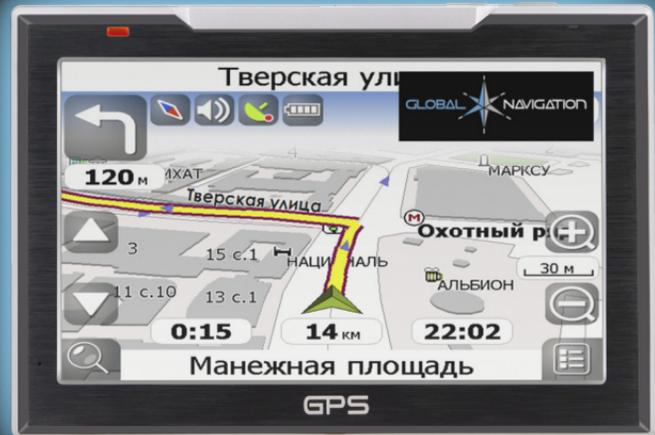




Инструкция по эксплуатации

GPS навигатор

▶ GN 7000



СПУТНИКОВЫЙ GPS НАВИГАТОР GN7000 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Спасибо, что выбрали спутниковый GPS навигатор нашей компании!

Указания пользователю

- Пожалуйста, прочитайте внимательно Инструкцию пользователя, прежде чем приступите к эксплуатации этого устройства, и пользуйтесь только оригинальными аксессуарами и запчастями, это позволит вам избежать непредвиденных поломок. Использование не оригинальных аксессуаров может привести к автоматическому отказу от гарантийной поддержки нашей компании, кроме того, это может быть опасно для вас и окружающих, и в этом случае наша компания снимает с себя всякую ответственность.
- Во время управления автомобилем может возникнуть такая ситуация, когда данные карт электронного навигатора не вполне соответствуют реальной дорожной обстановке, тогда вам необходимо действовать соответственно дорожным знакам и актуальной ситуации на дороге.

СОДЕРЖАНИЕ

Замечания	1
Комплектация	2
1. Возможности	3
2. Подготовка к использованию	4
2.1. Внешний вид	4
2.2. Электропитание	5
2.3. Включение и выключение	6
2.4. Перезагрузка	7
2.5. Автомобильное крепление	7
2.6. Использование стилуса	7
2.7. Соединение с компьютером	8
3. Главное меню	9
4. Настройки	10
5. Использование навигатора	14
5.1. Навигация	14
5.2. Воспроизведение музыки	14
5.3. Просмотр изображений	16
5.4. Чтение электронных книг	17
5.5. Просмотр видео	19
6. GSM	21
7. Технические спецификации	24
Справочная информация	26

ЗАМЕЧАНИЯ

1. Спасибо, что выбрали спутниковый GPS навигатор нашей компании. Система предоставляет только навигационную информацию, но не подходит для точного определения позиции, расстояния, местонахождения, топографии и т.п.
2. Пожалуйста, обеспечьте хорошие условия хранения и эксплуатации вашего навигатора, избегайте падений с высоты или ударов, избегайте воздействия на корпус и экран навигатора едких веществ.
3. Не оставляйте ваш навигатор под прямыми солнечными лучами на долгое время, аккумулятор может перегреться. Это может стать причиной неисправности и может быть опасным.
4. Пожалуйста, вставляйте и извлекайте SD/MMC карту при отключенной системе, запрещено вставлять и извлекать SD/MMC карту во время работы системы.
5. Обратите внимание на обозначение правильной ориентации при установке SD/MMC карты в разъем, результатом неправильной установки SD/MMC карты может стать повреждение разъема или самой карты.
6. Высокие и массивные преграды могут оказать влияние на прием сигнала спутника, тогда системе могут быть временно недоступны некоторые навигационные функции.
7. Беспроводные коммуникационные устройства (такие как мобильные телефоны) могут быть помехой для приема сигнала спутника, и в результате прием сигнала будет нестабилен.
8. Навигационный маршрут является только ознакомительной информацией и вам следует действовать согласно сложившейся ситуации на дороге. Пожалуйста, придерживайтесь правил дорожного движения. Если во время движения ситуация на дороге отличается от указаний навигатора, пожалуйста, принимайте собственное решение для выбора маршрута.
9. При использовании прибора, пожалуйста, учтите следующие замечания:
 - Во избежание аварийной ситуации, перед поездкой установите, и проверьте навигатор.
 - Не устанавливайте навигатор таким образом, чтобы он мешал обзору водителя.
 - Не устанавливайте навигатор таким образом, чтобы он мешал водителю управлять автомобилем.

Предлагаем вашему вниманию GPS навигатор, который помимо своих основных навигационных функций, имеет возможности для просмотра изображений, воспроизведения аудио и видео файлов, чтения электронных книг.

- Навигатор отличается высокой чувствительностью приемника и низкими энергозатратами благодаря процессору SAMSUNG S3C2443X-40.
- Прекрасный интерфейс пользователя: простой и легкий в управлении.
- Управление питанием позволяет прибору работать дольше и более стабильно.
- Передача данных: возможно подключение к компьютеру и передача данных с помощью программы Microsoft ActiveSync.
- Прекрасная идентификация: точно определяется ваше местоположение, прекрасный навигационный сервис.
- Мультимедийные функции: функции проигрывания музыки и просмотра видео скрасят ваш досуг.

Вы можете использовать его как и когда угодно: когда управляете автомобилем, во время пешей или конной прогулки, в ожидании встречи; ваш GPS навигатор поможет сделать вашу жизнь и работу более приятной.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

В коробке с вашим навигатором вы найдете все необходимое, ничего не придется приобретать дополнительно.

1. GPS навигатор
2. Сетевой адаптер
3. Автомобильный адаптер
4. Шнур MINI USB
5. Наушники
6. Инструкция по эксплуатации
7. Гарантия
8. Защитный чехол (дополнительно)
9. Автомобильное крепление

Пожалуйста, проверьте комплектацию во время покупки прибора.

1. ВОЗМОЖНОСТИ

В навигаторе установлена операционная система Windows CE 5.0, благодаря которой навигатор поддерживает функции видео плеера, аудио плеера, просмотра изображений, чтения электронных книг и другие. Это профессиональное навигационное устройство, объединившее GPS навигатор и дополнительные средства мультимедиа:

1. Навигация

- Навигационное программное обеспечение может быть запущено непосредственно с SD карты памяти

2. Средства мультимедиа:

- Аудио плеер проигрывает WMA, MP3 и WAV форматы, поддерживает три режима воспроизведения: через громкоговоритель, наушники или через FM передатчик. Может воспроизводить треки в обычном или случайном порядке.
- Видео плеер проигрывает ASF, AVI, MP4, WMV, MPG, DAT, MPEG и 3GP форматы, разрешение 800x480 пикселей, реалистичные цвета, прекрасное четкое изображение, возможна регулировка начала воспроизведения трека, установка на паузу, полноэкранный режим.
- Допустимые форматы для просмотра изображений: JPG, GIF, BMP и PNG, разрешение 800x480 пикселей, реалистичные цвета, прекрасное четкое изображение, возможно уменьшение и уве-

личение изображения, просмотр на весь экран, а также просмотр в режиме слайд-шоу.

- Чтение электронных документов: поддерживает формат TXT, вы можете читать ваши любимые книги в любое время. (Поддерживается просмотр текстовых файлов на русском языке только в кодировке Unicode).

3. Настройки

- Поддерживает несколько языков.
- Установка времени и даты.
- Управление подсветкой.
- Синхронизация с компьютером.

4. FM передатчик

- Благодаря встроенному FM передатчику вы можете перенаправить любой звук с навигатора на аудио систему с FM приемником. Это удобно, например, при просмотре фильмов, прослушивании музыки или, при использовании навигатора в качестве устройства громкой связи.

2. ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Мы поможем вам начать работу с GPS навигатором поэтапно и одновременно одну за другой представим его основные возможности.

2.1. Внешний вид



1	Кнопка Power	Нажмите и удержите для включения или выключения питания
2	Кнопка меню	Нажмите для перехода в основное меню
3	Индикатор зарядки	Показывает, подключен ли внешний сетевой адаптер; красный сигнал означает, что происходит подзарядка, зеленый – подзарядка окончена

4	Разъем SD/MMC карты памяти	Содержит SD/MMC карту памяти, на которой хранится навигационное программное обеспечение, навигационные карты и файлы пользователя. Не извлекайте карту во время работы с ней. Внимание! Если вы по ошибке извлекли карту памяти во время работы, и это привело к программной ошибке или остановке работы системы, нажмите кнопку перезагрузки для перезапуска системы.
5	Видео вход	Предназначен для подключения внешнего видео устройства
6	Разъем для наушников	Служит для подключения стереонаушников
7	MINI USB разъем	Служит для подключения навигатора к компьютеру через MINI USB кабель
8	Разъем питания	Служит для подключения зарядного устройства
9	Стилус	Чтобы не повредить экран прибора рекомендуем вам пользоваться прилагаемым стилусом

10	Микрофон	Необходим при использовании прибора в качестве устройства громкой связи
11	Разъем сим карты	Вставьте сюда сим карту вашего GSM оператора связи
12	Reset (кнопка перезапуска)	Осуществляет перезапуск системы

Описание:

1. SD/MMC карта памяти содержит: необходимые программы, навигационные карты, системные и мультимедийные файлы. Не извлекайте SD/MMC карту памяти во время работы системы, вставляйте и извлекайте ее, только когда навигатор выключен.
2. Разъем для стереонаушников: служит для подключения стереонаушников. Существует возможность переключения между двумя режимами работы системы: громкоговорителем и стереонаушниками.
3. MINI USB разъем: служит для соединения устройства с персональным компьютером через USB интерфейс для обмена данными.
4. Кнопка питания: При нажатии этой кнопки, если система находится в рабочем состоянии, она переходит в энергосберегающий режим; если система в отключенном состоянии и при условии достаточного заряда аккумулятора, – система переходит в рабочий режим. Нажмите и удерживайте кнопку 3 секунды для выключения прибора.

5. Кнопка Меню позволяет переключиться в основное меню из любого режима.
6. Если навигатор 'завис', нажмите кнопку Reset на левой стороне прибора с помощью стилуса
Внимание! Все не сохраненные данные при этом будут уничтожены.

2.2. Электропитание

Это устройство может работать от аккумулятора и через сетевой адаптер питания.

Встроенный аккумулятор позволяет GPS работать при отключенном сетевом адаптере питания.

2.2.1. Подзарядка от электросети

Мы рекомендуем вам полностью зарядить аккумулятор перед первым использованием:

1. Подсоедините сетевой адаптер к навигатору через разъем на правой стороне корпуса.
2. Подсоедините сетевой адаптер другим концом к электросети.

Когда загорится красный индикатор, аккумулятор навигатора начнет заряжаться, пожалуйста, подождите некоторое время, не отключая адаптер от электросети, для подзарядки аккумулятора навигатора необходимо несколько часов. Подзарядка не закончена, пока индикатор не сменит цвет с красного на зеленый. При дальнейшем

использовании, заряжайте аккумулятор время от времени, чтобы избежать его полного разряда.

2.2.2. Подзарядка от автомобильного зарядного устройства

Подключение автомобильного зарядного устройства:

1. Подсоедините один конец автомобильного зарядного устройства к разъему на левой стороне навигатора.
2. Другой конец зарядного устройства подсоедините к сети для питания и одновременной подзарядки аккумулятора навигатора.

Внимание!

Пожалуйста, подключайте автомобильный адаптер только после запуска двигателя автомобиля, это позволит вам избежать скачка напряжения, который может повредить навигатору.

2.3. Включение и выключение

Включение и выключение навигатора осуществляется кнопкой Power. При отключении питания, система переходит в режим энергосбережения, и при следующем включении автоматически переходит к последнему режиму, в котором работал пользователь перед отключением.

2.3.1. Включение

Перед включением, пожалуйста, проверьте:

- а. Состояние заряда аккумулятора, или хорошо ли подключено зарядное устройство.
- б. Правильность установки SD карты памяти в SD/MMC разъем и наличие на ней рабочих программ системы.
- в. Расположен ли GPS приемник в горизонтальном положении, или установлена ли автомобильная антенна на крыше автомобиля.

Включите навигатор, нажав и удержав кнопку включения питания на 3 секунды или более.

Внимание!

При переноске GPS навигатора из одного места в другое, вам необходимо подождать, пока устройство не адаптируется к новым условиям, чтобы избежать короткого замыкания из-за перемены температуры и влажности.

2.3.2. Выключение

Нажмите кнопку Power и система перейдет в энергосберегающий режим.

Нажмите и удержите кнопку Power для полного выключения навигатора.

2.4. Перезагрузка системы

Для перезагрузки системы, нажмите кнопку перезагрузки на левой стороне корпуса навигатора при помощи стилуса. Перегрузку следует произвести в следующих случаях:

1. Переключение смена изображения на экране происходит чересчур медленно или приостановилось, и система зависла.
2. Не работает или работает некорректно сенсорный экран при нажатии на него стилусом, например, слишком долгое время реакции.
3. Не работает кнопка питания.

2.5. Автомобильное крепление навигатора.

При использовании навигатора в автомобиле, вам необходимо закрепить его на ветровом стекле в поле зрения водителя с помощью автомобильного крепления.

Внимание!

При использовании автомобильного крепления, пожалуйста, тщательно выбирайте место его установки. Не

загораживайте навигатором обзор водителю, а также не закрывайте ему зеркала заднего и бокового обзоров. Не размещайте GPS навигатор поверх подушки безопасности водителя или пассажира, а также в зоне ее раскрытия в случае автомобильной аварии.

2.6. Использование стилуса

Стилус необходим для работы с сенсорным экраном GPS навигатора. Пожалуйста, будьте с ним аккуратны, во избежании утери, храните его в специальном разъеме на корпусе.

1. Одно нажатие: Выберите или выполните операцию.
2. Двойное нажатие: Подтвердите команду, дважды кликнув по экрану.
3. Рисование: Кликните и удержите, затем ведите (рисуйте) стилусом по экрану

Внимание!

Неисправный стилус, шариковая ручка, или другой царапающий или грубый предмет, могут испортить LCD экран, поэтому используйте стилус только с исправным пером. Не пользуйтесь неисправным стилусом.

2.7. Соединение с компьютером

Навигатор может быть соединен с компьютером через MINI USB разъем на левой стороне корпуса. Вы можете копировать информацию с компьютера на GPS навигатор и обратно.

1. Пожалуйста, убедитесь, что GPS навигатор включен;
2. Подключите MINI USB шнур соответствующим концом к навигатору, в разъем на правой стороне корпуса, а другим к компьютеру.
3. После соединения, компьютер сможет определить навигатор и подключить как новое оборудование автоматически, при этом GPS навигатор будет автоматически определен как новый диск.

Важно!

Пожалуйста, делайте резервные копии данных на другом носителе. При ошибке чтения SD карты, пользователь несет ответственность за сохранность информации, хранящейся на ней.

3. ГЛАВНОЕ МЕНЮ



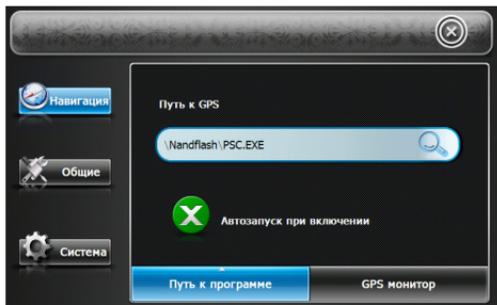
	Запускает установленную навигационную программу
	Музыкальный проигрыватель
	Запускает программу просмотра видео
	Запускает программу чтения книг

	Просмотр фотографий
	Использование в качестве телефона

4. НАСТРОЙКИ

Прежде чем пользоваться навигатором необходимо выполнить некоторые настройки, такие как: выбор навигационной программы, громкость динамика, яркость подсветки, язык интерфейса и другие.

Нажмите кнопку перехода в режим настроек в главном меню.



4.1. Выбор навигационной программы

Нажмите на изображение лупы. В открывшемся интерфейсе укажите путь к навигационной программе.



Также вы можете выбрать запускать или нет навигационную программу при включении устройства, нажав на соответствующую кнопку.

Если у вас возникли какие-то сложности при запуске программы навигации, обратитесь в техническую поддержку ее разработчика.

4.2. Выбор языка интерфейса

Выберите один из нескольких предложенных языков интерфейса.



4.3. GPS монитор

Вы можете узнать подключен ли прибор к системе GPS а также проверить уровень сигнала от спутников.

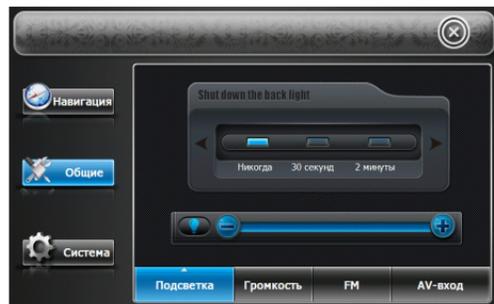
При необходимости вы можете сбросить всю текущую информацию о спутниках, после этого навигатор начнет процесс поиска спутников и подключения к ним заново.

Для выхода из GPS монитора нажмите крестик в правом верхнем углу.



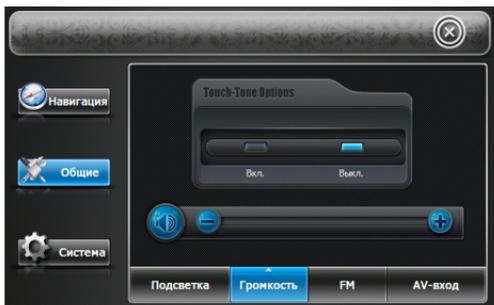
4.4. Управление подсветкой

Настройте яркость подсветки и выберите один из режимов автоматического отключения дисплея.



4.5. Настройка громкости динамика

Настройте громкость динамика и звук нажатия на кнопки интерфейса.



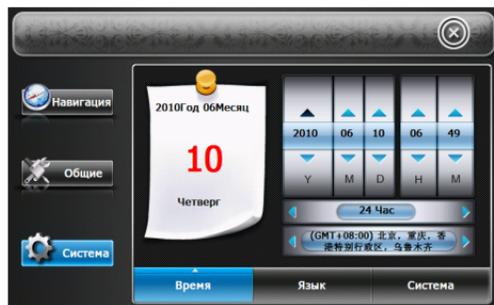
4.6. Настройка FM передатчика

Установите волну, на которой будет передаваться сигнал. Настройте радиоприемник (например в автомагнитоле) на указанную волну, и все звуки навигатора будут транслироваться на приемник.

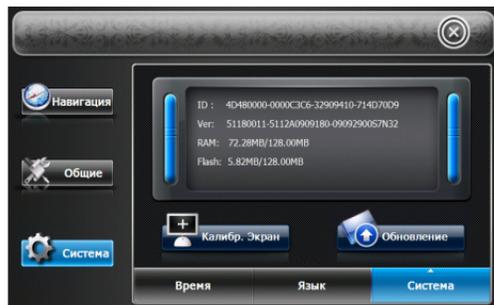
Внимание!

Используйте только не занятую волну.

4.7. Установка даты и времени

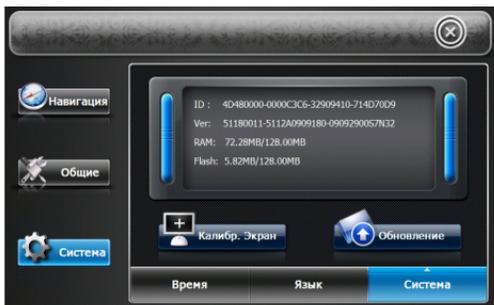


4.8. Просмотр информации о системе



4.9. Калибровка экрана

Калибровку экрана необходимо произвести, если прибор не корректно реагирует на нажатия на экран.



Выберите соответствующий пункт в меню настроек. Нажимайте стилусом на центр крестика на экране.



5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАВИГАТОРА

Описание функций меню и работы с ними, представленные в этой главе, позволит вам более свободно обращаться с навигатором.

5.1. Навигация

Для запуска навигационной программы нажмите соответствующую кнопку в основном меню.

Набор навигационных функций зависит от выбранного вами навигационного программного обеспечения. За более подробной информацией обратитесь к инструкции навигационного программного обеспечения.

На возможность прибором принимать сигнал от спутников влияет множество факторов, таких как:

- высотные здания, подземные парковки, туннели
- неблагоприятные погодные условия
- удаленность от спутника

Не забудьте настроить путь к навигационной программе в настройках навигатора.

5.2. Воспроизведение музыки

Музыкальный проигрыватель поддерживает форматы WMA9, MP3 и WAV.

Пожалуйста, скопируйте аудио файлы в какую-либо папку на SD/MMC карту, прежде чем начать их воспроизведение.

Пошаговая инструкция:

1. В основном меню нажмите кнопку запуска музыкального проигрывателя.



Описание кнопок:

	позволяет перейти к следующему треку
	позволяет перейти к предыдущему треку
	переключает режимы воспроизведения, случайный порядок, циклично и в порядке добавления
	увеличивает громкость воспроизведения
	уменьшает громкость воспроизведения
	переход к папке для выбора музыкальных треков
	позволяет включать и выключать звук

2. Нажмите кнопку выбора файлов.



3. Выберите необходимые файлы и закройте это окно. В музыкальном проигрывателе нажмите кнопку воспроизведения.

4. Для перемещения по треку используйте полосу прокрутки.

5.3. Функции и возможности программы просмотра изображений

1. Программа просмотра фото поддерживает форматы: JPG, GIF, BMP и PNG.
2. Поддерживает функции просмотра предыдущего и следующего изображения, полноэкранный режим, поворот кадра, масштабирование (увеличение или уменьшение изображения), слайд шоу.

Пошаговая инструкция:

1. Нажмите кнопку запуска программы просмотра изображений в основном меню.



Описание кнопок:

	позволяет перейти к просмотру следующего файла
	позволяет перейти к просмотру предыдущего файла
	кликнув по этой кнопке, вы можете повернуть изображение на 90° по часовой стрелке
	увеличивает масштаб просматриваемого изображения
	уменьшает масштаб просматриваемого изображения
	переход к интерфейсу выбора изображения
	полноэкранный режим просмотра изображения



просматриваемое изображение отобразится системой во весь экран и запустится режим слайдшоу, в котором изображения будут показываться одно за другим с некоторым интервалом (Рис. 4.9)

2. Нажмите кнопку перехода к интерфейсу выбора изображений.



3. Используя кнопки управления, выберите изображения которые хотите просмотреть.
4. Закройте окно выбора изображений и вы перейдете в режим просмотра.

5.4. Функции и возможности программы чтения электронных книг

1. Программа чтения электронных книг поддерживает формат файлов TXT.
2. Существует возможность чтения книги в полноэкранном режиме.

Пожалуйста, скопируйте ваши текстовые файлы в любую папку на карте памяти перед тем, как пользоваться программой для чтения электронных книг.

Важно!

Если текст в файле на русском языке, то он должен быть сохранен в формате Unicode.

Это можно сделать, например, с помощью программы Microsoft Word. Для этого нужно выбрать пункт Файл -> Сохранить как, далее выбрать тип файла Обычный текст (.txt), в открывшемся окне преобразования файла выбрать Кодировка текста -> Другая и в списке кодировок выбрать Юникод.

Получившийся файл можно копировать на карту памяти и просматривать в навигаторе.

Пошаговая инструкция:

1. Нажмите кнопку запуска программы чтения электронных книг в основном меню.



Описание кнопок:

	переход к следующему файлу
	переход к предыдущему файлу

	открывает диалоговое окно выбора файлов
	переход в полноэкранный режим

2. Нажмите кнопку кнопку выбора файлов.
3. Выберите файлы, используя кнопки управления.
4. Закройте окно выбора файлов.
5. Для перемещения по страницам файла используйте полосу прокрутки вниз.



5.5. Функции и возможности программы просмотра видео

1. Видео плеер поддерживает следующие форматы файлов: WMV9, MPEG4, Divx 5.0, Divx 4.0, Divx 3.11, Xvid, MPEG2 (максимальное разрешение 320*240), WMV, ASF и AVI.
2. Поддерживает функции воспроизведение, пауза, стоп, полноэкранный режим, переход к следующему треку

Пожалуйста, скопируйте ваши видео файлы в любую папку на карту памяти .

Пошаговая инструкция:

1. Нажмите кнопку запуска программы воспроизведения видео в основном меню.



Описание кнопок:

	позволяет перейти к просмотру следующего файла
	позволяет перейти к просмотру предыдущего файла
	включение и выключение звука
	увеличивает громкость воспроизведения
	уменьшает громкость воспроизведения
	переход к интерфейсу выбора изображения
	полноэкранный режим просмотра

2. Нажмите кнопку кнопку выбора файлов.



3. Выберите файлы, используя кнопки управления.
4. Закройте окно выбора файлов.
5. Нажмите кнопку воспроизведения.



6. Вы можете перемещаться по файлу с помощью полосы прокрутки и просматривать видео в полноэкранном режиме.



6. GSM

Эта функция позволяет использовать навигатор в качестве устройства громкой связи. Вы можете отвечать на звонки, звонить отправлять и принимать СМС, используя интерфейс навигатора. Также, если у Вас подключена услуга GPRS, Вы можете просматривать веб-страницы, воспользовавшись встроенным браузером.

Важно!

Перед использованием данной функции вставьте SIM карту в соответствующий слот навигатора и перезапустите устройство.

6.1. Основное меню



Пошаговая инструкция:

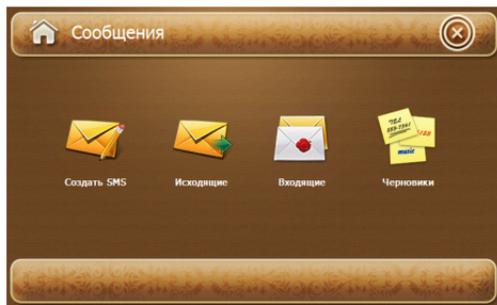
1. В разделе Настройки Вы можете установить сигналы входящих звонков и СМС. Используя кнопки управления выберите музыкальный файл, находящийся или на SD карте, или в памяти навигатора.



2. В разделе Тел. Книга Вы можете добавлять или удалять абонентов, а также воспользоваться быстрым набором номера абонента для совершения звонка.



3. В разделе Сообщения вы можете отправить СМС, а также управлять входящими и исходящими сообщениями.



4. Раздел GPRS служит для настройки параметров связи с Интернет вашего оператора.



5. В Журнале Вы можете посмотреть историю совершенных звонков





7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CPU	SAMSUNG S3C2451X 533Mhz
RAM	DDR SDRAM 128Mб
SDRAM	2Гб
LCD экран	TFT 7 дюймов, разрешение 800x480
Размер	21мм*120мм*184мм
Батарея	Встроенная 1600 mAh, 3.7V
Зарядное устройство от сети	Вход: 100/220V, выход: 12V/1.5A
Зарядное устройство для автомобиля	12V/1.5A
Температура работы	-10 °C - 60 °C
Рекомендуемая температура работы	0 °C - 60 °C
USB	2.0, разъем MINI USB SPIN
SD	SD/MMC слот, поддерживается карта до 4Гб

Операционная система	Microsoft Windows CE 5.0
GSM	<p>Частота: EGSM900, GSM1800 Выходная мощность: Class1 (1W) Чувствительность: -102dBm Протокол: Compatible GSM/GPRS Phase2/2+ Передача данных: Максимальная скорость: 85.6Kbit/s Поддержка RBCCH, TCP/IP Поддерживаются функции: Звонки Передача СМС сообщений Переадресация вызова Ожидание вызова и др.</p>
GPS	<p>Частота: 1.57542Ghz Каналов: 48 Чувствительность: -161dBm Скорость позиционирования: 0.1м/с Частота обновления данных: 1Hz Максимальная высота: 18,000м Максимальная скорость: 515м/с Мощность встроенной антенны: 27dB</p>
Аудио	<p>Встроенный громкоговоритель 1W/8Ohm Стереонаушники HiFi, 25mW на канал</p>

FM	Частота: 88Mhz - 92Mhz Дальность передачи: 3-5м
Видео форматы	ASF, AVI, MP4, WMV
Аудио форматы	WMA9, MP3, WAV .Lyric
Фото	JPG, GIF, BMP ,PNG
Электронные книги	формат TXT, на русском языке поддерживаются только тексты в формате Unicode, поддерживается постраничный режим

Справочная информация

I. Условия содержания и уход за навигатором

1. Пожалуйста, обеспечьте хороший уход вашему навигатору, избегайте падений с высоты и ударов, избегайте контакта с едкими веществами, которые могут испортить внешний вид и LCD экран.
2. Пожалуйста, используйте ваш навигатор по назначению, согласно инструкции пользователя. Внимательно прочтите на первой странице Указания пользователю.
3. Для обеспечения наилучшей работы литиевого аккумулятора:
 - 1) Не заряжайте его при высоких температурах (а также под прямыми солнечными лучами).
 - 2) Литиевые аккумуляторы не обязательно разряжать до конца.
 - 3) Если литиевые аккумуляторы не используются, необходимо их заряжать раз в 2 недели, для предотвращения полной разрядки аккумуляторов.
4. SD карта:
 - 1) Не сгибайте и сильно не сжимайте SD карту, избегайте ее падений и ударов.
 - 2) Не пользуйтесь SD картой в условиях высокой температуры и влажности, не оставляйте ее под прямыми солнечными лучами и не подвергайте перегреву. Храните карту памяти вдали от жидких и едких веществ.
 - 3) Придерживайтесь указаний на SD/MMC карте памяти при ее установке, некорректная установка

карты может привести к ее поломке.

5. Не используйте стилус с неисправным пером, это может повредить LCD экран навигатора.

II. Диагностика неисправностей:

1. Вы нажали кнопку питания, изображение погасло и затем экран не показывает никакой информации:
Ответ: Недостаточный заряд аккумулятора. Необходимо его подзарядка.
2. Неожиданно отключилось питание:
Ответ: Разрядились литиевые аккумуляторы, необходима их подзарядка. Если случилось внезапное отключение устройства, отключите и включите заново зарядное устройство и подзарядка продолжится. В таком случае, когда аккумуляторы не разряжены и система работает, и внезапное отключение не является результатом работы системы, пользователь сможет продолжить работу.
3. Нет отклика, при нажатии на кнопки на LCD экране.
Ответ: Пожалуйста, откалибруйте сенсорный экран вашего навигатора, следуя инструкции.
4. LCD экран вашего навигатора остается темным:
Ответ: Подсветка экрана автоматически отключилась, и он остается темным до тех пор, пока вы не коснетесь его стилусом. Другой причиной может быть предустановленный слишком низкий уровень яркости подсветки. Выберите Настройки системы >

Подсветка и установите яркость экрана на необходимый уровень.

5. Нечеткое изображение на экране:

Ответ: Попробуйте повторить процедуры, описанные в предыдущих пунктах.

Официальный представитель в России

www.global-navigation.ru

