



# **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



## **СОДЕРЖАНИЕ**

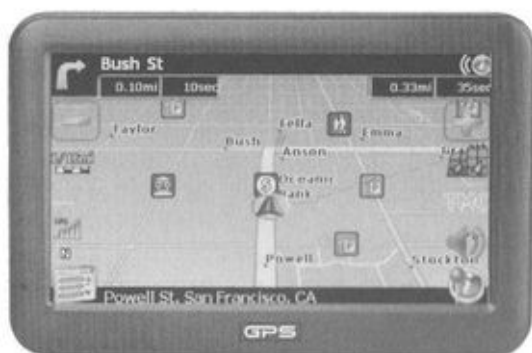
Меры предосторожности.....	3
Подготовка к работе.....	4
Описание устройства.....	4
Зарядка аккумулятора.....	4
Включение/выключение устройства/спящий режим.....	5
Перезагрузка системы.....	5
Подключение к ПК.....	6
Использование карты памяти.....	6
Основные функции и мультимедийные возможности.....	7
Аудиопроигрыватель.....	7
Просмотр изображений.....	9
Электронные книги.....	9
Видеопроеигрыватель.....	10
Flash-плеер.....	11
Игры.....	11
Инструменты.....	12
Bluetooth.....	12
Настройки.....	17
Описание и решение возникающих проблем.....	21
Комплектация.....	23
Спецификация устройства.....	23

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Не допускайте падения устройства или сильных ударов по нему во избежание потери данных и поломки устройства
- Не допускайте длительного воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур во избежание перегрева и дальнейшей поломки устройства
- Предостерегайте устройство от проникновения влаги. Попадание влаги внутрь устройства способно вызвать поломку устройства без возможности его дальнейшего восстановления
- Не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство
- Предостерегайте устройство от попадания пыли и песка
- Не используйте устройство вблизи источников сильного радио- и электромагнитного излучения. В противном случае устройство может работать неправильно
- Избегайте сильного давления на LCD-экран и не допускайте на него длительного воздействия солнечных лучей. Загрязнения экрана устраняйте мягкой тканью
- В случае возникновения неисправностей, не пытайтесь устранить их самостоятельно
- Периодически делайте резервное копирование данных с карт SD/MMC на компьютер или другое запоминающее устройство во избежание потери данных
- Не устанавливайте устройство вблизи обогревательных приборов
- Не вынимайте карту памяти во время считывания или записи данных на нее. В противном случае возможна потеря данных и повреждение системы устройства
- Не выключайте питание устройства во время воспроизведения аудио, видео, изображений, во время работы навигационных программ
- Соблюдайте осторожность при замене аккумулятора. Убедитесь, что замена аккумулятора производится на аналогичный
- При воспроизведении звука через наушники не включайте максимальную громкость на длительное время во избежание негативного воздействия на слух
- Не пользуйтесь воспроизведением звука через внешний динамик на максимальной громкости длительное время во избежание возникновения треска и помех


## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### Описание разъемов устройства



1. вход Mini USB/ разъем для блока питания:  
Используется для подключения к ПК, зарядки аккумулятора от адаптера питания от сети переменного тока или автомобильного прикуривателя, а также для подключения антенны FM-трансммитера
2. вход для наушников:  
Используется для подключения наушников к устройству
3. AV вход: видеовход
4. Перезагрузка: производит перезагрузку устройства
5. слот для карт памяти SD/MMC: поддержка карт памяти SD/MMC для хранения данных и навигационных программ
6. Включение/«спящий режим» (Power on/“Sleep”)^ включение устройства/переход в «спящий режим» для экономии заряда аккумулятора
7. Меню (Menu): главное меню, непосредственное возвращение в главное меню
8. Встроенный спикер: воспроизведение аудиосигнала через внешний динамик
9. Экран: 4.3”/5.0” LCD TFT с разрешением 480x272 пикселей RGB
10. MIC: встроенный микрофон
11. Индикатор заряда аккумулятора: красный/синий LED-индикатор показывает состояние заряда. Красный индикатор указывает на процесс подзарядки аккумулятора, синий – на полный заряд.

### Элементы питания, зарядка аккумулятора

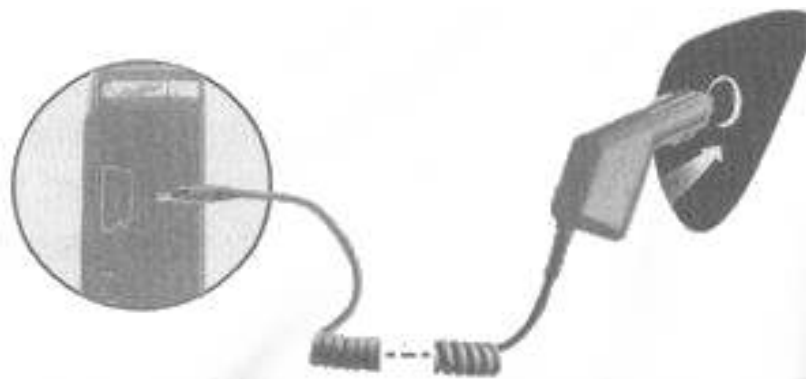
Приступая к работе с устройством, убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен. На уровень заряда аккумулятора указывает значок в правом верхнем углу экрана 

**Примечание:** время работы устройства зависит от того, какие функции вы используете. Некоторые функции, такие как аудио- или видеоплеер, требуют больших затрат энергии аккумулятора. Для сбережения энергии заряда рекомендуется понизить яркость экрана.

Зарядка аккумулятор может осуществляться двумя способами – от сети переменного тока или от автомобильного прикуривателя. Для начала зарядки

аккумулятора от сети, вставьте адаптер в розетку и подключите кабель к USB-порту устройства. Красный индикатор информирует о процессе зарядки аккумулятора. Когда аккумулятор полностью зарядится, индикатор сменит цвет на синий.

Для зарядки аккумулятора от автомобильного прикуривателя используйте автомобильное зарядное устройство, подключив его к USB-порту устройства.



**Примечание:** не подключайте устройство к автомобильному зарядному устройству до запуска двигателя во избежание поломки устройства.

## Включение/выключение устройства, переход в «спящий режим»

Включение/выключение устройства и переход в «спящий режим» осуществляются

с помощью клавиши питания 

Зажмите клавишу для включения устройства. Для выключения зажмите клавишу питания и выберите пункт выключения устройства в появившемся меню. Для перехода в «спящий режим», зажмите клавишу питания и выберите пункт «спящего режима» (“sleep”). Данный режим работы позволяет экономить заряд аккумулятора.

## Перезагрузка системы

В случае, если система не отвечает, вы можете перезагрузить ее следующим образом: с помощью стилуса нажмите на клавишу перезагрузки (reset).

Перезагрузку системы стоит производить в следующих случаях:

- слишком медленная смена картинок, зависания, прерывистая смена кадров
- устройство не отвечает, слишком долгое время отклика
- устройство не реагирует на нажатие клавиши включения/выключения, устройство не загружается/не выключается


**Примечание:** при перезагрузке системы все несохраненные данные будут утрачены, заблаговременно сохраняйте всю важную для вас информацию

## Подключение к компьютеру

Подключение к ПК позволяет обмениваться файлами с устройством, копировать аудио, видео, изображения, а также делать резервные копии данных, хранящихся на карте памяти.

В главном меню выберите пункт «настройки», в опциях USB выберите «работать как внешний диск» (main menu->settings->USB Option: Mass Storage). С помощью USB-кабеля подключите устройство к компьютеру, после подключения на экране



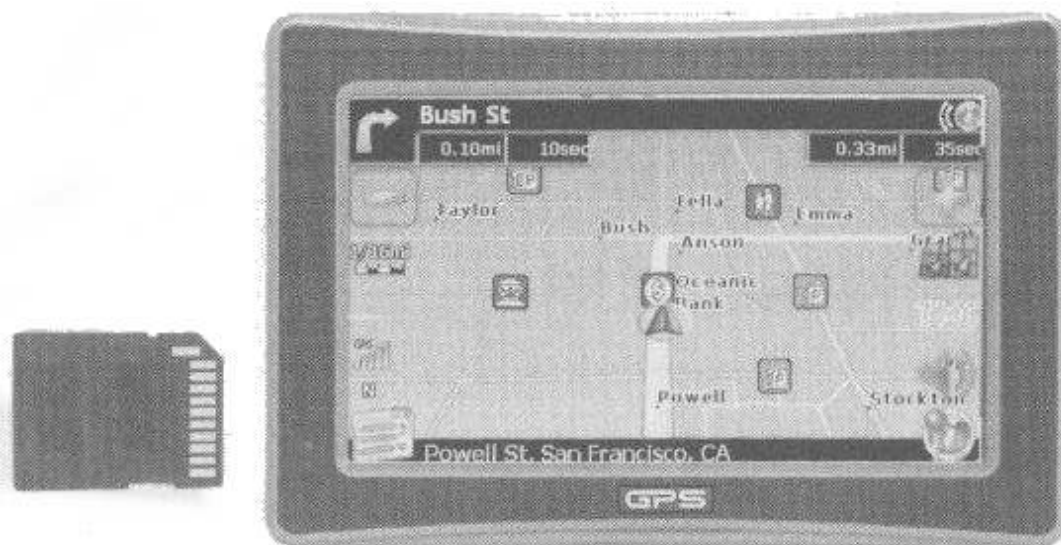
устройства нажмите на иконку . Для завершения подключения отключите USB-кабель от устройства.

**Примечание:** во время подключения к компьютеру устройство прекратит выполнение всех функций. Подключение к компьютеру также может быть осуществлено с помощью программы Microsoft ActiveSync (в комплектацию не входит). Для этого в меню настроек в опциях USB выберите MS ACTIVESYNC и следуйте инструкциям программы.

## Использование карт памяти SD/MMC

Устройство поддерживает работу с картами памяти SD/MMC. В комплектацию данного устройства входит карта памяти SD с навигационными программами и картами. Вы можете использовать свободный объем памяти для записи файлов мультимедиа.

**Примечание:** не извлекайте карту памяти во время считывания данных устройством, не сгибайте и не деформируйте ее.



## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

### Аудио




Для включения режима аудиоплеера, дважды щелкните по значку Music в главном меню. Аудиоплеер способен воспроизводить музыкальные композиции в форматах WMA, MP3 и WAV.



Назначение клавиш:

1. Выбор последовательности воспроизведения списка песен
2. Вход в режим настройки эквалайзера
3. Переход к предыдущей песне
4. Полоса прокрутки продолжительности песни
5. Воспроизведение\пауза
6. Переход к следующей песне
7. Стоп
8. Вход к созданию или редактированию списка воспроизведения
9. Регулировка громкости
10. Кнопка возврата в главное меню без выключения музыки
11. Кнопка возврата в главное меню и выключения плеера



Нажатие значка  откроет меню создания и редактирования списка воспроизведения:

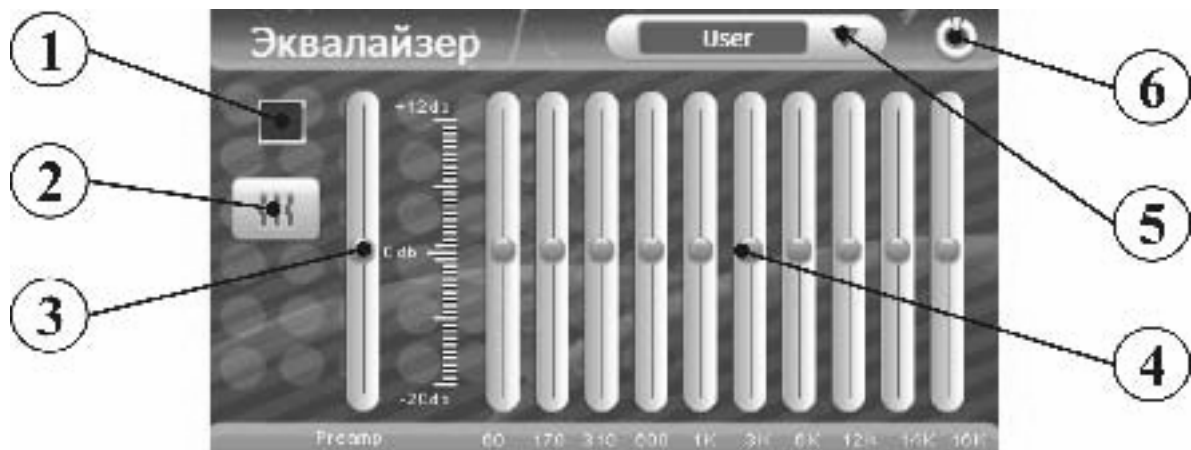


Назначение клавиш:

- 1.Добавление в каталог одной выбранной песни
- 2.Добавление в каталог всех песен из папки
- 3.Список песен в текущей папке
- 4.Полоса прокрутки для перехода к скрытым файлам
- 5.Удаление всех песен из каталога
- 6.Удаление одной выбранной песни из каталога
- 7.Список воспроизведения
- 8.Выход в проигрыватель



Для настройки эквалайзера нажмите на значок




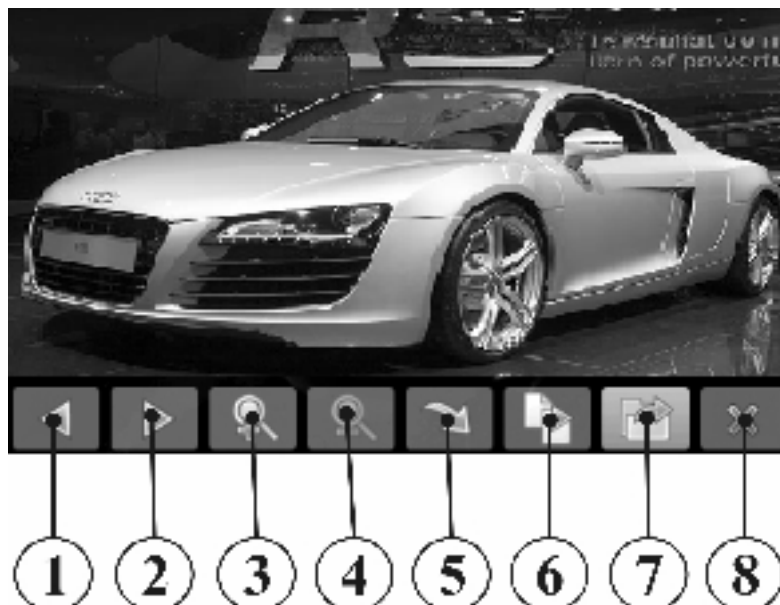
Назначение клавиш:

- 1.Включение эквалайзера
- 2.Сброс настроек эквалайзера
- 3.Уровень предусилителя
- 4.10-полосный эквалайзер
- 5.Выбор варианта звучания
- 6.Выход в проигрыватель

## Изображения



Нажмите двойным щелчком на значок  для включения режима просмотра изображений.



Назначение клавиш:


1. Просмотр предыдущего файла;
2. Просмотр следующего файла
3. Увеличение изображения;
4. Уменьшение изображения
5. Поворот изображения
6. Включение режима слайдшоу
7. Выбор файла для просмотра
8. Выход в главное меню

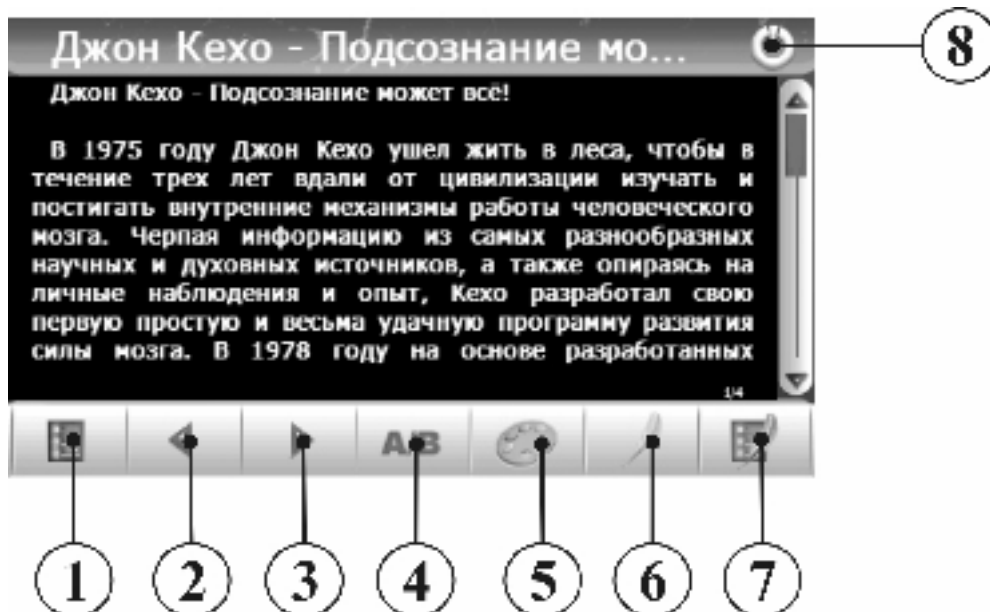
Двойной щелчок по изображению переведет просмотр в полноэкранный режим, скрыв элементы меню. Для выхода из полноэкранного просмотра нажмите на изображение двойным щелчком еще раз

Устройство поддерживает следующие форматы изображений: JPG, GIF, BMP, PNG

## Электронные книги




Нажмите двойным щелчком на значок  для включения программы чтения электронных книг. Поддерживается просмотр текстовых файлов формата



Назначение клавиш:

1. Выбор файла для просмотра
2. Просмотр предыдущих строк текста
3. Просмотр следующих строк текста
4. Настройки вида и размера текста
5. Настройка цвета текста
6. Сохранение выделенного текста в закладки
7. Список закладок
8. Выход в главное меню

## Видео

Нажмите двойным щелчком по значку  для включения режима воспроизведения видеозаписи.




Назначение клавиш:

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 1. Стоп                  | 4. Выбор файла            |
| 2. Воспроизведение/пауза | 5. Возврат в главное меню |
| 3. Полоса прокрутки      | 6. Регулировка громкости  |

Мультимедийный видеопроигрыватель поддерживает следующие форматы файлов: AVI, WMV, ASF, MPEG4. Двойной щелчок по центру экрана в режиме видеоплеера переведет устройство в режим полноэкранного показа.

**Примечание:** в случае, если файл видео не воспроизводится корректно (прерывается, пропадает изображение), то вам следует перекодировать файл видео на персональном компьютере для его корректного воспроизведения.

## Flash-плеер


Для включения функции flash-плеера нажмите на значок  двойным щелчком. Flash-плеер способен производить flash-анимацию в формате SWF в максимально допустимом разрешении 480x272 пикселя. Управление flash-плеером практически не отличается от управления видеопроигрывателем.



Назначения клавиш:

1. Стоп
2. Пуск/Пауза
3. Прокрутка файла
4. Выбор файла
5. Возврат в главное меню
6. Регулятор громкости


## Игры

Для входа в директорию игр нажмите двойным щелчком на значок . Для запуска интересующей вас игры нажмите на соответствующий значок



## Инструменты




Нажмите двойным щелчком на значок  для входа в меню служебных приложений «инструменты». В данном меню представлены два приложения: калькулятор и конвертер величин. Интерфейс приложений достаточно просто и понятен, поэтому в данном руководстве не рассматривается.



## GPS инфо

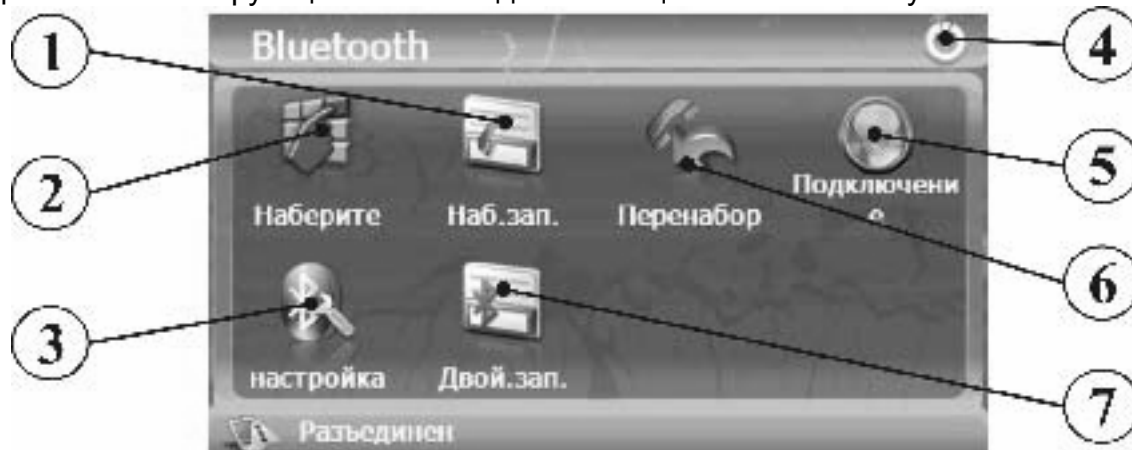


Нажмите двойным щелчком на значок  для получения текущей информации о спутниках, широте, долготе и скорости. Нажмите клавишу «обновить» (reset) для обновления информации о состоянии GPS.

## Bluetooth

Вы можете использовать автонавигатор как аналог гарнитуры hands-free для Вашего мобильного телефона. С помощью технологии Bluetooth Вы можете звонить и принимать звонки не отвлекаясь от управления автомобилем с помощью сенсорного дисплея прибора. При этом Ваша речь передается с помощью встроенного микрофона, а речь собеседника звучит из динамика прибора.

Для включения функции нажмите двойным щелчком по значку .



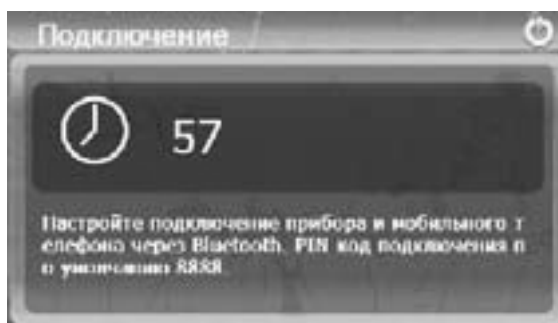
Назначение клавиш:

1. Журнал звонков
2. Телефонная клавиатура для набора номера
3. Настройки Bluetooth
4. Выход в главное меню
5. Режим подключения телефона к навигатору
6. Повторный набор последнего номера
7. Меню управления подключенными телефонами

При работающей функции Bluetooth светодиод на передней панели мигает синим цветом. При подключении телефона к прибору светодиод горит постоянно. Текстовое поле внизу дисплея отображает состояние подключения прибора и телефона.

### **Подключение телефона к навигатору**

Подключаемый мобильный телефон должен находиться в радиусе действия Bluetooth (не более 10 метров от прибора). Включите Bluetooth на Вашем мобильном телефоне (если Вы не знаете, как это сделать, обратитесь к руководству пользователя для Вашего мобильного телефона). В меню нажмите на значок "Подключение". На дисплее отобразится следующее:



После этого необходимо произвести поиск включенных Bluetooth-устройств с помощью меню Вашего мобильного телефона. Найденное Bluetooth-устройство должно называться "GPS". Осуществите подключение к этому устройству.\* Код для подключения по умолчанию - "8888", Вы также можете изменить код подключения с помощью пункта "Настройки Bluetooth". При удачном соединении в нижнем текстовом поле отобразится надпись "Соединение установлено". Светодиод индикации при этом должен постоянно гореть синим цветом. Вы можете свободно использовать телефон при подключении.

**Примечание:** интерфейсы подключения внешних Bluetooth устройств для различных мобильных телефонов отличаются. Обратитесь к руководству пользователя для Вашего мобильного телефона. Если прибор и мобильный телефон были соединены, то при последующих включениях соединение будет устанавливаться автоматически.

После подключения Вы можете осуществлять следующие действия:

## Набор номера с помощью клавиатуры на дисплее.



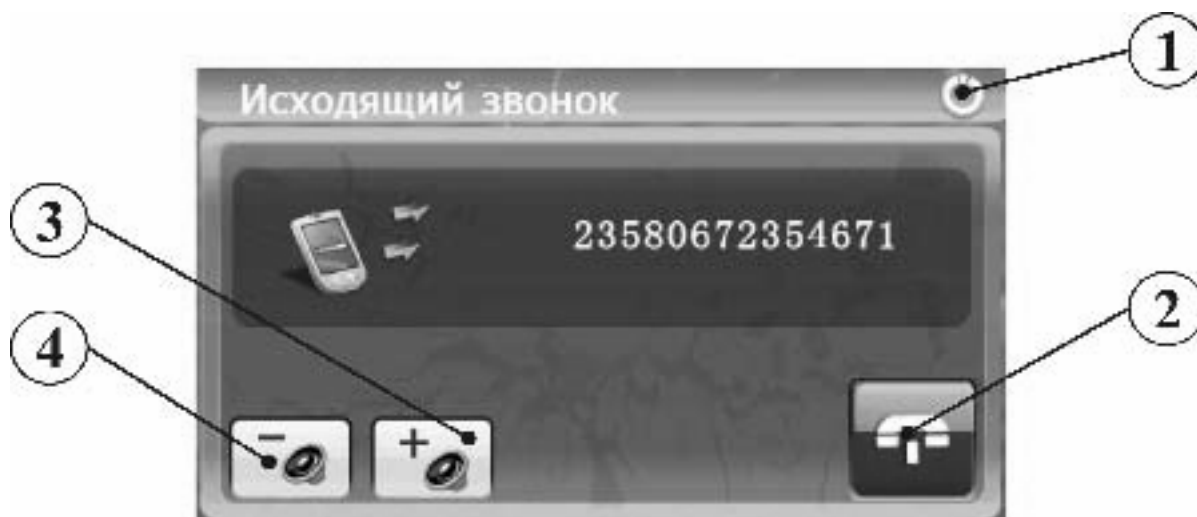
Назначение клавиш:

1. Удаление последней набранной цифры номера
2. Кнопка набора введенного номера
3. Переход к журналу звонков

Наберите нужный номер и нажмите кнопку набора номера на дисплее. Прибор перейдет в режим исходящего вызова.

## Исходящий вызов

При исходящем вызове отображается следующий дисплей:

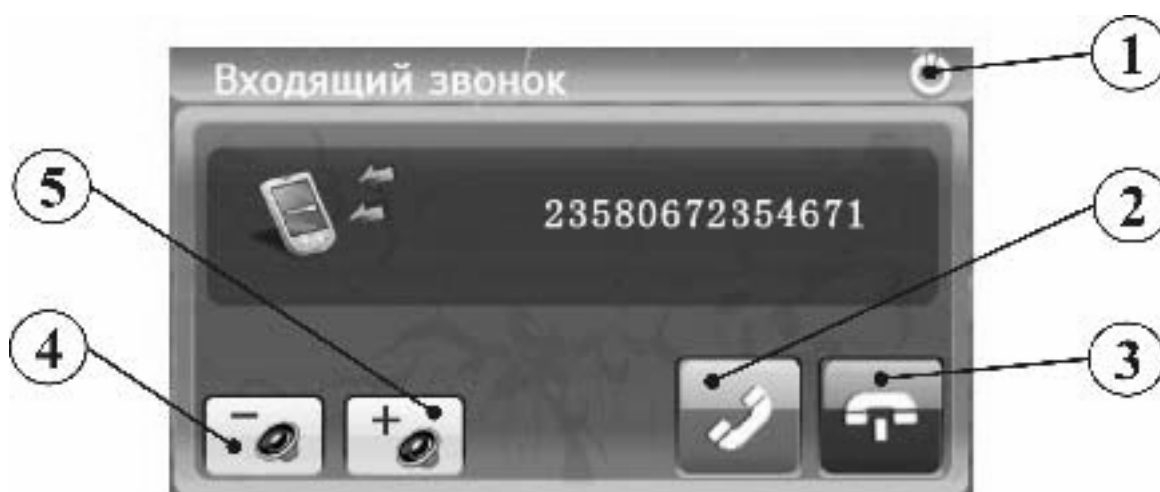


Назначение клавиш:

1. Кнопка свертывания окна (при свертывании окна Вы можете использовать навигацию и Bluetooth канал совместно);
2. Кнопка сброса/завершения звонка;
3. Кнопка увеличения громкости динамика.
4. Кнопка уменьшения громкости динамика;

## Входящий вызов

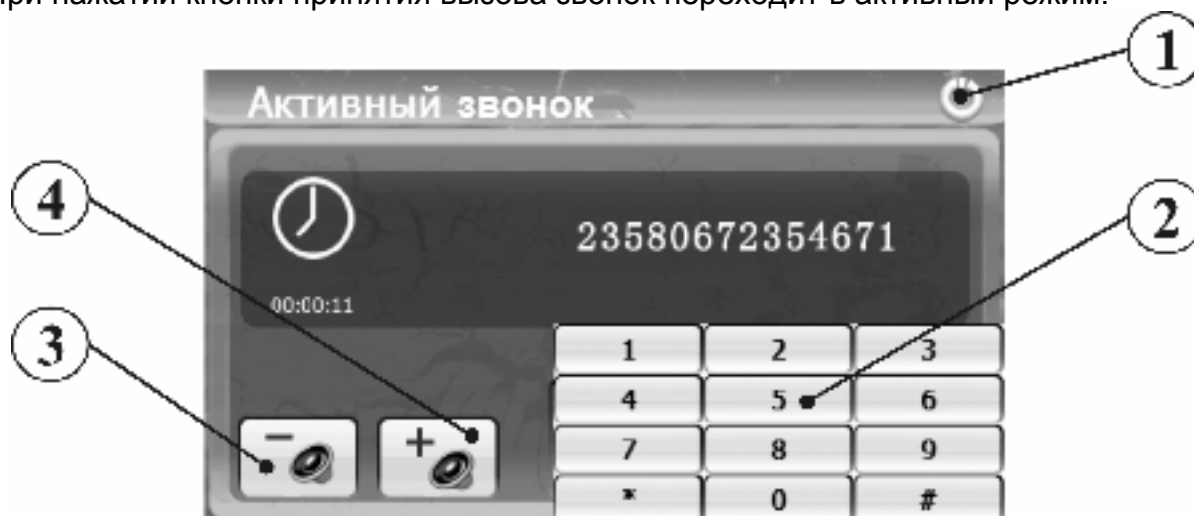
При входящем вызове отображается следующий дисплей:



Назначение клавиш:

1. Кнопка свертывания окна (при свертывании окна Вы можете использовать навигацию и Bluetooth канал совместно);
2. Кнопка принятия вызова;
3. Кнопка сброса/завершения звонка;
4. Кнопка уменьшения громкости динамика;
5. Кнопка увеличения громкости динамика;

При нажатии кнопки принятия вызова звонок переходит в активный режим.



Назначение клавиш:

1. Кнопка свертывания окна (при свертывании окна Вы можете использовать навигацию и Bluetooth канал совместно)
2. Экранная клавиатура (для набора дополнительных номеров)
- 3-4. Регулировка громкости динамика

## Журнал звонков

Для удобства использования, в памяти прибора сохраняются номера всех входящих и исходящих звонков. Для входящих и исходящих звонков записывается до 20 номеров.



Назначение клавиш:

1. Выход в предыдущее меню
2. Набор выбранного номера
3. Удаление выбранного записанного звонка
4. Удаление всех записанных звонков
5. Список пропущенных звонков
6. Список исходящих звонков
7. Список входящих звонков
8. Полоса прокрутки

### Параметры Bluetooth

При нажатии на значок “Настройки Bluetooth” на дисплее отображается следующее:



В поле “Имя” указано обозначение навигатора для других Bluetooth устройств. В поле “PIN-код” Вы можете установить код подключения с помощью Bluetooth (взамен кода “по умолчанию” “8888”). Если Вы хотите, чтобы прибор не отключал функцию Bluetooth при выходе из меню настроек (необходимо для автоматического подключения прибора к телефону), поставьте галочку в пункте «Функция Bluetooth активна после выходы из меню». Так же вы можете выбрать мелодию звонка.

### Меню управления подключенными телефонами

Это меню служит для управления подключениями к прибору с помощью Bluetooth.



Назначение клавиш:

1. Выход в предыдущее меню
2. Кнопка отправки запроса на подключение выбранному из списка телефону
2. Кнопка удаления подключения к выбранному из списка телефону
3. Кнопка удаления из списка всех подключенных телефонов.

Вы можете подключить прибор только к одному телефону из списка. Прежде, чем подключить прибор к новому телефону, необходимо удалить текущее подключение

## Настройки

Нажмите на иконку “Настройки”, чтобы настроить такие параметры системы, как подсветка, уровень громкости динамика, используемый язык интерфейса и другие.



### Громкость

В этом меню Вы можете настроить уровень громкости динамика (уровень отображается на шкале, стилусом перетащите ползунок в сторону увеличения или уменьшения), а также включить звук щелчка при нажатии на дисплей установкой галочки в соответствующем окошке.



**Примечание:** для сохранения внесенных изменений нажмите на значок с изображением дискеты.

### **FM модулятор (передача звука на радиоприемник)**

В вашем навигаторе есть полезная функция, передачи звука на тюнер вашей автомобильной магнитолы, или на любой FM приемник. Это нужно когда вы хотите увеличить мощность и качество звука навигатора, например при просмотре фильма или прослушивании музыки. Для настройки и включения этой функции в меню **FM передатчик**, поставьте галочку в окошке напротив надписи “use FM”. С помощью ручки настройки вашего радиоприемника (магнитолы), найдите свободную от радиостанций частоту. Это значит, что при установке определенной частоты вы не услышите звука радиостанции, в колонках будет тишина.



Установите частоту передачи в меню навигатора используя ползунок или иконки + или -. Если вы используете приемник с цифровой регулировкой частоты, то в навигаторе установите частоту, соответствующую показаниям шкалы радиоприемника. Если радиоприемник имеет ручную регулировку частоты, то постепенным приближением к цифрам на шкале радиоприемника вы услышите звук.

**Примечание:** При включении функции FM модулятора, собственный динамик навигатора автоматически отключается. Для сохранения внесенных изменений необходимо нажать на значок с изображенной на нем дискетой

### **Подсветка**

В этом меню Вы можете настроить уровень яркости подсветки дисплея, а также время работы подсветки. Доступные значения Всегда включена, Выключение после 10, 30 секунд, 1 минуты, 2, 3 минут.



## Язык

В этом меню Вы можете выбрать язык для отображаемой на дисплее текстовой информации для меню.




## Дата/Время

В этом меню настраивается значение текущей даты, времени, а так же часового пояса для правильного отображения времени в программе навигации. Нажатие на каждую из кнопок стрелок вызывает соответствующее изменение, где Вы можете изменять значения года, месяца, дня, часа и минуты текущего времени. Также доступен выбор используемого часового пояса. Для установки 24часового формата отображения времени установите точку напротив надписи **24H**.



## Калибровка экрана

Если вы заметили, что при нажатии в некоторую точку экрана реакция дисплея происходит со смещением или в другом месте экрана, вам необходимо выполнить калибровку.

Нажмите на иконку  и откалибруйте экран, следуя инструкциям.



## Информация

При выборе этого пункта на дисплее отображается информация о версии ПЗУ (ROM), версии программного обеспечения, и различной другой информации предназначенной для специалистов сервис центра.



Для перехода к дополнительным настройкам навигатора нажмите




### Установка пути к программе навигации.

Обычно установка пути к программе навигации не требуется, но если по каким-то причинам (например, использование двух программ навигации на одной SD карте) вам потребуется изменить путь, Вы можете это сделать в этом меню:



Если установить галочку напротив **Auto Run Navigation**, тогда программа навигации будет запускаться автоматически сразу после включения прибора. Для сохранения внесенных изменений нажмите на изображение дискеты в правом верхнем углу.

### Возврат к заводским установкам

Для возврата навигатора к заводским установкам нажмите на значок , подтвердите нажатием «Да» или, если вы передумали, нажмите **Отмена**.

## **ОПИСАНИЕ И РЕШЕНИЕ ВОЗНИКАЮЩИХ ПРОБЛЕМ**

### **Перезагрузка прибора.**

Перезагрузка прибора похожа на обычную перезагрузку персонального компьютера. Перезагрузка может потребоваться, когда прибор не реагирует на нажатие кнопок, касание дисплея (прибор “завис”). Чтобы перезагрузить прибор, нажмите на кнопку Reset (Сброс) на правой стороне прибора.

**Примечание:** После того, как Вы произвели перезагрузку, прибор возвращается к заводским установкам, удаляется вся информация о сделанных Вами изменениях системных настроек, таких, как, например дата и время.

### **Проблемы с питанием прибора**

#### ***Прибор не включается (при питании от внутренней батареи)***

- Возможно, для включения питания недостаточен заряд батареи
- Подключите зарядное устройство от сети переменного тока 220В или автомобильное зарядное устройство к прибору и внешнему источнику питания (розетка 220В или разъем автомобильного прикуривателя соответственно).

### **Проблемы с дисплеем прибора**

#### ***Дисплей не работает.***

Если дисплей не реагирует на касание даже после того, как Вы нажали кнопку питания, по порядку попробуйте выполнить следующие действия:

- Подключите зарядное устройство от сети переменного тока 220В к прибору и внешнему источнику питания (розетка 220В)
- Подключите автомобильное зарядное устройство к прибору и внешнему источнику питания (разъем автомобильного прикуривателя)
- Перезагрузите прибор.

#### ***Дисплей медленно реагирует.***

- Убедитесь в том, что заряда батареи достаточно для нормальной работы прибора.

#### ***Дисплей “зависает”***

- Перезагрузите прибор.

#### ***Информацию на дисплее трудно прочесть***

- Убедитесь, что заряда батареи достаточно для нормальной работы прибора
- Убедитесь, что подсветка дисплея включена
- Переместитесь в место с лучшей освещенностью
- Если проблема не решена, перезагрузите прибор.

#### ***Некорректная реакция дисплея на касание стилуса или пальца.***

- Откалибруйте дисплей.

### **Проблемы соединения с помощью USB кабеля**

- Убедитесь, что Вы включили прибор и ПК перед соединением
- Убедитесь, что установлены соответствующие драйверы
- Убедитесь, что концы кабеля надежно подключены к соответствующим разъемам и что контакт достаточно плотный.

## **Проблемы с приемом сигналов GPS**

***Если прибор не принимает сигналы спутников, проверьте следующие условия:***

- Убедитесь, что навигатор находится в вертикальном положении (верхняя часть навигатора направлена вверх) и вид неба открытый и ясный.
- Обратите внимание на то, что на качество приема GPS сигналов оказывают влияние такие факторы, как плохие погодные условия, густые насаждения, высокие постройки, другие беспроводные устройства, а также вмонтированная в лобовое стекло обогревательная система.

## ***Недостаточная или отсутствующая громкость динамика***

Если Вы подключили наушники, то динамик автоматически отключается.

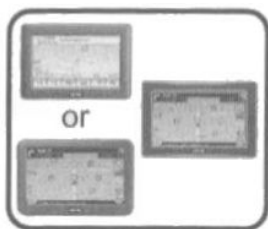
Для того, чтобы динамик зазвучал, необходимо вытащить кабель наушников из разъема на боковой стороне прибора. Если это не помогло, попробуйте увеличить громкость динамика в меню прибора. Проверьте звуковые установки для используемого в приборе навигационного ПО.

***ВНИМАНИЕ: При включении функции FM модулятора, собственный динамик навигатора автоматически отключается.***

## ***Почему не воспроизводятся загруженные на SD-карту файлы.***

- Формат файла не поддерживается;
- Файл находится вне отведенной директории

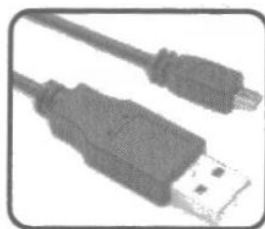
## КОМПЛЕКТАЦИЯ УСТРОЙСТВА



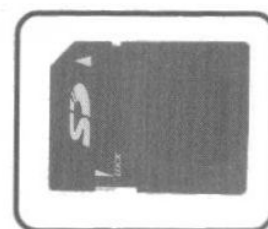
**Автомобильный навигатор АТОМУ**



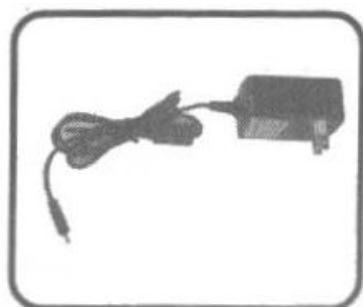
**Руководство пользователя**



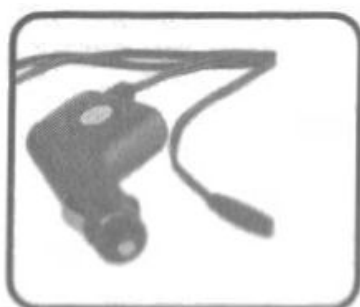
**USB-кабель**



**Карта памяти с ПО**



**AC/DC адаптер**



**Автомобильное зарядное устройство**



**Крепление на лобовое стекло**

### **Спецификация:**

Воспроизведение аудио: (MP3, WMA, WAV)

Воспроизведение видео: (WMV, MPEG4, Divx, Xvid, MPEG2, ASF, .AVI)

Воспроизведение изображение: (JPG, BMP, PNG, GIF) увеличение/уменьшение изображения

Интерфейс: USB 2.0

Разрешение экрана: Сенсорная панель 4.3"/5.0", 167700 цветов LCD/TFT

Аккумулятор: 1500mAh Li

Разрешение: 480 x 272 пикселей

GPS: SiRF Star III, 20 каналов

Чип: Centrality Atlas-III, dual-core, CPU 372MHz, DSP 248MHz

Операционная система: Microsoft Windows CE. Net 5.0 Core system

Оперативная память: 256 Mb SDRAM

AV-вход, поддержка беспроводного подключения к камере заднего вида

Высококачественный стерео-выход для наушников, встроенный Hi-Fi 1.5 W динамик

Поддержка текстовых документов (TXT)

Поддержка FM Transmitter, Bluetooth

Встроенные игры, мультимедийный плеер, flash-плеер

Поддержка: TrackBack, точное расположение, планирование маршрутов движения, голос подсказки, автоматическая коррекция, консалтинг, быстрый поиск

Все навигационные системы работают с одной sd-карты (Навител, IGo, Автоспутник и Gis RX)

Поддержка: SDHC/SD/MMC карт (до 32Gb)

Язык: Английский/Русский