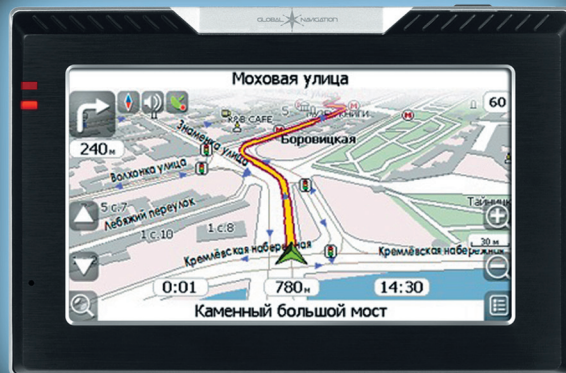


## Инструкция по эксплуатации

GPS навигатор

► GN 4368



# СПУТНИКОВЫЙ GPS НАВИГАТОР GN4368 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

<b>Замечания</b>	<b>1</b>
<b>Комплектация</b>	<b>2</b>
<b>1. Возможности</b>	<b>3</b>
<b>3. Подготовка к использованию</b>	<b>4</b>
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
<b>3. Главное меню</b>	<b>9</b>
<b>4. Описание системных функций</b>	<b>9</b>
4.1. Навигация	9
4.2. Воспроизведение музыки	9
4.3. Просмотр изображений	12
4.4. Чтение электронных книг	14
4.5. Просмотр видео	16
4.6. Настройка системы	18
<b>5. Bluetooth</b>	<b>22</b>
<b>6. Технические спецификации</b>	<b>28</b>
<b>Справочная информация</b>	<b>28</b>

## 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 низкие энергозатраты благодаря процессору ATLASIII.
- Прекрасный интерфейс пользователя: простой и легкий в управлении.
- Управление питанием: позволяет прибору работать дольше и более стабильно.
- Передача данных: осуществляет подключение и передачу данных с помощью программы Microsoft ActiveSync.
- Прекрасная идентификация: точно определяется ваше местоположение, прекрасный навигационный сервис.
- Мультимедийные функции: функции MP3 и MP4 могут скрасить 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 воспроизводит WMA9, MP3 и WAV .Lyric форматы, поддерживает два режима воспроизведения: через громкоговоритель и наушники, может воспроизводить треки в обычном или случайном порядке.
- Видео плеер воспроизводит WMV9, MPEG4, Divx 5.0, Divx 4.0, Divx 3.11, Xvid, MPEG2 (макс разрешение 320x240), ASF, AVI и WMV форматы, разрешение 480x272 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 480x272 пикселей, реалистичные цвета, прекрасное четкое изображение, возможно уменьшение и уве-

личение изображения, а также просмотр изображений одной папки 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.
- Зарядка по USB от компьютера.
- Синхронизация с компьютером.
- Стилль интерфейса можно выбрать любой из двух предложенных: желтый или голубой.

## 4. Функции Bluetooth

- Возможно беспроводное Bluetooth соединение этого устройства с вашим мобильным телефоном. Таким образом навигатор можно использовать как устройство громкой связи.

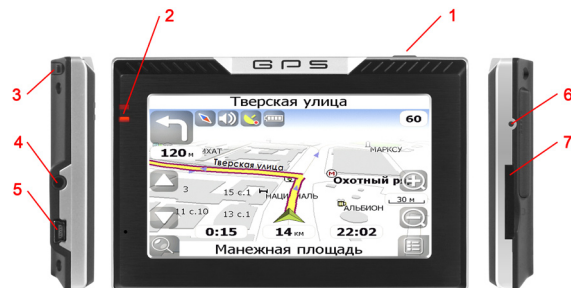
## 5. FM передатчик

- 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 для перехода назад к главному меню. Нажмите и удержите для включения или выключения питания
2	Индикатор зарядки	Показывает, подключен ли внешний сетевой адаптер; красный сигнал означает, что происходит подзарядка, зеленый – подзарядка окончена

3	Стилус	Предназначен для работы с сенсорным экраном. Пожалуйста, во избежание потери, храните стилус в специально предназначенном для него разьеме на корпусе навигатора
4	Разъем для наушников	Служит для подключения стерео наушников
5	MINI USB разъем	Служит для подключения навигатора к компьютеру через MINI USB кабель
6	Reset (кнопка перезапуска системы)	Осуществляет перезапуск системы
7	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. <b>Внимание!</b> Если вы по неосторожности извлекли карту памяти во время работы, и это привело к программной ошибке или остановке работы системы, нажмите кнопку перезагрузки для перезапуска 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 или зарядки.
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.

### 2.2. Электропитание

Это устройство может работать от аккумулятора, через сетевой адаптер питания и от компьютера через USB шнур.

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 левой 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:

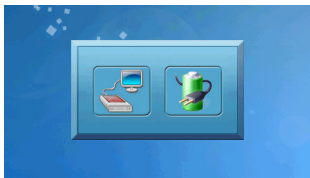
1. Подсоедините один конец автомобильного зарядного устройства к разъему на левой стороне навигатора.
2. Другой конец зарядного устройства подсоедините к сети для питания и одновременной подзарядки аккумулятора навигатора.

### **Внимание!**

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

### **2.2.3. Подзарядка от компьютера через USB кабель**

При подключении устройства по USB кабелю к компьютеру, навигатор предложит вам выбрать один из двух вариантов работы:



Выберите изображение батареи и начнется зарядка навигатора от компьютера.

### **Внимание!**

Шнур USB не должен быть слишком длинным.

### **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.

### **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**

Выключите навигатор, нажав и удержав кнопку Power и система перейдет в энергосберегающий режим.

### **2.4. Перезагрузка системы**

Для перезагрузки системы, нажмите кнопку перезагрузки на правой стороне корпуса навигатора при помо-



щи стилуса. Перезагрузку 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 загромождайте 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

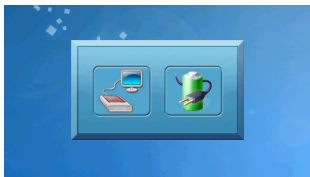
### **Внимание!**

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.

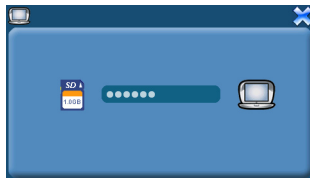
## **2.7. Соединение с компьютером**

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 левой стороне корпуса, а другим к компьютеру.
3. После соединения, компьютер сможет определить навигатор и подключить как новое оборудование автоматически.



4. Нажмите левую кнопку для перехода в режим передачи данных, при этом GPS навигатор будет автоматически определен как новый диск; GPS навигатор приостановит выполнение прочих операций и переключится в режим он-лайн работы с компьютером.



5. Извлеките MINI USB шнур после прекращения работы с компьютером, и GPS навигатор вернется к выполнению приостановленных операций.

### Важно!

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

### Внимание!

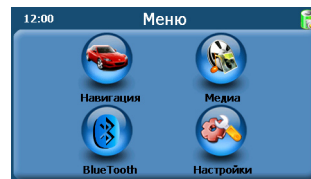
Пока GPS навигатор подключен к компьютеру, выполнение всех операций будет приостановлено.

### Важно!

В процессе коммуникации следующие операции останавливают соединение с компьютером, и не переданная информация будет утрачена.

1. Отключение MINI USB шнура.
2. Отключение питания.
3. Перезапуск системы при помощи кнопки Reset или отключения питания.
4. Нажатие закрывающей кнопки (крестик) в верхнем правом углу экрана.

## 3. ГЛАВНОЕ МЕНЮ



Навигация

Запускает установленную навигационную программу

Медиа	Аудио плеер, видео плеер, программа просмотра изображений, программа для чтения электронных книг
Bluetooth	Клавиатура дзвона, запись звонка, запись последнего исходящего звонка, установки Bluetooth, соединение по Bluetooth, управление устройствами, соединенными по Bluetooth
Настройки	Громкость, энергоснабжение, подсветка, дата и время, язык, системная информация

## 4. ОПИСАНИЕ СИСТЕМНЫХ ФУНКЦИЙ

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

### 4.1. Навигация

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

### 4.2. Функции и возможности воспроизведения музыки

Аудио плеер поддерживает форматы WMA9, MP3 и WAV, вы можете свободно выбирать режим проигрывания.

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

#### Пошаговая инструкция:

1. В основном меню выберите пункт меню Медиа и вы перейдете в режим работы аудио плеера.



Нажмите кнопку Музыка и откроется аудиоплеер, как показано на рисунке 4.1

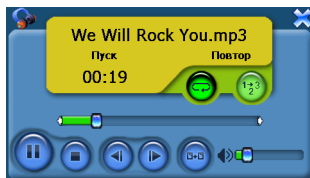











Рис. 4.1

### Описание кнопок:

	останавливает воспроизведение аудио файла
	воспроизводит следующий трек из этой папки
	воспроизводит предыдущий трек из этой папки
	переключает в режим просмотра папки воспроизводимого файла и показывает ее содержимое. (Рис. 4.3)
	при воспроизведении аудио файла, нажатие этой кнопки приведет к приостановке воспроизведения и переходу в режим паузы, система отобразит статус «stop» (стоп); при повторном нажатии воспроизведение возобновится с момента его приостановки и статус переключится в режим «play» (воспроизведение)

	выбор очередности воспроизведения треков, возможен случайный выбора трека, воспроизведение в обычной последовательности и повтор; вы можете посмотреть текущий режим последовательности воспроизведения треков в статусе списка воспроизведения
	отображает текущую позицию воспроизведения, передвигая бегунок влево/вправо при помощи стилуса, вы можете регулировать момент, с которого необходимо воспроизводить трек; передвигая бегунок влево, вы можете вернуться немного назад и продолжить воспроизведение, вправо – вперед
	передвигая бегунок регулятора громкости вправо/влево при помощи стилуса, вы можете регулировать уровень громкости; передвинув бегунок влево, вы можете снизить громкость, вправо – увеличить
	выход из программы аудио плеера

2. Нажав кнопку опций файла, вы переключитесь в режим просмотра папок:

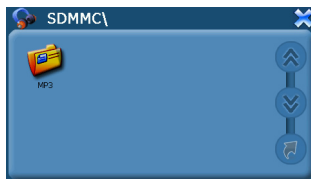






Рис. 4.2

#### Описание кнопок:

	отображает предыдущую страницу текущей папки (когда количество файлов в папке превысит максимум, который может отобразить экран, и система формирует еще лист для их отображения)
	отображает следующую страницу текущей папки
	возврат к предыдущей папке
	закрывает диалоговое окно просмотра папки

3. Нажмите кнопку Возврат и вы перейдете к предыдущей папке.
4. Чтобы открыть папку, кликните по ней дважды, и на экране отобразится ее содержимое.

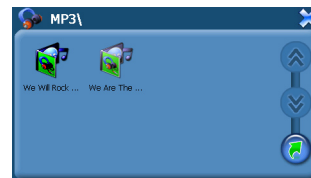


Рис. 4.3

5. Кликнув по имени файла, вы загрузите программу аудио плеера (Рис. 4.1)

### 4.3. Функции и возможности программы просмотра изображений

1. Программа просмотра фотоизображений 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.

Пожалуйста, скопируйте ваши изображения в любую папку на карте памяти перед тем, как воспользоваться программой просмотра изображений.

### Пошаговая инструкция:

1. Нажмите кнопку Фото в основном меню (перейдите к основному меню, нажав соответствующую кнопку) и кликните по ней.







2. Выберите папку и файл:



Рис. 4.5

### Описание кнопок:







	отображает предыдущую страницу текущей папки (когда количество файлов в папке превышает максимум, который может вместить экран, и система образует еще лист для их отображения)
	отображает следующую страницу текущей папки (когда количество файлов в папке превышает максимум, который может вместить экран, и система образует еще лист для их отображения)
	переходит к следующему режиму: если в папке есть файлы форматов JPG, GIF, BMP или PNG, вы можете выбрать один из них. Кликните по имени файла, и изображение будет открыто в полноэкранном режиме просмотра
	возврат к предыдущей папке

3. Кликните на пиктограмме изображения и откроется программа просмотра изображений.



Рис. 4.6

### Описание кнопок:

	позволяет перейти к просмотру следующего файла
	позволяет перейти к просмотру предыдущего файла из этой же папки
	кликнув по этой кнопке, вы можете повернуть изображение на 90° по часовой стрелке (Рис. 4.8)
	увеличивает масштаб просматриваемого изображения (Рис. 4.7)
	уменьшает масштаб просматриваемого изображения
	переход к папке для выбора 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)



Рис. 4.7



Рис. 4.8



Рис. 4.9

#### 4.4. Функции и возможности программы для чтения электронных книг

1. Программа для чтения электронных книг поддерживает формат файлов TXT.
2. Существует возможность перехода к предыдущей, следующей странице, к определенной странице.

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. Выберите кнопку Текст в основном меню и кликните по ней, откроется диалоговое окно просмотра папки с текстовыми файлами.



Рис. 4.10



### Описание кнопок:

	отображает предыдущую страницу текущей папки (когда количество файлов в папке превышает максимум, который может вместить экран, и система образует еще лист для их отображения)
	отображает следующую страницу текущей папки
	возврат к предыдущей папке

- Для начала работы с программой для чтения электронных книг, кликните по нужному вам текстовому файлу.

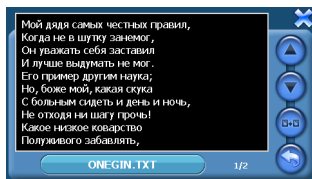






Рис. 4.11

### Описание кнопок:

	переход к предыдущей странице
	переход к следующей странице
	открывает диалоговое окно выбора текстового файла
	переход к интерфейсу выбора страницы (Рис. 4.12)

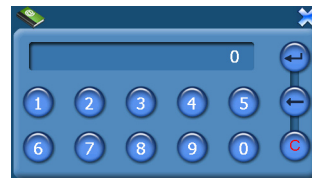


Рис. 4.12

Введите номер страницы, с которой хотите продолжить чтение. Если вы допустили ошибку при вводе, сотрите неверный символ или сбросьте поле ввода в начальное положение с помощью кнопок интерфейса.

#### 4.5. Функции и возможности видео плеера

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 (WMV, ASF и AVI) в любую папку на карту памяти перед тем, как использовать функцию MP4.

#### Пошаговая инструкция:

1. Выберите пункт Видео в основном меню, откроется диалоговое окно программы видео плеера:

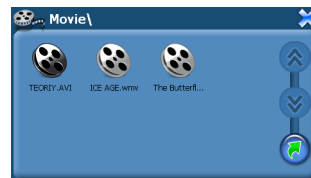





Рис. 4.13

#### Описание кнопок:






	отображает предыдущую страницу текущей папки (когда количество файлов в папке превышает максимум, который может вместить экран, и система образует еще лист для их отображения)
	отображает следующую страницу текущей папки (когда количество файлов в папке превышает максимум, который может вместить экран, и система образует еще лист для их отображения)
	возврат к предыдущей папке



2. Кликните по имени файла, откроется программа видео плеера и начнется воспроизведение выбранного вами файла:



Рис. 4.14

#### Описание кнопок:

	если перед нажатием на эту кнопку производилось воспроизведение файла, трек будет приостановлен и поставлен на паузу. Повторное нажатие на кнопку возобновит воспроизведение с момента остановки
	останавливает воспроизведение текущего файла
	воспроизводит трек с повышенной скоростью
	воспроизводит текущий видео файл в полноэкранном режиме (Рис. 4.15)
	переключает к режиму просмотра папки с видео, в которой вы можете выбрать другой файл для воспроизведения (Рис. 4.13)

	отображает текущую позицию воспроизведения, передвигая бегунок влево/вправо при помощи стилуса, вы можете регулировать момент, с которого необходимо воспроизводить трек; передвигая бегунок влево, вы можете вернуться немного назад и продолжить воспроизведение, вправо – вперед
	передвигая бегунок регулятора громкости вправо/влево при помощи стилуса, вы можете регулировать уровень громкости; передвинув бегунок влево, вы можете снизить громкость, вправо – увеличить

3. Нажав кнопку воспроизведения в полноэкранном режиме, вы сможете начать просмотр трека во весь экран:



Рис. 4.15

Повторное нажатие вернет предыдущий режим воспроизведения файла:



Рис. 4.16

#### 4.5. Настройки системы

1. Регулировка громкости: служит для установки уровня громкости, существует 10 уровней громкости (от беззвучно до максимально).
2. Управление электропитанием: служит для отображения текущего состояния заряда аккумулятора.
3. Установки подсветки: служит для регулировки яркости подсветки. Существует 10 уровней интенсивности подсветки (от выключенной подсветки до максимально яркой). Может быть установлена разная яркость подсветки при работе от сети или от аккумулятора.
4. Установка даты и времени: может быть установлена дата и время, а также может быть выбрана временная зона.

5. Языковые опции: из предложенных вариантов может быть выбран язык для отображения текста, также может быть выбран звук и цвет фона системы.
6. Информация о системе: отображает параметры заводской настройки системы. Могут быть произведена настройка GPS и откалиброван экран.

#### Пошаговая инструкция:

1. Выберите пункт Настройки в основном меню, и вы перейдете в меню настроек системы:

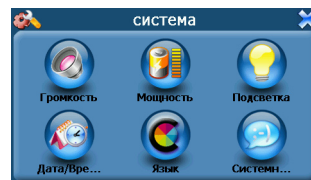


Рис. 4.17

Выберите пункт Громкость меню системных настроек, и вы перейдете в режим настроек громкости:

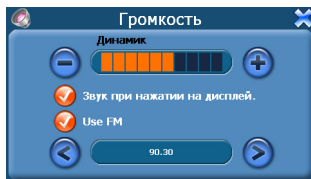


Рис. 4.18

#### Описание кнопок:

- **Громкость -:** Существует 10 уровней громкости (от беззвучного до максимального). При нажатии на эту кнопку уровень громкости будет понижаться.
- **Включить звук нажатий:** Отметив опцию, вы включите звуки при нажатии на пункты меню или же отключите.
- **Громкость +:** Существует 10 уровней громкости (от беззвучного до максимального). При нажатии на эту кнопку уровень громкости будет повышаться.
- **Use FM:** Включает FM транзмиттер. Ниже установите волну, на которой будет передаваться сигнал. Настройте радиоприемник (например в автомагнитоле) на указанную волну, и все звуки

навигатора будут транслироваться на приемник.

2. Выберите пункт Мощность в меню настроек системы, и вы перейдете в режим управления электропитанием.

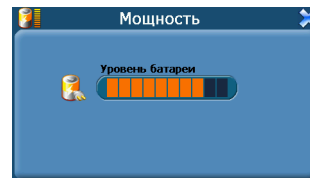


Рис. 4.19

3. Выберите пункт Подсветка в меню настроек системы, и вы в режиме управления настройками подсветки.

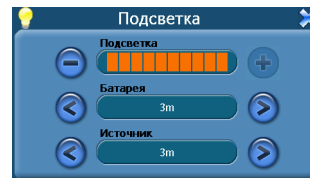


Рис. 4.20

### Описание кнопок:

- **Подсветка -:** Существует 10 уровней интенсивности подсветки (от выключенной подсветки до максимально яркой). При нажатии на эту кнопку уровень интенсивности подсветки снизится, уменьшится яркость экрана.
- **Подсветка +:** Существует 10 уровней интенсивности подсветки (от выключенной подсветки до максимально яркой). При нажатии на эту кнопку уровень интенсивности подсветки возрастет, увеличится яркость экрана.
- **Батарея:** Когда система работает от аккумулятора, она может перейти в режим энергосбережения спустя определенный период времени, при этом подсветка экрана автоматически отключится. Вы можете выбрать шесть возможных вариантов: «Никогда», «3 минуты», «две минуты», «одна минута», «через 30 секунд» и «через 10 секунд».
- **Источник:** Когда система находится на подзарядке аккумулятора и работает от электросети, она может перейти в режим энергосбережения спустя определенный период времени, при этом подсветка экрана автоматически отключится. Вы можете выбрать шесть возможных вариантов: «Никогда», «3 минуты», «две минуты», «одна минута», «через 30 секунд» и «через 10 секунд».

4. Выберите пункт Дата/Время меню настроек системы, и вы можете перейти к настройкам даты и времени.

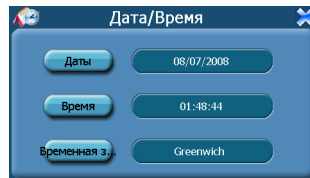


Рис. 4.21

### Описание кнопок:

- **Установка даты:** При нажатии на эту кнопку открывается диалоговое окно установки даты. (Рис. 4.22)
- **Установка времени:** При нажатии на эту кнопку открывается диалоговое окно установки времени. (Рис. 4.23)
- **Установка временной зоны:** При нажатии на эту кнопку откроется диалоговое окно, в котором вы сможете выбрать вашу временную зону. (Рис. 4.24)
- **Закорыть:** Выход из настроек даты и времени.

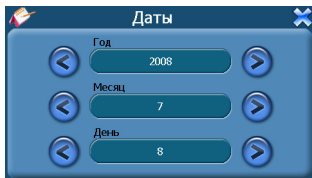


Рис. 4.22

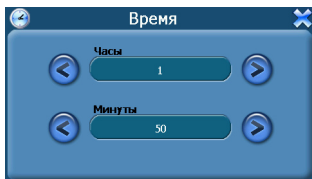


Рис. 4.23

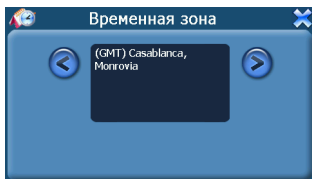


Рис. 4.24

5. Выберите пункт Язык меню настроек системы, и вы перейдете к настройкам языка.

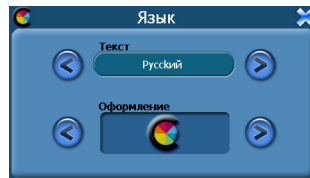
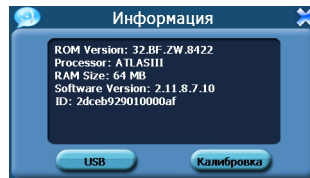


Рис. 4.25

#### Описание кнопок:

- **Текст:** Нажимая кнопки вправо/влево, вы можете выбрать один из 11 возможных вариантов языков, включая русский, английский, итальянский, французский и испанский.
- **Цвет фона:** Нажимая кнопки, вы можете выбрать один из двух возможных цветов фона: желтый или голубой.

6. Выберите пункт Системная информация меню настроек системы.



## Описание кнопок:

- **USB:** Выбор режима работы при подключении к компьютеру по USB (Рис. 4.27)
- **Калибровка экрана:** После нажатия этой кнопки, система перейдет к калибровке экрана. (Рис. 4.28)

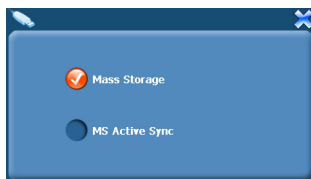


Рис. 4.27

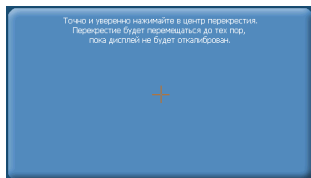
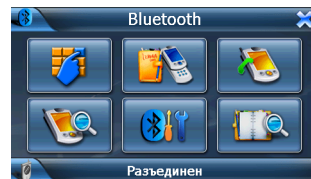


Рис. 4.28

## 5. BLUETOOTH

### 5.1. Основное меню






	Клавиатура	Служит для набора номера
	История звонков	Отображает все звонки (входящие и исходящие)
	Последний звонок	Отображает последний исходящий звонок
	Соединить	Соединение Bluetooth устройств
	Настройки	Настраивает возможности Bluetooth
	Управление соединениями	Запоминает пары сопряженных устройств





## 5.2. Настройки



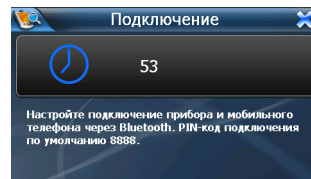
	Имя	Отображает имя Bluetooth навигационного устройства, которое может быть изменено
	PIN код	Служит для переустановки PIN кода
	Звонок	Служит для выбора мелодии звонка

Установка PIN кода



	Удаление предыдущего символа	Удаляет последний набранный символ
	Подтверждение	Подтверждает PIN код

## 5.3. Соединение по Bluetooth



### Важно!

Необходимо использовать устройство Bluetooth на мобильном телефоне, для поиска Bluetooth устройства навигатора, прежде чем начать соединение, необходимо сделать следующее:

1. Убедитесь в наличии включенного мобильного устройства Bluetooth около вашего навигационного Bluetooth устройства;
2. Перейдите в опциях Bluetooth к списку сопряженных устройств, затем выберите «новое сопряженное устройство»;



- Bluetooth вашего мобильного устройства начнет поиск других устройств Bluetooth и отобразит их в списке сопряженных устройств;
- Выберите Bluetooth вашего навигатора, наберите PIN код и нажмите ввод;
- Снова выберите в опциях Bluetooth установить соединение, после этого на экране изменится состояние на «соединение установлено».

**Совет:** Навигационное Bluetooth устройство автоматически выберет сопряженное устройство мобильного телефона и запомнит его как «соединение с &&&&», если они соединялись ранее по Bluetooth, выберите «Готово» для завершения соединения и нового поиска или ввода нового PIN кода.

#### 5.4. Клавиатура

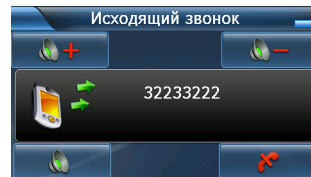





	Backspace	Служит для удаления последнего символа
---	-----------	--



	Набор	Служит для набора номера показанного на Рис.5.5
	История звонков	Просмотр истории входящих и исходящих звонков

#### 5.5. Набор номера

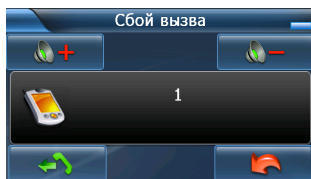
##### 1. Исходящий звонок



	Кнопка минимизации окна	Служит для минимизации окна Bluetooth
	Увеличение громкости	Служит для увеличения громкости
	Уменьшение громкости	Служит для снижения громкости

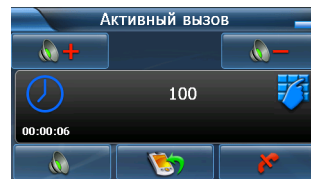
	Беззвучно	Отключает звук текущего звонка
	Сброс звонка	Служит для сброса звонка





## 2. Неудачный исходящий звонок






	Кнопка минимизации окна	Служит для минимизации окна Bluetooth
	Увеличение громкости	Служит для увеличения громкости
	Уменьшение громкости	Служит для снижения громкости
	Повторный звонок	Служит для повторного набора последнего набранного номера
	Отмена	Служит для отмены звонка

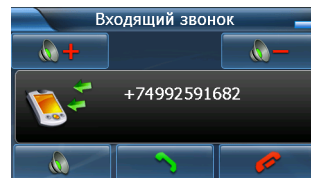
## 3. Активный звонок









	Кнопка минимизации окна	Служит для минимизации окна Bluetooth
	Увеличение громкости	Служит для увеличения громкости
	Уменьшение громкости	Служит для снижения громкости
	Время звонка	Отображает продолжительность звонка

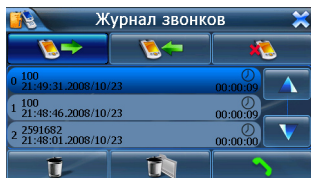
	Беззвучно	Отключает звук текущего звонка
	Переключить	Нажмите на кнопку один раз, чтобы переключить звонок на мобильный телефон, вы сможете переподключить GPS Bluetooth по окончании разговора или подключить другое беспроводное устройство
	Сброс звонка	Служит для сброса звонка

## 5.6. Входящий звонок



	Кнопка минимизации окна	Служит для минимизации окна Bluetooth
	Увеличение громкости	Служит для увеличения громкости
	Уменьшение громкости	Служит для снижения громкости
	Беззвучно	Отключает звук текущего звонка
	Ответ	Служит для ответа на звонок
	Сброс звонка	Служит для сброса звонка

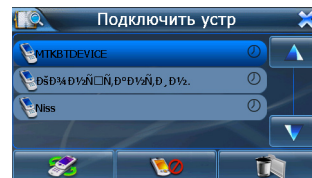
## 5.7. Журнал звонков



	Исходящий звонок	Отображает номер исходящего звонка
	Входящий звонок	Отображает номер входящего звонка
	Сообщения	Отображает номера всех звонков
	Удалить	Удалить выбранное сообщение
	Удалить все	Удалить все записи
	Набор	Набор выбранного номера
	Предыдущая страница	Переходит к предыдущей странице
	Следующая страница	Переходит к следующей странице

В списке отображается номер абонента, дата, время и длительность звонка.

## 5.8. Список сопряженных устройств



	Информация об устройствах	Информация о сопряженных устройствах
	Соединить	Устанавливает соединение между сопряженными устройствами
	Разъединить	Обрывает соединение
	Удалить	Удаление всех сопряженных устройств
	Предыдущая страница	Переходит к предыдущей странице
	Следующая страница	Переходит к следующей странице

## 6. ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

CPU	ATLAS III
NAND FLASH	64M6
SDRAM	64M6
LCD экран	TFT 4.3 дюйма, разрешение 480x272
USB	2.0, разъем MINI USB SPIN
SD	SD/MMC слот, поддерживается карта до 4Гб, SD1.1
Аудио	Встроенный громкоговоритель 1W/80hm Стереонаушники HiFi, 20mW/320hm
FM	FM передатчик
Bluetooth	Встроенный Bluetooth модуль, стандарт 1.2
GPS	Начальный запуск: <42 сек. Быстрый запуск (на открытом пространстве): <1сек.  Перезагрузка: <18сек.

Видео форматы	WMV9, MPEG4, Divx 5.0, Divx 4.0, Divx 3.11, Xvid, MPEG2 (максимальное разрешение 320x240), ASF, AVI, 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 страничный режим

### Справочная информация

#### 1. 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 высоких 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, необходимо 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, выберите Сист. инфо > Калибровка, и 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](http://www.global-navigation.ru)

