



**Портативная навигационная система**  
**Portable navigation system**

**V-GPS7P**

**Instruction manual**

**Руководство по эксплуатации**

## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

---

# СОДЕРЖАНИЕ

---

<b>Информация по безопасности</b> .....	<b>3</b>	<b>Извлечение карт памяти</b> .....	<b>9</b>
Информация по безопасности .....	3	Получение доступа к картам памяти .....	10
Сохранность данных .....	3	Обмен данными через картридер .....	10
Условия эксплуатации .....	3	Перезагрузка навигационной системы .....	10
Окружающая температура .....	4	Техника безопасности при навигации .....	11
Эксплуатация аккумулятора .....	4	Замечания относительно использования устройства в автомобиле .....	12
Обращение с дисплеем .....	4	Дополнительные замечания относительно использования устройства на мотоцикле .....	12
Транспортировка .....	5	Установка навигационной системы в автомобиле .....	12
Подключение .....	5	Установка автомобильного держателя .....	12
Автомобильный адаптер питания .....	6	<b>Внешний вид</b> .....	<b>14</b>
Подключение кабелей .....	6	<b>Основные операции</b> .....	<b>16</b>
Внимание .....	6	Функции главного меню .....	16
Предосторожности при вождении .....	6	Использование функций главного меню .....	16
Сигнал GPS .....	6	<b>Характеристики</b> .....	<b>21</b>
GPS антенна .....	7		
<b>Установка</b> .....	<b>8</b>		
Зарядка аккумулятора навигационной системы ..	8		
Использование карт памяти .....	9		

## **ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

---

### **Информация по безопасности**

Пожалуйста, внимательно прочитайте этот раздел и следуйте всем данным инструкциям. Это гарантирует надежную работу и продлит срок службы Вашего устройства. Сохраняйте упаковку до окончания гарантийного срока.

- Никогда не вскрывайте корпус самого устройства и его сетевого адаптера. Внутри отсутствуют детали, подлежащие ремонту. Вскрытие корпуса представляет опасность для жизни из-за возможного удара электрическим током.
- Не кладите никакие предметы на устройство и не давите на дисплей, иначе он может быть поврежден.
- Не касайтесь дисплея острыми предметами, чтобы не повредить его. Используйте только входящий в комплект стилус.
- Если дисплей разобьется, имеется риск травмы. Если это произошло, используйте защитные перчатки, чтобы собрать осколки. Затем вымойте руки с мылом, так как на них могли попасть химикаты.
- Не позволяйте детям играть с электрическим оборудованием без присмотра.
- Если сетевой адаптер или его шнур поврежден, извлеките адаптер из сетевой розетки и немедленно отключите устройство. Если корпус устройства или сетевого адаптера поврежден или в него попала жидкость, во избежание повреждения нужно обратиться в сервисный центр.

### **Сохранность данных**

- При каждом обновлении Ваших данных делайте их резервные копии на внешних носителях. Производитель не несет ответственности за потерю данных или повреждение устройств для их хранения и не принимает никаких претензий, связанных с ущербом, вызванным потерей данных.

### **Условия эксплуатации**

- Храните Вашу навигационную систему и все подключаемые к ней устройства в сухом месте. Избегайте попадания прямых солнечных лучей, особенно в автомобиле, избегайте перегрева и переохлаждения аппарата.
- Не допускайте намокания устройства (например, под дождем или снегом).
- Избегайте чрезмерной вибрации и тряски.

---

## **ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА**

- Убедитесь, что устройство не может выпасть из держателя, например при торможении. Устанавливайте устройство в вертикальном положении.

**Несоблюдение этих инструкций может вызвать повреждение Вашего устройства.**

### **Окружающая температура**

Устройство надежно работает при окружающей температуре от 5°C до 40°C и относительной влажности воздуха от 10% до 90%.

- В выключенном состоянии устройство можно хранить при температуре от 5°C до 40°C.
- Всегда храните устройство в безопасном месте, в котором оно не может перегреться (например, из-за попадания прямых солнечных лучей).

### **Эксплуатация аккумулятора**

В комплект Вашего устройства входит аккумулятор. Для продления срока службы и эффективности работы аккумулятора, а также для безопасности эксплуатации, соблюдайте следующие инструкции:

- Внимание: При неправильной зарядке есть опасность разрушения аккумулятора.
- Аккумуляторы не выдерживают перегрева. Избегайте перегрева устройства и встроеного аккумулятора. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению, вытеканию или даже взрыву аккумулятора.
- Используйте для зарядки аккумулятора только оригинальный сетевой адаптер или автомобильный адаптер.
- Использованные аккумуляторы относятся к отходам специальной категории. При утилизации устройства убедитесь, что это делается правильно. Утилизируйте использованные аккумуляторы в местах, специально отведенных для этого.

### **Обращение с дисплеем**

- Не царапайте дисплей. Настоятельно рекомендуется использовать защитную пленку для защиты дисплея от царапин. Для приобретения этого дополнительного аксессуара мы рекомендуем вам обратиться к ближайшему дилеру. Пленка, имеющаяся на дисплее при поставке, служит исключительно для защиты при транспортировке!
- Убедитесь, что на дисплей не попадают капли воды. Вода может вызвать замыкание или вызвать коррозию внутренних радио элементов.

---

## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

- Используйте для очистки дисплея только сухую без ворсовую ткань.
- Не подвергайте дисплей воздействию сильного солнечного света или ультрафиолетового излучения.

### Транспортировка

При транспортировке устройства соблюдайте следующие инструкции:

- После транспортировки устройства перед началом его использования подождите, пока устройство не прогреется до температуры, указанной выше.
- При наличии больших колебаний температуры или влажности внутри устройства может начаться конденсация влаги, которая может вызвать короткое замыкание электрических цепей. Во избежание такого эффекта дайте возможность устройству прогреться до разрешенной температуры, не менее 2-х часов.
- Используйте футляр для защиты устройства от загрязнений, ударов и царапин.
- Перед поездкой получите информацию о стандартах питания и коммуникаций в месте назначения и заранее приобретите подходящие сетевые адаптеры (модем, LAN и т.д.), которые могут потребоваться.
- Используйте для перевозки устройства только оригинальную упаковку.
- При прохождении проверки ручного багажа в аэропортах рекомендуется проносить устройство и все магнитные устройства хранения данных (например, внешние жесткие диски) через рентгеновскую установку (установка, которая проверяет ваш багаж). Избегайте магнитных детекторов (рамка, через которую Вы проходите) или ручных детекторов (ручное устройство, которое используют охранники), так как они могут вызвать повреждение данных.

### Подключение

При подключении устройства строго соблюдайте следующие инструкции:

- Сетевая розетка должна находиться рядом с устройством и должна быть легко доступна.
- Включайте сетевой адаптер только в заземленные розетки с напряжением 100–240 В, 50/60 Гц.
- Используйте только оригинальный сетевой адаптер, поставляемый с устройством.
- Для повышения безопасности мы рекомендуем использовать сетевой фильтр для защиты Вашего устройства от перепадов сетевого напряжения или разрядов молний.

---

## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

### Автомобильный адаптер питания

- Автомобильный адаптер питания подключается к гнезду прикуривателя автомобиля.

### Подключение кабелей

- Прокладывайте кабели так, чтобы никто не мог наступить на них или споткнуться об них.
- Не ставьте на кабели никакие предметы.
- Не перегибайте и не крепите кабели с помощью метизов.

### Внимание

Если устройство не эксплуатируется длительное время, периодически заряжайте аккумулятор, иначе срок его службы может сократиться.

### Предосторожности при вождении

- Никогда не используйте функцию воспроизведения видео устройства во время вождения, чтобы не нарушать закон и уменьшить риск аварии.
- **ВНИМАНИЕ:** Данное навигационное устройство предназначено только для того, чтобы помочь Вам сориентироваться на дороге. Не следует воспринимать команды навигатора буквально. Карты данной системы могут отличаться от реальной действительности. При управлении автомобилем, руководствуйтесь правилами дорожного движения и здравым смыслом. Производитель не несет ответственности за возможные аварии или порчу имущества при использовании данного устройства.

### Сигнал GPS

GPS — это спутниковая система для определения Вашего местоположения. С помощью более чем 24 спутников, вращающихся вокруг Земли, можно определить Ваше местоположение с точностью до нескольких метров. Сигналы спутников принимаются антенной встроенного GPS приемника, который должен «видеть» по крайней мере 4 спутника.

---

## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

- **Примечание:** При ограничении приема (например, в туннелях, между домами, в лесу, а также в автомобилях с металлизированными стеклами) определить местоположение становится невозможно. Прием сигнала спутников автоматически возобновляется, как только исчезают препятствия. GPS — это собственность другой страны(США) и производитель не может гарантировать ее постоянную точность.

GPS приемник потребляет дополнительную энергию. Это особенно важно при питании от аккумулятора. Для экономии энергии не включайте GPS приемник, если он не нужен.

### GPS антенна

- Поверните антенну (на тыльной стороне устройства) примерно на 90° и убедитесь в отсутствии препятствий для приема сигналов GPS. Когда спутники определят Ваше местоположение, навигационная система выдаст соответствующую информацию. Пока спутники не определили полностью Ваше местоположение, навигационная система не может предоставить эту информацию.

---

## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

---

### УСТАНОВКА

---

Далее пошагово описывается первоначальная настройка навигационной системы.

Вначале удалите с дисплея пленку, защищающую его при транспортировке.

Включите навигационную систему.

Установите выключатель аккумулятора (12) снизу устройства в положение **ON (Вкл.)**.

**Внимание:** Всегда оставляйте аккумулятор включенным, если Вы не хотите повторно выполнять первоначальную установку. Если установить этот выключатель в положение **OFF (Выкл.)**, предварительные настройки устройства будут потеряны и Вам нужно будет повторно выполнить процедуру первоначальной установки.

Первоначальная установка навигационной системы начнется автоматически. Через несколько секунд после того, как устройство отобразит экран приложенный, появится фирменный логотип.

Дата и время настраиваются с помощью **Кнопки настроек (2)** и управляющей кнопки **Date/Time (Дата/Время)**. Установите нужный часовой пояс, если это доступно.

**Внимание:** Перед первоначальной установкой необходимо полностью зарядить аккумулятор.

### Зарядка аккумулятора навигационной системы

**Примечание:** Перед началом зарядки убедитесь, что выключатель аккумулятора поставлен в положение **ON (Вкл.)**. Во время зарядки индикатор заряда аккумулятора становится красным.

Вы можете зарядить аккумулятор навигационной системы разными способами:

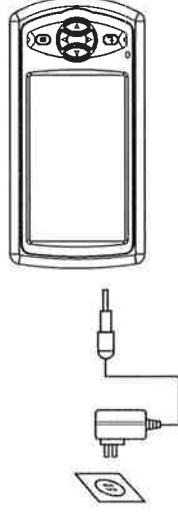
- С помощью сетевого адаптера.
- С помощью автомобильного зарядного устройства.
- Индикатор заряда аккумулятора имеет красный цвет, пока аккумулятор не заряжен полностью, а затем он становится зеленым. Не прерывайте процесс зарядки, пока аккумулятор полностью не зарядится, это может занять несколько часов.
- **Примечание:** Вы можете использовать навигационную систему во время зарядки, но питание не должно отключаться во время первоначальной установки.



---

## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

- Оставьте сетевой адаптер подключенным к навигационной системе, пока аккумулятор не зарядится полностью.
- Вы можете оставить сетевой адаптер подключенным, что очень удобно при продолжительной эксплуатации. Обратите внимание, что сетевой адаптер потребляет электроэнергию, даже если он не заряжает аккумулятор навигационной системы.



Подключите кабель сетевого адаптера к предназначенному для него разъему навигационной системы.

## Использование карт памяти

Ваша навигационная система поддерживает карты памяти SD (Secure Digital).

Установка карт памяти:

1. Осторожно извлеките карту памяти из упаковки. Не прикасайтесь к ее контактам.
2. Осторожно вставьте карту памяти в слот. Сторона с надписями карты памяти должна быть направлена вверх относительно тыльной стороны устройства. Карта памяти должна слегка «защелкнуться» на месте.

## Извлечение карт памяти

- Не извлекайте карту памяти, если к ней производится доступ — это может вызвать потерю данных.
- 1. Чтобы извлечь карту памяти, слегка надавите ее в направлении верхнего края устройства, пока она не извлечется.
- 2. Извлеките карту, не касаясь ее контактов.
- 3. Поместите карту памяти в упаковку или в другое безопасное место.
- Карты памяти очень хрупкие. Не загрязняйте контакты и не прикладывайте усилий к карте памяти.

---

## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

### Получение доступа к картам памяти

- Ваше устройство поддерживает только карты памяти с файловой системой FAT 16/32. Если Вы вставите карту, отформатированную в другом формате (например, в камере, MP3-плеере), Ваша навигационная система может не распознать ее и попросит Вас отформатировать карту повторно.
- **Внимание:** Форматирование безвозвратно удалит все данные с карты памяти.
- Вы также не можете просто копировать файлы на карту памяти. В некоторых случаях они должны быть преобразованы программой Microsoft Active Sync.

### Обмен данными через картридер

Вы можете передавать или синхронизировать данные через Active Sync. Это необходимо, если передаваемые файлы должны быть преобразованы в формат, который может прочитать Ваша навигационная система. Однако, если Вы хотите скопировать большой объем данных (например, навигационные карты) на карту памяти, это можно сделать напрямую.

Многие компьютеры имеют устройства чтения/записи карт памяти (картридеры). Просто вставьте карту памяти в такое устройство и скопируйте данные прямо на карту. Благодаря прямому доступу значительно возрастает скорость передачи данных.

### Перезагрузка навигационной системы

Есть два способа перезагрузки навигационной системы.

#### Программная перезагрузка

Позволяет перезапустить навигационную систему без необходимости переустановки. Программная перезагрузка часто используется для распознавания памяти. При этом все работающие программы завершаются, и рабочая память инициализируется заново.

Выберите этот вариант, если Ваша навигационная система ни на что не реагирует или работает неправильно. Программная перезагрузка делается следующим образом: Осторожно вставьте верхнюю часть пера-стилуса в отверстие Reset на нижней стороне устройства и нажмите один раз.

---

## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

### Аппаратная перезагрузка

Внимание: Аппаратная перезагрузка сбрасывает Ваши индивидуальные настройки устройства. При этом не нужно переустанавливать программное обеспечение.

Аппаратная перезагрузка делается следующим образом: Вначале установите выключатель аккумулятора в положение **OFF**, а затем через две секунды верните его в положение **ON**.

Перезагрузка устройства не приводит к потере информации хранящейся на карте памяти.

### Техника безопасности при навигации

- Не осуществляйте управление навигационной системой во время вождения автомобиля, чтобы уменьшить риск аварий! Если Вам необходимо сменить режим работы, рассчитать новый маршрут, и т.д, остановите автомобиль!
- В случае если Вы не понимаете голосовых инструкций или если Вы сомневаетесь, куда ехать на следующем перекрестке, тогда карта или стрелка на дисплее помогут Вам быстро сориентироваться. Смотрите на дисплей только в безопасной дорожной ситуации!
- **Внимание:** Реальные дорожные условия и правила дорожного движения имеют приоритет над инструкциями навигационной системы. Следуйте инструкциям, только если обстоятельства и правила дорожного движения позволяют делать это! Навигационная система доведет Вас до пункта назначения, даже если Вам придется отклониться от запланированного маршрута.
- Направляющие инструкции навигационной системы не освобождают водителя автомобиля от обязанности соблюдать осторожность или личной ответственности.
- Планируйте маршрут заранее. Если, находясь на трассе, Вы хотите рассчитать новый маршрут, пожалуйста, остановитесь.
- Для надежного приема сигналов GPS удалите все металлические предметы, которые могут помешать приему. Закрепите навигационную систему на внутренней стороне ветрового стекла или рядом с ним на держателе с присосками. Попробуйте расположить устройство в разных местах салона автомобиля, чтобы найти место с лучшим приемом.

---

## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

### Замечания относительно использования устройства в автомобиле

- При установке держателя убедитесь, что он не представляет опасности даже в случае аварии. Убедитесь, что кабель не препятствует работе систем безопасности.
- Дисплей навигационной системы может отсвечивать, например, на солнце. Следите за тем, чтобы отблески не ослепили Вас во время вождения.
- Не закрепляйте компоненты системы в зонах раскрытия подушек безопасности.
- Регулярно проверяйте надежность крепления присосок.
- Адаптер питания потребляет электроэнергию, даже если к нему не подключено устройство. Отключайте его, когда он не используется, чтобы предотвратить разрядку автомобильного аккумулятора.
- Проверьте все системы безопасности в Вашем автомобиле после установки устройства.

### Дополнительные замечания относительно использования устройства на мотоцикле

- При установке устройства убедитесь, что оно не мешает управлению.

### Установка навигационной системы в автомобиле

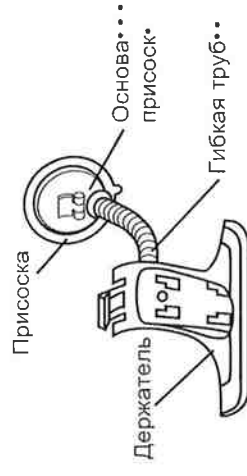
**Внимание!** Закрепите держатель навигационной системы на ветровое стекло автомобиля только, если он не ограничивает видимость (предварительно обезжирьте обе поверхности). Если это невозможно, закрепите держатель с присоской любым другим безопасным способом.

### Установка автомобильного держателя

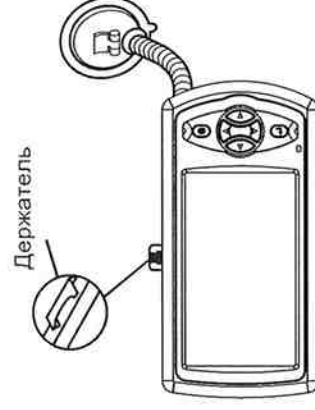
- 1. Удалите защитную пленку с клеей стороны присоски.
  2. Установите присоску в подходящее чистое место на приборной доске и сильно придавите ее к поверхности.
- Для надежности крепления присоска не должна использоваться в течение 24 часов.

## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

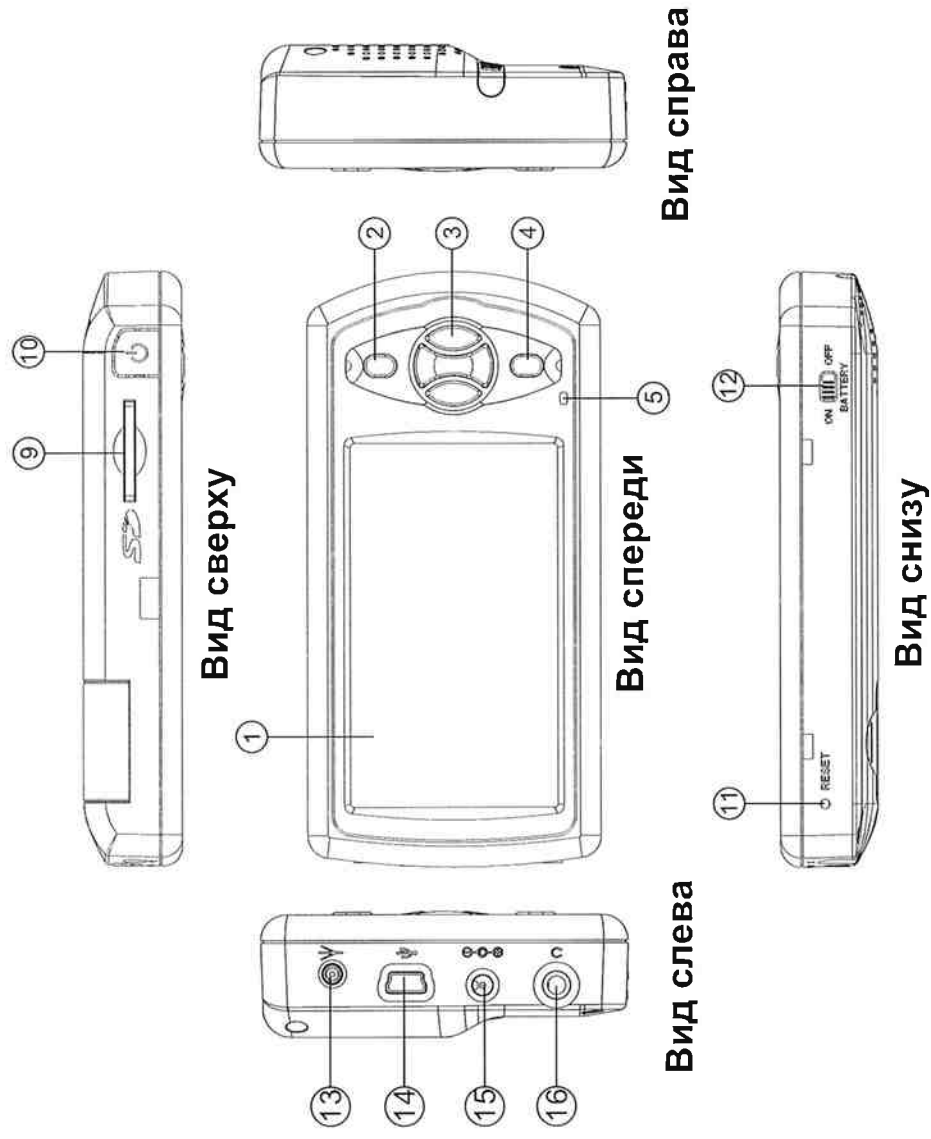
---



3. Закрепите держатель на гибкую трубку. Обратите внимание на метки на гибкой трубке. Стрелка с надписью CLOSE должна указывать в направлении зажима. Соединителя фиксируются с характерным звуком щелчка.
4. Поместите держатель с основанием присоски на присоску (или прямо на ветровое стекло) и нажмите рычаг на основании присоски вниз. Основание присоски надежно закрепится на присоске.
5. Закрепите навигационную систему на держателе, поместив ее вначале в нижние выступы, а затем осторожно надавив вниз, пока держатель не защелкнется.

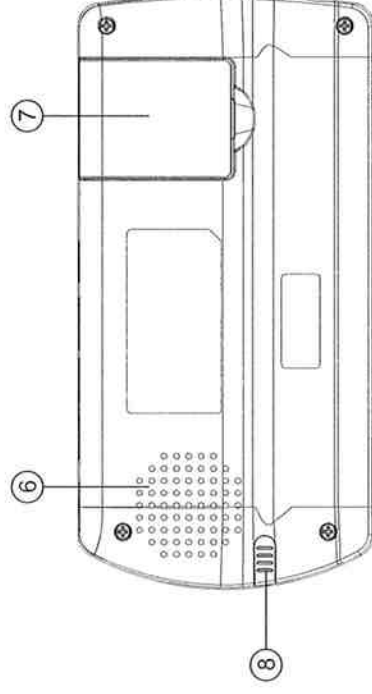


## ВНЕШНИЙ ВИД



## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

---



### Вид сзади

- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Сенсорный экран               | 9. Слот карт памяти SD          |
| 2. Кнопка Setting (Настройка)    | 10. Выключатель питания         |
| 3. Навигационная клавиатура      | 11. Кнопка Reset (Перезагрузка) |
| 4. Кнопка Enter (Ввод)           | 12. Выключатель аккумулятора    |
| 5. Индикатор заряда аккумулятора | 13. Разъем внешней антенны      |
| 6. Громкоговоритель              | 14. USB-порт                    |
| 7. GPS антенна                   | 15. Разъем сетевого адаптера    |
| 8. Перо-стилус                   | 16. Разъем наушников            |

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ


Нажмите и удерживайте кнопку **POWER** в течение 2 секунд для включения или выключения устройства. При включении система войдет в главное меню автоматически.



5. **Video (Видео)**  
Поддерживает MPEG4 (ASF), WMA, AVI (DIVX, XVID).
6. **System (Настройки)**  
Установка параметров устройства.





### Использование функций главного меню

#### 1. Music (Музыка)

Коснитесь  пером стилуса — система автоматически просканирует карту SD, нажмите нужный трек для выбора и войдите в интерфейс воспроизведения.



Функции видеоинтерфейса:

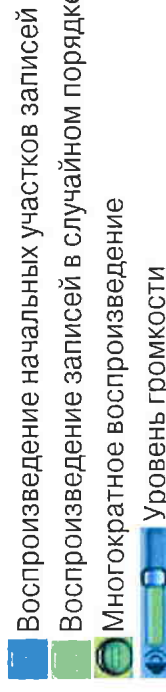
-  Воспроизведение/Пауза
-  Стоп
-  Переход к предыдущей записи
-  Переход к следующей записи

### Функции главного меню

1. **Navigation (Навигация)**  
Поддерживает карты России и систему голосовых указаний. Подробнее см в брошюре "Навигационное программное обеспечение"
2. **Music (Музыка)**  
Поддерживает MP3, WMA, WAV.
3. **Photo (Фотографии)**  
Поддерживает GIF (GIF89a не поддерживается), JPG, PNG и BMP.
4. **EBook (Текст)**  
Поддерживает TXT.



## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА




Воспроизведение начальных участков записей

Воспроизведение записей в случайном порядке


Многократное воспроизведение

Уровень громкости

Эти функции становятся активными после того, как их кнопки подсвечиваются при касании стилусом.

Нажмите  для возврата в главное меню.


### 2. Photo (Фотографии)


Коснитесь  пером стилуса — система автоматически просканирует карту SD, нажмите нужную фотографию для выбора и войдите в интерфейс просмотра.





Функции интерфейса фотографий:


 Просмотр/Переход к предыдущей фотографии

 Переход к следующей фотографии


 Увеличение

 Уменьшение


 Вращение

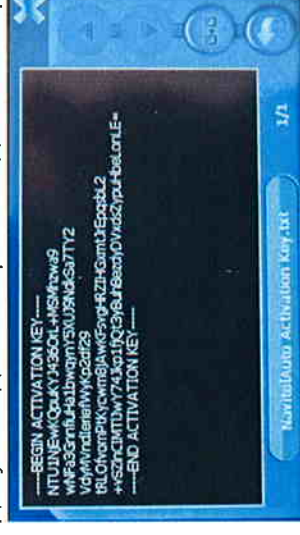
 Полноэкранное слайд-шоу

Эти функции становятся активными после того, как их кнопки подсвечиваются при касании стилусом.


Нажмите  для возврата в главное меню.


### 3. EBook (Текст)

Коснитесь  пером стилуса — система автоматически просканирует TXT документы на карте SD, нажмите нужный документ для выбора и войдите в интерфейс чтения.




Функции интерфейса EBook:


 Переход к предыдущей странице

 Переход к следующей странице

 Чтение начальных участков документов


 Выбор страницы

Эти функции становятся активными после того, как их кнопки подсвечиваются при касании стилусом.


Нажмите  для возврата в главное меню.

## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА


### 4. Video (Видео)


Коснитесь  пером стилуса — система автоматически просканирует карту SD, нажмите нужный видеофайл для выбора и войдите в интерфейс воспроизведения.




 Воспроизведение/Пауза


 Стоп

 Ускоренное воспроизведение


 Воспроизведение начальных участков записей

 На весь экран

Эти функции становятся активными после того, как их кнопки подсвечиваются при касании стилусом.

Нажмите  для возврата в главное меню.

### 5. System (Настройки)


Коснитесь  пером стилуса и войдите в интерфейс системных настроек.





Функции интерфейса:


 Уровень громкости (ГРОМКОСТЬ)

 Состояние аккумулятора (ПИТАНИЕ)

 Яркость подсветки дисплея (ПОДСВЕТКА)

 Настройка Даты/Времени (ДАТА/ВРЕМЯ)

 Выбор языка (ЯЗЫК)


 Информация о системе (ИНФОРМАЦИЯ)


## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

### 1. Уровень громкости

Коснитесь  пером стилуса и войдите в интерфейс регулировки громкости.




 Увеличить громкость


 Уменьшить громкость

 Включить/выключить звук


Нажмите нужное место на полосе регулятора для установки требуемой громкости.

Нажмите  для возврата в предыдущее меню.


### 2. Состояние аккумулятора

Коснитесь  пером стилуса и войдите в интерфейс состояния аккумулятора. Вы увидите уровень заряда аккумулятора.






Нажмите  для возврата в предыдущее меню.

### 3. Яркость подсветки дисплея

Коснитесь  пером стилуса и войдите в интерфейс регулировки яркости подсветки.



Нажмите  для уменьшения, а  для увеличения яркости подсветки. Нажмите стрелку справа или слева от пункта Battery, чтобы установить время отключения подсветки для экономии энергии аккумулятора. Это имеет смысл только при работе от аккумулятора.

Нажмите  для возврата в предыдущее меню.


## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

### 4. Дата и время

Коснитесь  пером стилуса и войдите в интерфейс настройки даты и времени.




Перед установкой даты (Date) и времени (Time) выберите нужный часовой пояс (Time Zone).

Нажмите  для возврата в предыдущее меню.

### 5. Язык

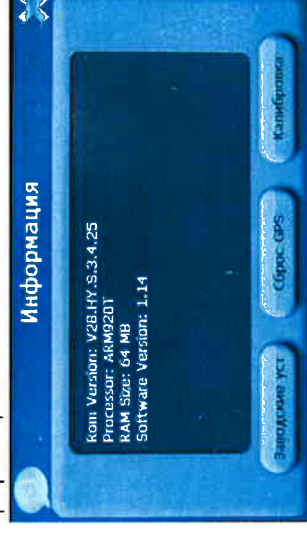
Коснитесь  пером стилуса и войдите в интерфейс выбора языка.



Вы можете выбрать нужный язык. Нажмите стрелку справа или слева от пункта **Текст** (Текст) для выбора нужного языка. Нажмите стрелку справа или слева от пункта **Skin** (Оформление) для выбора нужного стиля интерфейса. Нажмите  для возврата в предыдущее меню.



### 6. Информация о системе

Коснитесь  пером стилуса и войдите в интерфейс информации о системе.



Нажмите  и подтвердите — система загрузит заводские настройки.

Нажмите  и подтвердите — система загрузит стандартные настройки GPS.

Нажмите  и войдите в интерфейс настройки сенсорного экрана. Нажмите центр курсора-перекрестья и настройте функцию управления экраном, следуя за курсором-перекрестьем. Система загрузит заводские настройки. После окончательной регулировки система выйдет из настроек автоматически. Нажмите  для возврата в предыдущее меню.

## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	5 В
Выход на наушники	8 Ом
Рабочая температура	-20 °С ~ + 60 °С
Чувствительность в режиме приема	-135 дБ/м
Время на «Холодный старт»	< 60с (чистое небо)
Время на «Теплый старт»	< 35с (чистое небо)
Время на «Горячий старт»	< 10с (чистое небо)
Время инициализации	< 100с (чистое небо)
Протокол обмена данными GPS приемника с программным обеспечением	NMEA
Язык меню	Русский, Английский, Французский, Датский, Немецкий, Итальянский, Шведский
Графика	2.5D
Голосовая подсказка	Да
Программное обеспечение	НАВИТЕЛ
Процессор	SAMSUNG 2SC2440A-40Arm9 400МГц с DSP
Операционная система	Microsoft Windows CE.NET 4.2 CORE
Параметры дисплея	4.3" цифровой ЖК дисплей , разрешение 480X272 точек на дюйм, сенсорный
Антенна	Внутренняя активная
Количество каналов	44

## ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

GPS модуль	Встроенный SIRF3 GPS RF модуль (до 20 каналов)
SDRAM	64Мб (100МГц)
Оперативная память	128Мб NAND Flash ROM
Динамик	8 Ом, 1.5Вт
Слот для SD карты	Поддержка карты до 2 Гб
USB	1.1, 12Мб/с, тип В
Метод ввода информации	Сенсорный экран (стилус)
Батарея	1550 мА/ч, 3.7 В, литий-полимерная
Продолжительность работы в дежурном режиме	> 25 дней
Время работы батареи	> 3.5 часов
Потребляемый ток в дежурном режиме	≤ 3 мА/ч
Габариты	145 мм(Д) x 72 мм(Ш) x 24.5 мм(В)
Вес	≤ 220 г

