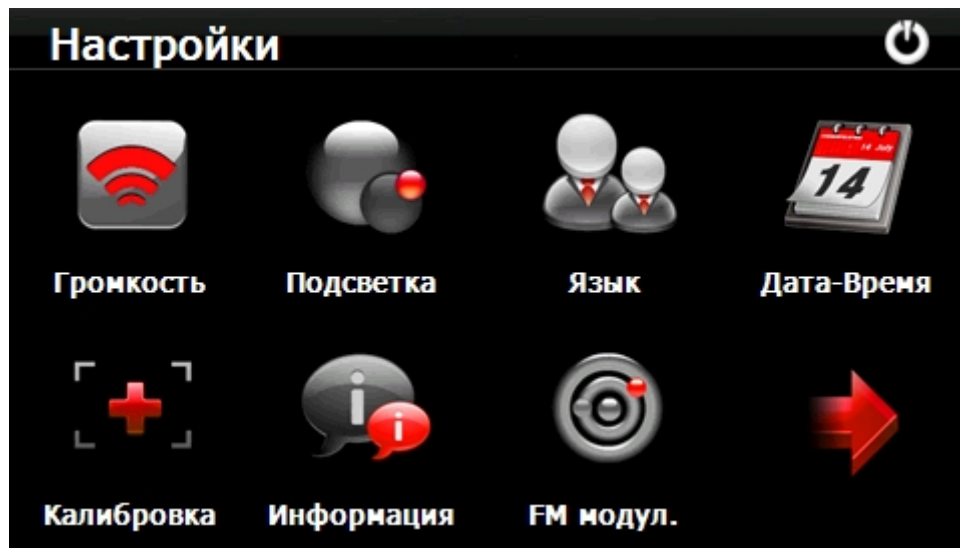
Нажмите  для сброса настроек GPS-приемника:



2.5 Tools (Приложения):



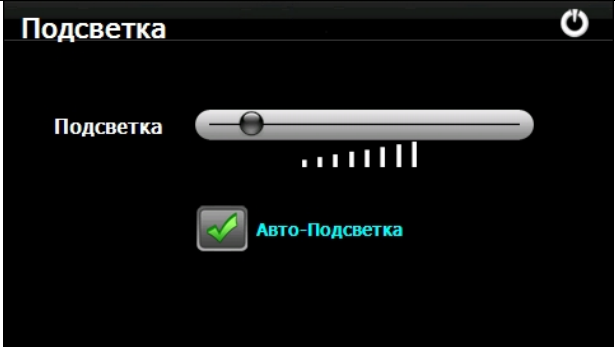

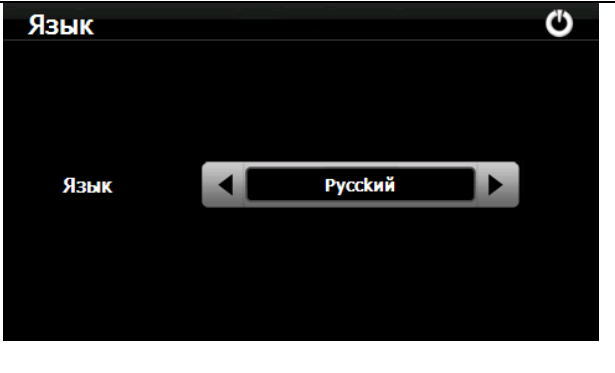
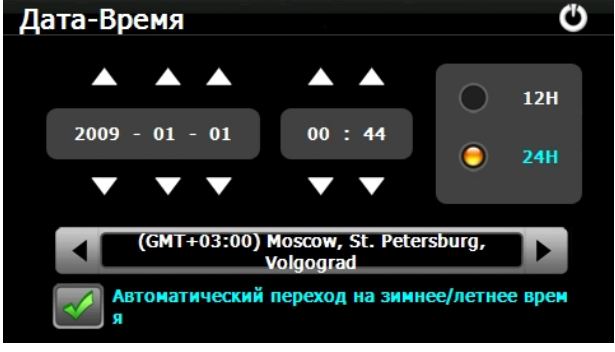


2.6 Настройки:

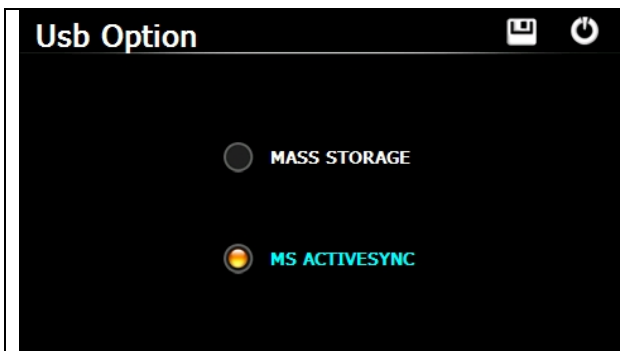


Громкость:
 Вы можете увеличить или уменьшить громкость


Enable sounds for taps
 - Звук при касании экрана

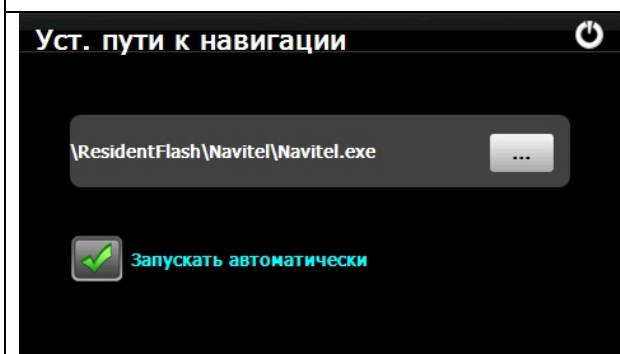
- установка мелодии на включение устройства

	<p><u>Подсветка:</u></p>  <p>- режим автоматической подсветки экрана</p>
	<p><u>Язык:</u></p> <p>Выбор языка интерфейса</p>
	<p><u>Дата / Время:</u></p> <p>Установки даты, времени и часового пояса</p>
<p>Точно и уверенно нажимайте в центр перекрестия. Перекрестие будет перемещаться до тех пор, пока дисплей не будет откалиброван.</p> 	<p><u>Калибровка экрана:</u></p>
	<p><u>Информация:</u></p>



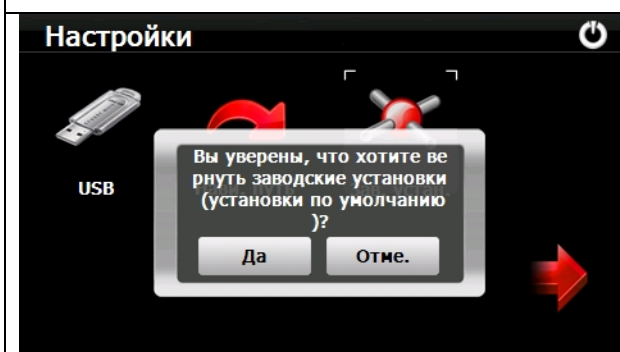
USB:

После выбора метода подключения по USB нажмите  для сохранения



Нави. Путь:

Установите путь к любой программе, которая будет вызываться при нажатии кнопки «Навигация»



Заводские установки:

- возврат к заводским настройкам

3.0 ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

3.1 Я не могу найти адрес.

Пожалуйста, удостоверьтесь, что Вы правильно записали по буквам ваши данные. Если Вы не знаете, как пишется адрес по буквам правильно, просто введите часть слова из адреса. Тогда программа в результате перечисляет все варианты и ищет адрес. Также удостоверьтесь, что город, в котором Вы ищете адрес, правильно указан.

Иногда официальный почтовый адрес отличается от адреса, который Вы ищете.

3.2 На карте отсутствуют точки POI.

Если Вы обнаружите ошибку в данных карты (например, некоторые дороги отсутствуют полностью), сообщите об этом производителю карты. Обновите Ваше программное обеспечение.

3.3 Команды голоса неясны в определенной ситуации:

Если Вы не смогли полностью понять команду голоса для маневра, нужно нажать повторно на кнопку или попросить, чтобы ваш компаньон посмотрел на карту.

3.4 У меня проблемы с получением местоположения

Если у Вас проблемы с получением местоположения с помощью GPS-системы (Вы можете видеть, сколько спутников найдено на главном меню – В зависимости от того, какую программу вы используете), пожалуйста, убедитесь, что Вы находитесь снаружи, и GPS-антенна имеет хороший доступ к открытому небу. Некоторые модели также поддерживают дополнительную внешнюю активную антенну.

3.5 Где я могу получить техническую поддержку?

Пожалуйста, свяжитесь с изготовителем или с вашим розничным продавцом.

3.6 Где я могу получить обновления программного обеспечения?

Пожалуйста, свяжитесь с изготовителем или с вашим розничным продавцом для получения информации об обновлениях программного обеспечения.

3.7 Где я могу получить дополнительные карты и руководства пользователя?

Пожалуйста, свяжитесь с изготовителем или с вашим розничным продавцом для получения информации об обновлениях программного обеспечения, карт и инструкций.

3.8 Как Устанавливать MSActiveSync?

Программа ActiveSync позволяет Вам устанавливать подключение с вашим компьютером и передавать на ваше устройство любые файлы.

Внимание: не подключайте ваше устройство к вашему компьютеру прежде, чем установили программу ActiveSync.

Скачать программу "MsActiveSync" можно отсюда:

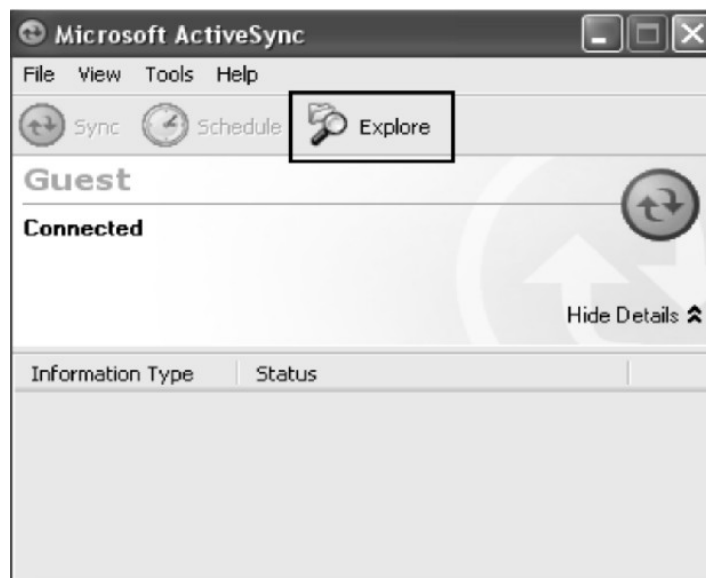
www.microsoft.com/windowsmobile/downloads/activesync42.mspx

Шаг1: Включите ваш PC и ваше устройство, затем соедините их кабелем USB.

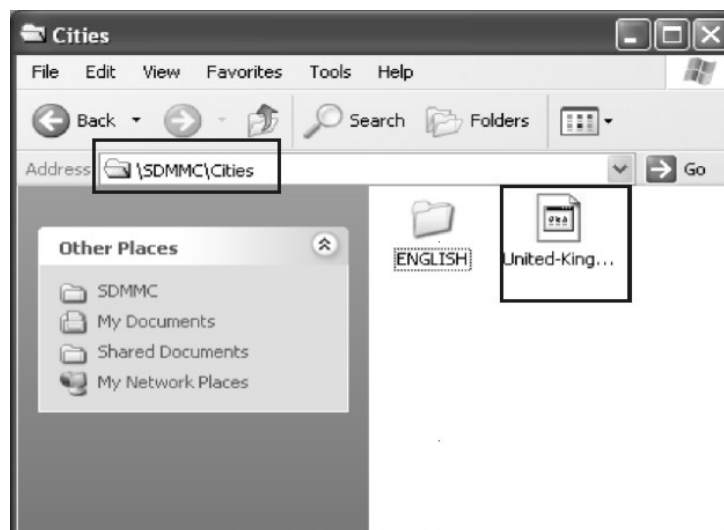
Шаг2: Нажмите "Next".



Шаг3: Нажмите кнопку "Explore".



Шаг4: Скопируйте файлы Карты в папку "Cities" на карте micro-SD или MMC.



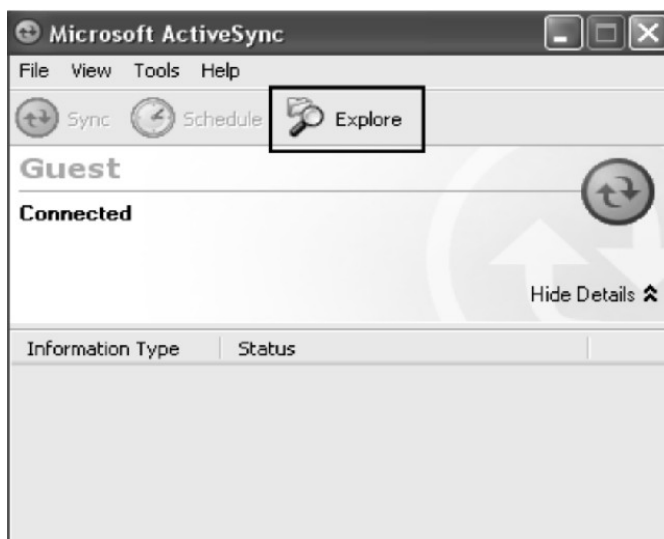
3.9 Как загружать файлы с сайта и добавлять на мою micro-SD-карту?

Шаг1: Включите ваш PC и ваше устройство, затем соедините их кабелем USB.

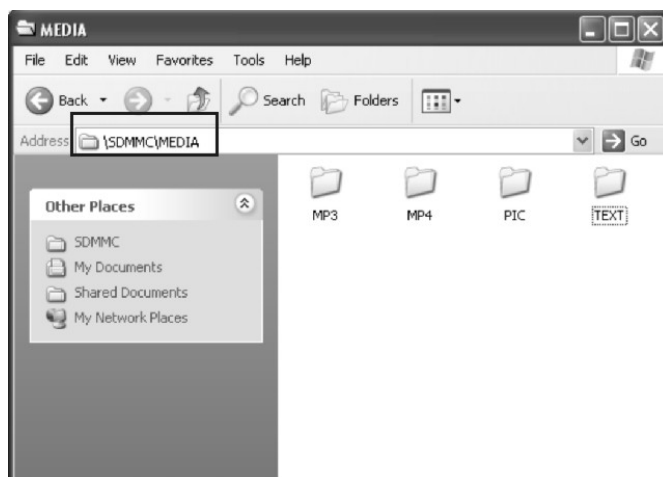
Шаг2: Нажмите "Next".



Шаг3: Нажмите кнопку "Explore".



Step4: Скопируйте нужные Вам файлы на карту micro-SD или MMC



Поместите музыкальные файлы в папку MP3.
Поместите видео-файлы в папку MP4.
Поместите графические файлы в папку Pic.
Поместите текстовые файлы в папку TEXT.
Поместите файлы карты в папку Cities (в зависимости от программы навигации).

3.10 Какие Форматы поддерживает устройство?

- Видео (AVI, ASF, WMV)
- Аудио (WMA9, MP3, WAV, LRC)
- Фотографии (JPG, GIF, BMP, PNG)
- E-Book (TXT)

Соединение с Вашим компьютером:

Существует два способа переносить карты, программное обеспечение, файлы мультимедиа на ваше устройство с помощью компьютера.

1: Использование Card-reader (устройство для работы с флэш-картами):

1.1 Вставьте micro-SD-карту в карт-ридер и соедините с компьютером с помощью USB-кабеля.

1.2 Скопируйте обновление всех нужных Вам файлов в определенные папки на SD-карте.

1.3 Выньте SD-карту из карт-ридера и вставьте в ваше устройство.

1.4 Устройство покажет Вам содержимое micro-SD-карты. Далее –выбирайте, что вам нужно.

2: Использование программы MSActiveSync:

2.1 Установить MSActiveSync на PC (См. 3.8, «Как установить MSActiveSync?»).

2.2 Подключить устройство и PC посредством USB-кабеля.

2.3 MSActiveSync запустится автоматически, как только устройство подключится к PC (Устройство должно быть ВКЛЮЧЕНО).

2.4 Скопируйте обновление всех нужных Вам файлов в определенные папки на micro-SD-карте.

*** Предупреждение: Установку всех карт и обновление программного обеспечения Вы должны сделать согласно руководству пользователя данных программ.

4. Поиск неисправностей и Обслуживание

4.1 Перезагрузка Вашей Системы:

Иногда Вам может понадобиться перезагрузить ваше устройство. Например, это бывает необходимо при «зависании». Сброс вашей системы подобен перезапуску вашего настольного компьютера.

Нажмите кнопку **Reset** на задней стороне устройства при помощи тонкого острого предмета - например, стилуса, карандаша или скрепки. Эта процедура называется «**Мягкая перезагрузка**». Если после мягкой перезагрузки устройство по-прежнему не реагирует на Ваши действия, необходимо выполнить процедуру «**Жесткой перезагрузки**».

1. Отключите все кабели, включая питание, от устройства.
2. Нажмите кнопку **Reset** на задней стороне устройства и подержите нажатой более 10 секунд.

4.2 Поиск неисправностей:

Примечание:

Если возникла проблема, которую Вы не можете разрешить самостоятельно, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

4.2.1. Неисправности питания:

Устройство не включается при работе от батареи.

1. Проверьте, включено ли устройство.
2. Заряд батареи слишком мал для питания устройства.
3. Подсоедините адаптер питания и включите в розетку. Затем включите устройство.

4.2.2. Проблемы с экраном:

Экран не включается.

Если экран не включается даже после нажатия кнопки питания, попробуйте сделать следующее:

1. Подсоедините адаптер питания к устройству и включите его в розетку.
2. Выполните мягкую перезагрузку.

Экран медленно реагирует на нажатия.

Проверьте, возможно заряд батареи слишком мал для нормальной работы. Если проблема сохраняется - перезагрузите устройство.

Изображение на экране «застывает».

Перезагрузите систему.

Изображение на экране малоразлично.

1. Проверьте, включена ли подсветка.
2. Переместите экран в более освещенное место.

При нажатии на экран «отклик» в другой области экрана.

Проведите калибровку сенсорного экрана заново.

4.2.3 Неработающее соединение с компьютером:

Проблемы с подключением кабеля.

1. Проверьте, включены ли ваш компьютер и GPS-устройство перед тем, как установить соединение.
2. Проверьте правильность подключения кабеля к USB-порту компьютера и разъему на устройстве. Кабель необходимо подключать напрямую к компьютеру - не используйте USB-хаб.
3. Перезагрузите систему перед подключением. Всегда отключайте устройство перед перезагрузкой компьютера.

4.2.4. Неправильная работа GPS:

При отсутствии сигнала GPS выполните следующее:

1. Убедитесь, что антенна GPS не закрыта от сигнала спутников.

2. Имейте в виду, что качество приема сигнала GPS может сильно ухудшаться от:
- Плохой погоды (облачность, осадки)
 - Препятствия для сигнала над антенной (деревья, высокие дома итд)
 - Различные беспроводные устройства в машине
 - Зеркальная тонировка окон

4.2.5 Голос слишком тихий или полностью отсутствует

Если в гнездо включены наушники, то внешний динамик не работает. Отсоедините наушники. Вращайте переключатель громкости, чтоб убавить или прибавить громкость звука. Проверьте также настройки звука в вашей Системе, и убедитесь, что ваша настройка громкости установлена правильно.

4.2.6 Почему я не могу использовать мои скаченные файлы:

Формат файла не поддерживается.
Файл находится в неправильной папке.

4.3 Обслуживание Вашего устройства

Правильное обращение с устройством обеспечит вам стабильную бесперебойную работу и позволит избежать повреждений.

1. Оберегайте устройство от высокой влажности и слишком горячей/холодной температуры.
2. Избегайте оставлять устройство под прямым солнечным светом или сильным ультрафиолетом на долгое время.
3. Не кладите и не роняйте ничего на устройство.
4. Оберегайте устройство от ударов и падения.
5. Не подвергайте устройство резкому перепаду температур. Это может привести к конденсации влаги, которая может вывести из строя Ваше устройство. Если это произошло, дайте влаге испариться перед использованием.
6. Не садитесь на устройство. Не носите его в заднем кармане.
7. Поверхность экрана очень легко поцарапать острым предметом. Вы можете использовать защитную пленку, разработанную специально для сенсорных ЖК-экранов, чтобы защитить экран от царапин.
8. Если устройство загрязнилось и его необходимо очистить, делайте это при выключенном питании. Используйте мягкую ткань без ворсинок, смоченную в воде.
9. Не пользуйтесь бумажными салфетками для очистки экрана
10. Не пытайтесь разбирать, ремонтировать или переделывать устройство. Разборка, переделка или любая попытка ремонта может привести к поломке и лишь усугубит положение, при этом Вы потеряете гарантию.
11. Не храните легковоспламеняющиеся жидкости, газы или взрывчатые материалы вместе с устройством, его частями и аксессуарами.

5. Батарея, зарядка устройства и меры предосторожности

5.1 Зарядка устройства

Используйте только поставляемый в комплекте с устройством блок питания. Использование любого другого блока питания опасно и может привести к неправильной работе устройства.

AC adapter: вход 110~240V AC, 50/60Hz, выход +5V DC / 2A

Car Charge: вход DC input 12V DC, выход +5V DC / 2A.

5.2. Меры предосторожности при использовании блока питания:

- Не используйте блок питания при высокой влажности. Никогда не касайтесь блока питания, если у Вас мокрые руки или ноги.
- Обеспечьте достаточный приток воздуха к блоку питания при его использовании для питания устройства или зарядки аккумулятора. Не накрывайте блок питания листами бумаги или другими предметами, которые могут ограничить его охлаждение. Используйте блок питания, только вынув его из чехла.
- Подключайте блок питания только к правильной электросети. Требуемые характеристики напряжения сети можно найти на корпусе блока питания и/или на упаковке.
- Не используйте блок при повреждении шнура питания.
- Не пытайтесь починить блок питания. Замените блок питания в случае его неисправности или попадании в условия с недопустимым уровнем влажности.

5.3. Правила использования аккумулятора

- Разрешается использовать только зарядное устройство, сертифицированное производителем.

ОСТОРОЖНО: Это устройство использует несменный литий-полимерный аккумулятор. Аккумулятор при неправильном использовании может разрушиться или воспламениться с выделением опасных химикатов. Чтобы уменьшить риск разрушения или воспламенения аккумулятора не пытайтесь разобрать его, не подвергайте его воздействию воды или огня, не протыкайте его и не пытайтесь его деформировать.

Дополнительно:

ПРИМЕЧАНИЕ: Если Вам приходится часто выполнять перезагрузку устройства, проведите обновление программного обеспечения.

Уход за устройством: Устройство содержит чувствительные электронные компоненты, которые в результате воздействия сильных ударов или вибрации могут получить повреждения. Для снижения риска не следует ронять устройство или использовать его в местах с повышенной вибрацией.

Чистка устройства: Устройство произведено из высококачественных материалов и не требует другого ухода кроме чистки. Протрите внешний корпус устройства (кроме сенсорного экрана) тканью, смоченной в несильном чистящем растворе, и затем вытрите насухо. Не используйте химические очистители и растворители, которые могут повредить пластиковые компоненты.

Чистка сенсорного экрана: Сенсорный экран предназначен в основном для пальцев. В стационарных условиях Вы можете также использовать стилус для

компьютеров PDA, однако Вы не должны применять стилус в автомобиле. Также запрещается использовать твердые или острые предметы, которые могут повредить экран. Для протирки сенсорного экрана следует применять мягкую и чистую салфетку из нетканого материала. При необходимости смочите салфетку в воде, спирте или специальном очистителе для стекол.

Защита устройства:

- Держите прибор в чехле (приобретается отдельно).
- Не оставляйте устройство на длительный срок в местах с повышенной температурой (например, в багажнике или бардачке автомобиля), т.к. это может привести к серьезной поломке.
- Защищайте прибор от воды. Контакт с водой может привести к поломке.
- Для защиты от воров не оставляйте прибор на виду, когда им не пользуетесь. Следите, чтобы на ветровом стекле не остался след от присоски.
- Не храните навигатор в бардачке, багажнике или под сиденьем, поскольку там его без труда найдут.

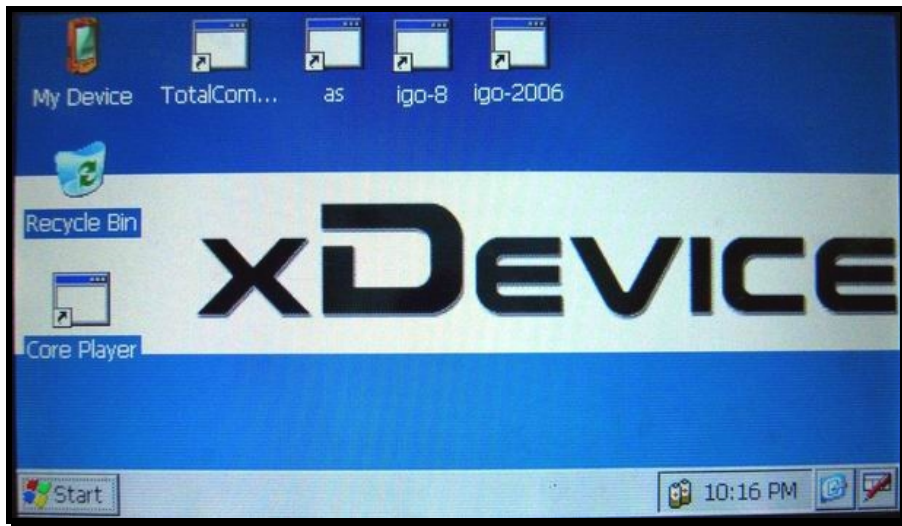
Замена предохранителя: Периодически может возникать необходимость в замене предохранителя, расположенного на конце адаптера автомобильного зарядного устройства. Отверните черную круглую крышку на конце и замените предохранитель.

6. Дополнительные настройки для пользователей, желающих получить расширенные функции:

Чтобы активировать данные расширенные настройки, нужно скачать с нашего сайта www.xdevice.ru бесплатные программы и утилиты (ссылки на программы и полные описания последовательности действий вы найдете на нашем Форуме).

ВНИМАНИЕ: За софт, который вы устанавливаете к себе на навигатор самостоятельно, компания xDevice ответственности не несет! Учтите, все программы вы устанавливаете на свое усмотрение и если вы каким-то образом удалите нужные файлы или навигатор в результате этих действий перестанет у вас работать, в гарантийном ремонте вам откажут. На нашем сайте выложены прошивки и альтернативные оболочки для навигаторов и Вы можете перезаписать (перепрошить) всю первоначальную оболочку устройства самостоятельно!

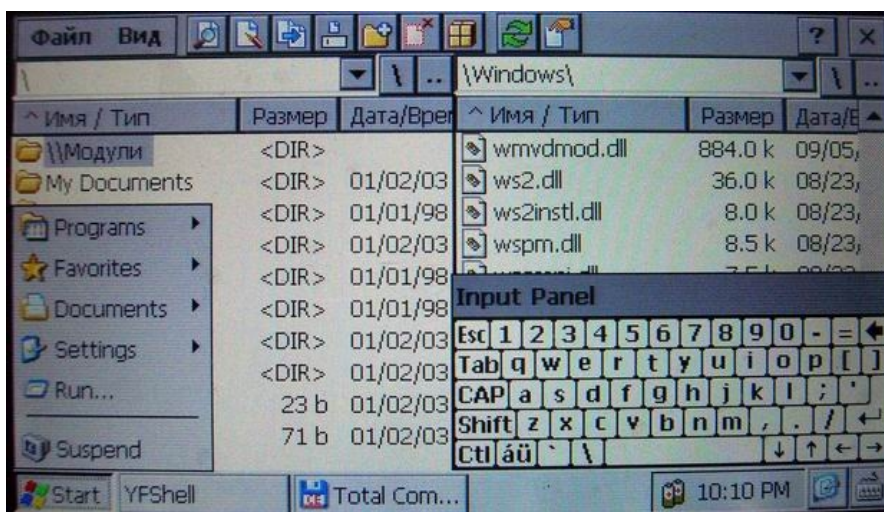
Открываем рабочий стол и выносим на него ярлыки программ:



Открываем Контрольную Панель Windows:



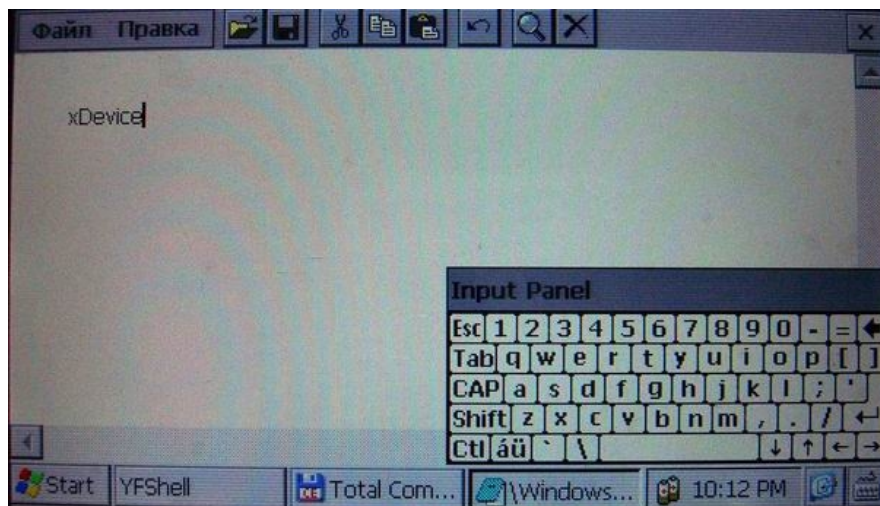
Запускаем *Total Commander for Windows CE*. Открываем панель с кнопкой ПУСК и пользуемся виртуальной клавиатурой:



Таким образом, мы получаем полный доступ и контроль над устройством. Можно выполнять любые действия: записывать, удалять, копировать любые файлы и

папки; создавать новые папки; редактировать, все, что захотите. При желании, можно записать дополнительные программы и игры, работающие на платформе Windows CE.

Пример: запускаем БЛОКНОТ и с помощью виртуальной клавиатуры набираем и сохраняем текст



Установить и запустить можно любые приложения, которые работают на Windows CE. Например, можно установить Core Player и слушать музыку параллельно с работающей программой навигации. При желании, вы можете создать на рабочем столе любое количество ярлыков на нужные вам программы, которые вы уже установили себе на навигатор.

ВАЖНО: вы можете создать ярлыки на несколько программ GPS-навигации и запускать их с одной SD-карты!!! Вам нужно будет для этого просто записать все программы в разные папки на свою SD-карту и вынести на рабочий стол ярлыки с прописанными путями к программам.

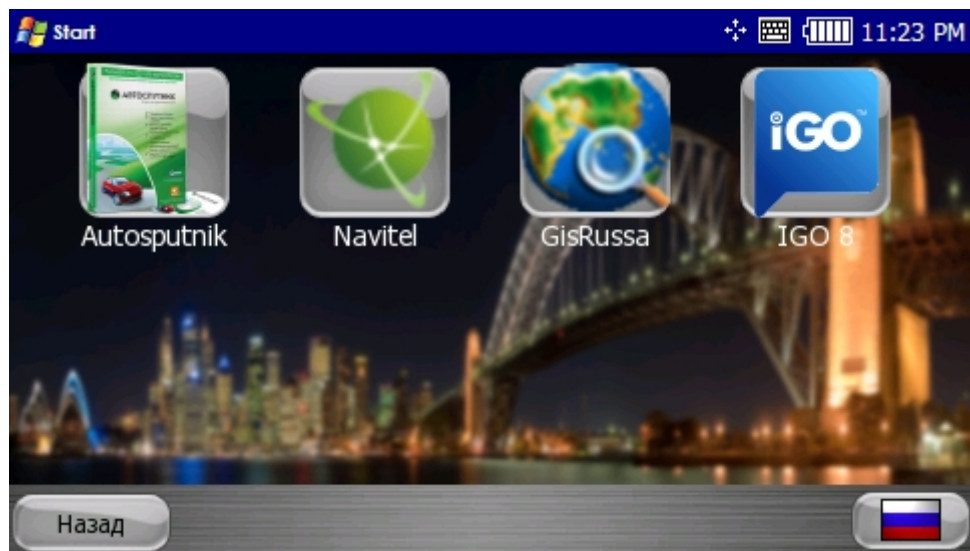
Не забывайте, что устанавливать и использовать вы можете только лицензионные программы, выполняя все условия лицензионных соглашений!

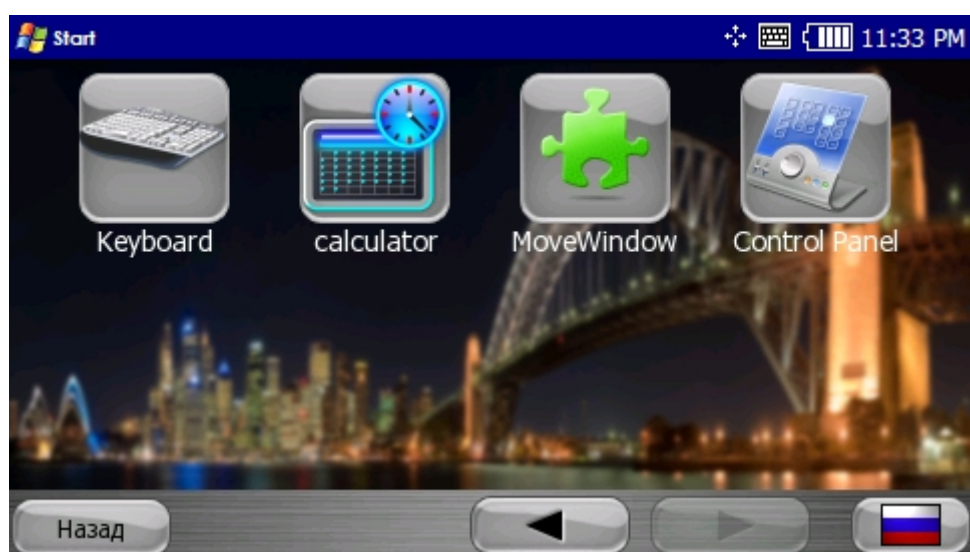
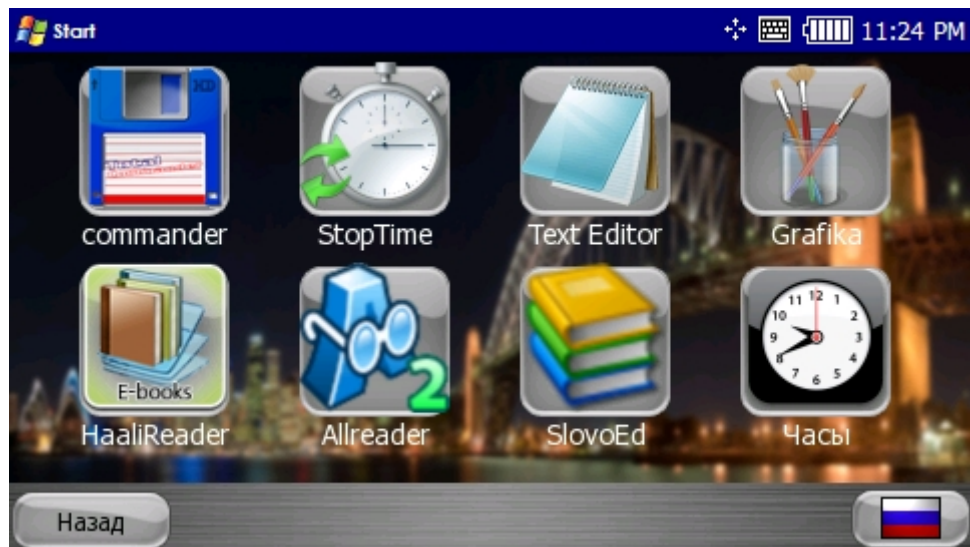
Все вышеописанные действия и вызов на устройстве данных дополнительных расширенных функций и настроек должен производиться только подготовленными пользователями! Если вам не нужны расширенные функции, или вы плохо разбираетесь в компьютерных терминах и настройках – настоятельно рекомендуем пользоваться ТОЛЬКО родной оболочкой навигатора, с которой вы приобрели само устройство.

Альтернативные оболочки для навигаторов xDevice:

ВНИМАНИЕ!!! Мы, как производители, даем всем пользователям возможность использовать альтернативную оболочку, а не только ту, которая установлена по умолчанию в вашем навигаторе!!! Данная оболочка предназначена для тех, кто хочет использовать Навигатор не только в прямом его назначении для навигации, но и для офисных приложений, игр и других полезных программ. Установить оболочку можно на ЛЮБОЙ навигатор xDevice microMAP !!! Оболочка представляет собой полностью настраиваемое меню. Здесь представлены несколько вариантов настроек, которые вы легко сможете перенастроить под себя.








Все альтернативные оболочки можно скачать с нашего сайта и форума:
www.xdevice.ru

8. Спецификация

CPU (Центральный процессор):		 <p>ARM11 CPU SiRF Atlas-IV Dual-core, с частотой 500 МГц (64 канала, высокочувствительный) !!!</p>
Видео	Экран	4,3" LCD (сенсорный), антибликовое покрытие, 16:9
	Разрешение	480X272, 6.5M colors, QVGA resolution, Landscape
Память	Flash ROM	2GB Built-in MLC NAND flash
	RAM	128 MB SDRAM
GPS-модуль		Встроенный GPS-модуль SiRF Atlas-IV Dual-core, с частотой 500 МГц (64 канала, высокочувствительный) !!!
Антенна		Встроенная антенна
Вход/Выход	Сенсорный экран	Сенсорный экран
	Динамик	Встроенный динамик
	Наушники	Разъем: 3.5mm jack
	SD / MMC	Micro-SD/MMC-слот
	USB	USB 2.0 Full speed! Up to 12 Mbps.
Кнопки / Переключатели		Питание ВКЛ/ВЫКЛ (Работа/Спящий режим) и кнопка Reset (Мягкая перезагрузка). На задней стороне находится датчик СВЕТА, который регулирует яркость экрана в зависимости от освещенности (экономия заряда аккумулятора)
Батарея	Тип	несменный перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор: Li-Polimer battery 1100mAh
	Время работы	1. Система работает 3 часа при постоянной подсветке экрана, со средними настройками и включенной GPS-функцией. 2. Система работает более 4 часов без включенной подсветки экрана и выключенной GPS-функцией.
	Зарядка	Перезаряжаемый аккумулятор
Авто-зарядка	Выход	5V, 2A
Мультимедия	Форматы	MP3 & MP4, Photo & E-Book
Физические характеристики	Размеры	119 * 77 * 13,5мм
	Вес	180 грамм
Операционная система		Microsoft Windows® CE .Net 6.0 Core version

Компания «xDevice»™ (ИксДевайс™)
Сайт в Интернете: www.xdevice.ru

Техническая поддержка, инструкции и обновления программного обеспечения находятся на сайте в разделе Support.

xDEVICE



INDIANAPOLIS
HIT

Руководства пользователя

к устанавливаемым на навигатор GPS-программам навигации записаны в электронном виде в папках с программами навигации и находятся либо во внутренней памяти навигатора или на SD-карте.

Также инструкции на навигаторы и на программы навигации вы можете скачать с нашего сайта

<http://xdevice.ru/support/manuals/>