

# Портативный GPS навигатор OODO M701



## Инструкция по эксплуатации



[www.oodo.ru](http://www.oodo.ru)

## Предостережения и уведомления

Для наиболее эффективной работы с устройством, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя. Из этого руководства вы также можете узнать о стандартных и дополнительных функциях данного GPS-навигатора.

Ознакомившись с руководством пользователя, вы сможете найти в нем дополнительную информацию, отмеченную следующим образом:

- **[Внимание]** - разъяснение некоторых нюансов;
- **[Дополнительная информация]** - дополнительная информация по определенной теме;
- **[Важно]** - предостережения. Во избежание нанесения вреда своему здоровью и здоровью окружающих убедительная просьба уделять особое внимание информации, отмеченной таким образом, и строго соответствовать всем перечисленным инструкциям.

Данное руководство пользователя применимо исключительно к GPS-навигатору OODO M701

- В данном руководстве пользователя собрана вся необходимая информация для работы со стандартными функциями навигатора
- Все изменения в данное руководство и автомобильные GPS навигаторы OODO (технические характеристики и комплектация) могут вноситься производителем без уведомления пользователей
- Убедительно просим вас делать резервные копии всей важной информации, т.к. наша компания не несет ответственности за ее потерю
- В случае обнаружения ошибок в данном руководстве и в программном обеспечении автомобильных GPS навигаторов OODO, пожалуйста, сообщите по контактам, указанным на официальном сайте [www.oodo.ru](http://www.oodo.ru)
- Во избежание непредвиденных последствий, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с содержанием данного руководства пользователя, а также используйте только оригинальные аксессуары. В случае если вы нарушите правила пользования данным устройством или подсоедините к нему несовместимые аксессуары, гарантия на данный товар будет автоматически считаться недействительной. Более того, подобная эксплуатация устройства очень опасна как для вашего здоровья, так и для здоровья окружающих. Наша компания не несет никакой ответственности за подобные последствия.
- Вследствие строительства новых дорог и появления новых маршрутов существует вероятность того, что информация, находящаяся в базе данных навигационного ПО, не будет соответствовать действительности. Убедительно просим вас действовать по ситуации и соблюдать все правила дорожного движения, имеющие в данном регионе. В целях вашей личной безопасности не пользуйтесь средствами управления устройством во время вождения. В данной ситуации наша компания также не несет никакой ответственности.

- Ответственность за сервис GPS несет правительство США. Спутниковые сигналы GPS не проникают через твердые препятствия (GPS недоступен, например, в помещениях или в тоннелях).
- Все рисунки в данном руководстве, представленные для ознакомления пользователя, являются аналогами настоящего устройства.

## Содержание

<b>Глава 1 Эксплуатация.....</b>	<b>5</b>
1.1 Источники питания и зарядка.....	5
1.1.1 Источник питания.....	5
1.1.2 Зарядка от сетевого адаптера.....	5
1.1.3 Зарядка от разъема прикуривателя в автомобиле.....	6
1.1.4 Включение питания.....	6
1.1.5 Отключение питания.....	6
1.2 Перезагрузка системы.....	6
1.3 Установка навигатора в автомобиле.....	7
1.4 Сенсорное управление.....	7
1.5 Карта памяти microSD .....	7
1.6 Подсоединение к компьютеру.....	7
<b>Глава 2 Основные функции навигатора.....</b>	<b>8</b>
2.1 Работа с навигатором при включенном питании.....	8
2.2 Функции и особенности системы навигации.....	9
2.3 Мультимедиа приложения.....	10
2.3.1. Аудиопроигрыватель.....	10
2.3.2 Видеопроигрыватель.....	12
2.3.3 Чтение электронных книг .....	15
2.3.4 Просмотр изображений .....	17
2.4 Утилиты.....	19
2.4.1 Приложение «Заметки».....	19
2.4.2 Приложение «Калькулятор» .....	20
2.5 Настройки GPS-навигатора.....	21
2.5.1 Режим настройки «Громкость».....	22
2.5.2 Режим настройки «Дата и Время».....	22
2.5.3 Режим настройки «FM передатчик».....	23

2.5.4	Режим настройки «Язык».....	24
2.5.5	Режим настройки «Подсветка».....	24
2.5.6	Режим настройки «Калибровка».....	25
2.5.7	Режим настройки «Информация».....	26
2.5.8	Режим настройки «Путь навигации».....	26
2.5.9	Режим настройки «Сброс настроек».....	27
2.5.10	Режим настройки «GPS инфо».....	28
2.6	Функция Bluetooth Hands Free (свободные руки).....	29
<b>Глава 3. Возможные неполадки и их устранение. Защита GPS-навигатора.....</b>		<b>40</b>
3.1	Защита GPS-навигатора.....	40
<b>Глава 4 Комплектация и спецификации.....</b>		<b>41</b>
<b>Спецификации.....</b>		<b>42</b>


# Глава 1. Эксплуатация

## 1.1 Источники питания и зарядка

Для того чтобы начать использование навигатора, полностью зарядите батарею.

### 1.1.1 Источник питания

Для работы GPS-навигатора можно использовать энергию от аккумулятора, сети или USB-кабеля.

В случае если зарядка с помощью электросети невозможна, в качестве источника энергии используется литиевая аккумуляторная батарея. Значок  питания показывает текущий уровень заряда аккумулятора.

При соединении с электросетью питание GPS-навигатора осуществляется через сетевой адаптер.

При соединении с прикуривателем автомобиля питание GPS-навигатора осуществляется через автомобильный адаптер.

При подсоединении GPS-навигатора к компьютеру питание GPS-навигатора осуществляется через USB-кабель.

**[Внимание]** USB-кабель не должен быть слишком длинным.

**[Внимание]** В качестве источника энергии в навигаторе установлена литиевая аккумуляторная батарея. При нормальных условиях эксплуатации полностью заряженной батареи хватит на 2 часа работы. Время работы варьируется, т.к. навигатор может эксплуатироваться в различных режимах. Некоторые функции (воспроизведение аудио и видео файлов или слишком яркая подсветка и т.п.) требуют больших энергозатрат, что снижает время работы навигатора без подзарядки.

**[Важно]** В качестве источника энергии в навигаторе установлена литиевая аккумуляторная батарея. Во избежание воспламенения, пожалуйста, не протыкайте, не разбирайте и не кидайте аккумулятор в воду или огонь. При неправильной эксплуатации батарея может взорваться или источать вредные химические соединения.

### 1.1.2 Зарядка от сетевого адаптера

Для первого использования батарею навигатора рекомендуется зарядить при помощи сетевого адаптера mini USB (см. комплектацию).

1. Подсоедините зарядное устройство к разъему mini USB, расположенному с левой стороны GPS-навигатора;
2. Для начала зарядки аккумулятора вставьте другой конец зарядного устройства в электрическую розетку.

**[Внимание]** В процессе зарядки аккумулятора индикаторная лампа горит красным цветом. При полной зарядке аккумулятора цвет индикатора станет зеленым. Пожалуйста, не отсоединяйте зарядное устройство до тех пор, пока аккумулятор не зарядится полностью, и заряжайте его только по необходимости. Для увеличения службы аккумуляторной батареи рекомендуется ее максимально разряжать и затем максимально заряжать.

### 1.1.3 Зарядка от разъема прикуривателя в автомобиле

1. Подсоедините один конец автомобильного зарядного устройства навигатора к разъему miniUSB, расположенному с левой стороны GPS-навигатора;
2. Для начала зарядки аккумулятора вставьте другой конец автомобильного зарядного устройства в разъем автомобильного прикуривателя.

**[Важно]** Пожалуйста, подсоединяйте навигатор к разъему прикуривателя только при заведенном двигателе. Иначе вы можете серьезно повредить устройство вследствие скачка напряжения.

### 1.1.4 Включение питания

Кнопка, расположенная в верхней части устройства, служит для включения/выключения устройства.

Проверьте, нуждается ли батарея в подзарядке, или подсоедините устройство к источнику питания.

Для того чтобы включить GPS-навигатор, нажмите кнопку.

**[Внимание]** Использование устройства во влажных условиях может вызвать короткое замыкание. Не оставляйте устройство под воздействием прямых солнечных лучей, т.к. перегрев батареи может привести к некорректной работе или повреждению устройства.

### 1.1.5 Отключение питания

Для отключения питания используйте расположенную в верхней части устройства кнопку включения/выключения устройства. Система автоматически перейдет в режим ожидания. При следующем включении питания система автоматически отобразит текущее состояние интерфейса.

Для полного отключения питания (hard reset) нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения в течение 5 секунд. Для загрузки GPS навигатора повторите данную операцию.

## 1.2 Перезагрузка системы

Если система не работает или вам ее необходимо перезапустить вы можете перезагрузить ее следующими двумя способами:

1. Нажмите стилусом на клавишу сброса, расположенную на задней стороне устройства
2. Нажмите и удерживаете выключатель питания в течение 2-3 секунд для прекращения подачи питания, а затем повторите эту операцию для перезагрузки системы.

**[Дополнительная информация]** Следующие показатели говорят о том, что система перестала реагировать:

1. Переход с одного изображения на другое сильно задерживается или не осуществляется.
2. Система сенсорного управления не функционирует, например, некоторые действия выполняются очень долго или совсем не выполняются.
3. Не работает клавиша включения питания.

**[Важно]** В том случае, если система не отвечает, то после перезагрузки все несохраненные данные будут потеряны. Пожалуйста, своевременно делайте резервные копии всей необходимой информации.

### 1.3 Установка навигатора в автомобиле

При использовании GPS-навигатора в автомобиле, закрепите его на панели под лобовым стеклом при помощи автомобильного крепления.

**[Важно]** Если вы используете для фиксации навигатора автомобильное крепление, обратите особое внимание на его расположение. Располагайте навигатор таким образом, чтобы он не закрывал обзор водителю. Ни в коем случае не оставляйте устройство в незакрепленном состоянии. Не устанавливайте его в радиусе действия воздушной вентиляции автомобиля.


### 1.4 Сенсорное управление



Стилус - основное средство управления GPS-навигатором. Пожалуйста, не теряйте его.

**[Важно]** Любой поломанный, острый и твердый предмет может поцарапать и вывести из строя жидкокристаллический дисплей данного устройства. Убедительная просьба – использовать только исправный стилус.

Интерфейс GPS навигатора OODO заточен также на касание пальцами. Пожалуйста, не давите сильно на экран. В навигаторах OODO используются высокочувствительные сенсорные панели, что требует легкого касания для запуска необходимого приложения.

### 1.5 Карта памяти microSD

Пожалуйста, правильно установите карту памяти для ее последующего использования. При правильно вставленной карте памяти индикатор  будет гореть синим цветом



**[Важно]** Пожалуйста, не  лекайте карту памяти, когда  тема выполняет какую-либо операцию.

**[Важно]**

1. Не сдавливайте, не сгибайте, а также не роняйте карту памяти.
2. Не используйте и не храните карту памяти при повышенной температуре и влажности, не подвергайте ее действию прямых солнечных лучей, а также держите подальше от жидкости и едких веществ.
3. Пожалуйста, обращайте особое внимание на то, правильной ли стороной вы вставляете карту памяти. Помните, при неправильном обращении с картой памяти, вы рискуете повредить её.

### 1.6 Подсоединение к компьютеру

GPS навигатор можно подсоединить к компьютеру при помощи miniUSB выхода, расположенного на его левой стороне. Вы можете копировать нужную информацию с компьютера в навигатор и наоборот. Вы можете создать резервную копию данных на своем компьютере и в любое время восстановить ее в навигаторе, если в его системе произойдут какие-либо сбои.

1. Первоначально убедитесь в том, что питание навигатора включено;
2. Вставьте один конец USB-кабеля в порт miniUSB навигатора , расположенный на его левой стороне, а другой конец  вставьте в USB-порт вашего компьютера.
3. После соединения компьютер автоматически обнаружит новое устройство. GPS-навигатор остановит выполнение всех процедур и перейдет в режим ожидания.
4. Когда вы закончите работу, отсоедините miniUSB кабель. GPS-навигатор автоматически перейдет в прежний режим работы интерфейса.

**[Важно]** Защита данных: пожалуйста, копируйте данные на внешние носители информации каждый раз перед обновлением системы данных вашего навигатора. Еще раз напоминаем, что наша компания не несет ответственности за потерю данных.

**[Внимание]** GPS-навигатор останавливает выполнение текущих операций при подключении к компьютеру.

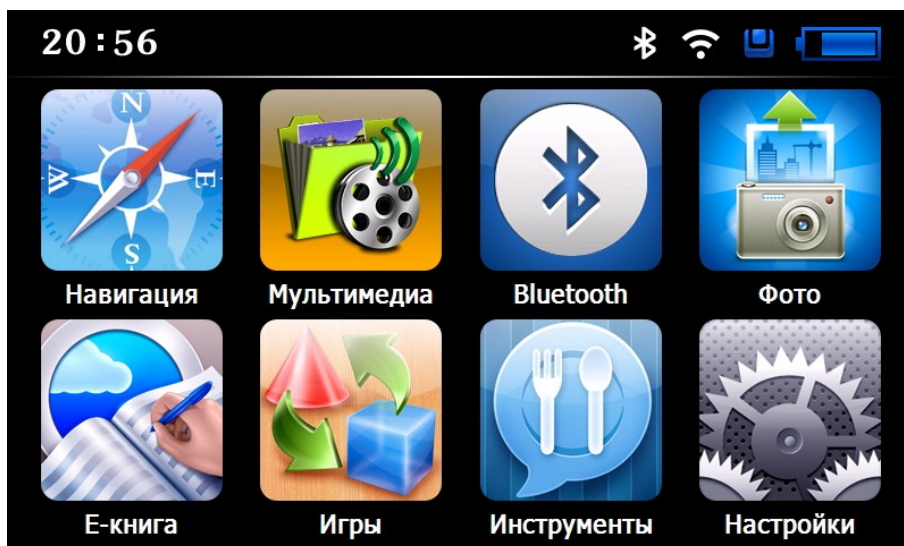
**[Важно]** В некоторых случаях процесс сообщения навигатора с компьютером может оборваться, что приведет к потере необработанных данных. К числу таких случаев относятся:

1. преждевременное извлечение miniUSB кабеля;
2. отключение питания.

## Глава 2. Основные функции навигатора

### 2.1 Работа с навигатором при включенном питании

Основное меню навигатора





## Элементы управления

<b>Навигация</b>	Включение функции навигации
<b>Мультимедиа</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Видео - поддержка форматов WMV, ASF и AVI</li><li>• Музыка - поддержка форматов WMA, MP3 и WAV</li></ul>
<b>Bluetooth</b>	Подключение и настройка Bluetooth HandsFree соединения с телефоном
<b>Фото</b>	Фото - поддержка графических форматов JPG, BMP и PNG, поворот, уменьшение или увеличение изображений, просмотр изображений в режиме слайд-шоу
<b>Е-книга</b>	Чтение документов в формате TXT
<b>Игры</b>	Набор игр (в зависимости от модификации)
<b>Инструменты</b>	Калькулятор, Конвертер единиц
<b>Настройки</b>	Громкость, Дата и Время, FM передатчик, Язык, Подсветка, Калибровка экрана, Информация о системе, Путь навигации, Сброс настроек, GPS инфо, Выход в Windows CE

## 2.2 Функции и особенности системы навигации

В соответствии с выбором системы навигации, GPS-навигатор получает сигнал со спутника, устанавливает текущее местоположение объекта и отражает данные на карте. После того, как будет задан пункт назначения, система может вычислить наилучший маршрут. Это поможет прибыть в пункт назначения самым быстрым и безопасным маршрутом.

Вы сами ощутите все преимущества езды с использованием GPS-навигации за счёт визуальной карты, яркой анимации и голосового сопровождения.

Использование определенных функций навигации целиком и полностью зависит от выбора вами навигационного программного обеспечения.

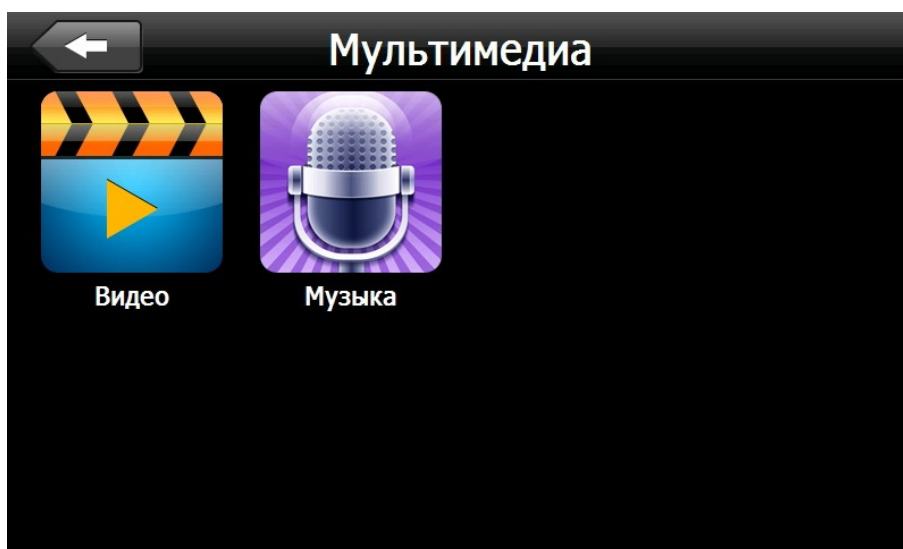
### **Важные сведения**

1. **Карты.** Вследствие строительства новых дорог и появления новых маршрутов существует вероятность того, что информация, находящаяся в базе данного устройства, не будет соответствовать действительности. Убедительно просим вас действовать по ситуации и соблюдать все правила дорожного движения вашего региона. В случае обновления или модернизации программного обеспечения всю интересующую вас информацию вы сможете найти на нашем официальном сайте в Интернете. Так или иначе, будете ли вы обновлять или модернизировать программное обеспечение, зависит только от вас.
2. **Навигация.** Навигатор предлагает маршрут на ваше рассмотрение. Но вы можете определить наиболее подходящий маршрут самостоятельно, потому что зачастую известный водителю маршрут оказывается лучше предложенного GPS-навигатором.

3. **Получаемый сигнал.** Спутниковые сигналы GPS обычно не проходят через твердые материалы (кроме стекла). Если Вы находитесь в помещении, между высокими домами, в туннеле, на подземной парковке или под мостом информация о вашем местоположении на GPS устройстве может не соответствовать действительности. На качество, быстроту и эффективность работы навигатора также влияют погодные условия и ваше местоположение по отношению к спутнику.

## 2.3 Мультимедийные приложения

В данной главе описываются основные функции проигрывателя, встроенного в данный GPS-навигатор: аудио и видео проигрыватели, поддержка чтения электронных книг и просмотра изображений. Все это поможет вам скоротать долгие минуты ожидания.



### 2.3.1 Аудиопроеигрыватель.

Функции:

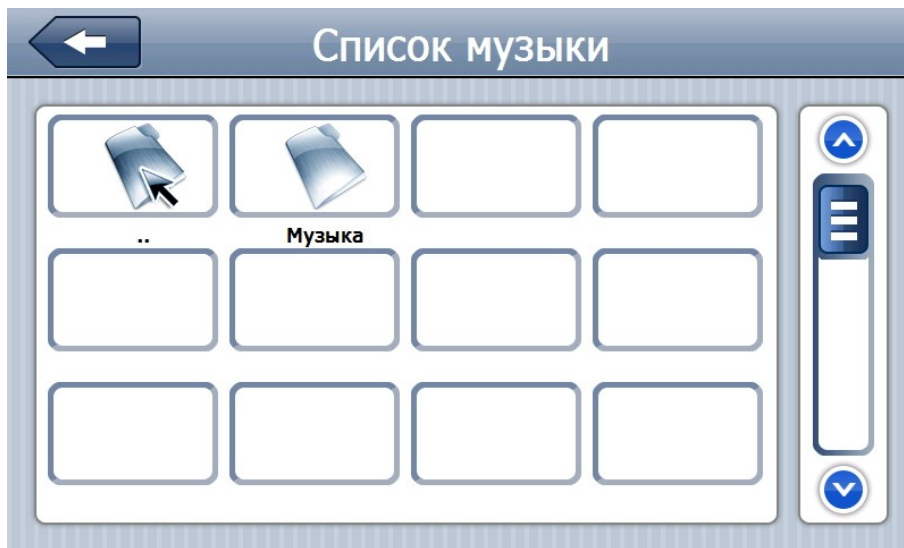
- Поддержка музыкальных форматов WMA, MP3 и WAV.

**[Дополнительная информация]** Для воспроизведения музыкальных файлов скопируйте их в какую-либо папку на карте памяти (рекомендуем создать папку Музыка)





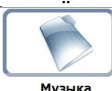

Нажмите на кнопку «Музыка»  
аудиопроеигрывателем



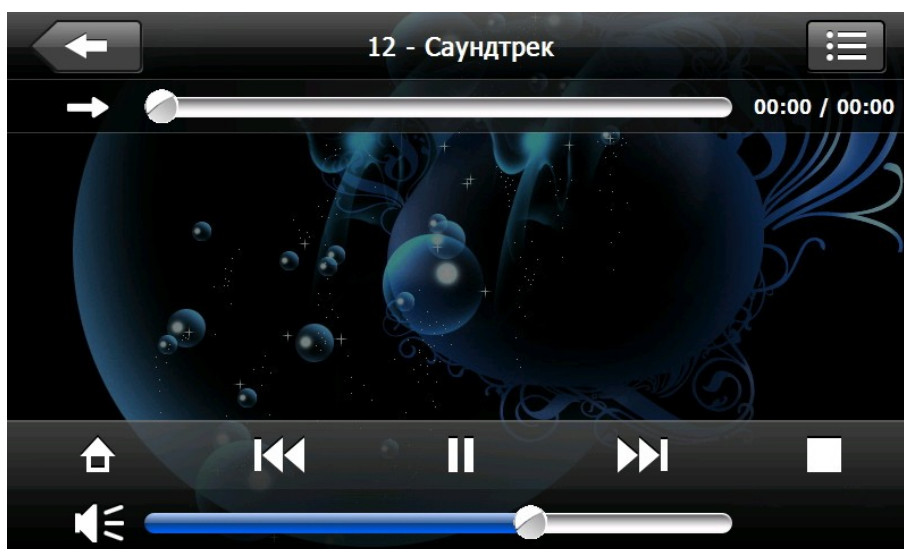
для перехода в окно управления



### Элементы управления

	Выход	Выход из приложения в основное меню
	Предыдущая страница	Переход на предыдущую страницу
	Следующая страница	Переход на следующую страницу
	Назад	Переход к папке на один уровень вверх
	Текущая папка	Название текущей папки
	Название файла	Название воспроизводимого музыкального файла

Аудиопроигрыватель открывается и воспроизведение музыкального файла начинается однократным выбором иконки



## Элементы управления

	Выход	Выход из приложения в меню «Мультимедиа»
	Возврат к списку файлов	Возврат к списку воспроизведения файлов в текущей папке. При этом воспроизведение файла не остановится
	Воспроизведение	Воспроизведение композиции или ее остановка одним нажатием
	Пауза	Приостановка воспроизведения файла одним нажатием
	Стоп	Остановка воспроизведения файла одним нажатием
	Режим воспроизведения	 Последовательное воспроизведение
		 Повтор всех песен в текущей папке
		 Повтор текущей композиции
		 Случайное воспроизведение
	Следующая песня	Воспроизведение следующей композиции из общего списка
	Предыдущая песня	Воспроизведение предыдущей композиции из общего списка
	Уровень громкости	При помощи бегунка вы можете настроить нужную вам громкость. Движение влево – уменьшение громкости, вправо – увеличение
	Прокрутка	При помощи бегунка воспроизведения, вы можете выбрать нужное вам место файла. Движение влево – прокрутка назад, вправо – прокрутка вперед
	Домой	Одним нажатием на эту кнопку в меню «Мультимедиа». При этом воспроизведение файла не остановится
<b>05 - Масло</b>	Название файла	Отображение названия композиции
<b>00:15 / 03:59</b>	Время воспроизведения	Продолжительность композиции / Общая длительность композиции

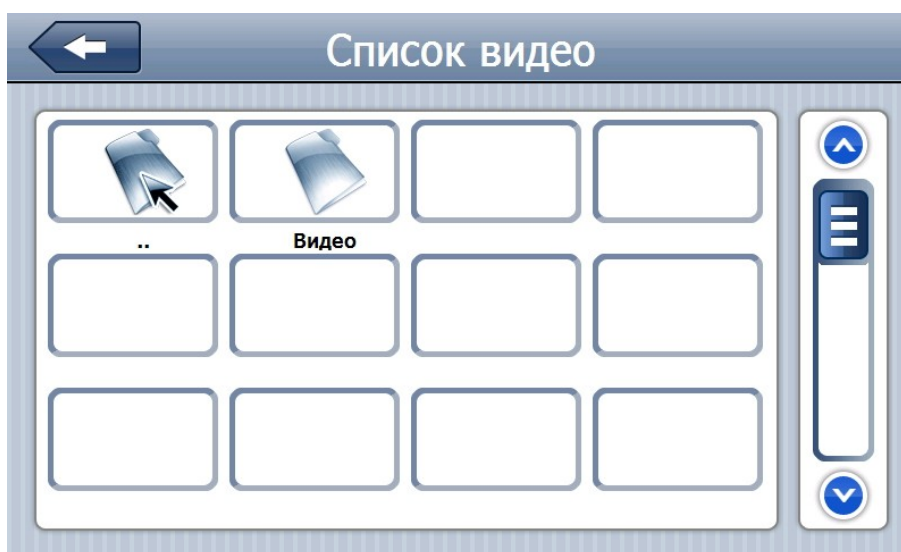
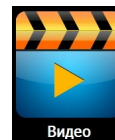
### 2.3.2 Видеопроигрыватель

Функции:

- Поддержка форматов AVI, MPEG, ASF, DIVX, 3GP, XVID. (качество воспроизведения зависит от степени сжатия файла, чем сильнее сжат файл, тем труднее плееру его воспроизводить, при этом возможно значительное отставание картинки от звука)
- Воспроизведение в полноэкранном режиме, прокрутка и выбора нужного файла.

**[Дополнительная информация]** Для воспроизведения видео файлов скопируйте их в какую-либо папку на карте памяти (рекомендуем создать папку Видео)

Для того чтобы открыть видеопроигрыватель нажмите на кнопку



### Элементы управления

	Выход	Выход из приложения в основное меню
	Предыдущая страница	Переход на предыдущую страницу
	Следующая страница	Переход на следующую страницу
	Назад	Переход к папке на один уровень вверх
	Текущая папка	Название текущей папки
	Название файла	Название воспроизводимого видео файла

Для запуска видео однократно нажмите на кнопку





## Элементы управления

	Выход	Выход из приложения в основное меню
	Возврат к списку файлов	Возврат к списку воспроизведения файлов в текущей папке. При этом воспроизведение файла будет остановлено
	Воспроизведение	Начало и продолжение воспроизведения видео одним нажатием
	Пауза	Приостановка воспроизведения видео файла одним нажатием
	Стоп	Остановка воспроизведения видео файла одним нажатием
	Следующий файл	Воспроизведение следующего видео файла из общего списка
	Прокрутка	При помощи бегунка воспроизведения, вы можете выбрать нужное вам место файла. Движение влево – прокрутка назад, вправо – прокрутка вперед
	Уровень громкости	При помощи бегунка вы можете настроить нужную вам громкость. Движение влево – уменьшение громкости, вправо – увеличение
	Уровень яркости подсветки	При помощи бегунка, вы можете выбрать нужный вам уровень подсветки. Движение влево – уменьшение яркости, вправо – увеличение яркости
	Воспроизведение в полноэкранном режиме	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Двойное нажатие на экран – активация полноэкранного режима.</li> <li>2. Повторное двойное нажатие – выход из полноэкранного режима</li> </ol>

sample.Pipес.2009	Название файла	Отображение названия фильма
00:00/00:49	Время воспроизведения	Продолжительность просмотра / Общая длительность фильма

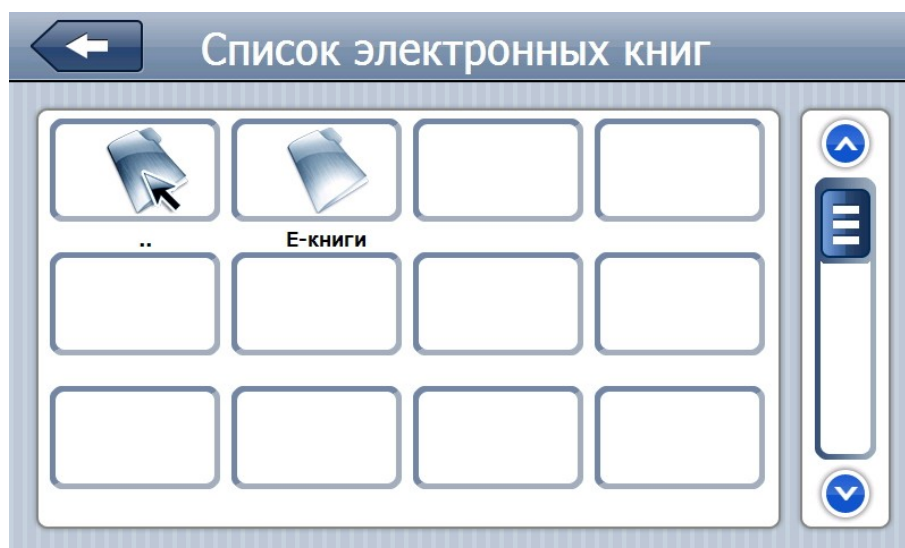
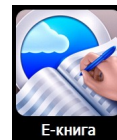
### 2.3.3 Чтение электронных книг

#### Функции

- Поддержка формата TXT
- Возможность выбора размера шрифта, цвет фона, цвет текста, а также возможность выделения фрагмента текста с последующим сохранением его в списке закладок.
- Режим полноэкранного просмотра текста с возможностью ручного или автоматического перехода на следующую страницу.

**[Дополнительная информация]** Для воспроизведения текстовых файлов скопируйте их в какую-либо папку на карте памяти (рекомендуем создать папку Е-книги)

Для того чтобы выбрать файл с текстом, нажмите на кнопку



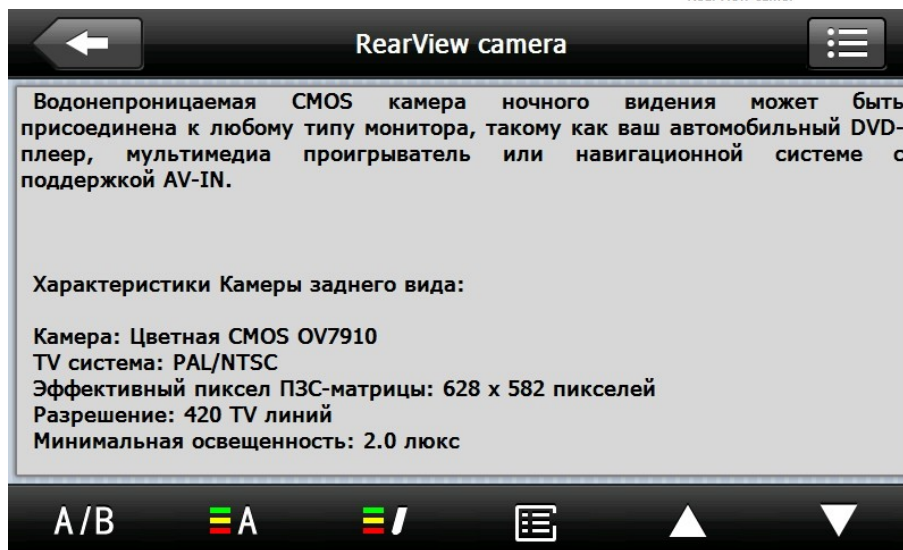
#### Элементы управления

	Выход	Выход из приложения в основное меню
	Предыдущая страница	Переход на предыдущую страницу
	Следующая страница	Переход на следующую страницу
	Назад	Переход к папке на один уровень вверх
	Текущая папка	Название текущей папки











 RearView camer	Название текстового файла	Отображение названия текущего документа
---	---------------------------	---

Для открытия файла с текстом однократно нажмите на кнопку



### Элементы управления

	Выход	Выход в Главное меню. Сохраняя в памяти последнюю просмотренную страницу
	Возврат к списку файлов	Возврат к списку для выбора другого текстового файла. Сохраняя в памяти последнюю просмотренную страницу
	Настройка шрифтов	Настройка размера и толщины шрифта <b>обычный/жирный</b>
	Настройка цветов	Цвет текста, цвет фона, цвет фона выделенного фрагмента
	Сохранение закладок	Сохранение закладок путём выделения фрагмента текста
	Список закладок	Переход в меню выбора списка закладок (% показывают расположение закладки относительно всего текста в документе)
	Предыдущая страница	Переход на предыдущую страницу
	Следующая страница	Переход на следующую страницу
	Название текстового файла	Отображение названия документа

**[Дополнительная информация]** Если в файле содержатся нечитаемые символы в виде квадратов, откройте этот файл на своём компьютере программой Блокнот и сохраните его используя кодировку UTF-8 или Unicode.



Для просмотра текста в полноэкранном режиме, необходимо в режиме просмотра нажать на текст два раза, чтобы выйти из этого режима, также нажмите два раза на экран.

При просмотре текста в полноэкранном режиме, перелистывание на следующую страницу происходит в автоматическом режиме с интервалом в 1 минуту. Для того, чтобы перелистывать страницы в ручную необходимо нажать:

- Для перелистывания на следующую страницу: один раз нажать внизу или справа экрана
- Для перелистывания на предыдущую страницу: один раз нажать вверху или слева экрана

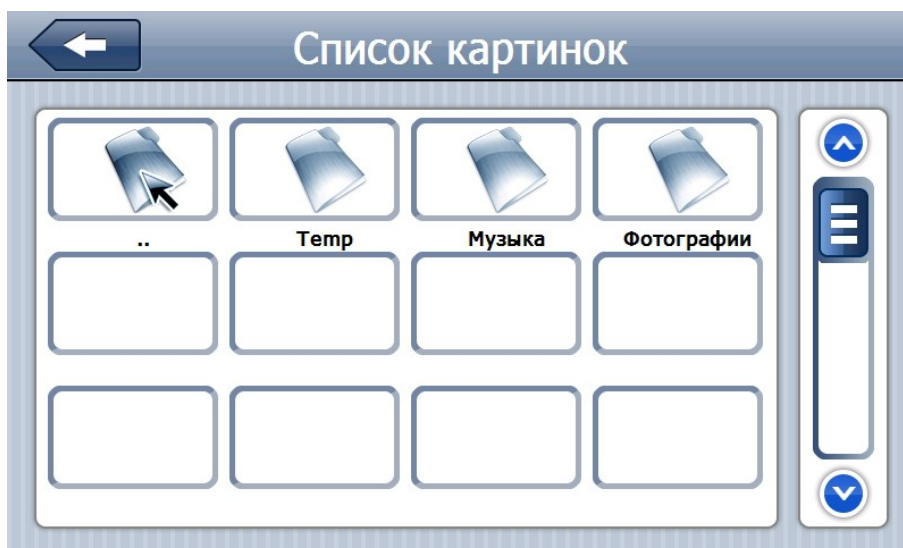
#### 2.3.4 Просмотр изображений

Функции:







- Поддержка форматов JPG, BMP и PNG.
- Возможность поворота изображения на 360 градусов, изменения размеров изображения и просмотра изображений в режиме слайд-шоу.

**[Дополнительная информация]** Для воспроизведения графических файлов скопируйте их в какую-либо папку на карте памяти (рекомендуем создать папку Фотографии)

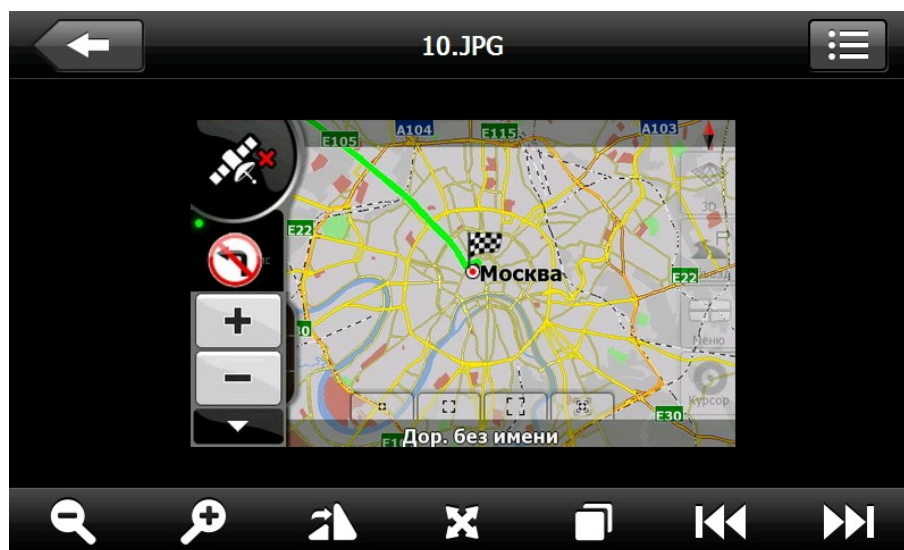
Для того чтобы зайти в окно просмотра изображений нажмите кнопку









## Элементы управления


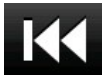


	Выход	Выход из приложения в основное меню
	Предыдущая страница	Переход на предыдущую страницу
	Следующая страница	Переход на следующую страницу
	Назад	Переход к папке на один уровень вверх
 Фотографии	Текущая папка	Название текущей папки
 10	Название графического файла	Отображение названия текущего файла

Для просмотра изображения нажмите на соответствующую картинку



## Элементы управления

	Выход	Выход в Главное в меню
	Возврат к списку файлов	Возврат к списку для выбора другого графического файла
	Уменьшить	Уменьшение размера изображения
	Увеличить	Увеличение размера изображения
	Повернуть	Поворот изображения на 90°
	Растянуть	Растянуть изображение во весь экран, сохраняя при этом пропорции

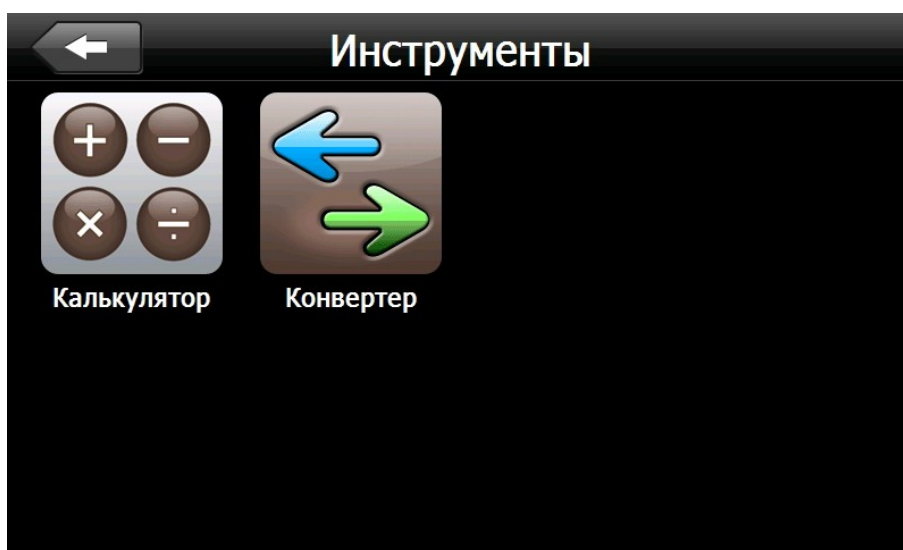
	Просмотр в режиме слайд-шоу	Просмотр изображений в режиме слайд-шоу согласно порядку их следования, начиная с выбранного изображения
	Предыдущее изображение	Просмотр предыдущего изображения в папке
	Следующее изображение	Просмотр следующего изображения в папке
	Название и формат файла	Отображение названия выбранного изображения и его графического формата

## 2.4 Инструменты

В GPS навигаторе OODO дополнительно встроены следующие полезные инструменты:

- Калькулятор
- Конвертер

Интерфейс программы для работы с инструментами выглядит следующим образом:



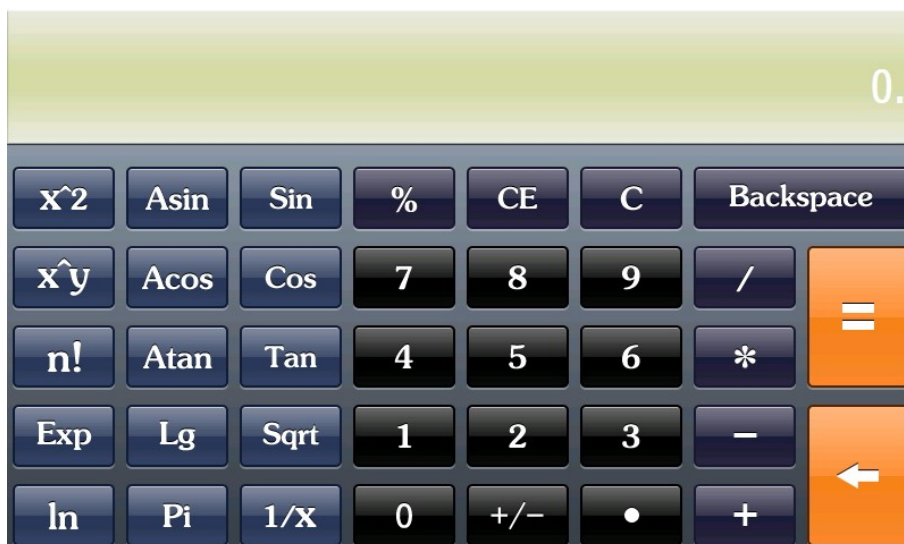
### 2.4.1 Приложение «Калькулятор»

Для запуска приложения «Калькулятор» нажмите кнопку



Функции:

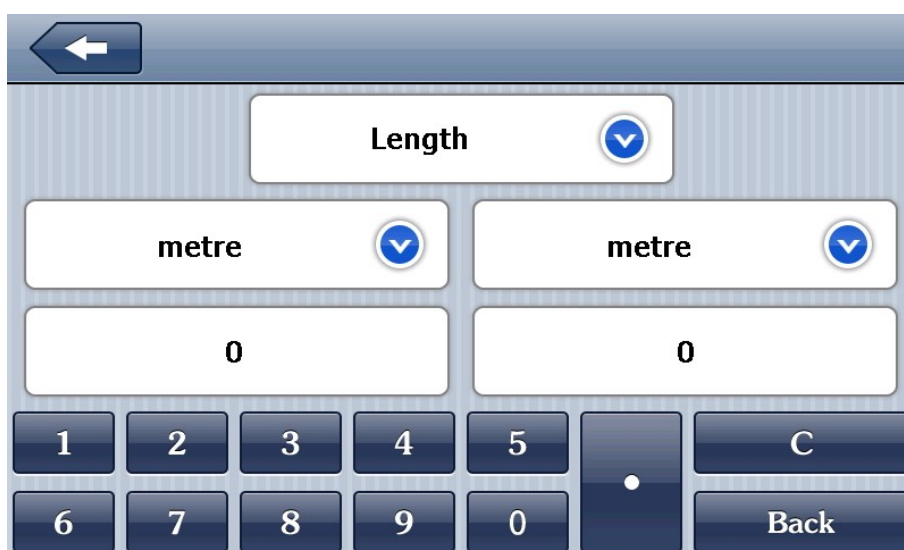
- Режим упрощенного вычисления и режим инженерного калькулятора
- Поддержка шестнадцатеричной, десятичной, восьмеричной и двоичной систем счисления, а также расчет углов в радианах, градусах и градах.



Функции данного приложения аналогичны операциям обычного настольного калькулятора.

#### 2.4.2 Приложение «Конвертер»

Для запуска приложения «Конвертер» нажмите кнопку



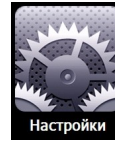
Вычисляемые единицы:

- Длина (Length)
- Вес, Масса (Weight, Mass)
- Ёмкость (Cubic, Capacity)
- Площадь (Square, Area)
- Круг и угол (Circular, Angular)
- Мощность (Power)

- Давление (Pressure)
- Скорость (Speed)
- Температура (Temperature)

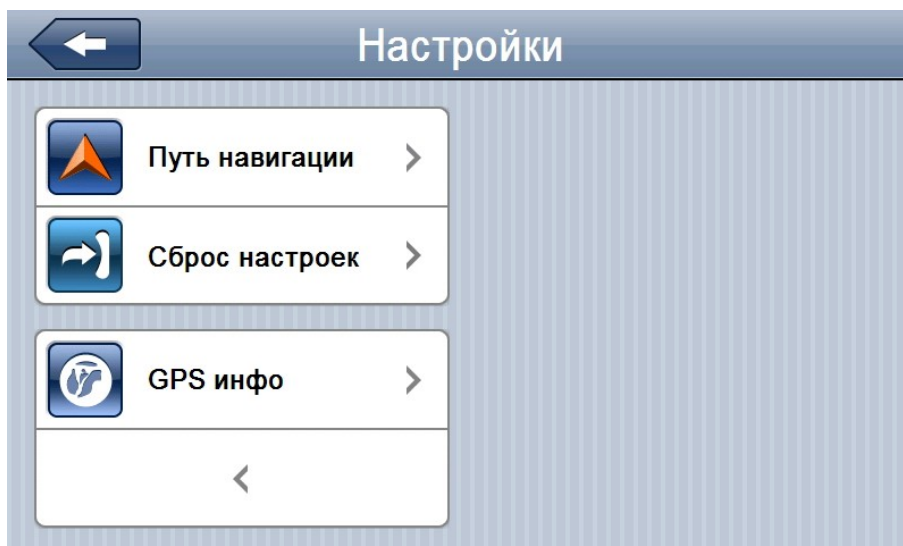
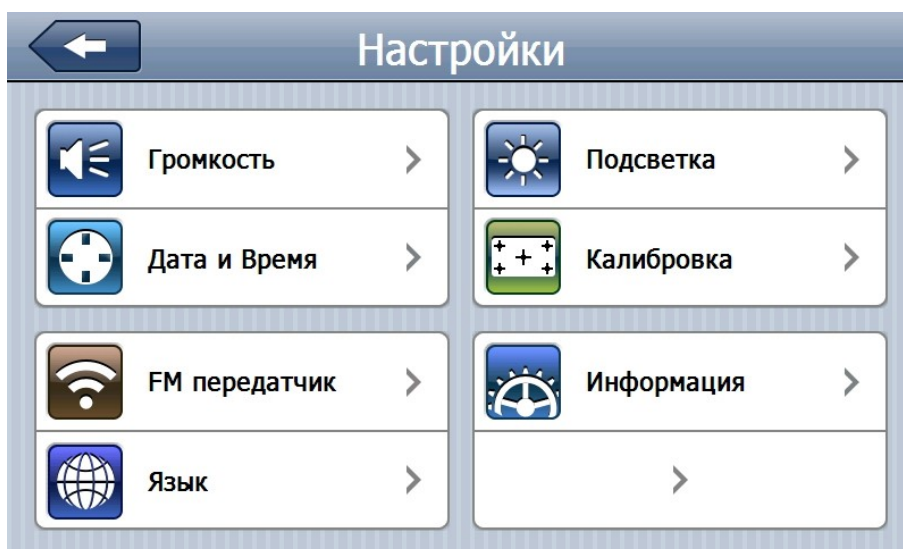
## 2.5 Настройки GPS-навигатора

Для того чтобы войти в меню Настройки нажмите кнопку



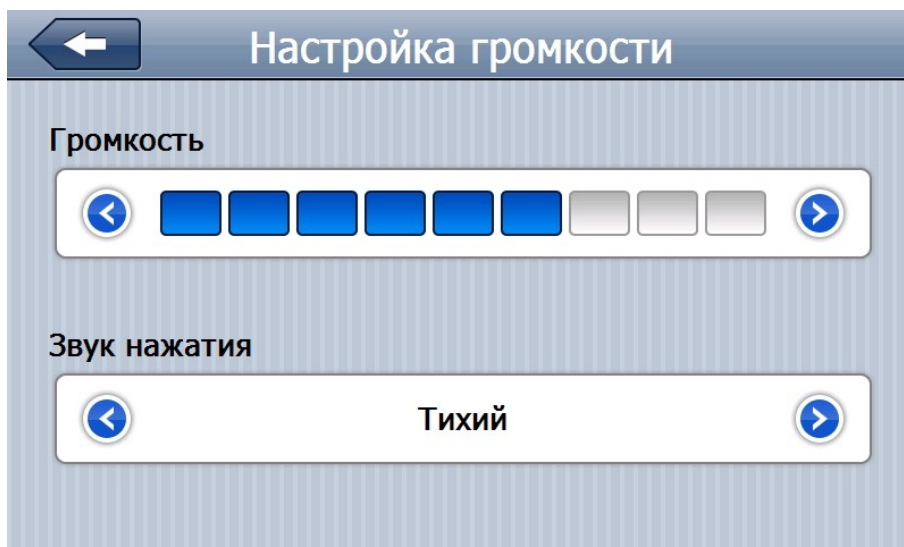
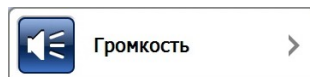
В этом меню Вы сможете настроить все необходимые функции GPS-навигатора:

Громкость, Дата и Время, FM передатчик, Язык, Подсветка, Калибровка, Информация системы, Путь навигации, Сброс настроек, GPS информация и выход на Windows CE.



### 2.5.1 Режим настройки «Громкость»

Для перехода в режим настроек Громкости, нажмите кнопку:

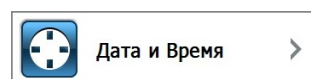


#### Элементы управления



	Выход	Выход из приложения в основное меню
	Влево	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уменьшение громкости</li> <li>Предыдущий вариант звука нажатия</li> </ul>
	Вправо	<ul style="list-style-type: none"> <li>Увеличение громкости</li> <li>Следующий вариант звука нажатия</li> </ul>
	Уровень громкости	Шкала показателя уровня громкости основного динамика или FM передатчика

### 2.5.2 Режим настройки «Дата и Время»

Для перехода в режим настроек Даты и Времени, нажмите кнопку:

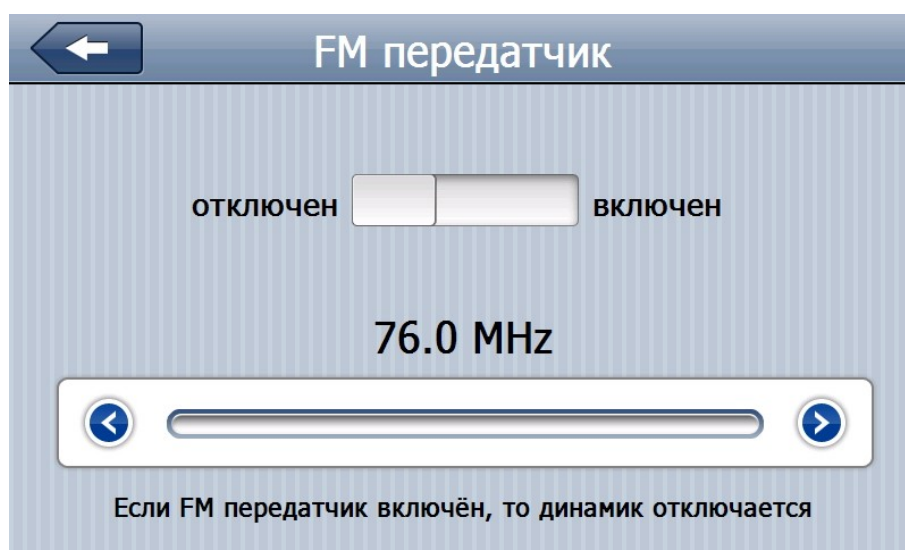
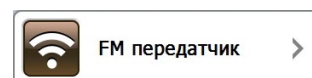


## Элементы управления





	Выход	Выход из приложения в основное меню
	Влево	Предыдущий вариант часового пояса
	Вправо	Следующий вариант часового пояса
	Вверх	Увеличение цифрового показателя
	Вниз	Уменьшение цифрового показателя

### 2.5.3 Режим настройки «FM передатчик»

Для перехода в режим настроек FM передатчика, нажмите кнопку:




## Элементы управления

	Выход	Выход из приложения в основное меню
	Влево	Уменьшение FM частоты
	Вправо	Увеличение FM частоты
	Вкл./Выкл.	Кнопка включения/выключения FM передатчика

Вы можете воспроизводить музыку со своего GPS навигатора через колонки автомобильной магнитолы.

Для этого вам необходимо выбрать свободную частоту на вашем радиоприемнике и выбрать эту же частоту в приложении FM передатчик GPS навигатора.

**[Важно]** Обращаем ваше внимание на то, что при включенном FM передатчике звук передаётся только по FM частоте и динамик в это время отключается. При активном FM передатчике, в Главном меню навигатора иконка  станет гореть синим цветом.

- Рекомендуемая установочная частота для Москвы 90.0 Mhz.



**[Внимание]** FM передатчик работает только с подключенным USB кабелем, т.к. он является наружной антенной.

#### 2.5.4 Режим настройки «Язык»

Для перехода в режим настроек Языка, нажмите кнопку:

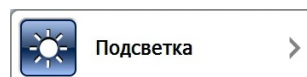


#### Элементы управления

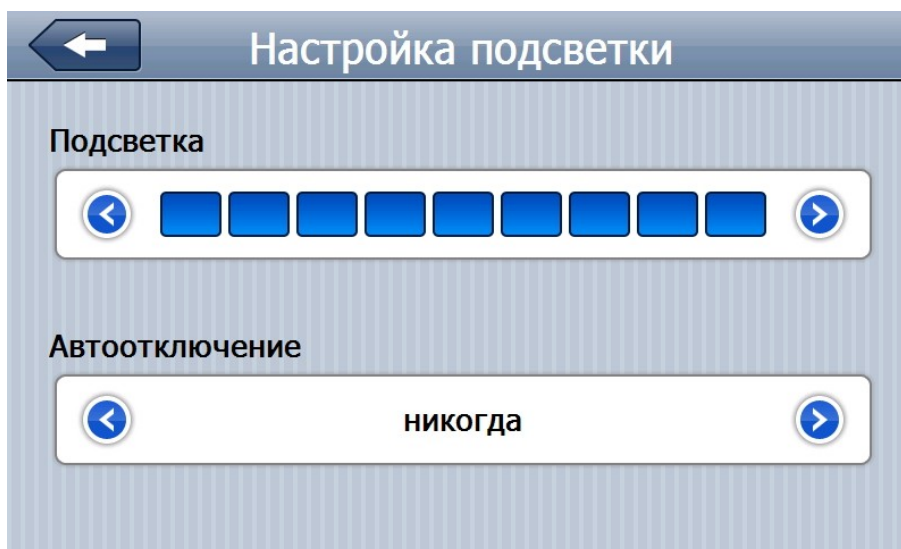
	Выход	Выход из приложения в основное меню
	Выбор	Выбор текущего языка

#### 2.5.5 Режим настройки «Подсветка»

Для перехода в режим настроек Подсветки, нажмите кнопку:





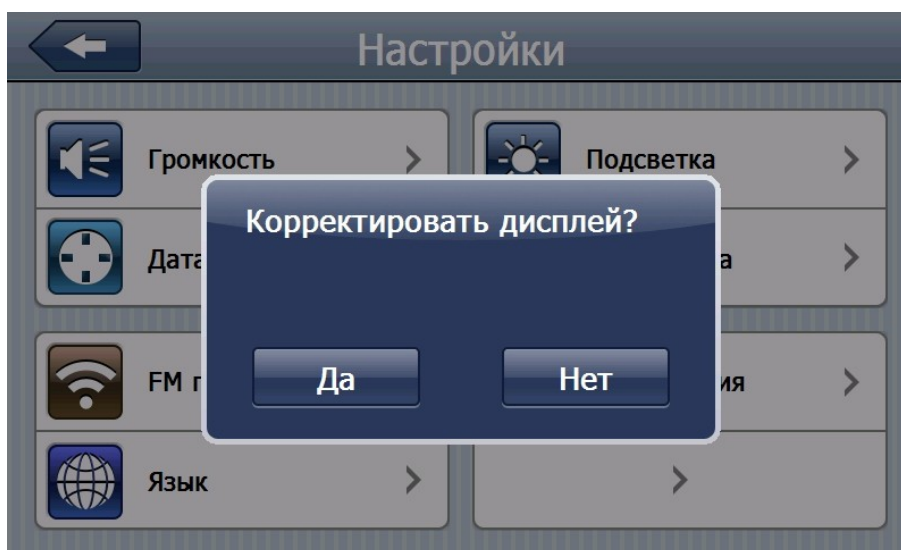
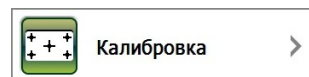


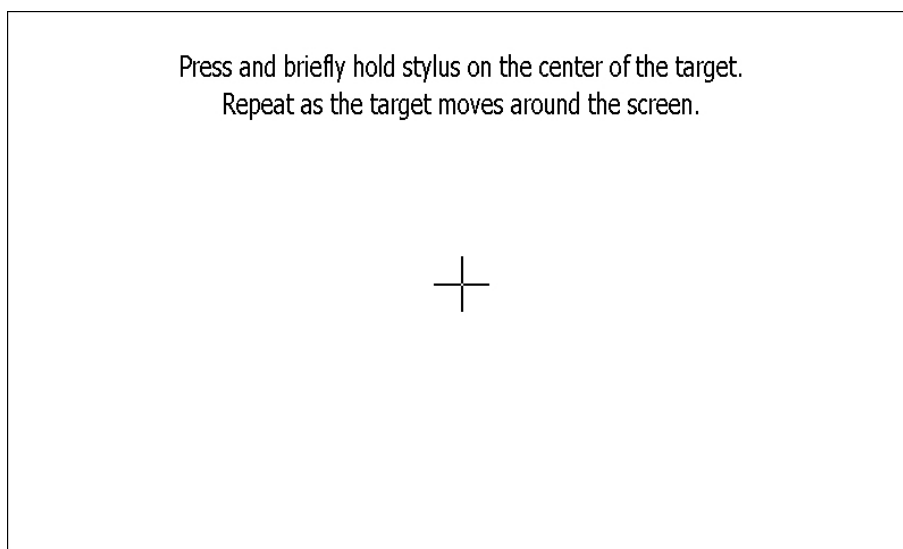
### Элементы управления

	Выход	Выход из приложения в основное меню
	Влево	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уменьшение уровня подсветки</li> <li>Предыдущий вариант отключения</li> </ul>
	Вправо	<ul style="list-style-type: none"> <li>Увеличение уровня подсветки</li> <li>Следующий вариант отключения</li> </ul>
	Уровень подсветки	Шкала показателя уровня подсветки

### 2.5.6 Режим настройки «Калибровка»

Для перехода в режим настроек Калибровки, нажмите кнопку:

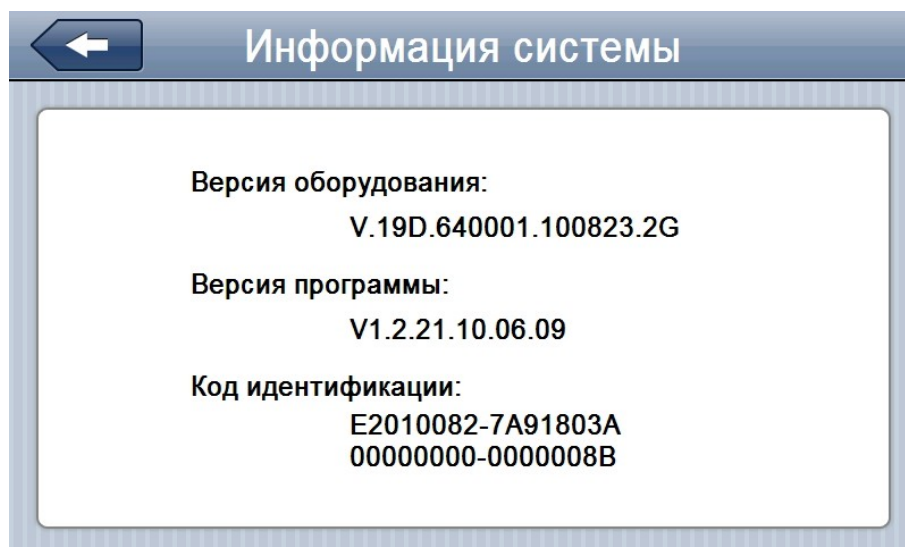
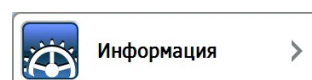




Для калибровки устройства нажмите стилусом на крестик в центре экрана, который затем будут перемещаться влево вверх, влево вниз, вправо вверх и вправо вниз, до тех пор, пока операция калибровки не будет успешно завершена.

#### 2.5.7 Режим настройки «Информация»

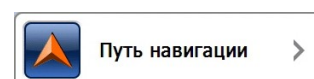
Для перехода в режим настроек Информации, нажмите кнопку:

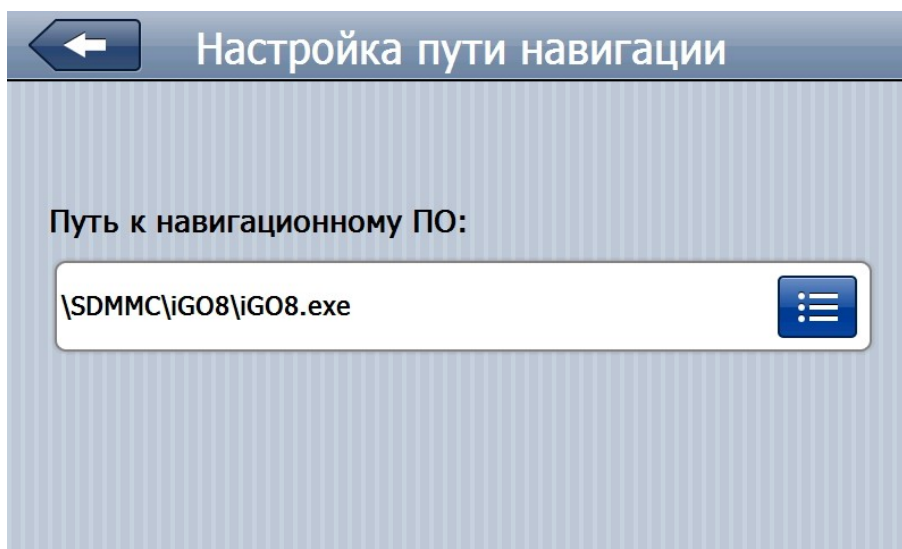


В данном меню можно узнать о версии оборудования, версии программы и код идентификации.

#### 2.5.8 Режим настройки «Путь навигации»

Для перехода в режим настроек Путь навигации, нажмите кнопку:





### Элементы управления

	Выход	Выход из приложения в основное меню
	Список	Переход к списку доступных программ навигации

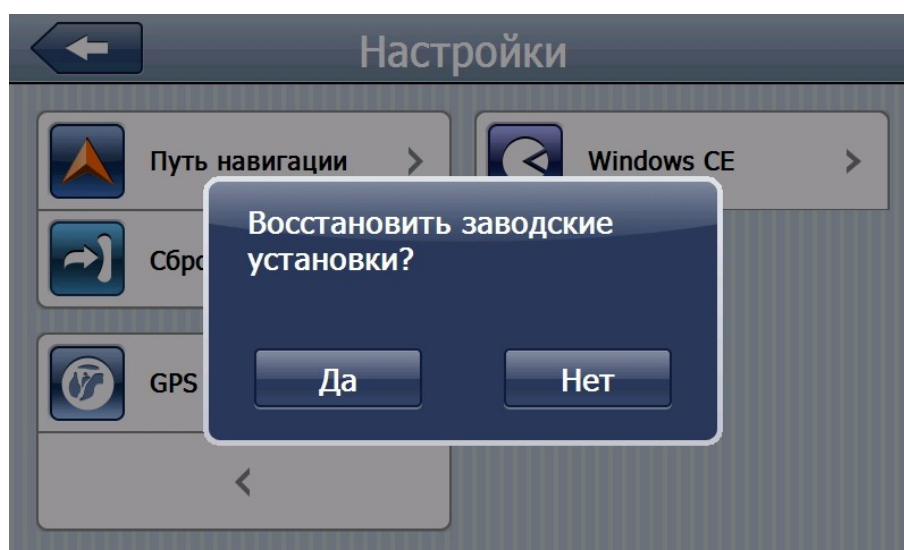
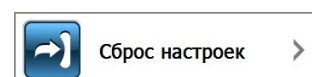
Установка этого параметра программирует кнопку «Навигация» в Главном Меню к запуску выбранной программы.

**[Важно]** По умолчанию путь навигации к программе iGO8 выглядит так:

\\SDMMC\iGO8\iGO8.exe

### 2.5.9 Режим настройки «Сброс настроек»

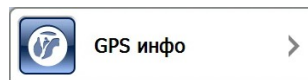
Для перехода в режим настроек Сброс настроек, нажмите кнопку:





Данная функция сбрасывает все настройки навигатора на заводские установки по умолчанию.

### 2.5.10 Режим настройки «GPS инфо»

Для перехода в режим настроек GPS инфо, нажмите кнопку:



### Элементы управления

	Выход	Выход из приложения в основное меню
	Сброс	Кнопка сброса данных о GPS месторасположении

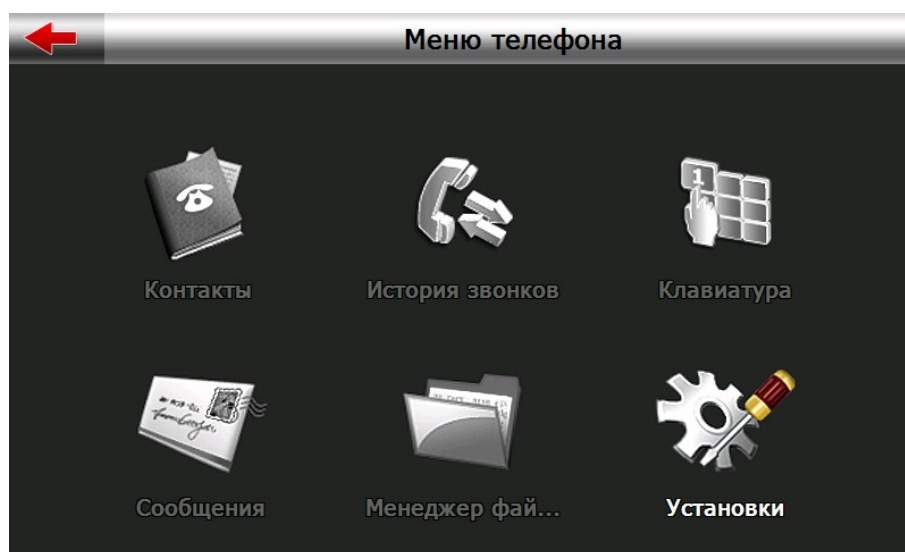
## 2.6 Функция Bluetooth Hands Free (свободные руки)

Функции:


- Импорт записной книжки из телефона
- Отображение истории набранных, принятых и неотвеченных вызовов
- Набор номера телефона для звонков прямо с дисплея навигатора
- Импорт SMS сообщений из телефона
- Импорт файлов из телефона



Для того чтобы зайти в окно пользования Bluetooth нажмите на иконку

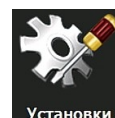


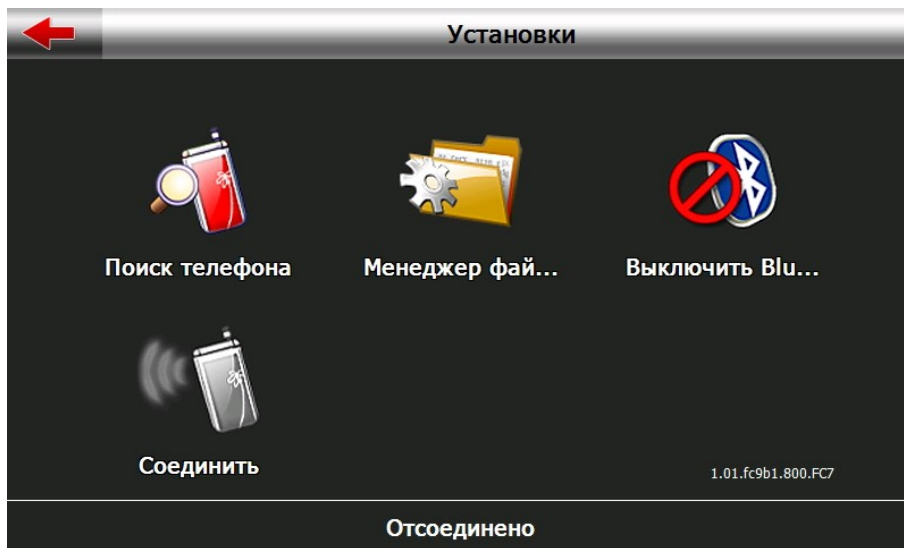
### Элементы управления

	Выход	Выход в Главное меню навигатора
 Установки	Установки	Настройки подключения Bluetooth модуля, установка пути сохранения файлов и мелодии звонка

**[Дополнительная информация]** При неподключенном телефоне все остальные функции являются неактивными

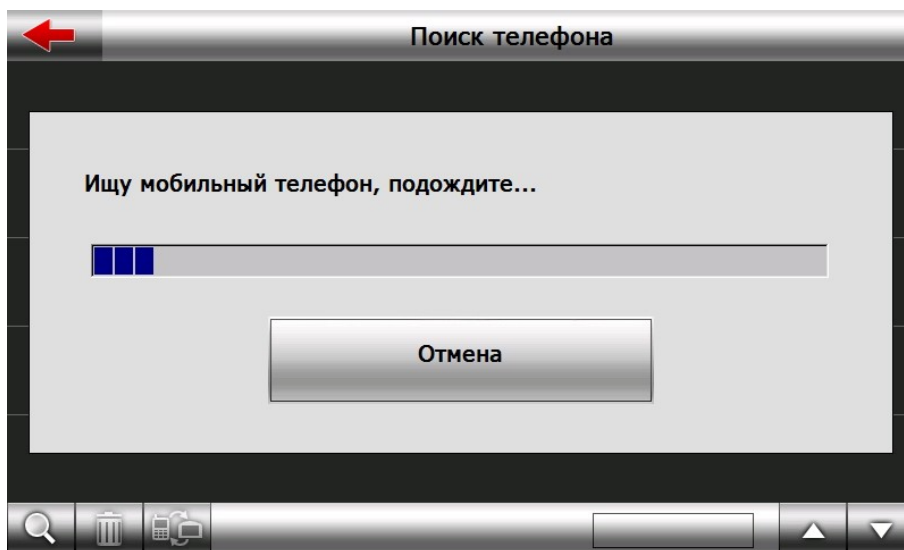
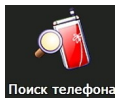
Для того, чтобы перейти в окно настроек подключения, нажмите кнопку



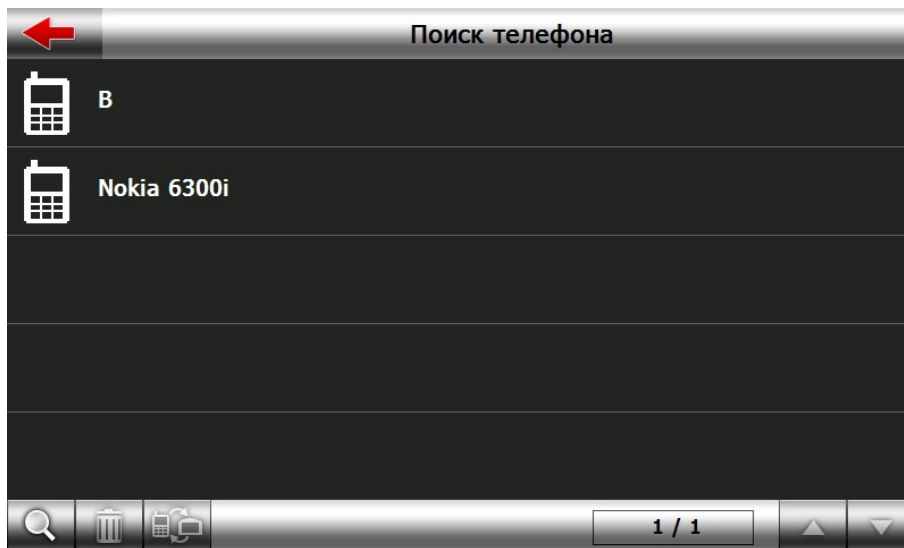



**[Важно]** Функция **Bluetooth** в вашем телефоне должна быть включена (В настройках телефона функция Доступен всем должна быть активна)

После чего необходимо нажать кнопку

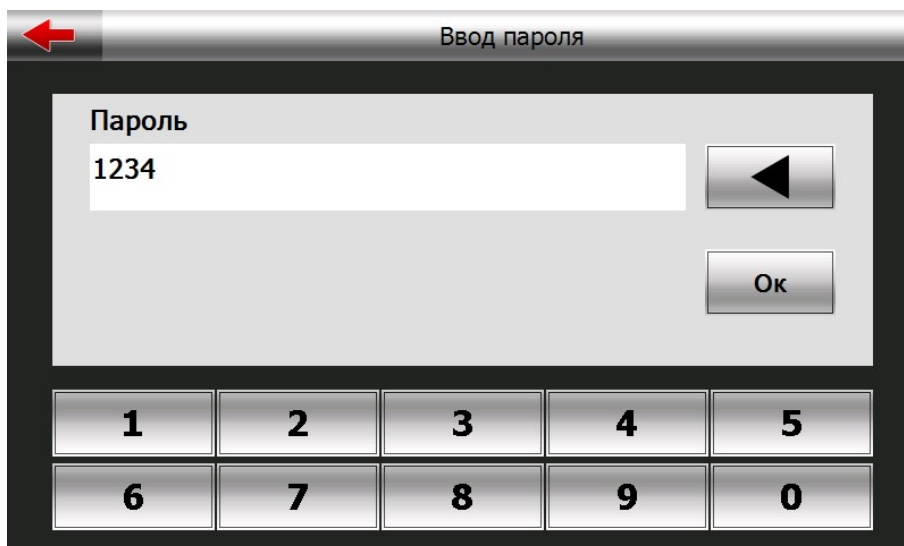


Далее необходимо выбрать свой телефон из списка устройств найденных GPS навигатором.






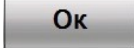
Выберите свой телефон и нажмите на кнопку  (Синхронизировать)

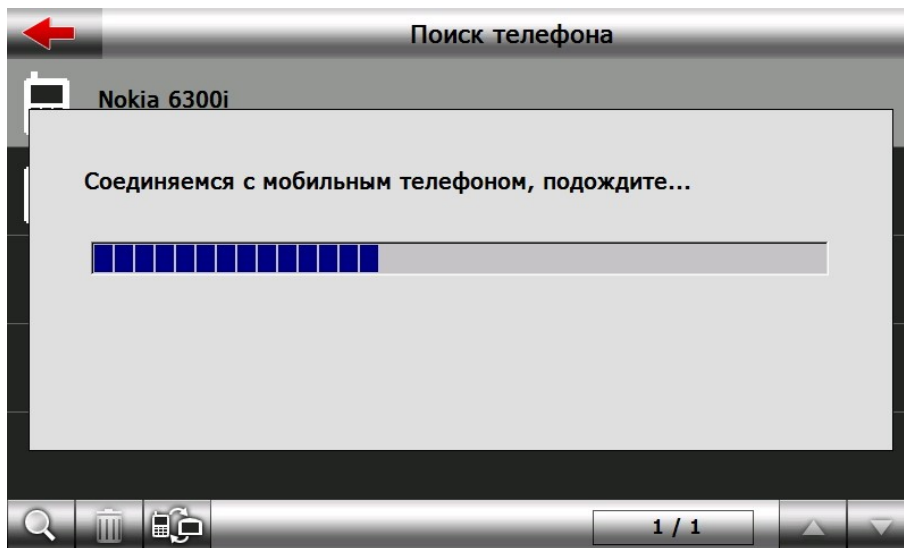
После чего появится окно с настройкой ввода пароля, по умолчанию предлагается пароль 1234, но вы можете ввести также и собственный уникальный пароль (максимальная длина 16 символов)




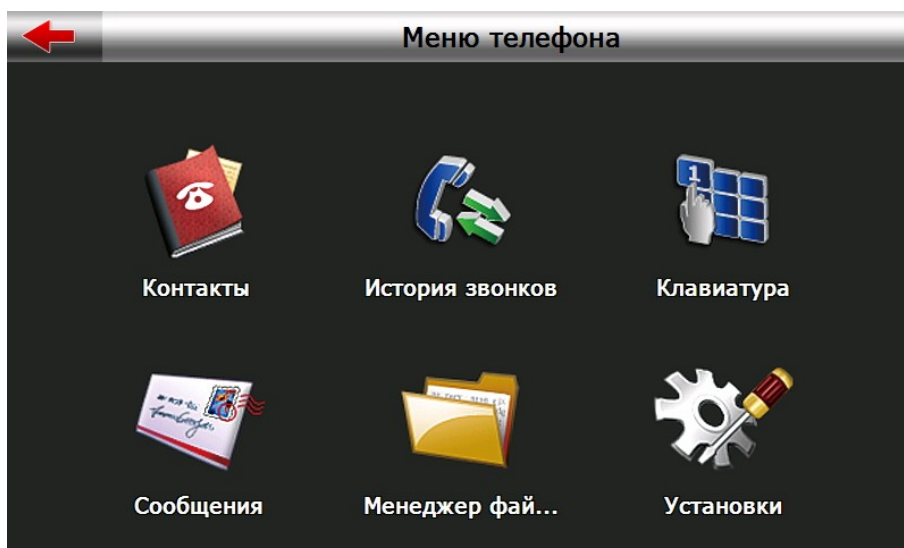
### Элементы управления

	Выход	Выход в Главное меню навигатора
	Стереть	Удаление последних набранных цифр
	Ok	Подтверждение выбранного вами пароля и переход к следующему действию





Нажмите кнопку  для подтверждения выбранного вами пароля и GPS навигатор начнёт подключение к телефону. Подтвердите пароль в вашем телефоне, после чего соединение будет установлено. По умолчанию у GPS навигатора имя **GPS System**.



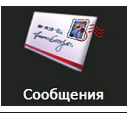

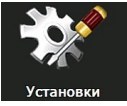
После успешного подключения появится активное Меню телефона с характерным для запуска Windows OS звуком. В Главном меню навигатора иконка  станет гореть синим цветом.



### Элементы управления

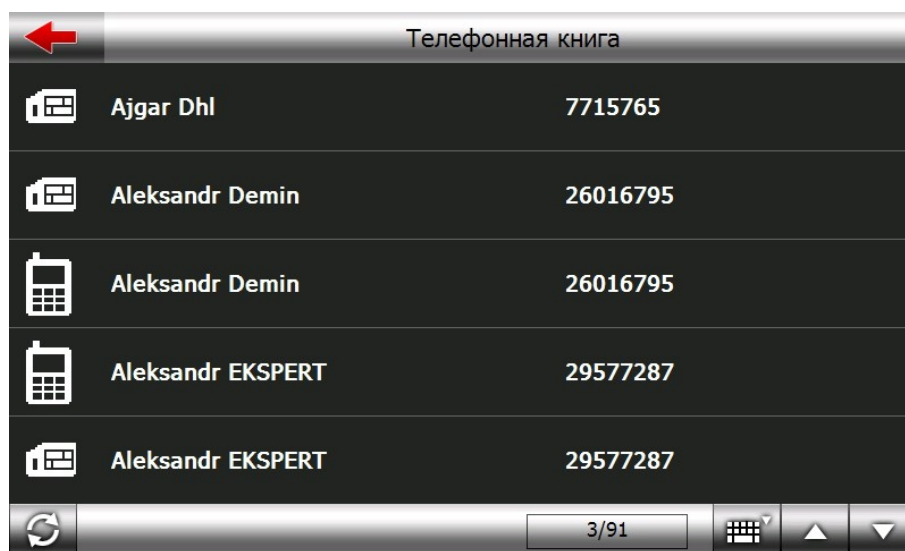
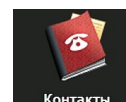
	Выход	Выход в Главное меню навигатора
 Контакты	Телефонная книга	Синхронизация телефонной книги с навигатором.
 История звонков	История звонков	История принятых, набранных и пропущенных звонков
 Клавиатура дл...	Клавиатура для набора	Переход в меню набора номера на клавиатуре



 Сообщения	Сообщения	Чтение сообщений
 Менеджер фай...	Менеджер файлов	Менеджер файлов доступных на телефоне
 Установки	Установки	Настройки подключения Bluetooth модуля, установка пути сохранения файлов и мелодии звонка





**[Важно]** Для синхронизации телефонной книги, SMS сообщений и других файлов, необходимо чтобы карта памяти microSD идущая в комплекте с навигатором, была вставлена в устройство.





Для того чтобы зайти в окно пользования **[Контакты]** нажмите на иконку



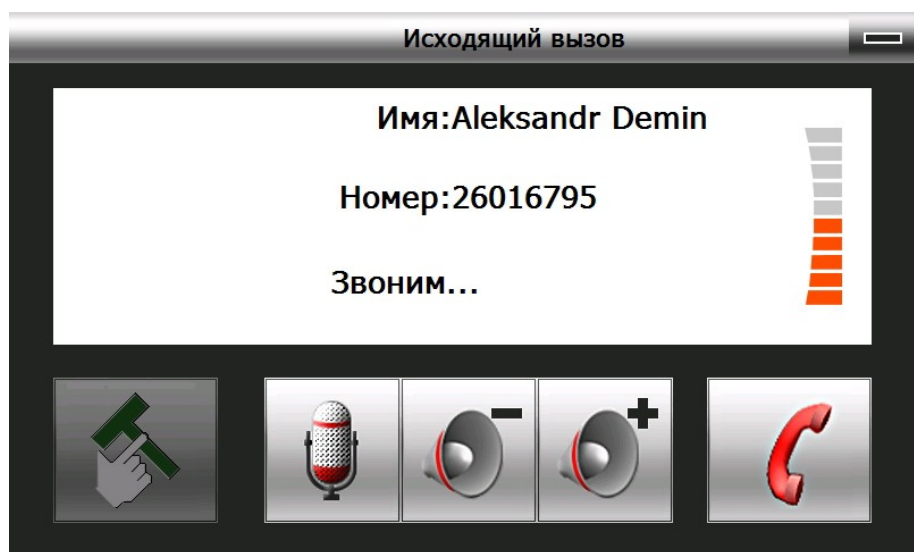
**[Важно]** Синхронизации телефонной книги возможна только при условии, что на одно имя будет записан один номер телефона, в противном случае синхронизация будет прервана.

### Элементы управления






	Выход	Выход в Меню телефона
	Синхронизация	Кнопка синхронизации с телефонной книжкой
	Номер страницы	Номер текущей просматриваемой страницы / Общее число страниц
	Поиск	Кнопка поиска по именам в телефонной книжке (Поиск производится только латинскими буквами для записей на латинице)



	Предыдущая страница	Переход на предыдущую страницу
	Следующая страница	Переход на следующую страницу
	Место хранения записи	Данный контакт сохранён в памяти телефона
	Место хранения записи	Данный контакт сохранён на SIM карте

Для набора номера из записной книжки, необходимо нажать на поле нужного контакта один раз.



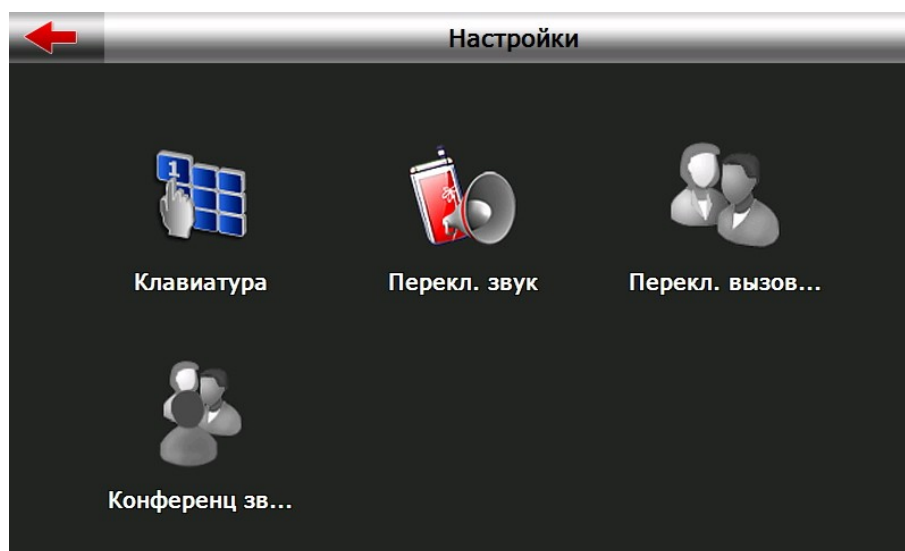
### Элементы управления

	Минимизация	Минимизация приложения и выход в Главное меню навигатора. При этом синхронизация с телефоном и разговор непрерываются
	Настройки	Вход в дополнительное меню в режиме разговора
	Микрофон	Выключить/включить передачу вашего голоса собеседнику
	Громкость	Сделать ниже уровень громкости
	Громкость	Сделать выше уровень громкости


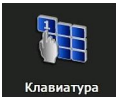
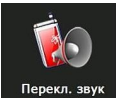


	Прервать вызов	Закончить разговор
	Уровень громкости	Шкала показателя текущего уровня громкости

### Дополнительные настройки во время разговора

Для того чтобы начать конференц связь, переключить звук или принять ещё один вызов не прерывая связи, необходимо нажать на кнопку «Настройки»

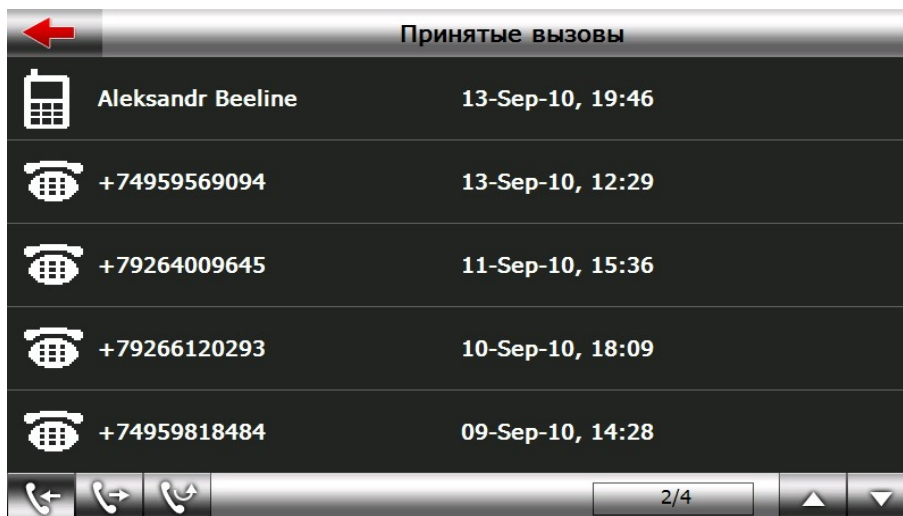


### Элементы управления





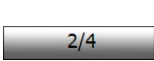


	Выход	Выход из дополнительного меню «настройки» при этом звонок не прерывается
	Клавиатура	Данная кнопка открывает клавиатуру в режиме вызова
	Переключение звука	Переключение звука на мобильный телефон
	Переключение Вызова	Данная кнопка позволяет переключить вызов на другого собеседника не прерывая связи с первым. (режим ожидания)
	Конференц звонок	Возможность вызова нескольких собеседников

**[Важно]** Функции «Конференц звонок» и «Переключение вызова» будут работать только в том случае, если услуга активна и подключена у вашего сотового оператора.

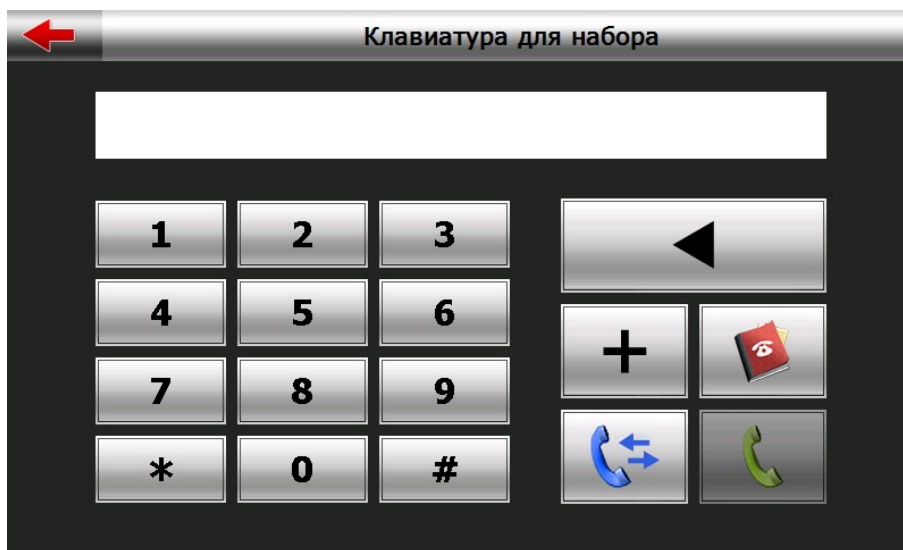
Для просмотра журнала звонков нажмите иконку [История звонков]








### Элементы управления

	Выход	Выход в Меню телефона
	Принятые вызовы	Список принятых вызовов
	Набранные номера	Список набранных номеров
	Непринятые вызовы	Список непринятых вызовов
	Номер страницы	Номер текущей просматриваемой страницы / Общее число страниц
	Предыдущая страница	Переход на предыдущую страницу
	Следующая страница	Переход на следующую страницу

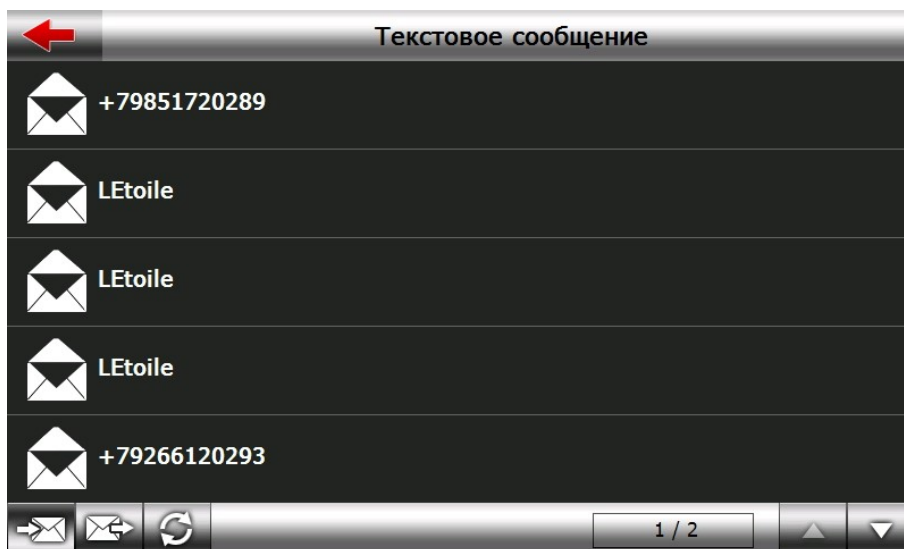
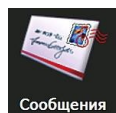
Для набора телефонного номера нажмите иконку [Клавиатура для набора]





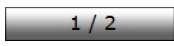




### Элементы управления

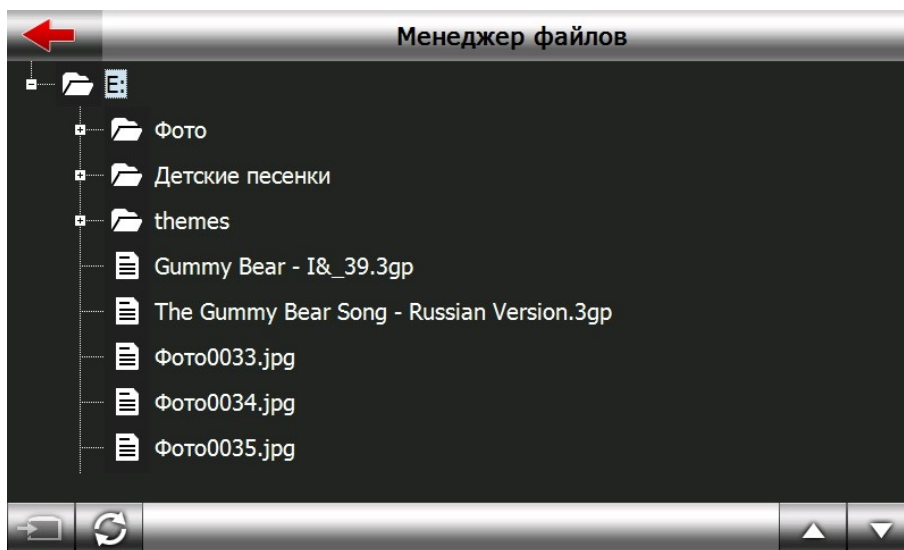
	Стереть	Стереть неправильно набранные цифры
	Телефонная книга	Выбор номера из телефонной книги
	История звонков	Выбор номера из истории звонков
	Начать вызов	Начать вызов
	Выход	Выход в меню телефона






Чтобы прочитать SMS нажмите кнопку [Сообщения]



	Выход	Выход в меню телефона
	Входящие сообщения	Просмотр входящих сообщений
	Исходящие сообщения	Просмотр исходящих сообщений
	Обновить	Обновить список
	Номер страницы	Номер текущей просматриваемой страницы / Общее число страниц
	Предыдущая страница	Переход на предыдущую страницу
	Следующая страница	Переход на следующую страницу

Для просмотра доступных файлов на телефоне нажмите кнопку [Менеджер файлов]



	Выход	Выход в меню телефона
	Копирование	Выберите файл которых хотите скопировать и нажмите кнопку Копирование
	Обновить	Обновить список
	Предыдущая страница	Переход на предыдущую страницу
	Следующая страница	Переход на следующую страницу

## Глава 3. Возможные неполадки и их устранение. Защита GPS-навигатора.

В случае возникновения проблем при эксплуатации GPS-навигатора, обратитесь к представленному ниже списку возможных неполадок и способам их устранения. В том случае, если вы не можете устранить неполадку самостоятельно, свяжитесь с сервисным центром, расположенным в вашем регионе.

Неполадка	Причина	Устранение неполадки
GPS-навигатор не включается	Батарея недостаточно заряжена	Зарядите батарею при помощи сетевого или автомобильного зарядного устройства.
	Выключатель питания не включен	Переведите выключатель в положение вкл
Нечеткость изображения	Подсветка дисплея недостаточно яркая	Перейдите к пункту 2.5.3 «Настройка подсветки»
	Подсветка отключена	Воспользуйтесь стилусом для работы с жидкокристаллическим дисплеем, и дисплей снова станет ярким
Неполадки с системой сенсорного управления	Система сенсорного управления не настроена	Перейдите к пункту 2.5.6 «Настройка системы сенсорного управления»
Отсутствие звука	Установлен самый низкий уровень громкости	Прибавьте звук
	Неправильное подключение гарнитуры (наушников)	Попробуйте подключить гарнитуру (наушники) заново
	Включена функция FM транзмиттера	Отключите FM транзмиттера Перейдите к пункту 2.10
GPS-навигатор не подключается к компьютеру	Проверьте соединение USB-кабеля	Перейдите к пункту 1.6 «Настройка работы USB-кабеля»
Сигнал отсутствует		Слабый сигнал. В некоторых случаях для получения четкого сигнала может потребоваться более 3 мин. Подробности в пункте 2.2

### 3.1 Защита GPS-навигатора.

Данный GPS-навигатор является надежным устройством, и если вы будете правильно с ним обращаться, он прослужит вам достаточно долго. Для того чтобы избежать возникновения каких-либо неполадок, пожалуйста, старайтесь соблюдать следующие меры предосторожности.



- Защита экрана: используйте стилус для работы с системой сенсорного управления. Старайтесь не ронять устройство, в противном случае вы рискуете повредить или разбить дисплей. Для чистки экрана используйте сухую тряпочку, слегка смоченную несколькими каплями стеклоочистительной жидкости. Никогда не распыляйте стеклоочистительную жидкость непосредственно на дисплей.

**[Важно]** Обязательно выключайте навигатор перед тем как будете чистить экран.

Избегайте падения устройства: падение с достаточно большой высоты или удар могут нанести серьезный ущерб наиболее хрупким деталям устройства, например, экрану.

**[Важно]** Наша компания не несет никакой ответственности за повреждение устройства в случае ДТП.

- Не используйте навигатор в условиях резко меняющейся температура, слишком высокой температуры (более 60°), слишком низкой температуры (ниже -10°), при высоком атмосферном давлении, в пыльных условиях, в грозу, при высокой влажности, а также вблизи едких жидкостей.

- Избегайте излучения: излучение от других устройств, может сказаться на работе дисплея. В случае удаления источника излучения на достаточное расстояние, дисплей снова начнет нормально функционировать.

**[Важно]** При перелете на самолете обязательно используйте специальную сумку для защиты от рентгеновского излучения при проверке багажа. Воздействие магнитных полей могут повредить системные данные навигатора.

- Старайтесь не использовать устройство при сильном освещении: сильное освещение или непосредственное воздействие ультрафиолетовых лучей могут пагубно сказаться на работоспособности данного GPS-навигатора.

## Глава 4. Комплектация и спецификации.

### 4.1 Комплектация.

В комплект данного GPS-навигатора входят (пожалуйста, убедитесь в наличии всех предметов):

- GPS навигатор OODO
- Автомобильное зарядное устройство
- miniUSB кабель
- Краткое руководство пользователя, гарантийный талон
- Кронштейн для крепления устройства в автомобиле
- Зарядное устройство 12/24В (автомобильное)
- Зарядное устройство 220В (сетевое)
- Stereo наушники
- Замшевый чехол

Убедительная просьба использовать только оригинальные аксессуары, поставляемые нашей компанией. В случае отсутствия какого-либо из перечисленных аксессуаров или брака, незамедлительно свяжитесь с нашим торговым представителем в вашем регионе.

## 4.2 Спецификации.

Центральный процессор	MTK MT3351 ARMV11 468Mhz
Flash-память	2Гб SLC
Оперативная Память	128Мб DDR2
ЖК-дисплей	7.0” TFT-дисплей, разрешение: 800 x 480 пикс.
Сенсорный экран	Высокоточный сенсорный экран
Поддержка USB	USB Client 2.0 (высокая скорость), miniUSB интерфейс
Поддержка карт памяти SD	microSD слот, поддержка карт памяти microSD (макс. 32Гб)
Частота звука	1. 1Вт@8Ом 2.Stereo звучание 20мВт@32Ом, вход наушники 3,5мм
Кнопки	Кнопка активного/спящего режима работы (кнопка вкл./выкл.)
Система GPS	Лабораторные исследования: Холодный старт: <35 сек. Тёплый старт: <32 сек. Горячий старт: <2 сек.
Батарея	Встроенная литиевая батарея емкостью 1750 mAh
Канал для зарядки аккумуляторной батареи	Зарядка постоянным током напряжением 5В (совместно с USB)
Зарядное устройство	Зарядное устройство 100/220В, 5В/2А
Автомобильное зар. устр.	Переходник с 12/24В на 5В/1.5А
Индикатор	При зарядке батареи при помощи зарядного устройства индикатор горит красным светом, по окончании зарядки индикатор становится зеленым.
Температура	Рабочая температура: -10°C до +60°C Температура хранения: -20°C до +70°C
Размер	181 x 112 x 15 мм
Операционная система	Microsoft Windows CE 5.0
Место установки системы навигации	Встроенная память
ПО видеопроигрывателя	Поддержка форматов AVI, MPEG, ASF, DIVX, 3GP, XVID (рекомендуемое разрешение изображения: 480x272) 512-1000 кб/с, 15-20 кадров/с Codec: mpeg1, mpeg4
ПО аудиопроигрывателя	Поддержка форматов WMA, MP3, WAV
Просмотр изображений	Поддержка форматов JPG, BMP, PNG
Электронная книга	Поддержка формата TXT
Настройки системы	Настройки языка, подсветки, времени, громкости, контроль уровня заряда батареи, системная информация
Модернизация системы	За счёт использования карты памяти microSD