

# **Ritmix RGP-450**

## **Инструкция по эксплуатации**



---

Содержание

**УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
КОМПЛЕКТАЦИЯ**

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**I Краткое описание**

1. Внешний вид
2. Аксессуары и работа с ними
  - 2.1 Зарядка устройства при помощи USB адаптера
  - 2.2 Зарядка устройства от прикуривателя автомобиля
  - 2.3 Питание от встроенного аккумулятора
  - 2.4 Установка навигатора на лобовое стекло автомобиля
  - 2.5 Использование USB кабеля
3. Первый запуск устройства

**II. Основные функции**

1. Включение и выключение устройства
  - 1.1 Включение
  - 1.2 Выключение
  - 1.3 Перезагрузка системы
  - 1.4 Использование T-flash карты
2. Основной интерфейс
  - 2.1 Навигация
    - 2.1.1 Использование другой навигационной программы
  - 2.2 Музыка
  - 2.3 Фото
  - 2.4 Текст
  - 2.5 Видео
  - 2.6 Инструменты
    - 2.6.1 Калькулятор
    - 2.6.2 Ковертер
    - 2.6.3 Информация о спутниках
  - 2.7 Игры
  - 2.8 Настройки

**III. ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЯ**

**IV. СПЕЦИФИКАЦИИ**



Уважаемый Покупатель!

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию для качественного и безопасного использования устройства.

## **Указания по эксплуатации**

- Система GPS (система глобального позиционирования) разработана и контролируется правительством Соединенных Штатов Америки. Любое изменение в работу системы может повлиять на качество работы Вашего навигатора. Производитель не несет ответственности за изменения в работе системы спутников.
- Устройство автомобильной навигации (PND) используется только для навигации. Оно не является точным устройством для определения пройденного расстояния, скорости либо размеров объектов, а также топографической привязки. Пользователь обязан соблюдать правила дорожного движения вне зависимости от показаний навигатора.
- Сигнал спутников GPS не может проходить через плотные материалы, кроме стекла. Поэтому когда Вы внутри здания либо в туннеле, позиция GPS не может быть определена.
- Для определения местоположения устройство должно поймать как минимум 3 спутника. Прием сигнала может быть затруднен в ситуациях с высокой облачностью, рядом с устройствами, излучающими мощный радиосигнал, либо рядом с высокими зданиями.
- Не оставляйте навигатор на приборной панели либо в другом месте, где есть прямой доступ солнечных лучей. Перегрев аккумулятора может спровоцировать его поломку и даже может привести к выходу из строя самого устройства.
- Для Вашей безопасности, не работайте с навигатором во время вождения. Не устанавливайте навигатор в местах, препятствующих нормальному обзору водителя.
- Пожалуйста, по возможности делайте резервные копии всей информации, хранящейся на навигаторе. Компания не несет ответственности за потерю информации, сохраненной на флеш-памяти устройства.
- Пожалуйста, используйте только оригинальные аксессуары, входящие в комплектацию. Компания не несет ответственности за выход устройства из строя по причине использования неоригинальных аксессуаров.
- Данные с карты Вашего навигатора могут не совпадать с актуальными по причине

## **Contents**

---

изменений в транспортной системе. Для внесения изменений в Вашу Карту мы просим своевременно обращаться в сервисный центр поставщика программы картографии - компании «Навител».

## **Комплектация**

В Вашей коробке находятся:

Устройство автомобильной навигации (PND)

Автомобильное зарядное устройство (от прикуривателя)

Держатель для авто GPS навигатора + кредл

Стилуc (в корпусе устройства)

USB кабель для зарядки и обмена данными с компьютером

Руководство по эксплуатации для устройства

Руководство по эксплуатации для программы «Навител Навигатор»

Гарантийный талон

## **Общая информация**

Благодарим Вас за приобретение GPS навигатора Ritmix RGP-450.

Кроме навигационных функций, Вы также сможете использовать Ваше устройство для прослушивания музыки, просмотра фильмов, просмотра изображений, а также чтения книг.

Ritmix RGP-450 построен на следующих электронных компонентах:

Процессор: Sif Atlas IV 500 МГц – современный и быстрый процессор с высокой степенью обработки данных.

Операционная система: Win CE 6.0

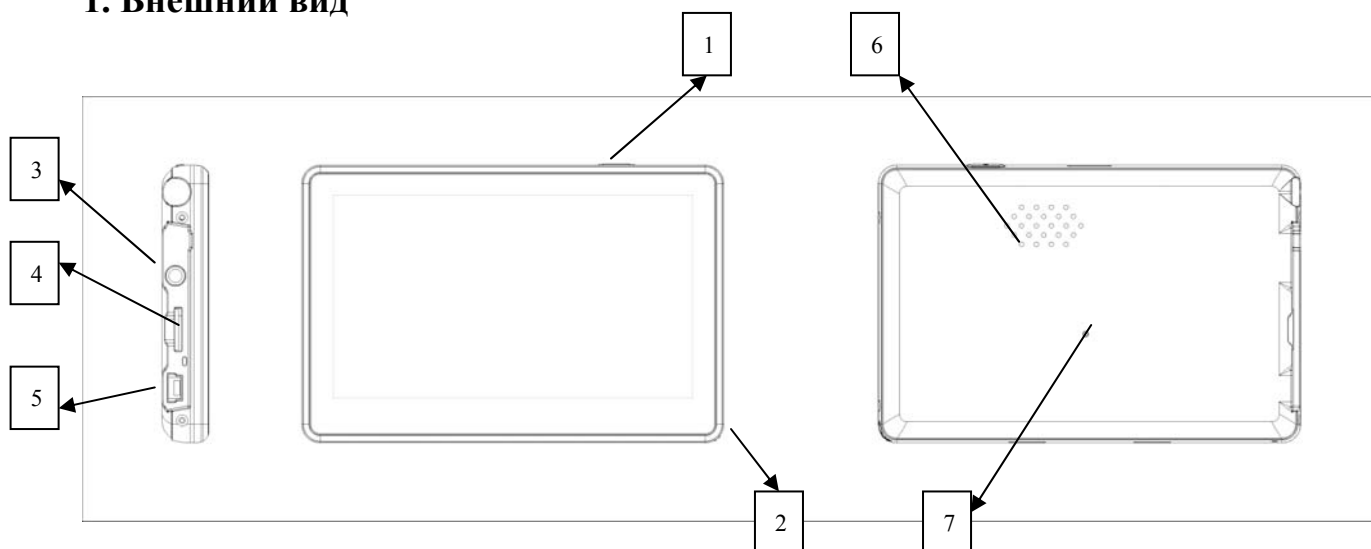
Встроенный GPS приемник SiRF 3i+, 64 канала, с технологией InstantFixII, быстро – менее чем за 2 минуты – обнаруживает спутники даже при высокой облачности.

Вы можете использовать свой навигатор в машине, в автомобиле и на улице одинаково эффективно.

Данное руководство по эксплуатации подходит только для устройства Ritmix RGP-450

# I . Краткое описание

## 1. Внешний вид



Номер	Название	Назначение
1	Клавиша включения	Включение / выключение устройства, перевод в режим сна
2	Отверстие для Стилуса	Место для хранения стилуса
3	Разъем наушников	Для вывода звука на наушники, либо другой внешний аудио-модуль.
4	Слот для SD карты	Используется для подключения SD карты. Не вынимайте карту в момент, когда навигатор обращается к ней за данными. Если это произошло, выключите и снова включите навигатор.
5	Mini USB порт	Подключение к компьютеру для обмена данными либо зарядки навигатора
6	Динамик	Служит для воспроизведения музыки и звуков
7	Кнопка перезагрузки	Служит для перезагрузки устройства



## **2. Аксессуары и работа с ними**

### **2.1 Зарядка при помощи USB адаптера**

Мы рекомендуем использовать USB кабель для зарядки навигатора от USB порта компьютера в первые три цикла. Пожалуйста, во время зарядки постарайтесь зарядить аккумулятор по максимуму.


1. Подключите адаптер к USB порту навигатора
2. Подключите адаптер к USB порту Вашего компьютера
3. Индикатор зарядки загорится синим цветом. Когда зарядка будет закончена, индикатор погаснет.

### **2.2 Зарядка устройства от прикуривателя машины**

**Внимание! Во избежание выхода устройства из строя, подключайте автомобильный адаптер только после запуска двигателя автомобиля!**

1. Подключите автомобильный адаптер к USB порту навигатора
2. Подключите автомобильный адаптер к прикуривателю автомобиля
3. Во избежание выхода из строя автомобильного адаптера, не оставляйте его в прикуривателе автомобиля после зарядки.

### **2.3 Питание от встроенного аккумулятора**

При отсоединении от внешних адаптеров питания, устройство питается от встроенного Li-polymer аккумулятора. Иконка  в верхнем правом углу главного меню показывает остаточный заряд аккумулятора. При подключении внешнего адаптера питания, питание автоматически переводится на него.

### **2.4 Установка навигатора на лобовое стекло автомобиля**

**1.** Снимите защитную пленку с присоски держателя. Прикрепите держатель на присоску в наиболее удобном для Вас месте. Убедитесь, что место установки чистое. Нажмите рычаг фиксатора. Никогда не устанавливайте навигатор в местах, препятствующих нормальному обзору для водителя. Если стекло машины покрыто металлизированной отражательной пленкой, возможно, понадобится использовать внешнюю антенну, поскольку прием на внутреннюю антенну будет затруднен из-за отраженного сигнала. Внешняя антенна навигатора крепится на присоске на крыше автомобиля и подключается к навигатору через окно автомобиля.

**2.** Установите автомобильный держатель на кронштейн, затем установите навигатор на автомобильный держатель, отрегулируйте его положение и заверните гайку держателя для фиксации устройства.

**3.** Для отсоединения держателя от стекла, оттяните рычаг фиксации и

## **Operation Instructions**

---

осторожно отсоедините присоску. Если присоска держится крепко, оттяните ее край на себя, чтобы обеспечить приток воздуха в присоску.

### **2.5 Использование USB кабеля**

USB кабель может использоваться для зарядки, а также для обмена данными между компьютером и навигатором. Возможны два режима работы: Microsoft Active Sync®, или Mass Storage Media, при котором навигатор определяется как жесткий диск компьютера. Вы можете выбрать необходимый Вам режим в меню «Настройки – USB»

## **3. Первый запуск устройства**

При первом включении, навигатор должен находиться на открытом пространстве без помех. Подождите пока навигатор не найдет по крайней мере 3 спутника, после этого Вы можете запускать программу навигации.

## II . Основные функции

### 1. Включение и выключение устройства

#### 1.1. Включение

Для включения устройства нажмите и удерживайте кнопку включения.

**Примечание:** После длительного хранения или перевозки устройства при низких температурах, дайте устройству прогреться некоторое время до комнатной температуры.

#### 1.2. Выключение

Для выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку включения.

Появится следующее окно:



Нажмите нужную Вам кнопку (либо подождите 20 секунд для автоматического выключения устройства):

Power off (отключение): выключение навигатора

Sleep (спящий режим): перевод устройства в спящий режим с сохранением всех настроек и работающих программ

Cancel (отменить): выход обратно в рабочий режим

#### 1.3. Перегрузка системы

Если навигатор не реагирует на нажатия кнопок на экране и клавиши выключения, необходимо перезагрузить устройство. При этом все несохраненные на устройстве данные с содержимое оперативной памяти будут потеряны.

### **1.4 Использование T-flash (micro SD) карты**

Вставьте T-flash карту обратной стороной к себе в навигатор до щелчка.


Внимание:

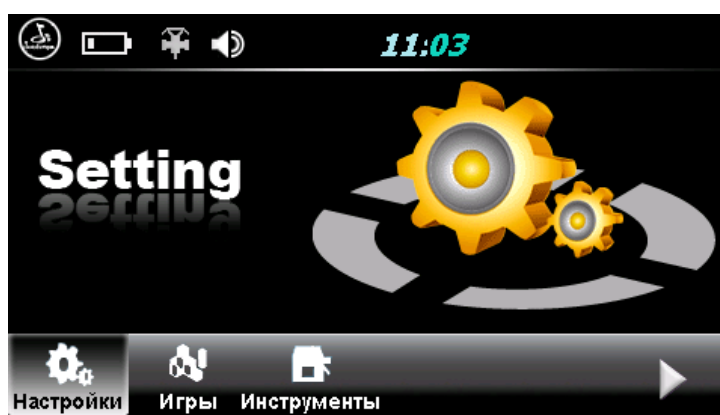
1. Не вынимайте карту по время ее работы (при проигрывании музыки или фильмов, записанных на карте)
2. Не прилагайте дополнительных усилий при вставке либо выемке карты из навигатора.
3. Избегайте работы карты в условиях повышенной / пониженной температуры и влажности.

## 2. Основной интерфейс

После включения навигатора загружается основное меню, которое выглядит следующим образом



Нажмите кнопку «» для перехода на вторую страницу основного меню:



Для перехода обратно на первую страницу основного меню снова нажмите кнопку «»:

В основном меню навигатора присутствуют следующие разделы:

Название раздела	Описание
Навигация	Запуск навигационной программы
Музыка	Запуск программы проигрывания аудио файлов
Видео	Запуск программы проигрывания аудио файлов

## **Operation Instructions**

---

Фото	Запуск программы просмотра изображений
Эл. книга	Запуск программы чтения файлов
Настройки	Открытие окна настроек навигатора
Игры	Открытие окна со списком игр
Инструменты	Открытие окна с программами «Калькулятор», «Конвертер» и программой просмотра информации о спутниках

Ниже каждый из разделов описан подробно:

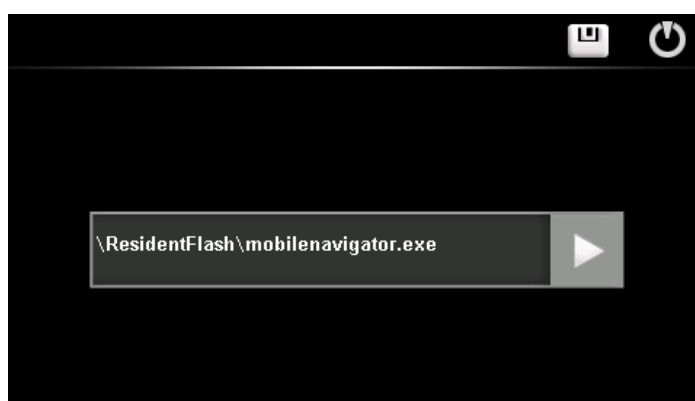
## 2.1 Навигация

Для запуска навигационной программы нажмите кнопку «Навигация». Навигационная программа уже установлена на Вашем устройстве. В данной модели также предусмотрена возможность запуска второй навигационной программы, записанной на SD карту.

Для более подробной информации о навигационной программе обратитесь к инструкции, входящей в комплектацию устройства.

### 2.1.1 Использование другой навигационной программы

1. Вставьте флеш-карту с программой навигации в устройство либо загрузите программу во внутреннюю память устройства.
2. Выберите в меню навигатора «Настройки» – «Путь навигации».
3. Укажите путь новой навигационной программы.



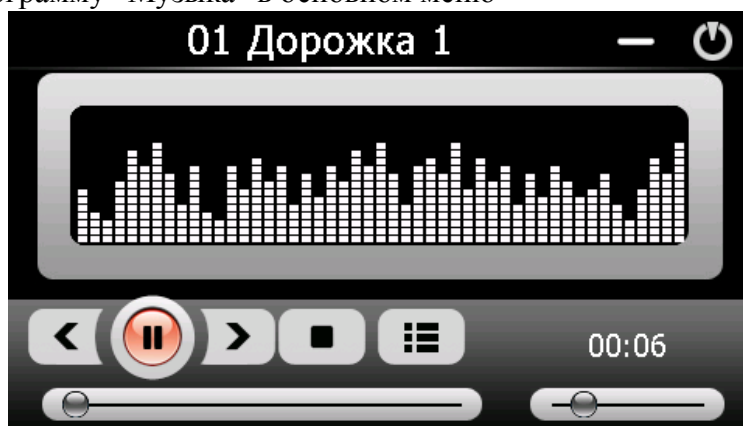
4. Нажмите кнопку «сохранить».
5. Закройте окно.

## Operation Instructions

---

### 2.2 Музыка

Вызовите программу “Музыка” в основном меню



Назначение кнопок:



Закрытие программы воспроизведения музыки



Возврат в меню без выключения музыки. В данном режиме музыкальный ряд будет проигрываться одновременно с выполнением других программ



Проигрывание / пауза



Следующий трек



Предыдущий трек



Стоп



Выбор файла для воспроизведения.

Нажав на кнопку



Вы попадаете в окно выбора файла для воспроизведения.













В стандартном режиме работы аудио плеер Устройства проигрывает все файлы в данной папке подряд в алфавитном порядке.

### 2.3 Фото

Нажав иконку «Фото» Вы попадаете в программу просмотра изображений.



Назначение кнопок:

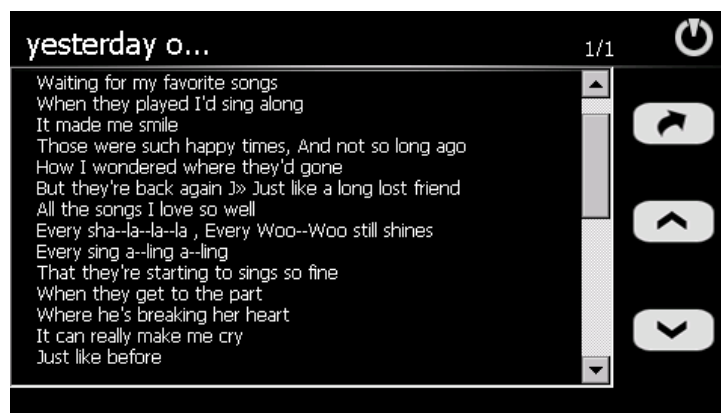
	Предыдущая картинка
	Следующая картинка
	Увеличить изображение
	Уменьшить изображение
	Поворот изображения
	Начать слайд шоу
	Окно списка изображений
	Закреть программу

Нажмите кнопку  для открытия списка изображений.



### 2.4 Текст

Нажмите на кнопку «Текст» для запуска программы чтения текстовых файлов:



#### Назначение кнопок



Выбрать файл



Прокрутка текста вверх



Прокрутка текста вниз







---

## 2.5 Видео

Нажмите на иконку «Видео» для вызова программы воспроизведения видео файлов:

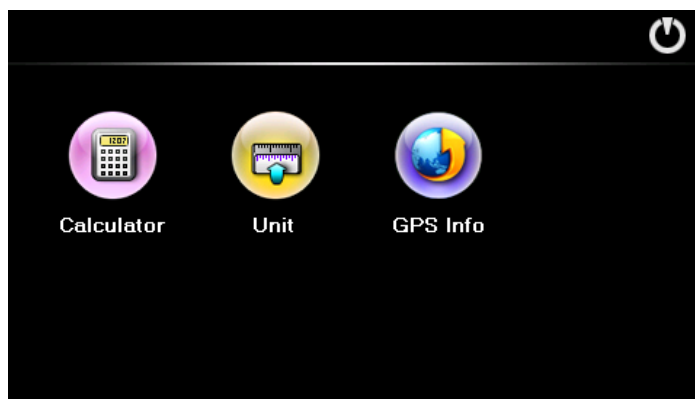


### Назначение кнопок

	Заккрыть программу
	Проигрывать / пауза
	Прокрутка вперед
	Прокрутка назад
	Стоп
	Выбрать файл для воспроизведения

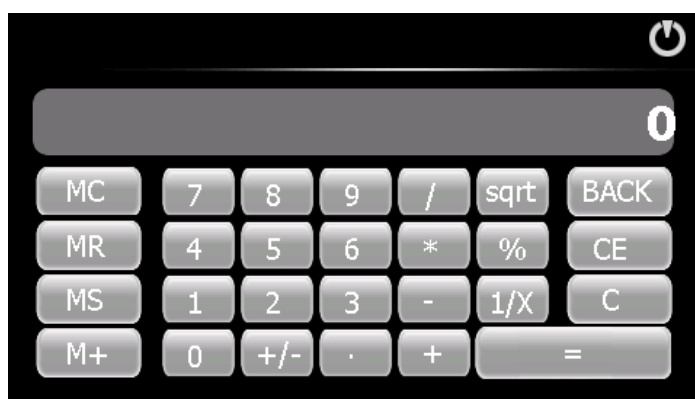
### 2.6 Инструменты

Раздел «Инструменты» содержит три программы: «Калькулятор» (Calculator), «Конвертер» (Unit) и «Информация о спутниках» (GPS Info).



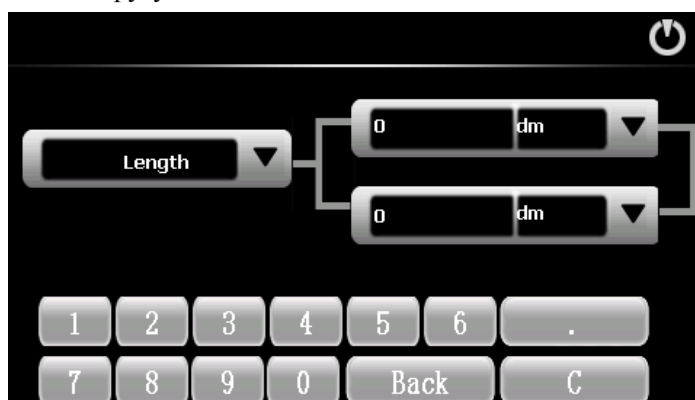
#### 2.6.1 Калькулятор

Программа «Калькулятор» выглядит следующим образом:



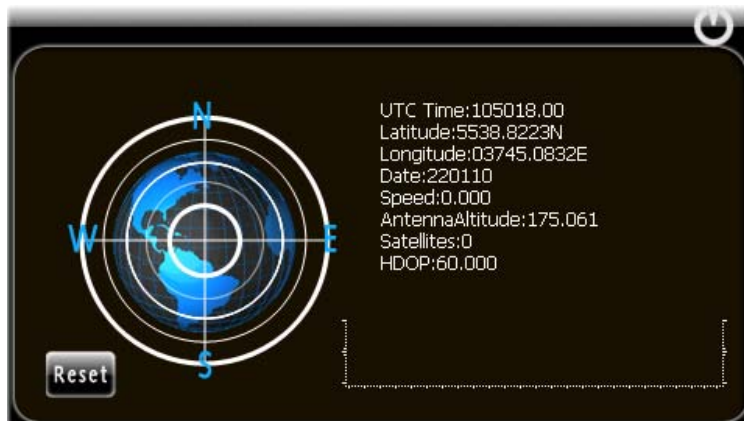
#### 2.6.2 Конвертер

Программа «Конвертер» поможет Вам конвертировать различные меры длины, веса и объема из одной системы в другую.

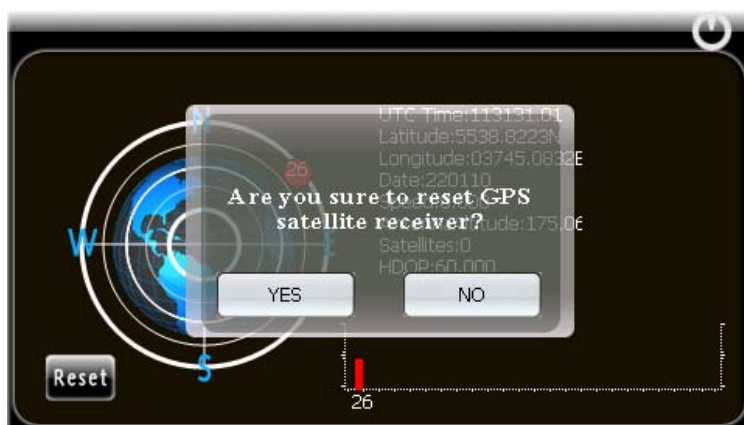


### 2.6.3 Информация о спутниках

Нажмите иконку «GPS info» для вызова программы информации о найденных устройством спутниках.



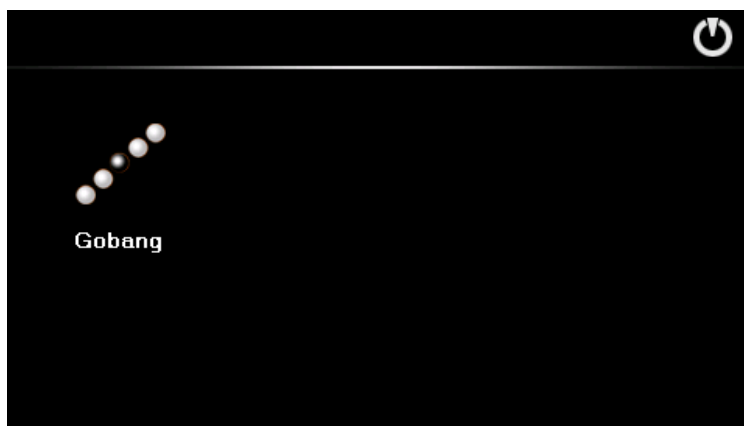
Для нормальной работы устройства необходимо, чтобы навигатор считал информацию с 3х спутников. На экране состояния (на «глобусе») эти спутники будут засвечены зеленым цветом. Если этого не происходит, это означает отсутствие сигнала от спутников по причине плохого приема (высокая облачность, стоящие рядом здания и пр.). В некоторых случаях Может помочь перезагрузка GPS приемника, совершаемая нажатием иконки «RESET».



Нажмите «Да» для запуска перезагрузки GPS приемника либо «Нет» для выхода без изменений.

### 2.7 Игры

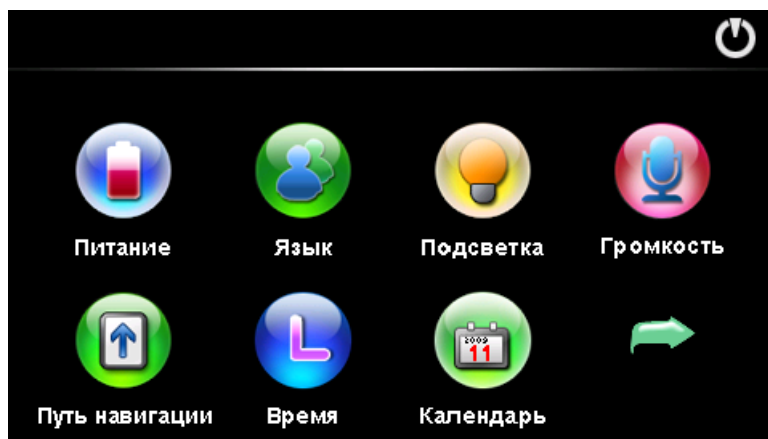
Откройте окно игр, нажав на иконку «Игры» в основном меню.




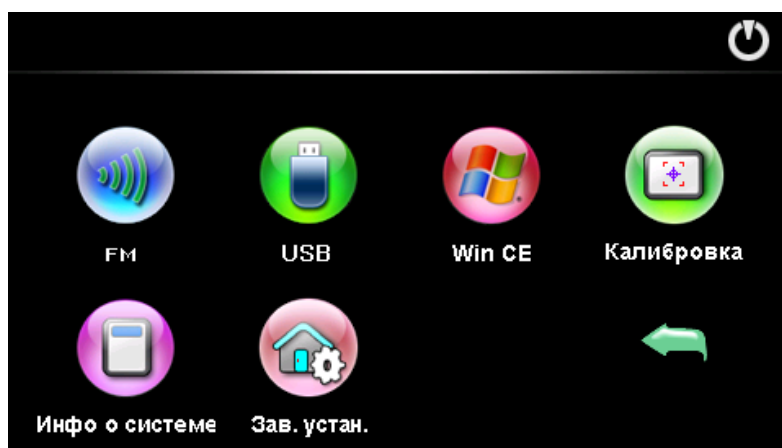
Раздел содержит логическую игру «Gobang» (Го), «Russia Block» (Тетрис) и «Othello» (крестики-нолики).

## 2.8 Настройки



Нажмите иконку «Настройки» в главном меню, чтобы открыть окно настроек навигатора.



Нажмите  для отображения следующей страницы с настройками



Ниже представлен список настроек, присутствующих в устройстве:

Настройка	Описание
Питание	Отображение уровня заряда батарей
Язык	Выбор языка меню
	 - сохранить изменения
	 - выход из программы

## Operation Instructions

---

**Подсветка**            Настройка уровня засветки экрана

Включение / настройка функции «автоподсветка». При включенной функции автоподсветки засветка экрана будет падать с течением времени для экономии энергии аккумулятора.



- сохранить изменения



- выход из программы

---

**Громкость**            Настройка громкости динамика

Включение / выключение звука при нажатии любой иконки



- сохранить настройки



- выход из программы

---

**Навигационный путь**    Выбор пути вызова навигационной программы. По умолчанию установлен путь на программу «Навител Навигатор», установленную на навигатор.



- сохранить изменения



- выход из программы

---

**Время**                Настройка текущего времени

---

**Календарь**            Настройка текущей даты

---

**Калибровка**            Программа калибровки сенсоров экрана. Запустите программу и следуйте инструкциям, высвечивающимся на экране.

---

**Заводские установки**    Загрузка первоначальных заводских установок устройства.

---

**Информация**            Информация о версии прошивки, версии операционной системы, индивидуального номера устройства (UUID), номера операционной системы, номера карты памяти.

---



---

Win CE	Выход в рабочий стол Windows CE. Данная утилита рекомендуется только для опытных пользователей
--------	--

---

USB	Выбора режима работы навигатора, подключенного к компьютеру при помощи USB кабеля. Вы можете выбрать два режима работы: Mass storage, когда навигатор распознается в системе как съемный диск, и MS ActiveSync. Утилита ActiveSync доступна для скачивания на сайте <a href="http://www.microsoft.ru">www.microsoft.ru</a>
-----	--

---

### III. Проблемы и их решения

Ниже указаны наиболее часто случающиеся проблемы в работе навигатора. Если Ваша неисправность не присутствует в списке, обратитесь в сервисный центр поставщика.

При наличии проблем связанных с работой навигационной программы, либо при желании обновить карты Вы должны обратиться в Центр Поддержки компании «Навител» по адресу, указанному в инструкции по программе «Навител Навигатор».

Проблема	Причина	Решение
Навигатор не загружается	Низкий заряд аккумулятора	Зарядите аккумулятор
	Сбой в работе системы	Перезагрузите навигатор нажатием кнопки RESET
Внезапное отключение навигатора	Низкий заряд аккумулятора	Зарядите аккумулятор
Слабое изображение дисплея	В настройках указано слабое освещение дисплея	Настройте уровень засветки на более высокий уровень
	Экран переведен в режим энергосбережения	Нажмите в любую точку экрана для выхода из режима энергосбережения
Некорректная работа сенсорного экрана	Экран не калиброван	Прокалибруйте экран
Нет звука	Низкая громкость	Включите громкость
	Плохой контакт наушников	Подключите наушники
Нет соединения с компьютером.	Неправильное подключение usb кабеля	Переподключите USB кабель
Нет сигнала от GPS спутников	Плохой GPS сигнал	Подождите около 3 минут для того, чтобы навигатор нашел спутники.

## IV. Спецификации

Операционная система	Microsoft Windows CE 6.0
Процессор	SiRF Atlas-IV, dual core. 500 МГц
Встроенная flash память	2 Gb
Оперативная память	64 MB DRAM
Антенна	Встроенная GPS антенна
Дисплей	Высококонтрастный дисплей 4,3" TFT, 65 тыс. цветов, разрешение 472*280.
Батарея	Встроенный аккумулятор 3.7V Li-Pol емкостью 800 mAh
Динамик:	Встроенный динамик, 1.5 Вт
Выход на наушники	3.5 mm jack, стерео, 32 Ом
Рабочая температура	Рабочая: 0 °C~60 °C; хранения: -20 °C ~ 60 °C
Рабочая влажность	Рабочая: 20% ~ 80%(40°C); Хранения: 20% ~ 80% (40°C)
Соответствие международным сертификатам	CE, FCC, ROHS
Размеры и вес	113*74*12 мм, 148 г.
Артикул:	15112173
Производитель	Шенжень Лидертон Индастриал Ко., ЛТД. Адрес: 3 этаж, Билдинг 7, Ан Ле Индустриальная зона, Наншан дистрикт, Шенжень, Китай
Гарантийный срок	12 месяцев со дня продажи