

**SHTURMANN**

**Link 510 WiFi**

Руководство пользователя

# Оглавление

7 Введение

11 Комплектация

12 Внешний вид

12 Спереди

13 Сзади

14 Сверху

15 Сбоку

16 Аксессуары

16 Установка автомобильного держателя

17 Использование автомобильного адаптера

18 Использование USB-кабеля

20 Установка карты памяти в устройство

21 Установка SIM-карты в устройство

22	<b>Аккумуляторная батарея</b>	49	<b>Телефон</b>
23	Условия эксплуатации и меры предосторожности	50	Исходящий вызов
23	Зарядка батареи	51	Входящий вызов
24	<b>Первый запуск навигационной программы</b>	52	Журнал вызовов
25	<b>Работа с навигатором</b>	53	Адресная книга
25	Включение и выключение устройства	54	Просмотр контактов. Вызов и отправка сообщения
28	Блокировка экрана	54	Добавление или редактирование контакта
28	Перезагрузка устройства	56	Удаление контакта
29	<b>Меню пользователя</b>	57	<b>Сообщения</b>
31	<b>GPS Информация</b>	58	Создание нового сообщения
32	<b>Мультимедиа</b>	59	Просмотр сообщений
32	Аудио	62	<b>Настройки</b>
37	Видео	63	Звук
39	Фото	64	Подсветка
42	Текст	65	Язык
46	Игры	65	Дата и время
47	<b>Браузер</b>	67	Калибровка экрана
		68	Об устройстве
		68	FM-трансмиттер
		70	USB
		71	Сеть
		72	Интернет
		76	Телефон
		77	WiFi
		80	Прочее
		81	Выбор *.exe
		82	Сброс настроек

83 Гарантийные обязательства

84 Гарантийный срок

84 Порядок гарантийного обслуживания

85 Условия гарантии

88 Спецификация

# Введение

Благодарим вас за приобретение навигационного устройства Shturmann Link 510 WiFi. Надеемся, что наш навигатор станет отличным помощником, который проложит маршрут до нужного адреса или точки, найдет ресторан или кафе и другие точки интереса, а также скрасит вам время ожидания различными мультимедийными функциями. Обо всех возможностях устройства вы можете прочитать в данной инструкции.

Перед использованием навигатора внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя. Из-за постоянного усовершенствования нашего устройства данное Руководство пользователя может содержать неточности в заявленных характеристиках или не в полной мере описывать его функции и возможности. Скачать последнюю версию Руководства пользователя, а также различные обновления вы можете на сайте [www.shturmann.com](http://www.shturmann.com).

Если у вас возникли какие-нибудь вопросы при использовании устройства, вы можете обратиться в службу технической поддержки Shturmann:  
(495) 784-66-30

[support@shturmann.com](mailto:support@shturmann.com)

форум в интернете: <http://shturmann.com/forum/>



Обратите внимание на все предупреждения:

Наше навигационное устройство обеспечивает пользователю возможность ориентироваться на дорогах. Устройство не может быть использовано для точного измерения направления движения, расстояния, местоположения или топографии. Пользователь должен соблюдать все дорожные знаки и правила дорожного движения.

Наше устройство использует бесплатные спутниковые сигналы системы GPS. Система GPS контролируется непосредственно правительством Соединенных Штатов Америки, которые несут ответственность за ее доступность и точность. Любые изменения в доступности и точности GPS, или в условиях окружающей среды, могут повлиять на действия устройства. Мы не несем ответственность за доступность и точность системы GPS.

Электромагнитные сигналы системы GPS не могут проходить через твердые материалы (кроме стекла). Когда Вы находитесь внутри туннеля или здания, GPS-приемник не гарантирует получение сигнала.

Для определения текущего местоположения необходимо как минимум 4 спутника. Такие ситуации, как плохая погода или помехи от других беспроводных устройств могут препятствовать получению сигнала.

Когда вы выходите из машины, не оставляйте ваше устройство включенным от внешнего питания и под прямыми солнечными лучами. Перегрев батареи может привести к неисправностям и / или опасным обстоятельствам.

Для вашей собственной безопасности, не управляйте устройством, находясь за рулем при движении автомобиля.

Чтобы не испортить навигатор, не следует самостоятельно вскрывать устройство. Внутри устройства нет компонентов, допускающих самостоятельный ремонт.

Производитель не несет ответственности за неисправность устройства, вызванную любыми изменениями его конструкции, не согласованными с производителем или его официальным представителем.

Не рекомендуется использовать устройство во влажной среде.

Используйте только сухую ткань для ухода за устройством.

Устройство должно находиться в хорошо проветриваемых условиях.

Не устанавливайте устройство вблизи отопительных приборов и других источников тепла.

Следуйте всем указаниям настоящей инструкции, чтобы обеспечить правильную и безопасную установку и подключение устройства.

Во избежание механических повреждений не перегибайте шнур.

Используйте только указанные производителем приспособления/дополнительные аксессуары.

Следует отключать устройство от внешнего питания во время грозы или в случае, если прибор не используется в течение длительного времени.

Ремонт устройства должен осуществлять квалифицированный специалист. Ремонт может потребоваться в случае повреждения устройства, сетевого шнура, в случае попадания жидкости или мелких предметов внутрь устройства, в случае попадания прибора под дождь или нахождения во влажных условиях, а также в случае неправильной работы устройства.

Находясь за рулем, смотрите на дисплей навигатора, только если это безопасно. Планируйте маршрут перед отправлением и останавливайтесь при изменении маршрута или настроек.

Не устанавливайте навигатор в зоне действия подушек безопасности или в местах, где в случае аварии он может причинить травму.

Все изображения в настоящей инструкции приведены для облегчения понимания и могут отличаться от фактических изображений на экране устройства.

## Комплектация

Навигатор Shturmann Link 510 WiFi

Автомобильное З/У

Автомобильный кронштейн и держатель

USB-кабель

Стилус

Чехол

Руководство пользователя

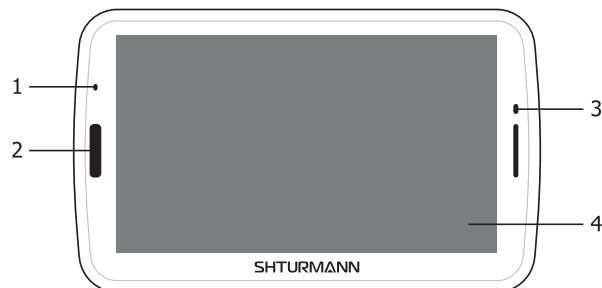
Гарантийная карточка



Производитель имеет право изменять комплектацию  
без предварительного уведомления.

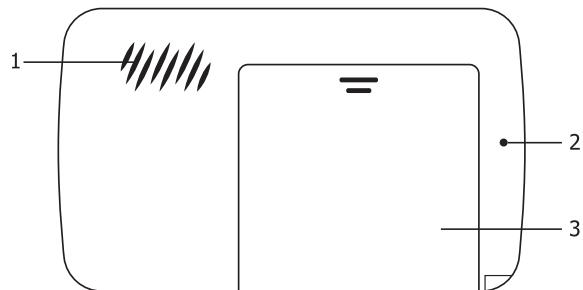
## Внешний вид

Спереди



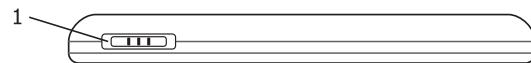
1. Микрофон. Применяется для разговора.
2. Индикатор заряда батареи. Отображает уровень заряда батареи при подключении к зарядному устройству. Красный цвет показывает, что идет процесс заряда батареи. Зеленый цвет показывает, что батарея заряжена полностью.
3. Датчик света.
4. Сенсорный экран. Отображает различную информацию, а также позволяет управлять устройством. Для управления вы можете использовать стилус, входящий в комплект, или нажимать на элементы управления пальцем.

## Сзади

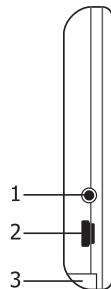


1. Динамик. Выводит все аудиосигналы (музыку, голосовые подсказки и прочее).
2. Кнопка Reset, перезагрузка устройства.
3. Крышка аккумулятора. Закрывает разъем для съемного аккумулятора, SIM-карты и карты памяти.

## Сверху



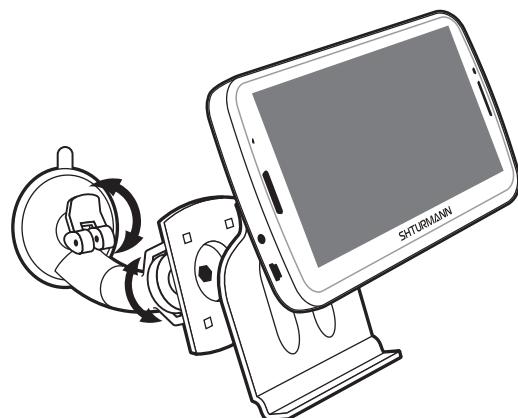
1. Кнопка включения/выключения устройства и блокировки экрана. Для включения устройства переведите кнопку в левое положение и удерживайте не менее трех секунд до появления заставки. Для выключения устройства также переведите кнопку в левое положение и удерживайте не менее трех секунд до появления меню с выбором режима выключения.  
Для блокировки экрана переведите кнопку в правое положение.



1. Разъем для подключения наушников 3,5мм. Позволяет подключать наушники с разъемом 3,5 мм. При подключении наушников динамик автоматически отключается.
2. Разъем mini-usb. С помощью данного разъема можно синхронизировать устройство с компьютером, а также заряжать навигатор с помощью автомобильного зарядного устройства или кабеля для синхронизации.
3. Разъем для стилуса. Позволяет хранить стилус.

### Установка автомобильного держателя

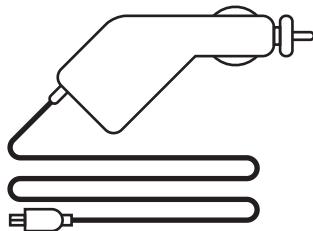
Прикрепите кронштейн к стеклу, предварительно очистив поверхность от пыли.



Прикрепите держатель к кронштейну, а затем поместите устройство в держатель.

Установленное устройство не должно ухудшать обзор дороги водителю и не должно находиться в зоне действия подушек безопасности.

## Использование автомобильного адаптера

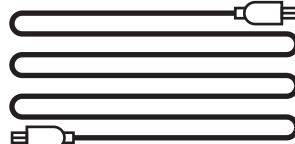


Подключите автомобильный адаптер к mini-usb порту на правой боковой панели устройства, а затем к прикуривателю в автомобиле.



Во избежание неисправностей, отключайте автомобильный адаптер перед тем, как завести автомобиль.

## Использование USB-кабеля



USB-кабель предназначен для обновления системы и синхронизации устройства с компьютером. При соединении с компьютером, устройство может работать в двух режимах – «ActiveSync» и «Съемный диск». Для записи различных файлов (мультимедиа, карты и прочее) рекомендуется использовать режим подключения Съемный диск. Подробнее о том, как переключить устройство в режим Съемный диск можно прочитать на странице 70.



В режиме «Съемный диск» функции и приложения навигатора будут недоступны. Для работы в режиме ActiveSync необходима специальная программа Microsoft ActiveSync (для Windows XP) или Windows Mobile Device Center (для Windows Vista), которую можно скачать с официального сайта Microsoft [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

Перед подключением к компьютеру выберите на устройстве режим Съемный диск (подробнее о выборе режима вы можете прочитать на странице 70). Затем подключите кабель к компьютеру в разъем USB, включите навигатор и

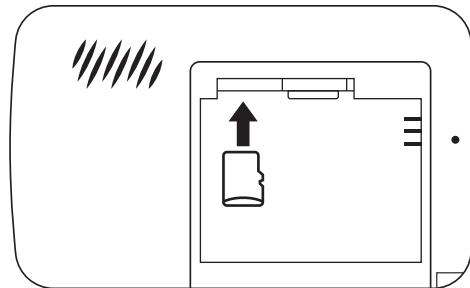
подсоедините к нему подключенный кабель. В этот момент компьютер должен определить неизвестное устройство, а после съемный диск. Зайдите в Мой компьютер и выберите съемный диск с именем TFAT – это внутренняя память устройства:



TFAT (D:)

- i** Если в навигатор вставлена карта памяти, то в Мой компьютер должно определиться два съемных диска, один из которых ваша карта памяти.

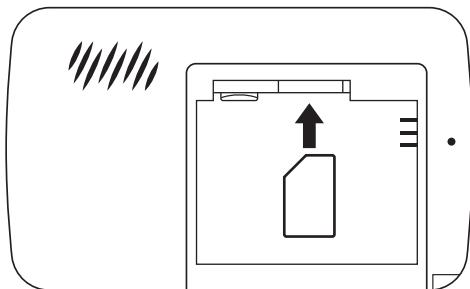
## Установка карты памяти в устройство



Разъем для карты памяти находится под аккумуляторной батареей. Снимите заднюю крышку, потом батарею. Сверху вы увидите два разъема.

Установите карту памяти в слот, как показано на рисунке, до щелчка. Чтобы извлечь карту памяти, аккуратно нажмите на нее. Вы услышите небольшой щелчок, после которого можно извлечь карту памяти.

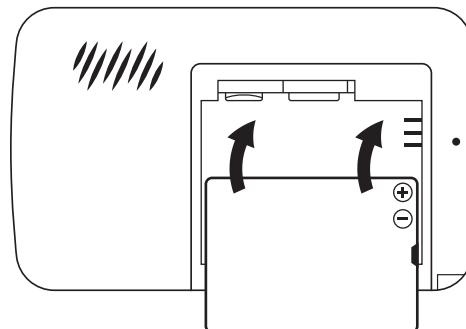
## Установка SIM-карты в устройство



Разъем для SIM-карты находится под аккумуляторной батареей. Снимите заднюю крышку, потом батарею. Сверху вы увидите два разъема.

Установите SIM-карту в слот, как показано на рисунке, до щелчка. Чтобы извлечь SIM-карту, аккуратно нажмите на нее. Вы услышите небольшой щелчок, после которого можно извлечь SIM-карту.

## Аккумуляторная батарея



Настоящее портативное GPS-устройство снабжено съемной аккумуляторной батареей. Полностью зарядите батарею перед первым использованием с помощью автомобильного зарядного устройства или кабеля от компьютера. Время зарядки составляет около 5 часов. Время работы от полностью заряженного аккумулятора составляет около 3 часов.

## Условия эксплуатации и меры предосторожности

Не допускайте перегревания устройства, рекомендуется обеспечить хорошую вентиляцию вокруг устройства. При полном разряде батареи, если устройство включено, на ЖК-экране появится соответствующая индикация и через некоторое время навигатор отключится автоматически.

## Зарядка батареи

Зарядку батареи следует производить, используя адаптеры, прилагаемые к устройству. Не используйте адаптеры, не рекомендованные производителем, так как это может привести к неисправности устройства.

## Первый запуск навигационной программы

При первом запуске навигационной программы устройство должно работать на открытом пространстве, чтобы обеспечить видимость максимального количества спутников системы GPS. Удерживайте устройство до тех пор, пока оно не обнаружит минимум 4 спутника для определения местоположения. Учтите, что при первом запуске навигационной программы поиск сигналов спутниковой системы GPS может занять несколько минут. При повторных запусках программы это время будет существенно меньше.

# Работа с навигатором

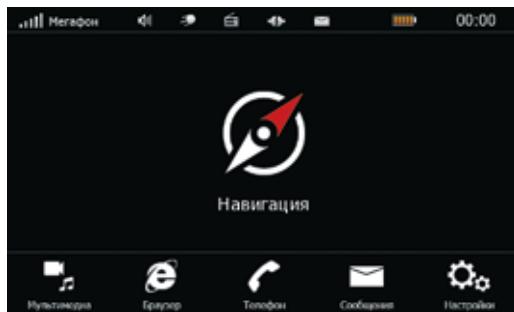
## Включение и выключение устройства

Включение и выключение устройства осуществляется кнопкой включения/выключения, находящейся в верхней части навигатора (страница 14).

Долгое удерживание (3-5 секунд) кнопки в левом положении позволяет включить навигатор. При включении навигатора отображается загрузочный экран:

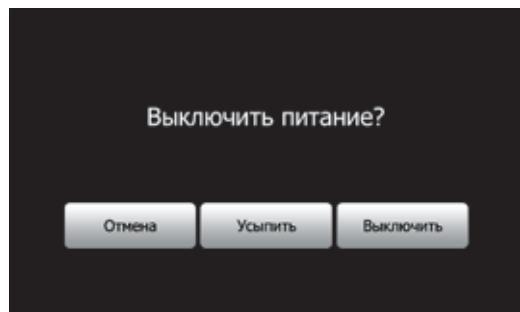


После чего загружается Главное меню навигатора:



## Выключение устройства

Долгое удерживание (3-5 секунд) кнопки в левом положении (страница 14) позволяет выключить навигатор или перевести его в режим сна. Нажмите на нужную Вам кнопку, как показано на рисунке:



Выключить питание?

Отмена

Усыпить

Выключить

Отменяет выключение устройства.

Усыпить

Переводит устройство в режим ожидания, не выключая его полностью. Данный режим имеет незначительное энергопотребление.

Выключить

Полностью выключает устройство.

## Блокировка экрана

Для того чтобы заблокировать экран, переведите кнопку включения/выключения устройства в правое положение. При этом на экране в верхнем меню отобразится следующий значок .

Для снятия блокировки переведите кнопку включения/выключения устройства в центральное положение (страница 14).

## Перезагрузка устройства

При зависании или неправильной работе системы нажмите на кнопку сброса на задней панели, чтобы перезагрузить устройство.

# Меню пользователя

При включении устройства открывается Главное меню (страница 26), в котором отображены кнопки приложений и вспомогательные иконки:



Данная кнопка загружает навигационную программу (в зависимости от комплектации программа может отличаться). Подробную инструкцию по использованию программы вы можете найти в коробке или скачать с сайта [www.shturmann.com](http://www.shturmann.com)



Отображает уровень приема GSM-сигнала и имя оператора. При нажатии на кнопку открывает меню включения/выключения GSM-модуля (страница 76).



Открывает меню настройки звука (страница 63).



Открывает меню, в котором отображается статус GPS-приемника, текущие координаты и количество видимых и используемых спутников (страница 31).



Открывает меню настройки и включения FM-трансмиттера (страница 68).



Отображает текущее состояние соединения с Интернет. При нажатии на эту кнопку открывается меню настройки GPRS-Интернета (страница 72).



Отображает уровень заряда батареи. Данная пиктограмма не является кнопкой и не открывает какое-либо окно.



Отображает текущее время. При нажатии на эту кнопку открывается меню настроек даты и времени (страница 65).



Открывает меню, в котором вы можете выбрать различные мультимедийные приложения (Аудио и Видеоплеер, Просмотр фото и текста) и игры (страница 32).



Запускает Internet Explorer для просмотра Интернет-страниц (страница 47).



Открывает телефонную клавиатуру для возможности совершить звонок (страница 49).



Открывает меню сообщений, из которого можно отправить или прочесть входящее SMS (страница 57).



Открывает меню настроек устройства (страница 62).

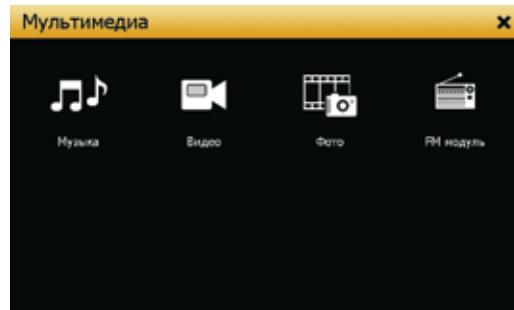
## GPS Информация

При нажатии на кнопку GPS  в главном меню, открывается меню, в котором отображаются текущие координаты, количество видимых и используемых спутников.



## Мультимедиа

При нажатии на кнопку Мультимедиа открывается меню, в котором вы можете увидеть 5 иконок – Аудио, Видео, Фото, Текст и Игры.

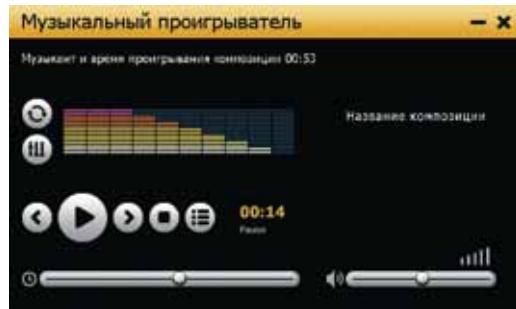


При некорректной работе GPS-приемника вы можете сбросить настройки, нажав на эту кнопку.

## Аудио

При нажатии на данную кнопку открывается Аудио-плеер, с помощью которого вы можете прослушивать различные композиции в формате mp3, wma или wav. Также вы можете одновременно прослушивать музыку на автомобильной магнитоле через FM-трансмиттер и

пользоваться навигационной программой. Чтобы воспользоваться плеером, необходимо заранее записать аудио-файлы во внутреннюю память или на карту памяти.



Воспроизвести.



Следующая композиция.



Остановить.



Список композиций.



Выбор режима воспроизведения композиций.



Настройки эквалайзера.



Предыдущая композиция.

Чтобы воспроизвести композицию или список композиций, нажмите на кнопку для выбора необходимых файлов. У вас откроется следующее окно (страница 31):



Добавить в список выбранный файл.



Добавить в список воспроизведения все файлы данной папки.



Удалить из списка воспроизведения выбранный файл (сам файл не удаляется).



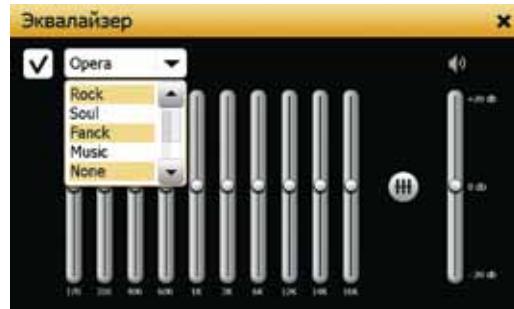
Очистить весь список композиций.



Экран поделен на две части. В левой части отображаются папки с файлами, справа – список воспроизведения. Выберите нужную вам папку, дважды нажав на нее, после чего выберите нужный файл и нажмите для добавления в список воспроизведения.

Если вы хотите добавить все файлы из папки, то нажмите кнопку . Для начала проигрывания нажмите на любую композицию в правой части. Для удаления композиции необходимо сначала одиночным нажатием выбрать нужный файл в правой части, а затем нажать на кнопку . Чтобы удалить все файлы из списка воспроизведения нажмите на кнопку .

По желанию вы можете настроить эквалайзер. Для этого необходимо нажать на кнопку , после чего у вас откроется меню настройки:



Чтобы включить эквалайзер необходимо поставить галочку слева сверху. Вы можете настроить эквалайзер вручную или воспользоваться заготовками, выбрав их из списка. Для сброса настроек эквалайзера нажмите кнопку .

Для прослушивания музыки в фоновом режиме (одновременная работа с навигационной программой) необходимо свернуть приложение, нажав на кнопку в правом верхнем углу .



При одновременном использовании аудио-плеера и навигационной программы возможно «подтормаживание» или полное зависание устройства из-за нехватки оперативной памяти навигатора.



Предыдущее видео.



Воспроизвести.



Следующее видео.



Выбрать видео.



Выход из программы.

## Видео

На нашем устройстве также возможен просмотр различных видеороликов или фильмов для мобильных устройств. Для этого необходимо предварительно записать видео-файлы на устройство во внутреннюю память или на карту памяти. Данный плеер воспроизводит видео в формате mp4, avi, wmv и mp4. Не загружайте видео, превышающее разрешение экрана устройства, т.к. это может вызвать некорректное воспроизведение или зависание навигатора.

При нажатии на иконку видео, откроется следующее окно:



Чтобы открыть видео-файл, нажмите на кнопку , после чего у вас появится следующее меню:

Выберите нужный файл, дважды нажав на него.  
Автоматически начнется воспроизведение. Чтобы свернуть  
кнопки управления и открыть видео на весь экран, дважды  
нажмите на воспроизводимый ролик. Чтобы заново вернуть  
кнопки управления опять же дважды нажмите на ролик.

## ФОТО

Вы также можете просматривать различные фотографии и  
картинки на нашем устройстве. Для этого необходимо  
предварительно записать файлы на устройство во  
внутреннюю память или на карту памяти. Для просмотра  
поддерживаются форматы bmp, png, gif, jpg.  
Для начала просмотра изображений или фото, нажмите на  
иконку Фото, после чего у вас откроется следующее меню:



Предыдущее изображение.



Следующее изображение.



Увеличить.



Уменьшить.



Повернуть изображение на 90°.



Запустить слайд-шоу.

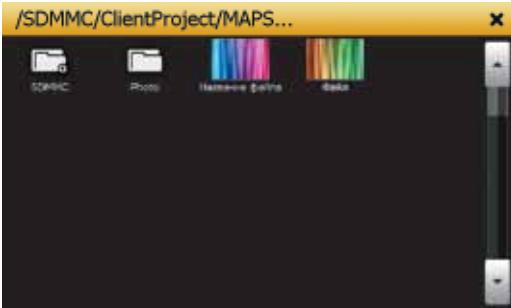


Открыть файл.



Выход из программы.

Чтобы открыть изображение, нажмите на кнопку , после  
чего у вас появится следующее меню (страница 37):



Чтобы открыть выбранное изображение дважды нажмите на него, после чего оно отобразится в главном окне просмотра изображений.

Для просмотра изображений воспользуйтесь навигационными кнопками и .

Если вы хотите посмотреть изображения в режиме слайд-шоу, то необходимо нажать на кнопку , после чего начнется воспроизведение. Для регулировки скорости показа нажмите один раз на изображение во время воспроизведения. У вас откроется ползунок, который можно регулировать слева - направо. Минимальное время показа 1 секунда, максимальное – 10 секунд.

Для поворота изображения на 90° воспользуйтесь кнопкой . Если Вам необходимо еще повернуть изображение, нажмите на кнопку поворота повторно.

Для уменьшения или увеличения изображения воспользуйтесь кнопками или .

## Текст

Данное приложение позволяет просматривать файлы в формате txt. Для этого необходимо предварительно записать файлы на устройство в внутреннюю память или на карту памяти. Для корректного отображения символов необходимо чтобы текстовый файл был сохранен в кодировке Юникод или UTF-8.

Чтобы начать просмотр нажмите на кнопку Текст, после чего откроется следующее меню:



Открыть файл.



Страница вверх.



Страница вниз.



Настройки.



Добавить выделенный текст в закладки.



Посмотреть закладки.

Нажмите кнопку для открытия текстового файла, после чего у вас откроется следующее меню:



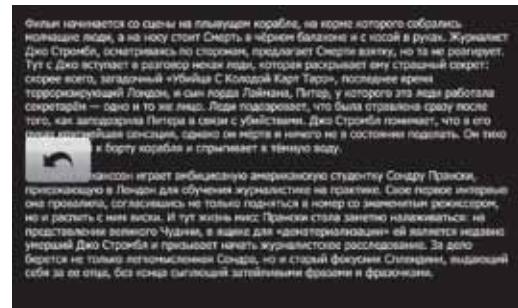
Выберите нужный текстовый файл, дважды нажав на него. Для пролистывания текста вверх или вниз используйте кнопки или . По желанию вы можете настроить отображение текста на экране – выбрать цветовую схему текста и фона, увеличить или уменьшить размер текста, сделать его жирным. Для этого необходимо перейти в настройки текста, нажав на кнопку , после чего у вас

откроется следующее меню:



Выберите любую тему, шрифт или размер из выпадающего списка. Для сохранения настроек нажмите на кнопку .

Для более удобного чтения вы можете перевести отображение текста в полноэкранный режим. Для этого в главном меню приложения необходимо дважды нажать на текст, после чего откроется следующее меню:



Для пролистывания текста вниз нажмите на нижнюю часть экрана, для пролистывания вверх – верхнюю. При каждом нажатии на экран будет отображаться кнопка назад ← . Кнопка возвращает вас в обычный режим показа текста.

## Добавление закладки

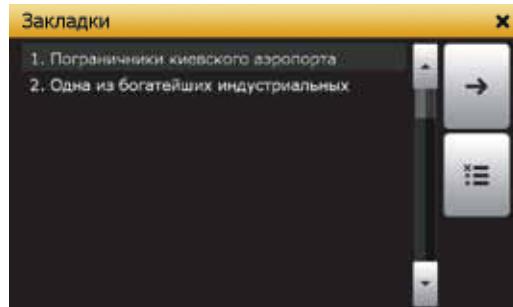
С помощью данной функции вы можете сохранить ссылки на интересные или необходимые части текстового файла, для быстрого перехода к ним в последующем. Чтобы добавить закладку выделите необходимый текст – для этого нажмите на начало выделяемого текста и, не отпуская пальца/стилуса, проведите им до конца выделяемого текста. Выделенный текст отобразится другим цветом. Нажмите на кнопку для добавления текста в закладки. Подтвердите выбор выделенного текста.

## Просмотр и переход по закладкам

Добавление закладок возможно только из главного меню просмотра текста. В полноэкранном режиме данная функция не доступна.

При выходе из программы закладки сохраняются.

Для просмотра закладок нажмите на кнопку . У вас откроется следующее меню:



Перейти к выбранной закладке.

Удалить выбранную закладку.

Для перехода к выбранной закладке дважды нажмите на нее или нажмите на кнопку . Чтобы удалить закладку, выберите ее одним нажатием и нажмите на кнопку .

## Игры

В данном разделе собраны небольшие аркадные игры, которые помогут скрасить время ожидания

# Браузер

При нажатии на кнопку Браузер  запускается Internet Explorer, который позволит вам просматривать Интернет-страницы



Домой



История



Вызов клавиатуры



Обновить страницу



Остановить загрузку страницы



Перейти на страницу

# Телефон

Благодаря встроенному GSM-модулю вы можете использовать навигатор в качестве телефона.

После нажатия кнопки Телефон  в главном меню откроется следующее окно:



 Стереть символ.

 Вызвать набранный номер.



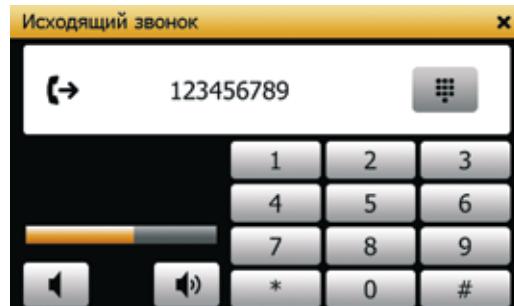
История звонков.



Телефонная книга.

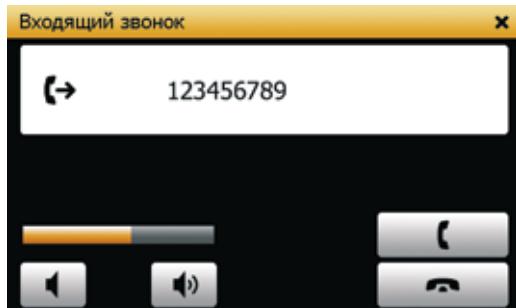
## Исходящий вызов

Введите необходимый номер телефона с помощью цифровой клавиатуры. При неправильном вводе воспользуйтесь кнопкой  , чтобы удалить символ. После ввода номера телефона нажмите кнопку  , чтобы начать вызов. Во время вызова отобразится следующее меню:



## Входящий вызов

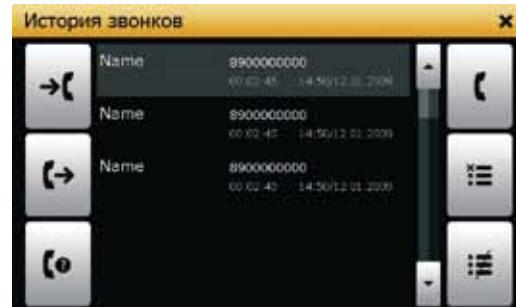
Во время входящего вызова у вас отобразится следующее меню:



Чтобы принять входящий вызов нажмите кнопку . Для сброса вызова нажмите на кнопку . Во время звонка приложения (мультимедиа или навигационная программа) сворачиваются. По окончании разговора ранее запущенное приложение восстанавливается.

## Журнал вызовов

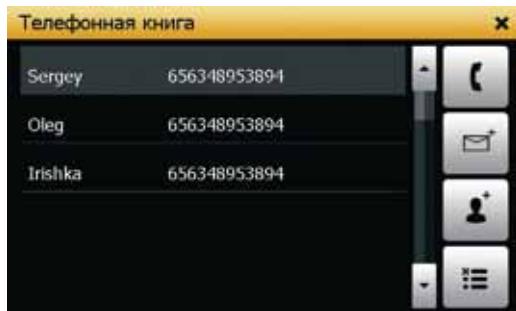
С помощью данной функции вы можете просматривать все ваши входящие, исходящие и пропущенные звонки. Для этого нажмите кнопку Журнал вызовов для вызова соответствующего меню.



Чтобы начать вызов номера из (журнала вызовов), выберите его и нажмите на кнопку .

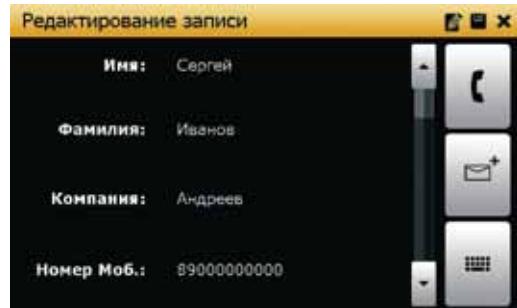
## Адресная книга

Для удобства вы можете использовать встроенную адресную книгу. Для этого нажмите на кнопку  , после чего откроется следующее меню:



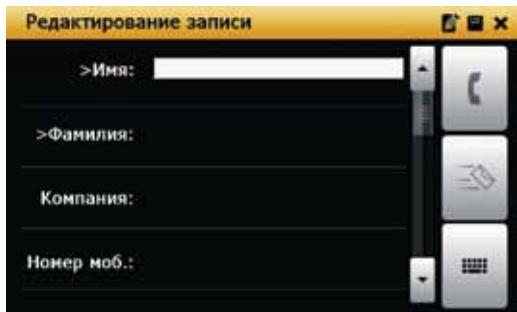
## Просмотр контакта Вызов и отправка сообщения

Чтобы просмотреть контакт, дважды нажмите на него, после чего откроется следующее меню:



## Добавление или редактирование контакта

Чтобы добавить новый контакт, нажмите на кнопку  , после чего откроется следующее меню (страница 51):



Введите необходимые данные, нажимая на пустые поля напротив соответствующего пункта. Для вызова клавиатуры воспользуйтесь кнопкой . После ввода данных нажмите на кнопку в правом верхнем углу, чтобы сохранить изменения.

Чтобы отредактировать контакт, выберите его двойным нажатием из списка. В открывшемся окне нажмите на кнопку , после чего вы сможете редактировать данные. После ввода данных нажмите на кнопку , чтобы сохранить изменения.

## Удаление контакта

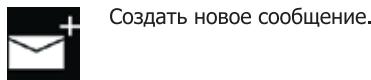
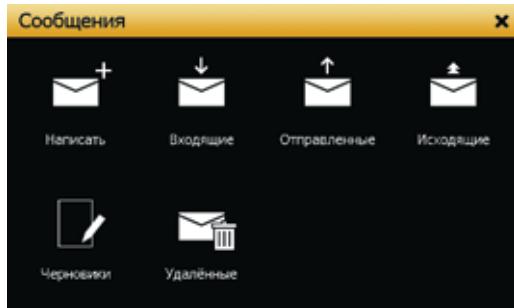
Чтобы удалить контакт, выберите его, поставив галочку рядом с именем, после чего нажмите на кнопку .

Если вы хотите удалить все контакты сразу, нажмите на кнопку . После выделения всех контактов нажмите кнопку и подтвердите удаление.

Чтобы снять выделение со всех контактов повторно нажмите на кнопку .

# Сообщения

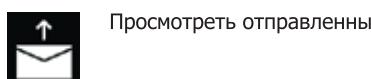
Благодаря встроенному GSM-модулю вы можете отправлять и получать SMS-сообщения, как на обычном телефоне. При нажатии на кнопку Сообщения откроется следующее меню:



Создать новое сообщение.



Просмотреть входящие сообщения.



Просмотреть отправленные сообщения.



Просмотреть исходящие сообщения.



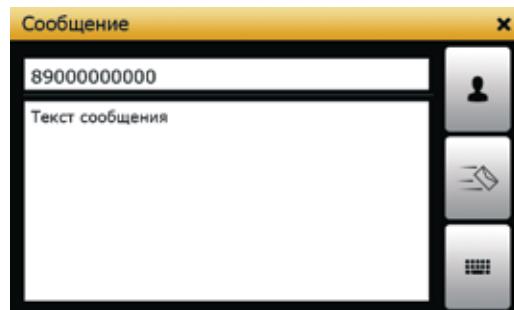
Просмотреть черновики.



Просмотреть удаленные сообщения.

## Создание нового сообщения

Чтобы создать новое сообщение, нажмите на кнопку , после чего откроется следующее меню:





Добавить адресат



Отправить сообщение.



Вызвать виртуальную клавиатуру.

The screenshot shows a list of three incoming messages. Each message entry includes a phone number, a timestamp, and a truncated subject line. To the right of the list are four large, light-gray buttons with icons: a plus sign (+) for creating a new message, a list icon for viewing messages, a delete icon (X) for deleting selected messages, and a more options icon (three vertical dots).

Номер телефона	Время	Сообщение
89000000000	14.50 / 14.03.2009	Всякие буквы, текст и прочее прочее...
89000000000	14.50 / 14.03.2009	Всякие буквы, текст и прочее прочее...
89000000000	14.50 / 14.03.2009	Всякие буквы, текст и прочее прочее...



Создать новое сообщение.



Удалить выбранное сообщение.



Удалить все сообщение.

Введите номер телефона в верхнее поле или добавьте контакт, нажав на кнопку .

Введите текст сообщения, если требуется, после чего нажмите на кнопку отправки сообщения .

## Просмотр сообщений

Чтобы просмотреть входящие сообщения, нажмите на кнопку , после чего откроется следующее меню:

При двойном нажатии на выбранное сообщение оно откроется полностью:



Ответить на это сообщение.



Переслать сообщение.

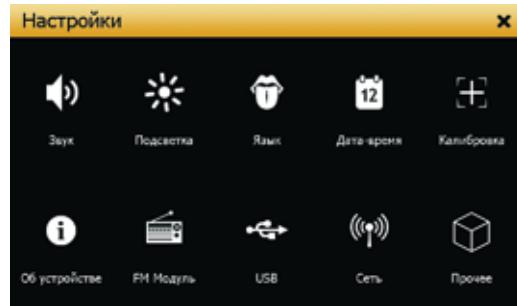


Добавить номер телефона в адресную книгу.



## Настройки

В данном разделе меню вы можете настроить различные параметры навигатора, такие как яркость подсветки, громкость, FM-трансмиттер и прочее.



## Звук



В данном меню вы можете настроить различные звуковые параметры, такие как громкость, мелодии при включении и входящем звонке, а также включить/выключить звук при нажатии на экран.

Чтобы настроить громкость динамика устройства, передвигайте ползунок влево (тише) или вправо (выше).

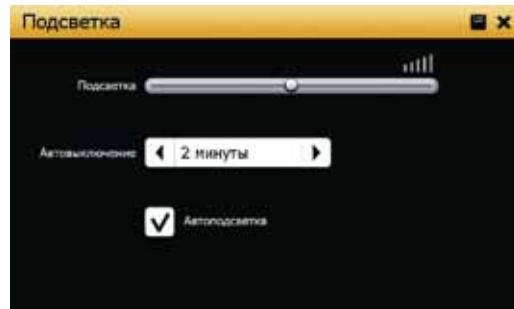
Для выбора мелодии при включении устройства или при входящем звонке используйте кнопки **◀** и **▶** напротив соответствующего пункта.

По желанию вы можете отключить звук, воспроизводимый при нажатии на экран. Для этого необходимо снять галочку напротив «Звук при нажатии на экран».

Для сохранения всех изменений нажмите кнопку **Сохранить**.

## Подсветка

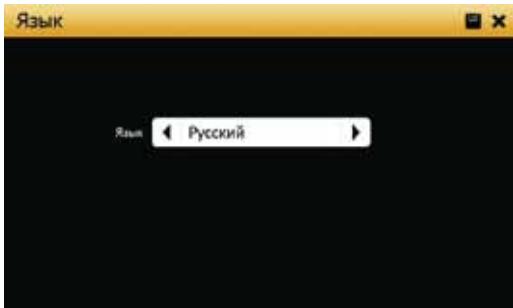
Аналогично с настройкой громкости вы также можете настроить яркость дисплея, передвигая ползунок.



Вы также можете настроить время работы подсветки, через которое экран выключится, используя настройку «Автовыключение». Используйте кнопки **◀** или **▶**, чтобы установить время работы подсветки.

## Язык

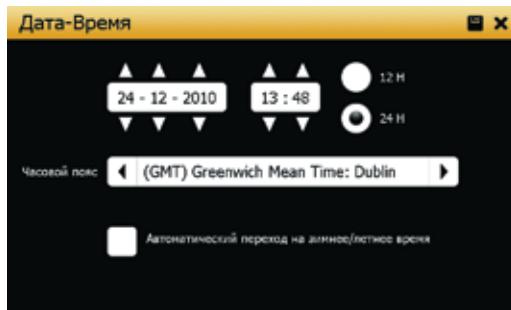
В данном разделе настроек вы можете изменить язык интерфейса, используя кнопки или .



Для сохранения всех изменений нажмите кнопку .

## Дата и время

В данном разделе настроек вы можете установить дату и время устройства.



Используйте кнопки и для установки даты и времени.

Также вы можете выбрать формат отображения времени (12 часовой или 24 часовой), выбрав соответствующий пункт.

Для установки часового пояса используйте кнопки или .

Для автоматического перехода на зимнее/летнее время поставьте галочку напротив соответствующего пункта.

Для сохранения изменений нажмите кнопку .

## Калибровка экрана

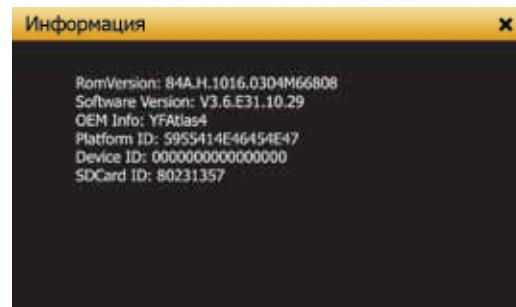
Этот процесс обеспечивает точность касания элементов стилусом. Дотрагивайтесь до знака “+” в центре по мере его перемещения по экрану. После того как вы нажмете на центр знака “+” необходимое число раз, он исчезнет с экрана. Знак “+” перемещается по кругу (центр-> левый угол-> левый угол нижней части экрана-> правый угол нижней части экрана-> правый угол верхней части экрана). Дотроньтесь до экрана, чтобы вернуться в меню настроек.



Точно и уверенно нажимайте в центр креста.  
Крест будет переноситься до тех пор,  
пока процесс калибровки дисплея не будет закончен.

## Об устройстве

В данном разделе вы можете просмотреть версию прошивки устройства и уникальный номер устройства (ID устройства).



## FM-трансмиттер



Если знак “+” не исчезает, отрегулируйте чувствительность экрана повторно.

С помощью FM-трансмиттера вы можете воспроизводить аудиосигналы (музыку, голосовые подсказки) устройства через аудиосистему автомобиля. Для этого необходимо выбрать незанятую частоту в FM диапазоне на магнитоле, после чего выставить такую же частоту на устройстве. Установка галочки «включить FM» и нажатие кнопки приведет к включению трансмиттера и передаче звука на аудиосистему автомобиля.



Для выбора частоты используйте ползунок. Для более точного выбора частоты используйте кнопки < или >.

Для сохранения изменений нажмите кнопку .

**i** При включенном FM-трансмиттере динамик устройства автоматически отключается.

**i** Для работы FM-трансмиттера требуется подключение устройства к автомобильному зарядному устройству.

## USB

В данном разделе вы можете выбрать режим подключения к компьютеру по USB.



USB-накопитель. При подключении в этом режиме компьютер определяет устройство как съемный диск. (Если в устройство вставлена карта памяти, то съемных дисков будет два). С помощью данного режима вы можете обновлять карты навигационных программ и записывать медиафайлы с высокой скоростью, однако, функции навигатора в этот момент будут недоступны.

MS ActiveSync. Для подключения в этом режиме необходимо специальное приложение для компьютера от Microsoft. (MS Active Sync для Windows XP, Windows Mobile Device Center для Windows Vista). Эти приложения можно скачать с официального сайта Microsoft [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)

В этом режиме вы также можете переписывать файлы, однако, скорость будет значительно ниже, чем в режиме USB-накопителя. Во время подключения все функции навигатора будут доступны.

 Для записи файлов большого объема рекомендуется использовать режим USB-накопителя.

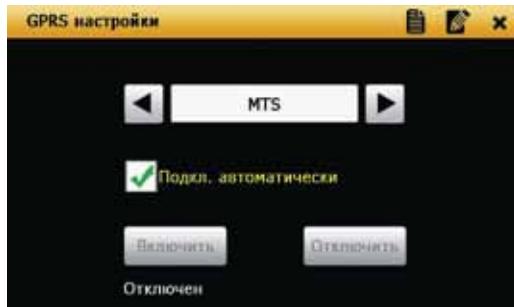
## Сеть

При нажатии на кнопку «Сеть» откроется меню, в котором предоставлены настройки GSM-модуля и WiFi.



## Интернет

В данном разделе меню вы можете настроить GPRS-интернет:



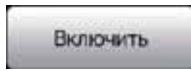
Создать новое подключение.



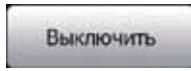
Редактировать текущее подключение.



Кнопки выбора профиля.



Кнопка подключения к сети Интернет.



Кнопка отключения от сети Интернет.

При включенной опции «Автоматическое подключение» при каждом включении устройства подключение к сети Интернет будет происходить автоматически.

По умолчанию в устройстве записаны профили для трех операторов: Билайн, МТС и Мегафон. Вы можете выбрать нужный вам с помощью кнопок и .

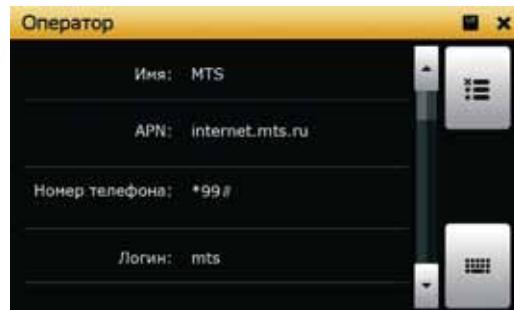
Выбор оператора возможен только при отключенном функции «Автоматическое подключение» и при неактивном соединении с Интернет.

Перед подключением к сети интернет убедитесь, что в sim-карте оператора активирована соответствующая услуга.

Если в списке нет вашего оператора, вы можете настроить его самостоятельно.

## Создание нового профиля

Перед созданием нового подключения уточните у вашего оператора все настройки GPRS-соединения. Вам необходимо узнать: Точку доступа, Имя пользователя и пароль. Номер телефона для подключения для всех операторов одинаковый \*99#. Отключите опцию «Автоматическое подключение» и нажмите кнопку «Отключить», если соединение с Интернет активно. Нажмите на кнопку , после чего откроется следующее меню:



Чтобы вводить данные в поля, необходимо на них нажимать:

В поле Оператор введите имя вашего оператора или любое другое по вашему усмотрению.

В поле APN необходимо ввести точку доступа.

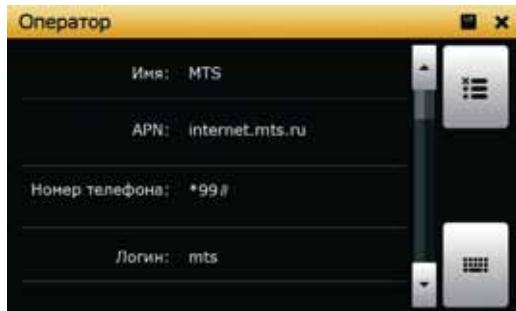
В поля Имя пользователя и Пароль введите соответственно Имя пользователя и Пароль.

После ввода всех данных нажмите кнопку сохранения.

После выбора оператора нажмите на кнопку «Включить» для подключения к сети Интернет. При удачном подключении в статусной строке будет надпись «Подключено».

## Редактирование профиля

Отключите опцию «Автоматическое подключение» и нажмите кнопку «Отключить», если соединение с Интернет активно. Нажмите на кнопку , после чего откроется следующее меню:



Измените необходимую вам настройку, после чего нажмите на кнопку  для сохранения изменений.

## Телефон

В данном разделе вы можете выключить GSM-модуль устройства.



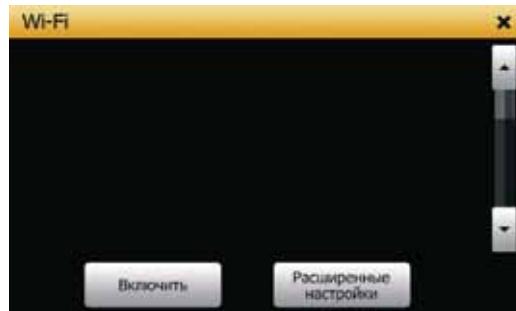
При установленной галочке GSM-модуль будет работать.

После изменения настроек нажмите на кнопку  для сохранения изменений.

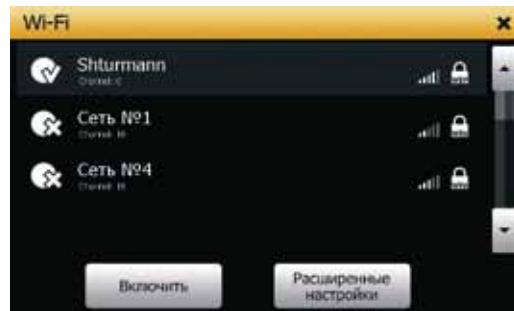
## WiFi

В данном разделе вы можете настроить соединение с Интернет с помощью WiFi-модуля.

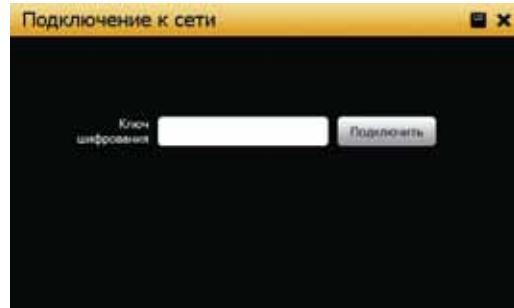
Нажмите кнопку «Включить», чтобы начать поиск доступных WiFi-точек.



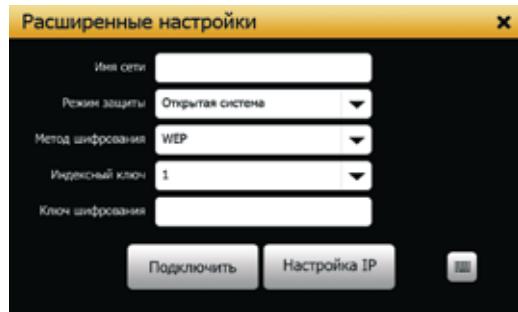
После того как вы найдете свою WiFi точку, дважды нажмите на нее для подключения.



Если сеть защищена паролем, то необходимо его ввести в открывшемся окне, после чего нажать «Подключить».

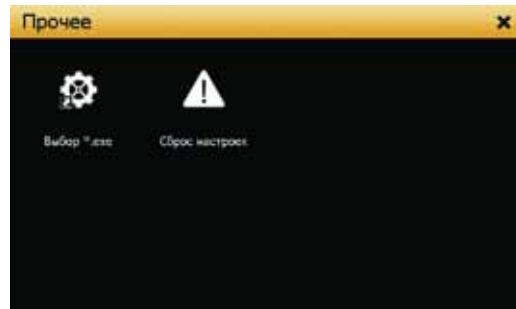


Если для подключения к сети требуются особые параметры, одним нажатием выберите в главном меню WiFi вашу сеть и нажмите кнопку «Расширенные настройки», после чего откроется следующее меню:



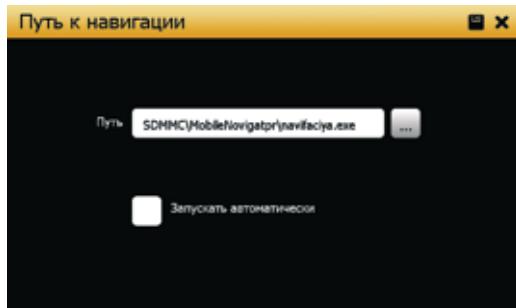
## Прочее

В данном разделе вы можете выбрать настройки, не вошедшие в другие разделы.



## Выбор \*.exe

В данном разделе вы можете выбрать путь к навигационной программе, отличной от установленной по умолчанию.



Чтобы выбрать путь к exe-файлу, нажмите кнопку  .

Функция «Запускать автоматически» позволяет запускать навигационную программу сразу после включения устройства. Для ее включения, поставьте галочку. Для отключения этой функции необходимо выйти из навигационной программы, перейти в настройки и убрать галочку напротив «Запускать автоматически».

Для сохранения изменений нажмите кнопку  .

## Сброс настроек

С помощью данной кнопки вы можете сбросить все настройки устройства до заводских.

 При сбросе настроек устройства данные навигационной программы не изменяются.

# Гарантийные обязательства

Компания «Shturmann» обязуется произвести бесплатный гарантийный ремонт или замену вышедшие из строя Продукции в течение всего гарантийного срока. Однако компания «Shturmann» оставляет за собой право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в случае несоблюдения изложенных ниже условий гарантии. Все условия гарантии действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются законодательством РФ.

Компания «Shturmann» не несет ответственность за работоспособность навигационных программ других производителей.

## Гарантийный срок

Гарантийный срок на продукцию «Shturmann» установлен - 12 месяцев со дня покупки, за исключением случаев, особо оговоренных производителем.

Гарантийный срок начинается с момента первоначальной покупки Продукции первым конечным пользователем. Продукция может состоять из нескольких комплектующих. В зависимости от комплектации Гарантийный срок составляет:

- 12 (двенадцать) месяцев для самого устройства;
- 3 (три) месяца для следующих расходных частей и (или) принадлежностей: аккумуляторов, зарядных устройств, держателей, стилусов, кабелей и чехлов;
- 3 (три) месяца для носителей программного обеспечения (включая компакт-диски, карту памяти).

## Порядок гарантийного обслуживания

При предъявлении претензии и обращении в Сервис-Центр Клиент должен предоставить:

- Продукцию (неисправную часть),
- Оригинал документа, подтверждающей покупку

(кассовый чек), с четким указанием наименования и адреса продавца, даты и места покупки,

- Гарантийную карточку, заполненную надлежащим образом, подкрепленную печатью и подписью продавца. Декларируемый срок гарантийного ремонта – 14(Четырнадцать) рабочих дней с даты передачи Продукции в ремонт, при условии наличия необходимых комплектующих в сервисном центре.

Срок выполнения гарантийного ремонта не должен превышать 30 (Тридцати) рабочих дней с даты передачи Продукции.

В случае предъявления Клиентом требования о замене Продукции, компания «Shturmann» обязана провести дополнительную проверку качества в течение 20 (Двадцати) дней со дня предъявления требования. А Компания «Shturmann» в случае гарантийного ремонта дает Клиенту дополнительную гарантию на выполненную и устраниенную неисправность (только на заявленную). Срок такой гарантии составляет 3 (три) месяца с момента получения Клиентом Продукции из ремонта.

должен предоставить оригинал документа, подтверждающего покупку (кассовый чек)

**2.** Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока.

**3.** Серийный номер и модель Продукции должны соответствовать указанному в гарантийной карточке.

**4.** Продукция снимается с гарантии в случае нарушения правил эксплуатации, изложенных в Руководстве пользователя.

**5.** Продукция также снимается с гарантии в следующих случаях:

- Ремонт не уполномоченными на это лицами или её разборке.

- Неправильном хранении или транспортировке её владельцем.

- Использования в целях, для которых она не предназначена.

- Если имеются исправления в гарантийном талоне.  
д) При какой-либо модификации навигационной программы «Shturmann» (за исключением официального обновления).

**6.** Гарантия не распространяется на следующие неисправности:

- Механические повреждения.

- Повреждения, вызванные попаданием внутрь Продукции

## Условия гарантии

**1.** Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием даты продажи, подписями и печатями фирмы-продавца, названия модели и серийного номера производителя. Клиент также

посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.

- Повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами.
- Повреждения, вызванные несоответствием Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных сетей и других внешних факторов.
- Повреждения, вызванные использованием нестандартных расходных материалов и запчастей.

## Спецификация

Процессор	SiRF Atlas-IV, dual-core CPU: ARM11, 500 МГц
GPS чип	Atlas IV
Память оперативная	128 МБ
Память встроенная	2 ГБ
Экран	5" с разрешением 800x480
Батарея	1200 мАч Li-Polymer съемная
GSM	900/1800/1900 (Телефон, Интернет, SMS-сообщения)
WiFi	Есть
FM-трансмиттер	Есть
Разъем для наушников	3,5 мм
Разъем для стилуса	Есть

Операционная система	Windows CE .net 6.0 Core Version
Разъем для карт памяти	T-flash (Micro SD) до 8 ГБ (под батареей)
Разъем для зарядки или подключения к PC	Mini-usb (usb 2.0)
Размер	140x 85 x16,8 мм
Вес	262 г
Температура (Рабочие условия)	Эксплуатация 0~50°C Хранение -10~60°C
Влажность (Рабочие условия)	Эксплуатация 0~90% Хранение 0~90%