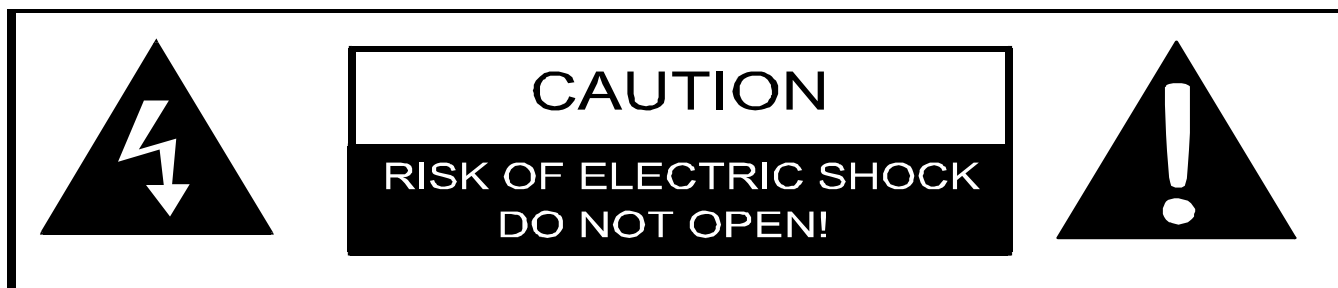


Инструкции по безопасности



Символ молнии, вписанный в треугольник, означает наличие внутри корпуса устройства опасного напряжения и риска поражения электрическим током.



Символ восклицательного знака, вписанный в треугольник, обозначает содержащуюся в данном руководстве важную информацию о работе данного устройства или его обслуживании.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Попытка проникновения внутрь корпуса устройства может привести к пожару или поражению электрическим током. Предоставьте всю работу по устранению неисправностей квалифицированному техническому персоналу сервисного центра. Всегда отключайте монитор от источника питания при его очистке или если не планируете им пользоваться в течение длительного времени.
2. Производитель не несет ответственность за ущерб, причиненный в результате самовольного изменения (модификации) данного устройства.
3. При неверной установке батареи возможен ее взрыв. Производите замену батареи батареями того же типа или эквивалентной.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не размещайте устройство в местах, где оно может быть повреждено из-за дождя, воздействия высокой влажности или вследствие попадания на него жидкости. Не размещайте емкости с водой (например, вазы, бутылки) на верхней поверхности устройства.

Инструкции по безопасности

ВНИМАНИЕ

1. Внимательно изучите все инструкции.
2. Сохраните их для последующего к ним обращения.
3. Следуйте всем предупреждениям, размещенным на корпусе устройства.
4. Следуйте всем указаниям.
5. Не используйте данное устройство в непосредственной близости от источников воды.
6. Удаляйте загрязнения при помощи тканевой салфетки.
7. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Производите установку в соответствии с рекомендациями компании-производителя.
8. Данное устройство не следует размещать возле источников тепла (радиаторов центрального отопления, кухонного оборудования), других устройств (различного рода усилителей и т.д.).
9. Внимательно изучите и неукоснительно следуйте всем инструкциям по установке и подключению данного устройства;
10. Не размещайте емкости с водой или другой жидкостью, а также мелкие предметы на верхней поверхности устройства, так как при их попадании внутрь устройства существует риск пожара или повреждения устройства;
11. При установке убедитесь, что розетка электросети находится в непосредственной близости от устройства, и обеспечьте к ней беспрепятственный доступ;
12. Не наступайте на шнур питания и не размещайте на нем тяжелые объекты. Постарайтесь ограничить доступ к шнуру питания и другим кабелям так, чтобы на них нельзя было случайно наступить.
13. Используйте только рекомендованные производителем аксессуары и периферийное оборудование.
14. Установку производите только на устойчивую поверхность или на специальные подставки, рекомендованные производителем или входящие в комплект поставки. При установке устройства на подставку соблюдайте меры предосторожности при его перемещении, так как падение устройства может стать причиной травмы или привести к повреждению устройства.

Инструкции по безопасности

15. Отключите шнур питания из розетки во время грозы или в тех случаях, когда Вы не планируете пользоваться устройством в течение длительного периода времени.
16. Предоставьте всю работу по устранению неисправностей квалифицированному техническому персоналу. Отключите монитор от источника питания и обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу в каждом из следующих случаев: когда шнур питания или адаптер сети переменного тока повреждены или имеют признаки перетирания; если монитор подвергся воздействию дождя или другой жидкости; если внутрь устройства попала жидкость или какие-либо предметы; если работа устройства отличается от обычной; если прибор упал и был поврежден.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

В данном разделе содержатся важные замечания по поводу работы данного устройства, неправильное использование которого может привести к его поломке или стать причиной травмы.

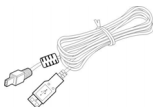
Данное устройство предназначено исключительно для отображения оптимального маршрута следования. Оно не может учитывать дорожно-транспортные происшествия, состояние дорожного полотна, погодные условия, автомобильные заторы и другие факторы безопасности движения или соблюдения сроков прибытия.

Используйте данное устройство только в качестве навигационного прибора. Не следует пользоваться устройством в целях точного топографического определения месторасположения или расстояния. Данное устройство также не предназначено для определения высоты полета при использовании на борту летательных транспортных средств.

Все изображения устройства в данном руководстве пользователя носят иллюстративный характер и могут отличаться в зависимости от модели устройства.

Аксессуары

Список аксессуаров

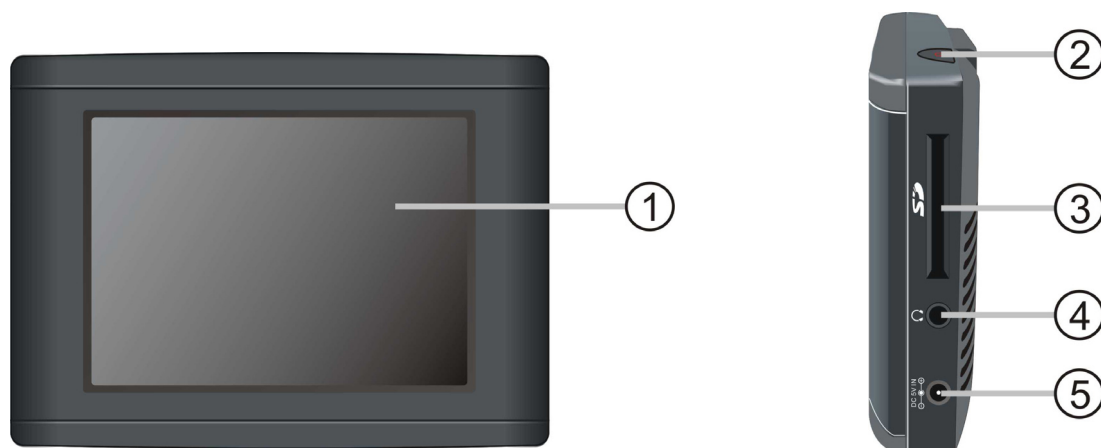
Изображение	Описание	Количество
	Сетевой адаптер	1
	Автомобильный адаптер	1
	Кронштейн крепления	1
	Подставка крепления	1
	Кабель USB	1
	Руководство пользователя	1
	Ручка-указатель	1

ВНИМАНИЕ

С целью улучшения качества продукции перечень аксессуаров и их количество могут быть изменены без предварительного уведомления.

Обзор устройства

Вид спереди и сбоку



1. **ЖК-экран**
2. **Кнопка ПИТАНИЕ**
Нажмите и удерживайте для выхода или выхода из режима ожидания.
3. **Разъем для карт**
Используется для подключения карт SD.
4. **Разъем для наушников**
Служит для подключения наушников. При подключении наушников динамик автоматически отключится.
5. **Разъем питания (DC 5V)**
Используется для подключения сетевого адаптера.

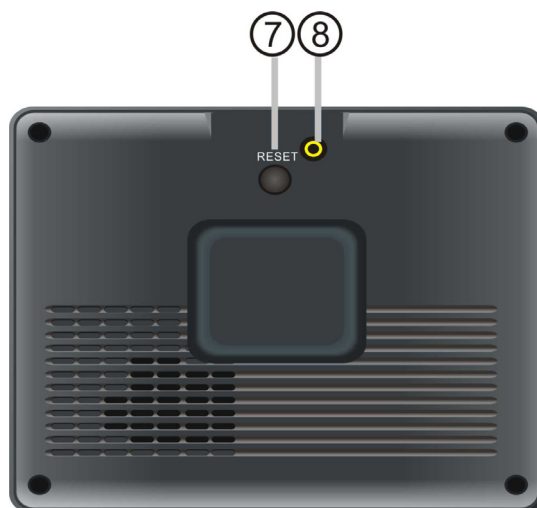
Вид снизу



6. Порт USB

Служит для подключения к различным USB-устройствам.

Вид сзади



7. Кнопка СБРОС (RESET)

Используется для сброса системы устройства.

8. Разъем для GPS-антенны

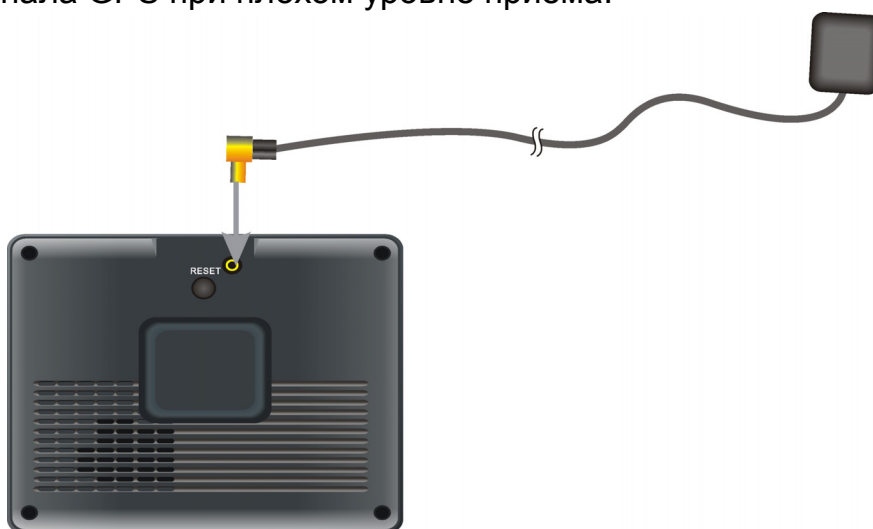
Используется для подключения внешней GPS-антенны.

Подключение

- Прежде чем подключать к устройству какое-либо внешнее устройство убедитесь, что питание обоих устройств выключено и они отключены от сети.

Подключение внешней GPS-антенны

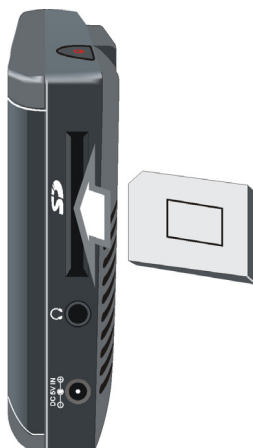
В данном устройстве предусмотрен разъем для внешней GPS-антенны для получения сигнала GPS при плохом уровне приема.



Подключите один штекер антенны к разъему и поместите антенну на открытое место (например, на крышу автомобиля). Возможно, для работы антенны потребуется подключение ее к источнику питания.

Установка SD-карты

В данном устройстве предусмотрен разъем для SD-карты. Порядок установки приведен на иллюстрации:



Подключение внешнего USB-устройства

В данном устройстве предусмотрен порт USB для подключения к компьютеру для получения картографических данных. Порядок установки приведен на иллюстрации:



1. Перед стартом пожалуйста установите программное обеспечение ActiveSync, которое включено в DVD.
2. Включите устройство.
3. Подключите устройство к компьютеру при помощи кабеля USB (в комплекте). Устройство будет отображено в качестве “съемного устройства” (Mobile Device) в папке Мой компьютер (“My Computer”).

Подключение наушников

В данном устройстве (на правой панели) предусмотрен разъем для подключения наушников. При подключении наушников динамик автоматически отключится.



Внимание: Слишком высокий уровень громкости в наушниках может повредить слух. Перед подключением наушников понизьте уровень громкости, а затем установите требуемый.

Питание

Использование сетевого адаптера

В комплект поставки входит сетевой адаптер для питания и подзарядки батареи.

1. Подключите сетевой адаптер к разъему питания (DC 5V IN), как показано на рисунке.
2. Подключите вилку адаптера к заземленной электрической розетке.



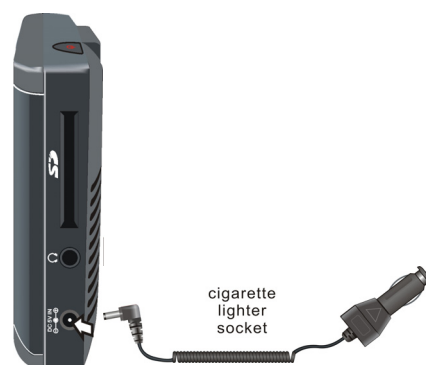
Внимание:

- Перед отключением от сети выключите питание устройства.
- При использовании питания от сети яркость экрана будет выше по сравнению с использованием питания от аккумуляторной батареи.

Использование автомобильного адаптера

В комплект поставки входит автомобильный адаптер для питания устройства.

Подключите автомобильный сетевой адаптер к разъему питания (DC 5V IN), как показано на рисунке, а второй его конец подсоедините к прикуривателю автомобиля.



Внимание

- Не используйте устройство непосредственно во время вождения.
- Установите устройство под требуемым углом обзора.
- Отключите устройство от прикуривателя перед включением зажигания автомобиля.

В комплект устройства входит перезаряжаемая аккумуляторная батарея. См. соответствующий раздел данного руководства ниже.

Аккумуляторная батарея

В комплект Вашего устройства входит перезаряжаемая аккумуляторная батарея. Полностью зарядите ее при первом использовании устройства. Время зарядки составляет около 3.5 часов. Полностью заряженная батарея обеспечивает работу устройства в течение 3 часов.

Условия работы и предупреждения о работе батареи

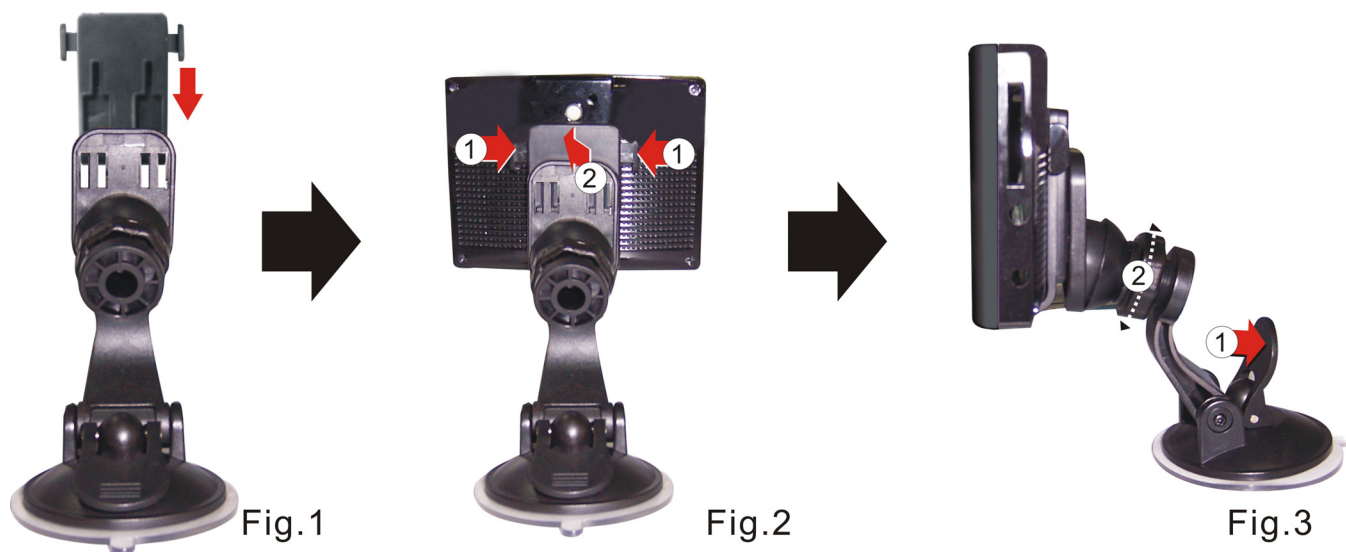
- Полностью зарядите батарею при первом использовании устройства.
- Диапазон температур для работы и зарядки батареи: 32°-100°F.
- При работе устройства обеспечьте условия циркуляции воздуха, чтобы избежать перегрева. Не размещайте устройство на мягких поверхностях (ковер, кровать), чтобы избежать блокировки вентиляционных отверстий.
- При разряде батареи на экране появится предупреждение. Спустя 5 минут устройство отключится.

Зарядка батареи

Зарядка батареи производится при помощи входящего в комплект сетевого адаптера.

Установка

Для использования устройства в транспортном средстве Вы можете произвести его установку при помощи подставки и кронштейна. Следуйте приведенной инструкции:



1. См. рис. 1. Наденьте подставку на кронштейн как показано стрелкой.
2. См. рис. 2. Наденьте устройство на подставку. Нажмите две кнопки в направлении, показанном стрелками ①, и одновременно нажмите на подставку в направлении стрелки для ее крепления к устройству.
3. См. рис. 3. Приподнимите рычаг и прикрепите кронштейн с закрепленным устройством к ветровому стеклу. Нажмите на рычаг кронштейна в направлении, показанном стрелкой ①. Поверните регулятор кронштейна для установки требуемого угла наклона.

Если Вы хотите закрепить устройство на панели приборов, используйте специальный двусторонний клеящий диск:

- 1) Выберите ровное и чистое место на панели
- 2) Снимите защитный слой с клеящего диска.
- 3) Прикрепите диск к панели.
- 4) Закрепите кронштейн на диске.

Устранение неполадок

При наличии проблем в работе устройства попробуйте устранить их самостоятельно в соответствии с приведенными инструкциями.

При наличии серьезных проблем в работе устройства немедленно выключите питание и отключите его от сети. Не пытайтесь самостоятельно производить ремонт устройства, так как это может быть опасно.

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Устройство не включается.	Адаптер не подключен.	Убедитесь в надежности подключения адаптера.
	Батарея разряжена.	Подключите адаптер и зарядите батарею.
Звук отсутствует.	Громкость отключена или ее уровень минимален.	Включите громкость или повысьте ее уровень.
Изображение отсутствует.	Уровень яркости слишком мал.	Настройте яркость экрана.
Устройство не получает сигнал или не может быть сориентировано	Сигнал блокируется зданиями или сооружениями.	Используйте устройство на открытой местности; при использовании в автомобиле подключите внешнюю GPS-антенну.

Устранение неполадок

ПРОБЛЕМ

Уровень приема сигнала не удовлетворителен или работа устройства нестабильна.

ПРИЧИНА

РЕШЕНИЕ

Батарея разряжена.	Подключите адаптер и зарядите батарею.
Сигнал блокируется различными предметами (например, солнцезащитной панелью)	Снимите панель.
Воздействие тряски.	Избегайте излишних колебаний устройства.
Система устройства «зависает».	Выключите и снова включите устройство.

Другие причины нестабильной работы устройства:

Нестабильная работа устройства может быть вызвана внешними помехами или воздействием статического электричества. Для устранения негативного внешнего воздействия попробуйте выключить устройство, отключить его от сети и затем снова включить. Если проблема сохраняется, отключите устройство и обратитесь в сервисный центр.

Технические характеристики

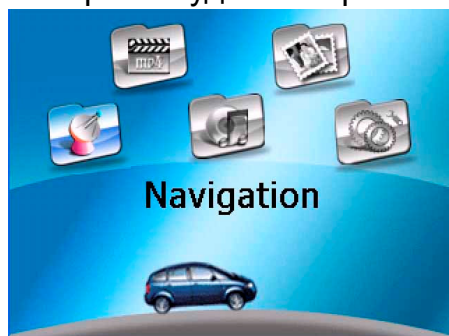
Размер ЖК-экрана (TFT)	3.5 дюйма
Частотный диапазон	20Hz~20kHz
Уровень аудио сигнала	$\geq 65\text{dB}$
Уровень шумовых помех	$\leq -20\text{dB}$ (1kHz)
Разделение каналов	$\geq 70\text{dB}$ (1kHz)
Динамический диапазон	$\geq 80\text{dB}$ (1kHz)
Питание	AC 100~240V, 50/60Hz; DC 5V
Потребление энергии	< 8W
Габариты	100 ммX76ммX22мм (Д*Ш*Г)
Вес	около 0.25 кг

Внешний вид и технические характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления

УСТАНОВКА

Общие рекомендации

При включении устройства на экране будет отображено главное меню:



В главном меню расположены 5 пиктограмм различных меню.

Нажмите  для входа в режим навигации; нажмите  для входа в меню общих настроек; нажмите  для входа в режим MP3-проигрывателя; нажмите  для входа в режим MP4-проигрывателя; нажмите  для просмотра фотографий или изображений.

Меню настроек

Нажмите пиктограмму  для входа в меню общих настроек:

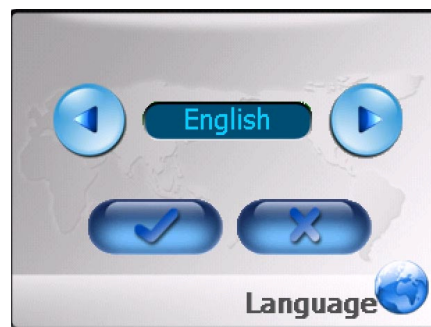


В меню нажмите пиктограмму  для возврата в главное меню.

Общие настройки

Язык

Нажмите пиктограмму  в меню настроек для выбора требуемого языка меню:



Выберите язык при помощи кнопок ◀ ▶. Затем нажмите ✓ для подтверждения или ✕ для отмены.

Подсветка

Нажмите пиктограмму  в меню общих для настройки параметров подсветки:



В верхней части экрана при помощи кнопок ◀ ▶ установите яркость подсветки. При помощи кнопки ▶ настройте время отключения подсветки. Имеются 6 режимов времени отключения (--/5/10/30/60/120.).

--: подсветка всегда включена, устройство не входит в режим ожидания.

5: подсветка включится на 5 мин., затем устройство войдет в режим ожидания.

10: подсветка включится на 10 мин., затем устройство войдет в режим ожидания.

30: подсветка включится на 30 мин., затем устройство войдет в режим ожидания.

60: подсветка включится на 1 час, затем устройство войдет в режим ожидания.

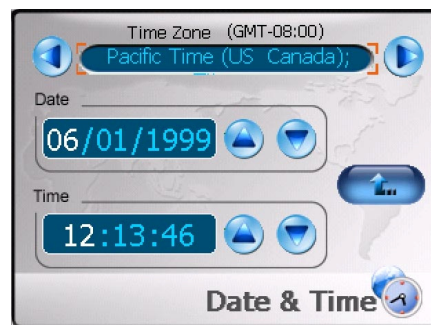
120: подсветка включится на 2 часа, затем устройство войдет в режим ожидания.

После окончания настроек нажмите кнопку ✓ для подтверждения или ✕ для отмены.

Общие настройки

Дата и время

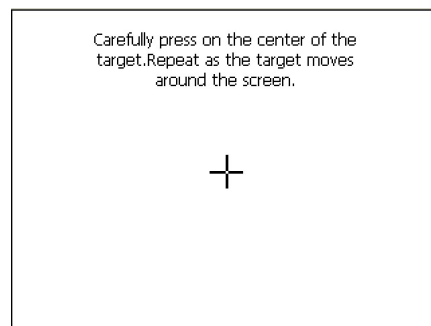
Нажмите пиктограмму  в меню настроек для выбора настроек даты и времени как показано ниже:



При помощи кнопок ◀ ▶ выберите нужный часовой пояс (Time Zone). При помощи кнопок ▲ ▼ измените дату (Date), также при помощи кнопок ▲ ▼ измените время (Time). Нажмите кнопку  для возврата в главное меню.

Экран

Нажмите пиктограмму  в меню общих настроек для отображения меню параметров экрана:



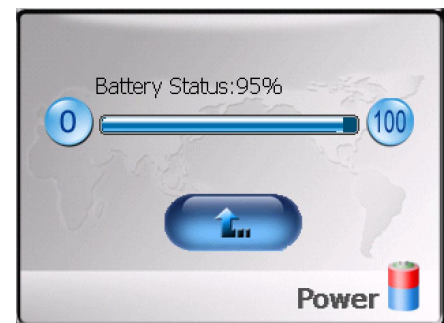
Данный пункт меню используется для настройки чувствительности экрана. Нажимайте в центре знака “+” при его перемещении по экрану. Если Вы нажали на центр знака “+”, он исчезнет и снова появится в центре → затем слева вверх → затем слева вниз → затем справа вниз → затем справа вверх. Осуществите нажатие в любой области экрана для возврата в главное меню.

Внимание: Если знак “+” не появляется, снова произведите настройку экрана.

Общие настройки

Питание

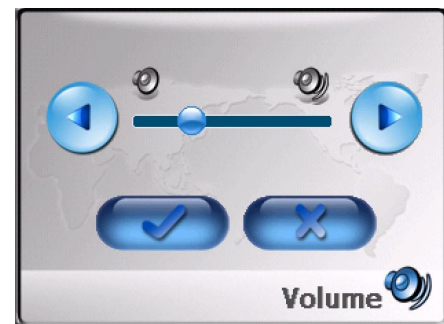
Нажмите пиктограмму  в меню настроек для входа в меню Питание (**Power**) для отображения состояния батареи:



В меню питания отображается состояние батареи. Нажмите пиктограмму  для возврата в главное меню.

Громкость

Нажмите пиктограмму  в меню настроек для входа в меню настройки громкости (**Volume**):



При помощи кнопок ◀ ▶ произведите настройку уровня громкости. Нажмите пиктограмму ✓ для подтверждения или ✕ для отмены.

Просмотр фото

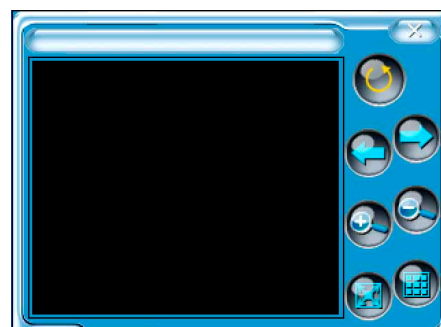
Данное устройство снабжено разъемом для карт SD и поддерживает просмотр изображений в формате JPEG. Вы можете поместить в устройство карту SD с записанными файлами в формате JPEG для их просмотра.

Внимание: Не сохраняйте файлы JPEG в памяти Flash, так как она используется для хранения картографических данных. Попытка сохранения в память Flash может привести к потере данных.

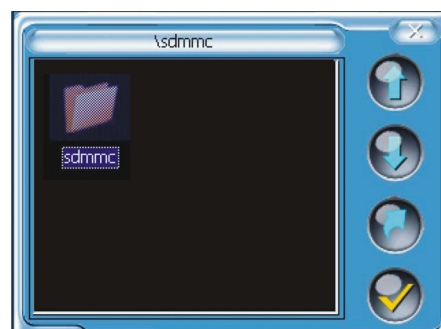
Вставьте SD-карту с файлами JPEG в разъем устройства и нажмите пиктограмму



в главном меню для входа в режим просмотра изображений:

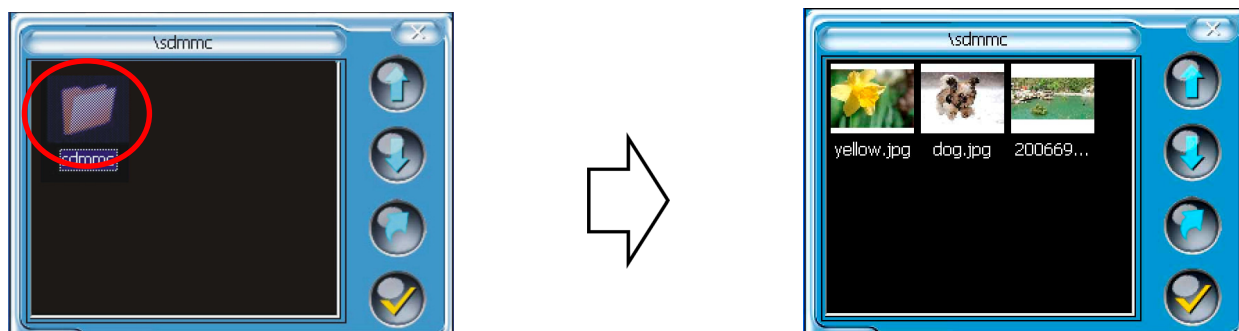


В меню нажмите пиктограмму  для входа в меню папок:

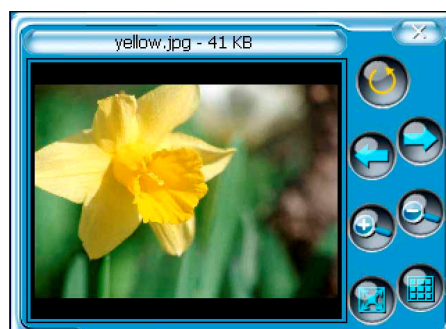


В меню папок дважды нажмите пиктограмму карты памяти, список изображений будет отображен на экране.

Просмотр фото



Если список файлов состоит более чем из одной страницы, нажмите пиктограмму  для перехода к предыдущей странице или  для перехода к следующей. Нажмите пиктограмму  для перехода к предыдущему меню. Нажмите на пиктограмме изображения для его выбора и нажмите  для подтверждения. В списке просмотра дважды нажмите на пиктограмме изображения для его просмотра на экране.



В меню просмотра имеются следующие функции:

- Нажмите  для ротации изображения.
- Нажмите  для просмотра предыдущего изображения или  для следующего.
- Нажмите ,  для увеличения/уменьшения масштаба изображения.
- Нажмите  для просмотра изображения в полноэкранном режиме; снова дважды нажмите на экране для возврата в главное меню просмотра изображений.
- Нажмите  для возврата к списку файлов изображений.