

## **Авторские права**

Все марки, логотипы или названия продуктов, содержащиеся в настоящем документе, являются зарегистрированными марками соответствующих владельцев. Информация, содержащаяся в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления. Запрещается воспроизводить данный документ механическими средствами, включая фотокопирование и запись, без письменного разрешения нашей компании. Наша компания не считает себя ответственной за любые неисправности или ущерб, причиненный в результате неправильного использования или ошибочного толкования инструкции.

**Авторские права © 2013. Все права защищены**

## **Комплектация:**

Прежде чем начать пользоваться этим продуктом, пожалуйста, проверьте комплектацию:

1. GPS навигатор
2. USB кабель
3. Автомобильное зарядное
4. Инструкция по эксплуатации
5. Крепление на лобовое стекло
6. Чехол (опционально)

Перед началом эксплуатации устройства его требуется зарядить. Зарядите и разрядите устройство 2-3 раза для того, что бы батарея перешла в рабочий режим и задействовала максимальную ёмкость.

Используйте ТОЛЬКО оригинальное зарядное из комплекта.

При использовании зарядных устройств сторонних производителей корректная работа устройства не гарантируется.

При поломке оригинального зарядного устройства и отсутствии возможности приобрести новое (например – при нахождении за границей) допускается кратковременная эксплуатация с сторонним зарядным устройством. При приобретении его обратите внимание на следующие параметры:

Входное напряжение – 12 и выше Вольт.

Выходное напряжение – 5 Вольт.

Минимальный выходной ток – 1.5 Ампера.

Разъём – MiniUSB.

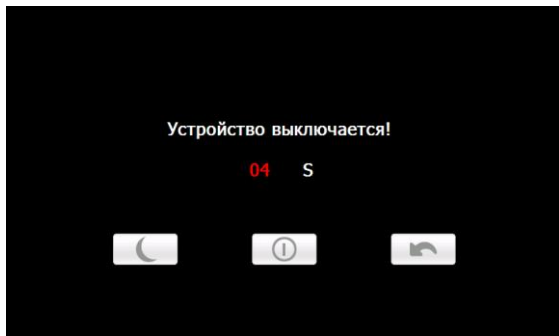
## Внешний вид, органы управления, интерфейс






## Включение/выключение устройства.

Для включения устройства нажмите кнопку включения/выключения. Устройство включится и будет готово к работе через несколько секунд.

Для выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения несколько секунд. Откроется меню выключения:



Нажмите  что бы выключить устройство,  для перевода устройства в «спящий» режим, или  для отмены выключения. Устройство автоматически выключится через 10 секунд, если ничего не выбрать.

## Интерфейс пользователя



В верхней части экрана содержится информация о состоянии устройства: статусе Bluetooth, FM передатчика, уровне заряда батареи и т.д.

Уровень заряда батареи отображается следующим образом:





Когда батарея разряжена, устройство необходимо зарядить, в противном случае оно выключится автоматически. Длительность автономной работы устройства зависит от многих факторов: используемые функции (задействуются дополнительные модули, увеличивается частота работы процессора) – чем больше приложений запущено, тем быстрее разряжается батарея, температура – при температуре ниже 0 градусов батарея стремительно теряет заряд, срок службы (чем дольше эксплуатируется батарея, тем ниже её ёмкость), правильность эксплуатации (при зарядке навигатора от неоригинального зарядного устройства батарея может выйти из строя)

Для работы навигации в устройство должны быть загружены навигационные программы и карты. Загрузить их можно при помощи компьютера во внутреннюю память устройства или на карту памяти. Для того, что бы при нажатии на иконку «Навигация» запускалась нужная программа – необходимо указать к ней путь в разделе «Путь GPS». В некоторых моделях (например, SeeMax E540DVR) путь навигации изменить невозможно, он заложен в программное обеспечение устройства и выглядит следующим образом:


«NandFlash\Menu\MobileNavigator.exe»


При нажатии иконки **«Фото»** открывается меню

просмотра картинок. Нажмите  для поиска файлов с картинками, нажатием на название файла откройте требуемый файл. Для пролистывания картинок используйте кнопки



навигации. Для выхода в меню нажмите 

При нажатии иконки **«Книги»** откроется меню чтения текста.

Нажмите  для поиска текстовых файлов, нажмите на название файла для его открытия. Для выхода в меню нажмите

 Для корректного отображения текстовых файлов, содержащих кириллицу, может потребоваться их предварительная перекодировка на компьютере, например при помощи программы «Microsoft Word».

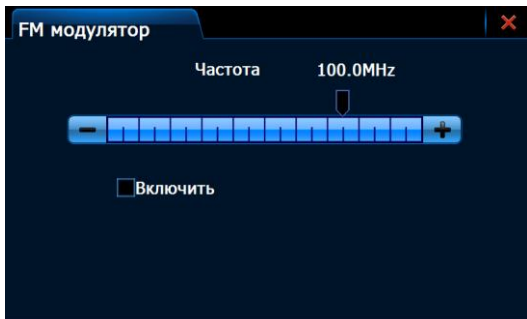
При нажатии на иконку **«Медиа»** откроется дополнительное подменю, в котором можно выбрать тип медиа-данных, желаемых к воспроизведению.

Так, иконка «Flash» позволяет воспроизводить Flash-анимацию в формате SWF, «Видео» - воспроизводить видео файлы, «RM» - файлы в формате «Real Media», «Музыка» - аудиофайлы в формате MP3. В каждом из меню поиск соответствующих файлов производится нажатием  переключение между файлами - при помощи кнопок навигации («вперёд» / «назад»), а перемещение к нужному фрагменту с помощью полосы прокрутки. Выход из любого меню производится нажатием иконки . Громкость регулируется при помощи ползунка.

### ***ВНИМАНИЕ!***

Для корректного воспроизведения видеофайлов может потребоваться их предварительная перекодировка на компьютере – адаптация к разрешению экрана, битрейту, методу сжатия и т.д., в противном случае возможны «рывки» изображения, частичное или полное отсутствие звука и т.д. Расширение файла (например – AVI, MP4) не всегда точно указывает на его содержимое, в связи с чем устройство может не воспроизводить некоторые видео файлы.

При нажатии на иконку «FM» откроется меню FM передатчика.



Данная функция позволяет передавать все звуки на определённой частоте в FM диапазоне (88.0-108.0 МГц), и ловить этот сигнал приёмником в автомобильной магнитоле. Таким образом можно прослушивать музыку или голосовые подсказки навигационной программы при помощи автомобильной аудио-системы.

Для использования функции выберите в приёмнике автомагнитолы частоту, свободную от радиовещательных станций, установите ту же частоту при помощи ползунка и иконок «+» и «-» в меню «FM» устройства, и установите галочку в пункт «Включить FM».

В основном меню состояние FM передатчика отображается в верхней части экрана иконками  - выключено и  - включено.



## **ВНИМАНИЕ!**

При включении FM передатчика звук перестаёт воспроизводиться при помощи встроенного динамика. Для воспроизведения звука через динамик функцию FM необходимо **ОТКЛЮЧИТЬ!**

Для работы FM передатчика в навигатор **ОБЯЗАТЕЛЬНО** должно быть подключено зарядное устройство – его провод является передающей антенной.

Качество воспроизводимого звука может несколько ухудшиться в связи с дополнительными преобразованиями (модуляция/демодуляция). При появлении посторонних шумов в воспроизводимом звуке попробуйте изменить положение провода зарядного устройства в пространстве – радиоволны распространяются непредсказуемо.

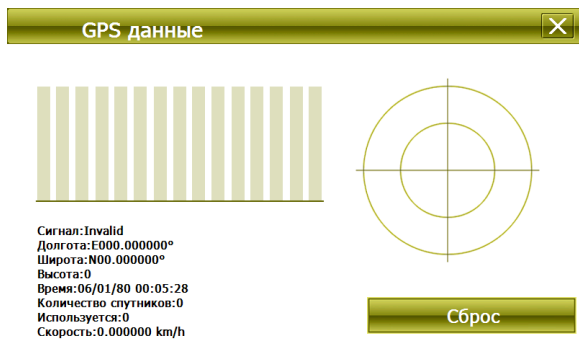
В разделе **«Функции»** содержатся следующие иконки: **«Windows», «Калькулятор», «GPS».**

При нажатии на иконку «Windows» происходит перезагрузка устройства без оболочки основного меню, что позволяет пользоваться устройством расширенно (для опытных пользователей). Настоятельно не рекомендуется проводить эксперименты с неизвестными пунктами меню, так как это может привести к повреждению программного обеспечения устройства!

**Для выхода из Windows и возврата к обычному меню дважды щёлкните по иконке «GPSMain» на рабочем столе.**

Калькулятор не требует описания - это приложение позволяет производить арифметические подсчёты (без тригонометрических функций).

Иконка «GPS» открывает встроенную утилиту контроля состояния спутников.



Вертикальные столбики показывают количество и уровень сигнала принимаемых спутников, столбики синего цвета – спутники, не используемые для определения местоположения, зелёного – используемые.

Данная утилита позволяет контролировать скорость и точность позиционирования без использования навигационного ПО. Некорректно установленное навигационное ПО может не определять местоположение, ссылаясь на «отсутствие сигнала GPS», реальное же его состояние можно увидеть в данном меню.

### ***ВНИМАНИЕ!***

Корректный приём данных от спутников возможен ТОЛЬКО на открытом пространстве. Время с момента включения устройства до определения координат может составлять несколько минут. Чем реже включается устройство, тем дольше может устанавливаться соединение со спутниками.

Если устройство долго не может определить местоположение – нажмите «Обн. GPS» в данном меню.

При нажатии на иконку **«Игры»** откроется меню с выбором из нескольких простых игр, которые помогут скрасить досуг во время стоянки.

Раздел **«Настройки»** содержит пункты, в которых можно наблюдать или регулировать некоторые особенности работы устройства. Так, в меню **«Язык»** можно выбрать язык интерфейса из нескольких предложенных. В меню **«Подсветка»** можно отрегулировать яркость подсветки под свои нужды и выбрать промежуток времени, через которое она будет автоматически отключаться при бездействии.

В меню **«Питание»** можно наблюдать статус и уровень зарядки батареи, а также выбрать промежуток времени, по прошествии которого устройство будет автоматически переключаться в «спящий режим».

В меню **«Звуки»** можно настроить уровень громкости и выбрать мелодию, которая будет воспроизводиться при включении устройства.

При установке галочки «Зв. Наж.» каждое нажатие на экран будет сопровождаться характерным звуком.

В меню **«Время»** можно посмотреть и настроить текущие дату, время и часовой пояс. (Большинство навигационных программ устанавливает все эти данные очень точно в автоматическом режиме, на основе данных, полученных от спутников).

В разделе **«О прогр.»** можно посмотреть такие данные, как версию ПО, серийный номер устройства, тип и количество задействованной оперативной памяти и памяти хранилища данных. Категорически не рекомендуется менять какие-либо

данные, не зная о их назначении.

Раздел **«Калибровка»** позволяет заново откалибровать сенсорный экран (необходимо в случаях неточного попадания в иконки).



В появившемся меню при помощи стилуса аккуратно и точно коснитесь перекрестья 5 раз (по мере его перемещения). Если процесс калибровки не прекращается, это свидетельствует о неисправности сенсорного экрана - обратитесь в сервисный центр для его замены.

При помощи стрелки, указывающей вправо, можно перейти на следующую страницу настроек.

Пункт **«Обновление»** позволяет обновить ПО устройства. Так как ПО не распространяется в свободном доступе, при необходимости обновления обращайтесь в сервисный центр. Самостоятельная попытка обновления может привести к повреждению устройства и прекращению гарантийного

обслуживания.

Пункт **«Путь GPS»** позволяет указать расположение ПО, которое будет запускаться при нажатии на иконку «Навигация» в главном меню.

Пункт **«USB»** позволяет выбрать режим работы устройства при подключении его к компьютеру. Можно выбрать режим «Съёмный диск» либо «Active sync» (последний бывает нужен, например, для зарядки устройства от компьютера и одновременном использовании).

### ***ВНИМАНИЕ!***

При использовании устройства в режиме «Съёмный диск» не отключайте устройство во время процедур чтения-записи информации, так как это может привести к повреждению данных и самого устройства. Используйте функцию «Безопасное извлечение» или аналогичную.

**«Bluetooth» (ОПЦИОНАЛЬНО – поддерживается не всеми моделями)** позволяет устанавливать соединение с мобильными устройствами, поддерживающими данную функцию. При этом вам будут доступны два режима работы. В первом, "Hands Free", вы сможете совершать звонки и принимать их через навигатор, что очень удобно во время движения. Функция активируется через «Bluetooth» -> «Настройки» -> «Включить Bluetooth», соединение с телефоном устанавливается через «Bluetooth» - «Связь». После установки сопряжения в разделе «Bluetooth» станут активными иконки **«Вызов»**, **«Вызовы»** и **«Internet»**. В разделе «Вызов» можно осуществлять звонки и отвечать на них, используя экранную клавиатуру. В разделе «Вызовы» отображается список звонков – пропущенных, принятых и набранных. В разделе «Internet» можно подключаться к сети Internet, используя телефон в качестве модема.

## ***ВНИМАНИЕ!***

Не все телефоны поддерживают сервис «dial-up networking» через Bluetooth интерфейс. На некоторые смартфоны (особенно на операционной системе Android) для использования данной функции требуется устанавливать специальное ПО.

В разделе «Internet» потребуется настройка профиля интернет-соединения. Выберите из списка нужную страну, в появившемся перечне выберите профиль мобильного оператора. При необходимости измените настройки профиля, используя информацию о настройке интернет - соединения, полученную у оператора. Само собой, в телефоне также должен быть настроен профиль соединения с интернет.

После успешных настроек можно подключать и отключать интернет-соединение при помощи иконок «Подключить» и «Отключить», запускать встроенный браузер иконкой «IE».

При невозможности самостоятельно настроить интернет соединение – обратитесь в офис мобильного оператора для получения необходимых настроек.

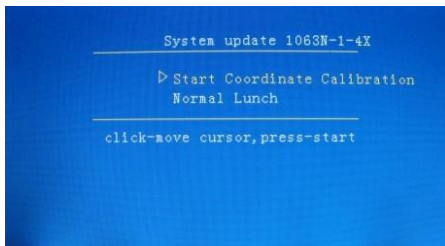
## **Возможные проблемы и их решение**

*Несовпадение нажимаемого на экране места с выбранной иконкой:* воспользуйтесь пунктом «Калибровка» в меню

«Настройки». Если попасть в этот пункт не получается сделайте следующее:

(1) Выключите устройство при помощи кнопки включения/выключения.

(2) Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения до появления появления следующего меню:



(3) отпустите и снова нажмите с удержанием кнопку включения/выключения. Устройство перезагрузится в режим калибровки. Если калибровка не помогает – обратитесь в сервисный центр.

*Устройство не включается:* подключите зарядное устройство к навигатору. В левой верхней части корпуса должен засветиться красный индикатор заряда. Подождите несколько минут. Если устройство не включается или индикатор не начинает светиться - обратитесь в сервисный центр.

*Отсутствует звук:* убедитесь, что FM трансмиттер ВЫКЛЮЧЕН. Проверьте уровень громкости в разделе «Настройки» - «Звуки». Если звук не появляется - обратитесь в сервисный центр.

*Устройство не реагирует на нажатия:* тонким острым предметом нажмите кнопку «Reset» на задней панели. После перезагрузки устройства оно должно начать работать. Если перезагрузка не помогает - обратитесь в сервисный центр.

*При нажатии на иконку «навигация» появляется сообщение: «проверьте путь к навигационному ПО»:* откройте пункт «Путь GPS» (в главном меню или в разделе «Настройки»), укажите правильный путь к навигационной программе. Если программа отсутствует или не запускается – переустановите программу или обратитесь в сервисный центр.

*Устройство не может определить собственное местоположение:* убедитесь, что ничего не препятствует приёму сигнала от спутников. При этом желательно находиться на открытом пространстве. Лобовые стёкла некоторых автомобилей имеют металлическое напыление для придания им специальных свойств (антиблик и пр.), на всякий случай выйдите из автомобиля. Наблюдать за процессом соединения со спутниками можно в разделе «Настройки» - «Тест GPS». Нажмите «Обн. GPS» в данном разделе для перезапуска навигационного модуля. Если ничего не помогает - обратитесь в сервисный центр.

### **Краткие характеристики:**

Процессор:	Cortex A7, 800 МГц
Оперативная память:	128Мб DDR II
NAND память:	8 Гб, встроенная
Поддержка карт памяти:	microSD/microSDHC, до 32Гб



Операционная система:	Windows CE 6.0
Питание:	встроенная li-pol батарея
Зарядка:	5 Вольт, 1.5 Ампера
Видео-вход:	V-IN
Touch-screen:	резистивный
Экран:	TFT, 800x480

Устройство поддерживает подключение внешних источников видео-сигнала (например, парковочная камера заднего вида или DVD-автомобильного магнитола). Для подключения используйте переходник, собранный основе 4-х контактного разъёма диаметром 2.5 мм, в котором видеосигнал подаётся на 3й контакт (ближайший к «общему проводу», т.н. «массе»). При появлении сигнала устройство автоматически переключается в режим монитора.

### **Меры технической предосторожности при использовании устройства, условия хранения и эксплуатации:**

- Не подвергайте планшет действию прямых солнечных лучей.
- Данное устройство использует литий-полимерный аккумулятор. Не используйте его во влажной или агрессивной среде. Не держите его рядом с источником тепла или источником высокого давления. В целях безопасности не разбирайте аккумулятор и не бросайте его в огонь или в воду.
- Мы рекомендуем вам делать резервные копии важных данных, так как наша компания не несет ответственности за потерю данных на вашем устройстве.

Температура хранения устройства от -5 до +65 градусов по Цельсию. Хранить при влажности 10%-90% без образования конденсата.

Температура эксплуатации от 0 до +55 градусов по Цельсию.

Срок гарантийного обслуживания составляет 12 месяцев с момента покупки при соблюдении гарантийных обязательств изложенных в инструкции и гарантийном талоне.

### **Нарушение условий эксплуатации**

**Гарантия аннулируется на изделия, вышедшие из строя по следующим причинам:**

- По вине его владельца вследствие нарушения условий эксплуатации и хранения
- Из-за неправильной эксплуатации
- Из-за несоблюдения указаний, приведенных в инструкции
- Из-за небрежного обращения
- При наличии механических повреждений
- В случае наличия насекомых внутри устройства
- В случае ремонта изделия неуполномоченными лицами
- В случае обнаружения следов механических и термических повреждений компонентов на платах
- При использовании неоригинальных аксессуаров не из комплекта устройства
- В случае внесения изменений в программное обеспечение устройства и заражения вирусом устройства после подключения к вашему персональному компьютеру.