

# Руководство для VITO AstroNavigator II

[Введение](#)

[Начало работы](#)

[Активация](#)

[GPS настройки](#)

[Интерфейс](#)

[Поиск небесных тел](#)

[Установка времени](#)

[Настройки](#)

[Местоположение](#)

[Главное меню](#)

[Наши контакты](#)

## Введение

VITO AstroNavigator II – это GPS приложение, отображающее звездную карту небесных тел, находящихся в данный момент над вами, карта будет изменяться в зависимости от времени и направления вашего движения. Самое время отвлечься от мира высоких технологий и понаблюдать за ночным небом! С новым VITO AstroNavigator II вы можете буквально протянуть руку и дотронуться до неба. Вы можете пальцем переместить карту и посмотреть на звезду, планету или созвездие. Выбрав одно из небесных тел, можно узнать дополнительную информацию, просто нажав на него.



## Начало работы

Примечание: Вам понадобится обычный GPS приемник, посылающий NMEA сигналы, подсоединенный к вашему КПК или же КПК с встроенным GPS приемником.

1. Если ваш GPS приемник оснащен цифровым компасом, то можно определить какая часть звездного неба над вами, даже если вы не двигаетесь, а просто поворачиваетесь вокруг себя. Чтобы включить цифровой компас, нажмите на иконку, находящуюся в левом нижнем углу экрана.
2. Когда вы двигаетесь, программа использует информацию с GPS приемника, чтобы определить какая часть неба над вами.
3. Программа будет использовать GPS приемник, чтобы установить временную зону согласно географическим координатам.

GPS опция работает только тогда, когда приемник получает сигнал (см. Советы, GPS).

Пользователи Bluetooth GPS должны изучить раздел Bluetooth GPS.



## Активация

Бесплатная версия VITO AstroNavigator II, которая доступна для загрузки, функционирует без ограничений и должна быть зарегистрирована. Тriaльный период программы – 20 минут. Приобретайте нашу программу на сайте [iwindowsmobile.ru](http://iwindowsmobile.ru) через SMS.

Осуществление покупки при помощи отправки СМС сообщения отличается простотой использования и мгновенной оплатой товара. В течение нескольких минут Вы получаете в ответ СМС с активационным ключом для регистрации купленной программы.

Чтобы получить активационный ключ для программы AstroNavigator отправьте на номер 4161 СМС сообщение со следующим текстом: 73130004.

Стоимость отправки короткого текстового сообщения составляет 5 долларов США по курсу Вашего оператора сотовой связи и может не включать НДС. Указанная цена является справочной и может изменяться в случае смены внутреннего курса Вашего оператора. Для более точной информации по тарификации и доступности сервиса обращайтесь в справочную службу Вашего оператора сотовой связи: 0611 для пользователей Билайна, 0890 для пользователей МТС, 0500 для пользователей Мегафона.

Время получения активационного ключа 5-10 минут.

В случае, если Вы не получили СМС с активационным ключом обращайтесь:

<http://vitotechnology.ru/support.php>

Для активации:

- подключите ваш КПК к интернет
- запустите AstroNavigator II
- войдите Меню>Активировать
- введите код активации, полученный по e-mail от VITO после покупки AstroNavigator II, выберите "I have Internet" и нажмите кнопку Активации, находящуюся ниже.

Если вы не можете подключиться к Интернету через свой КПК, активация займет больше времени:

- запустите AstroNavigator II
- войдите Меню>Активировать
- введите код активации, полученный по e-mail от VITO после покупки AstroNavigator II, выберите "I have no Internet", нажмите кнопку Активации. Файл **send\_to\_support.txt** был сохранен в директорию "\Program files\VITO\AstroNavigator\License\". Пожалуйста зайдите на <http://vitotechnology.ru> в раздел Support <http://vitotechnology.ru/support.php>. Далее в разделе **Задать вопрос** в комбо-боксе выберите пункт «активация off-line» и следуйте инструкциям на сайте.

Чтобы активировать программу офф-лайн пожалуйста сделайте следующие действия:

- 1) Нажмите кнопку Browse и выберете файл send\_to\_support.txt созданный программой
- 2) После выбора файла нажмите кнопку Get License и сохраните файл с лицензией license\_1.0.txt на Вашем устройстве в ту же папку, где появился файл send\_to\_support.txt
- 4) Убедитесь, что:
  - \* файл с лицензией назван в точности license\_1.0.txt
  - \* файл сохранен в формате Unicode

**Примечание:** как вы видите on-line активация намного проще, чем off-line активация, которая займет намного больше времени. Мы рекомендуем on-line активацию.

**Электронные письма с активационными ключами создаются автоматически, если Вы не получили письмо, сначала проверьте свои спам фильтры. Обычно, если письмо с ключом не пришло сразу, то оно попало в спам.** Если у вас появились вопросы или проблемы с активацией, свяжитесь с нашими представителями поддержки <http://vitotechnology.ru/support.php>.



## GPS Настройки

GPS на устройствах КПК Windows Mobile 2003 не поддерживается.

### **Встроенный GPS**

Если у Вас есть встроенный GPS приемник, программа устанавливает связь автоматически. Запустите программу, выберите **Настройки>Местоположение>GPS**.

### **BlueTooth GPS**

Чтобы использовать AstroNavigator с BlueTooth GPS, Вам придется сделать дополнительные шаги прежде, чем начать использовать программу.

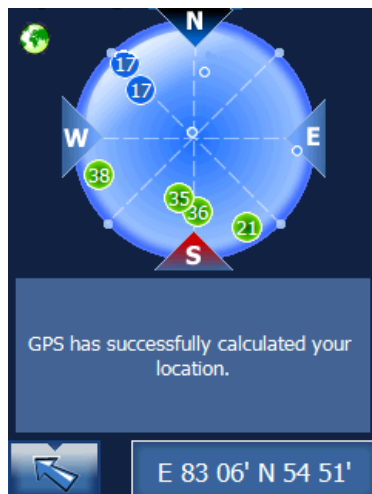
Прежде чем запустить программу, включите BT GPS приемник.

Проверьте, что BT видит Ваш GPS в BT Manager: **Пуск>программы>comm Manager> включить BT**

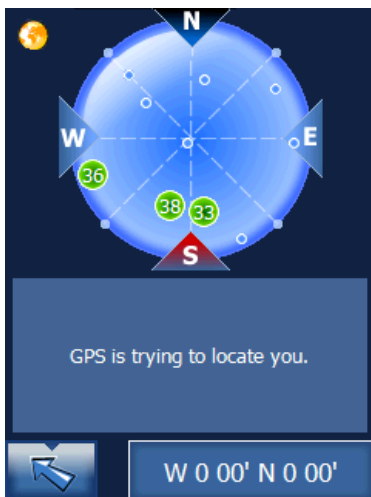
Затем установите соединение: **Пуск>настройки>подключения>BlueTooth>устройства>новая настройка связи (в окне должно появиться имя для BT GPS приемник)> выберите Ваш BT приемник>далее>ключ доступа (этот ключ обычно содержится в документации приемника)> далее>коммутируемая сеть (поставьте галочку)>далее**

Затем создайте исходящий порт: **Пуск>Настройки> подключения>BlueTooth>Порты Com>Создать исходящий порт> выберите имя Вашего GPS приемника>далее>поставьте галочку в поле Безопасное подключение >COM#>готово**

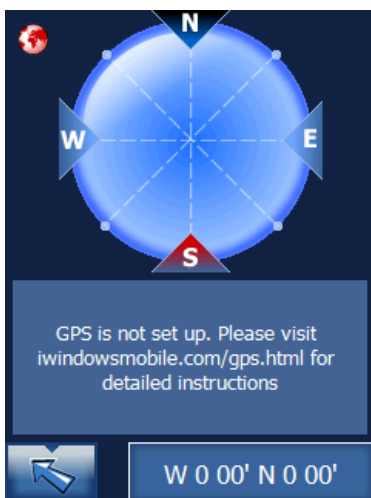
Выполнив все шаги, запустите программу **AstroNavigator>Настройк>Местоположение>GPS**.



Если GPS приемник работает хорошо, то иконка в левом верхнем углу станет зеленой. Также появятся спутники (кружки), от которых GPS приемник получает сигналы. Если сигналы достаточно сильные, то цвет спутников будет зеленым, если нет, то голубым. Цифры внутри кружков измеряют в децибелах, насколько сильны сигналы от спутников.



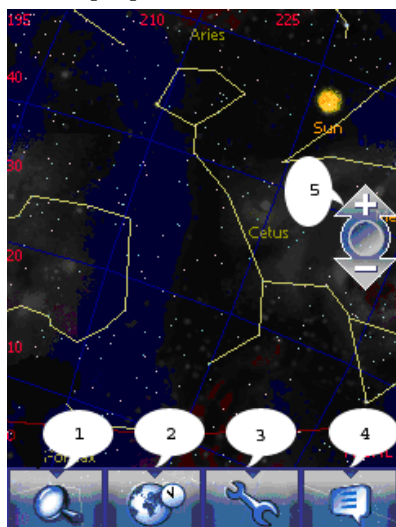
Если иконка желтого цвета, то соединение с GPS приемником установлено, но эти сигналы недостаточно сильны, чтобы определять координаты.



Если иконка красного цвета, то соединение с GPS не установлено.

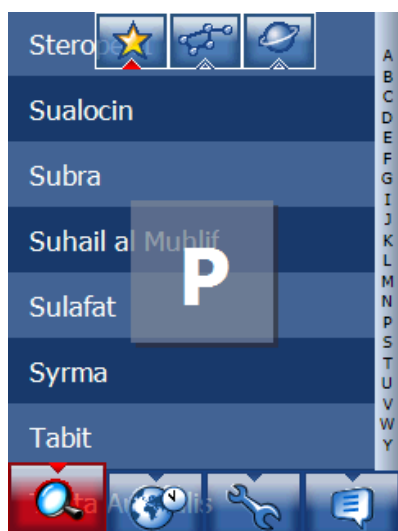


## Интерфейс



1. Search (поиск)
2. Time setup (установка времени)
3. Settings (настройки)
4. Main Menu (главное меню)
5. Zoom in and out (приближение и отдаление)

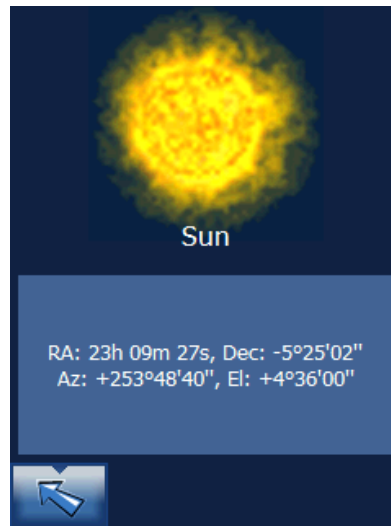
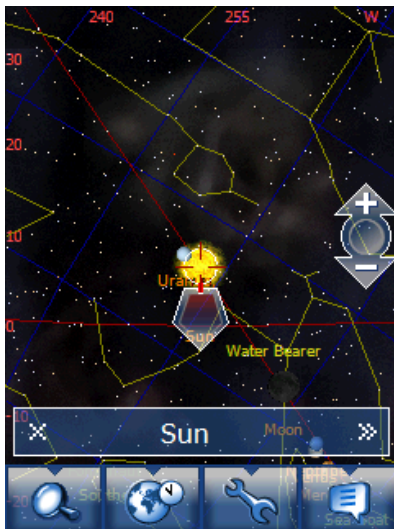
## Поиск небесных тел



Нажмите кнопку **поиск**. Список имен небесных тел отобразится на экране.

Вверху экрана появятся три иконки с изображением звезды, планеты и созвездия. Выберите, какое небесное тело, вы хотите найти.

Проведите пальцем по правой стороне экрана и выберите букву, с которой начинается название небесного тела, затем прокрутите список и выберите то небесное тело, которое Вы хотите увидеть. Перед Вами появится звездная карта и то небесное тело, которое Вы выбрали. Внизу экрана будет отображено название тела и стрелочка, нажав на которую Вы будете перенесены в отдельное окно с изображением и астрономической информацией об этом небесном теле.

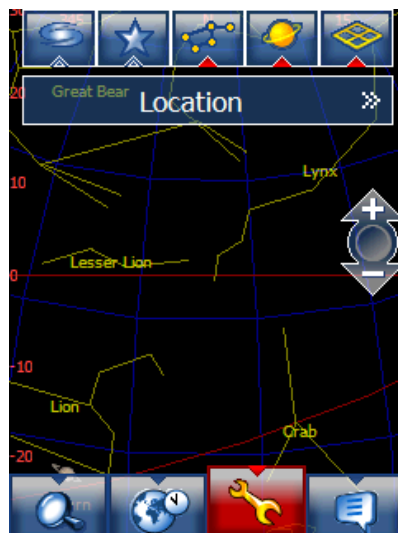


## Установка времени



Нажмите кнопку **Установка времени**, чтобы установить любое время. Когда Вы устанавливаете другое время, то появляется кнопка «Сейчас», при нажатии на которую вы автоматически переноситесь в настоящее время (эта кнопка и восклицательный знак дают Вам понять, что вы изменили время).

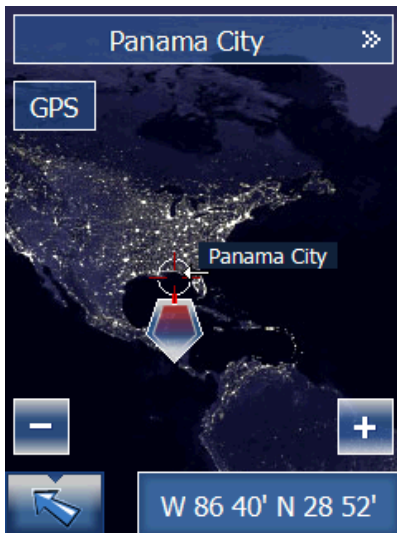
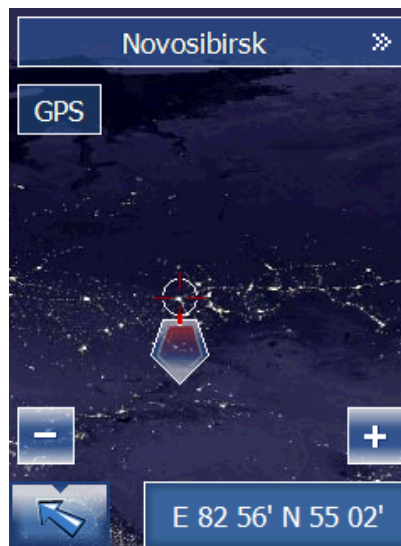
## Настройки



Нажмите кнопку **Настройки**.

При нажатии соответствующего изображения небесные тела, координатная сетка и туманности могут отображаться или не отображаться на экране.

## Местоположение

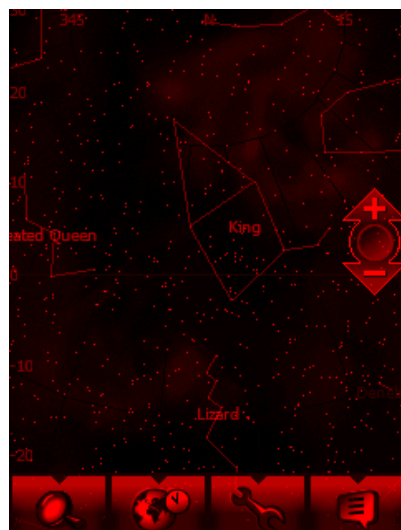


Нажмите кнопку **Местоположение**, чтобы выбрать место, откуда Вы хотите наблюдать за звездным небом, либо с того места, где Вы находитесь, либо с любой точки на Земном шаре. Чтобы установить GPS настройки прочтите [здесь](#).

Выбрать местоположение можно, приблизив карту Земли, курсором выбрать город или место на карте, где Вы находитесь или где Вы хотите очутиться.

Самый быстрый способ найти город – нажать кнопку сверху экрана. Нажав на стрелку, Вы перейдете в другое окно, где отображается список городов. При помощи поиска T9 Вы можете найти практически любой город за считанные секунды.

## Главное меню



Вызывая **Главное меню**, доступны следующие опции:

**О программе**

**Язык**

**Ночной режим**

**Свернуть**

**Выход**



## **Наши контакты**

Если у вас есть вопросы, комментарии или предложения по программе VITO AstroNavigator II, пишите нам на адрес <http://vitotechnology.ru/support.php>.