



Navigation



Music



Video



E-BOOK



Memory



RAM

**GPS**

**Portable  
Navigation Device  
GE 711**





## ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед использованием GPS навигатора пожалуйста предварительно прочтите данную инструкцию пользователя

Благодарим Вас за приобретение GPS навигатора TM Globex.

- Технические характеристики могут отличаться от заявленных производителем без предварительного уведомления.
- Пожалуйста, копируйте важную информацию с Вашего GPS навигатора на компьютер как можно чаще. TM Globex не несет ответственности за потерю данных.
- В случае обнаружения ошибок или несоответствий в данном руководстве пользователя, сообщите представителю TM Globex любым удобным для Вас способом.
- Пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством пользователя внимательно и используйте комплектующие рекомендованные производителем, чтобы избежать повреждения устройства. TM Globex снимает с себя гарантийные обязательства, в случае использования не утвержденных производителем комплектующих. Производитель не несет ответственности в случае повреждения устройства не утвержденными комплектующими и аксессуарами.
- Картографические данные навигационной системы могут отличаться от реальных по многим причинам (разные карты, авторы карт и т.д.). Пожалуйста, соблюдайте все правила дорожного движения. Настройка GPS навигатора во время

движения, может привести к аварии, либо другому дорожно транспортному происшествию.

● Устройство, изображенное на фотографии, может не соответствовать поставляемому устройству.

## Глава 1. Введение

### Введение

Благодарим Вас за приобретение GPS-навигатора TM Globex, который предназначен для навигации, а также имеет дополнительные функции, такие как: воспроизведение видео, аудио, возможность чтение электронных книг и т.д.

- ◆ Высокая производительность, низкое энергопотребление с чипсетом MSB2531 ARM A7;
- ◆ Удобный пользовательский интерфейс: простой и легкий в эксплуатации;
- ◆ Помните, что при правильном хранении и эксплуатации GPS-навигатора TM Globex прослужит Вам дольше;
- ◆ Передача данных: обмен данными с компьютером через кабель USB;
- ◆ Качественный GPS модуль, обеспечивающий постоянный и непрерывный сигнал;
- ◆ Дополнительные функции: воспроизведение видео, аудио, возможность чтение электронных книг и т.д.

1.2 Комплектация устройства:

1. GPS-навигатор
2. Автомобильное зарядное устройство
3. Кабель Mini USB
4. Стилус
5. Руководство пользователя
6. Автомобильное крепление
7. Гарантийный талон

## **Глава 2. Технические характеристики устройства**

### **2.1 Основные характеристики**

- ◆ Операционная система: Microsoft Windows CE 6.0;
- ◆ 7.0 " TFT LCD дисплей с разрешением 800 x 480 пикселей;
- ◆ Встроенный динамик;
- ◆ Сенсорный дисплей;
- ◆ Встроенный GPS логгер;
- ◆ Навигационное программное обеспечение автоматически подтягивает данные с Micro SD-карты;
- ◆ Поддерживаемые форматы видео: MP4 / ASF / WMV / AVI / DIVX / XVID;
- ◆ Поддержка фото форматов: BMP, JPG;
- ◆ Поддержка текстовых форматов: TXT;
- ◆ Mini USB порт;
- ◆ AV-IN
- ◆ Встроенный Li-ion аккумулятор;

## 2.2 Спецификация

<b>Процессор</b>	MSB2531 ARM A7
<b>Флэш-память</b>	8 GB
<b>DDR RAM</b>	256 Mb DDR
<b>LCD Дисплей</b>	7.0 " ЖК-дисплей TFT, разрешение: 800 x 480
<b>Сенсорный экран</b>	+
<b>USB</b>	USB 2.0, порт USB MINI
<b>AV-IN</b>	Даёт возможность подключения камеры заднего вида
<b>Micro SD</b>	Micro SD слот, максимальная емкость карты памяти Micro SD до 8 Гб
<b>Audio</b>	A: Встроенный динамик B: Выход на стерео наушники
<b>GPS</b>	Холодный старт: <35s Горячий старт: <2s (в открытой местности) Теплый старт: <32s
<b>Аккумулятор</b>	Встроенный литий-ионный аккумулятор
<b>Порт зарядного устройства</b>	DC 5V порт
<b>Автомобильное зарядное устройство</b>	DC12-24V, 5V / 1.5-2A
<b>Индикация подсветки</b>	Во время зарядки светится красный индикатор; когда зарядка закончена засветится синий индикатор.

<b>Операционная система</b>	Microsoft Windows CE 6.0
<b>Навигационное программное обеспечение</b>	*Navitel
<b>Видео форматы</b>	MP4/ASF/WMV/AVI/DIVX/XVID ;
<b>Аудио форматы</b>	MP3 and WMA
<b>Фото форматы</b>	E-Album, JPG, BMP, PNG
<b>Текстовое форматы</b>	TXT
<b>Системные настройки</b>	Настройки экрана; Настройки по умолчанию; Звук; Настройки питания; Настройки подсветки; Время и дата; Язык; Системная информация.
<b>Температура</b>	Рабочая температура: 0°C до 60°C Температура хранения: от -20°C до 60°C
<b>Рабочий диапазон влажности</b>	От 45% до 80% относительной влажности
<b>Диапазон относительной влажности при хранении</b>	От 30% до 90% относительной влажности
<b>Атмосферное давление</b>	От 86 кПа до 106 кПа

\* При наличии лицензии (наклейки)

## 2.3 Внешний вид продукта



1. Светодиод;
2. Выход для наушников;
3. Разъем для карты памяти;
4. AV-IN;
5. USB порт;
6. Кнопка перезагрузки;
7. Динамик;
8. Кнопка включения.

## Глава 3. Руководство по эксплуатации


### 3.1 Питание и зарядка

При первом использовании данного устройства, пожалуйста, зарядите GPS-навигатор полностью, используя автомобильное зарядное устройство.

#### 3.1.1 Источник питания

Есть два типа источника питания устройства: встроенный



аккумулятор и автомобильное зарядное устройство. GPS-навигатор использует Li-ion батарею для питания. Значок  показывает текущий заряд батареи.

**Примечание:** Берегите устройство, особенно батарею устройства от пыли, влаги, огня и прямого попадания солнечных лучей, во избежание возгорания и/или поломки устройства.

### 3.1.2 Использование автомобильного зарядного устройства для зарядки

1. Подключите автомобильное зарядное устройство в USB разъем питания GPS навигатора (как показано на рисунке);
2. Подключите автомобильное зарядное устройство в автомобильный прикуриватель (как показано на рисунке). После этого начнется заряд батареи GPS навигатора.



**Важно:** Если индикатор показывает низкий заряд батареи или батарея разряжена полностью, зарядите устройство. Красный светодиод указывает на то, что GPS навигатор заряжается. Пожалуйста, подождите, пока устройство не зарядится полностью. Не прерывайте зарядку устройства до полного заряда. Когда он полностью зарядится, индикатор загорится синим цветом.

**Примечание:** Пожалуйста, вставьте автомобильный адаптер после того как завели автомобиль, чтобы не повредить аккумулятор навигатора.

## 3.2 Включение / Выключение питания

### 3.2.1 Включение:

Пожалуйста, нажмите кнопку на верхней части устройства для включения устройства.

**Примечание:** При включении устройства, GPS навигатору необходимо определенное время для поиска и связи с спутниками.

### 3.2.2 Выключение

Нажмите кнопку, расположенную в верхней части устройства, чтобы выключить устройство или перевести устройство в режим экономии энергии, для поддержания последнего рабочего состояния и сохранения заряда аккумулятора.

## 3.3 Перезагрузка системы

Если устройство не реагирует либо система работает некорректно, вы можете перезагрузить устройство следующим

образом:

Нажмите кнопку сброса (Reset), которая находится на задней панели устройства. Для корректного нажатия кнопки рекомендуем использовать стилус.

**Пример:** Рекомендуем перезагрузить устройство, если:

1. Изображения меняются медленно, либо не меняются вовсе.
2. При выборе программы, функции работают медленно, либо не реагируют вовсе.
3. При нажатии кнопки включения питания, устройство не реагирует.

**Примечание:** При перезагрузке системы все несохраненные данные будут утеряны.

### **3.4. Установка устройства в автомобиле**

При использовании GPS навигатора в автомобиле Вам необходимо закрепить устройство в специализированное автомобильное крепление (поставляется в комплекте), в свою очередь, крепление необходимо закрепить на внутренней стороне лобового стекла автомобиля (как показано на рисунке).



**Примечание:** При установке автомобильного крепления обратите особое внимание на место его положения. При установке навигатор не должен мешать водителю, перекрывать обзор или отвлекать его от дорожной обстановки. Также не рекомендовано устанавливать навигатор далеко от водителя. Не устанавливайте навигатор в зонах, где вмонтированы подушки безопасности. Это не безопасно для водителя и пассажиров при аварийных ситуациях.

### 3.5 Стилус

Рекомендуем использовать стилус для управления и настро-

ек GPS навигатора. Пожалуйста, держите стилус в специальном месте (предусмотрено в корпусе устройства или в креплении), чтобы не потерять его.

1. Одинарное нажатие. Один раз нажмите стилусом для выбора функции либо объекта.
2. Двойное нажатие. Для подтверждения действия, необходимо двойное нажатие стилусом.
3. Перемещение: Нажмите одну точку и удерживайте для перемещения по экрану.

**Примечание:** Не используйте для работы с устройством сломанный стилус, шариковую ручку либо любой другой острый предмет. Это повредит либо полностью испортит LCD экран устройства.

### 3.6 Micro SD карта

Используйте карту памяти класса с 4-го и выше. Устройство поддерживает карты памяти типа Micro SD, максимальной емкостью до 8 Gb. Извлекайте и устанавливайте карту памяти только при выключенном и не работающем навигаторе чтобы избежать повреждения файлов, карты памяти, устройства. При установке карты памяти в соответствующий слот обращайтесь внимание на правильность направления. В случае неправильной установки возможно повредить карту памяти и само устройство. Установите карту памяти в устройство до ее фиксации в слоте. Чтобы вынуть карту памяти нажмите на карту памяти, установленную в слоте, она будет изъята обратно автоматически, под воздействием возвратного механизма слота.

Не используйте карты памяти с неподходящими характеристиками и неисправные.

### 3.7 Подключение к компьютеру

Устройство можно подключить к компьютеру через Mini USB разъем на его левой части. Вы можете скопировать с компьютера на GPS навигатор или копировать данные с GPS-навигатора на компьютер и наоборот.

Пожалуйста, убедитесь, что GPS навигатор включен;

Подсоедините один конец Mini USB кабеля к USB-порту устройства, который находится на левой части GPS навигатора, а другой конец вставьте в USB порт в компьютере.

После подключения на экране появится интерфейс как на рисунке ниже:



Вам будет предложено возможность обмена данными между устройством и ПК.

**Примечание:** Безопасность данных: пожалуйста, скопируйте все данные с вашего GPS навигатора на внешнее запоминающее устройство каждый раз, перед каждым обновлением системных данных. TM Globex не несет ответственности за потерю данных.

**Важно:** Вы не можете пользоваться GPS-навигатором, когда он подключен к компьютеру для передачи данных. Чтобы снова пользоваться GPS-навигатором, отключите его от компьютера.

**Примечание:** При обмене данными между GPS-навигатором и компьютером дождитесь завершения операции. Не прекращайте соединение- это приведет к потере данных и возможной поломке устройства или компьютера. Для корректного прекращения работы сделайте следующее:

1. Отключите кабель Mini USB;
2. Перезагрузите систему при помощи кнопки перезагрузки.

### **3.8 AV-IN** – подключение камеры заднего вида

Для того, чтобы воспользоваться данным видом подключения Вам понадобится:

1. Камера заднего вида;
2. Переходник для подключения разъема RCA к AV входу навигатора. GPS навигатор устанавливается на лобовое стекло. К навигатору следует подключить кабель питания и кабель камеры заднего вида.

Принцип работы: включаем заднюю передачу, картинка с камеры заднего вида выводится на экран навигатора. После выключения задней передачи Вы можете пользоваться навигатором в штатном режиме.

## Глава 4. Основные функции

### 4.1 Основной интерфейс и функции

#### 4.1.1. Главное меню:




Для установки даты нажмите значок на рабочем столе , как показано на рисунке 4.2:



Рисунок 4.2




Дважды щелкните на значок даты  для входа в интерфейс настройки даты, как показано на рисунке 4.3

Рисунок 4.3






Нажмите на кнопку находящуюся в верхнем левом углу интерфейса  чтобы вернуться на главный рабочий стол как показано на рисунке 4.4

Рисунок 4.4





Нажмите на значок  для входа в навигационные карты.

Нажмите на значок  для входа в аудио плеер.

Нажмите на значок  для быстрого перехода на рабочий стол.

### 4.1.2 Введение

<b>Навигация</b>	Предоставление услуги навигации
<b>Видео плеер</b>	Поддерживает ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4 и FLV форматы видео файлов, Присутствует возможность полноэкранного изображения;
<b>Аудио плеер</b>	Поддержка форматов WMA MP3, поддержка воспроизведения в случайном порядке, воспроизведение петли и последовательного воспроизведения;
<b>Просмотр фото</b>	Поддержка JPG, BMP, PNG форматов фото, поддержка изменения формата экрана(вертикально горизонтально), увеличения / уменьшения масштаба, автоматическое воспроизведение;
<b>Текстовые форматы</b>	ТХТ формат чтения, выбор страницы, выбор папки;
<b>Игры</b>	Поддержка игр;
<b>Виджеты</b>	Поддержка виджетов;
<b>Настройки</b>	Настройки звука; Настройки подсветки; Дата и время; Батарея; Язык; Системная информация.
	Выбор фона рабочего стола.
	Открыть / закрыть дата и время.

## **4.2 Навигация и карты**

В зависимости от Вашего выбора навигационной системы, работа GPS-навигации может отличаться. Система автоматически рассчитывает оптимальный маршрут после указания пункта назначения.

### **4.2.1 Информация карты**

Если данные карты не совпадают с реальными, не переживайте. При постройке новых зданий и массовой застройке улиц навигационная система может не успеть внести все измененные данные в систему. В подобном случае обновите картографические данные навигационной системы до последней версии.

### **4.2.2 Навигация**

Навигатор предлагает наиболее оптимальный и короткий маршрут. Навигационная система не может знать реальной обстановки на дороге в определенный промежуток времени (ДТП, ремонт, объезд). Если Вы знакомы с местностью-рекомендуем проложить наиболее оптимальный маршрут самостоятельно.

### **4.2.3 Прием данных**

Существует множество факторов, которые могут привести к плохому сигналу спутника, либо к его отсутствию. Такие как: проезд в тоннеле, проезд между высокими зданиями, передвижение в подземном паркинге, передвижение под эстакадой, различные погодные условия, закрытие спутника и т.д. Они будут влиять на способность устройства принимать сигнал

от спутника. Это может привести к некорректной работе GPS навигатора и неправильного определения местоположения.

### 4.3 Видео плеер

Вы можете использовать GPS навигатор для просмотра видео файлов.

#### 4.3.1 Функциональные возможности

1. Поддержка форматов видео MP4 / ASF / WMV / AVI / DIVX / XVID;
2. Поддержка воспроизведения во весь экран, выбор с места воспроизведения, выбора файлов;

Перед воспроизведением видео, пожалуйста, скопируйте видео файл (форматы MP4 / ASF / WMV / AVI / DIVX / XVID) на карту памяти.

#### 4.3.2 Управление плеером:




Нажмите на кнопку  в интерфейсе мультимедиа, откроются все доступные видео файлы, как показано на рисунке 4.5:

Рисунок 4.5

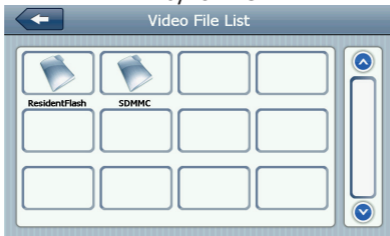



Рисунок 4.6












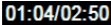
	Закреть	Закреть текущую папку
	Предыдущая страница	Возвращение к предыдущей странице
	Следующая страница	Переход на следующую страницу
	Название видео папки	Отображаемое название видео папки
	Название видео	Отображаемое название видео

Нажмите на выбранный Вами видеофайл для воспроизведения видео как показано на рисунке 4.7:

Рисунок 4.7



	Закреть	Нажмите для закрытия видео плеера
	Воспроизведение	При нажатии вы ставите на паузу или воспроизводите видео файл
	Следующий	При нажатии воспроизводится следующее видео из списка
	Список файлов	При нажатии вы возвращаетесь в список выбора видео файлов как показано на рисунке 4.6
	Звук	При нажатии Вы можете увеличить или уменьшить громкость проигрываемого файла

	Регулировка проигрывания видео	При перемещении виртуального джойстика Вы сможете перемотать видео до нужного Вам момента
	Регулировка яркости экрана	При перемещении виртуального джойстика, Вы сможете отрегулировать яркость экрана до необходимого Вам уровня
	Экран воспроизведения	Дважды нажмите на экран, чтобы перевести его в полноэкранный режим или выйти из него
	Данные файла	Отображается название текущего видео файла
	Время	Воспроизведенное время/ полное время

## 4.4 Аудио плеер

Вы можете использовать GPS навигатор для прослушивания аудиофайлов.

### 4.4.1 Функции аудио плеера:

Аудио плеер поддерживает MP3 и WMA форматы файлов; Вы можете установить порядок воспроизведения на Ваше усмотрение. Перед началом работы с аудио плеером, пожалуйста, скопируйте аудиофайлы на карту памяти.

### 4.4.2 Управление аудио плеером:




1. Нажмите на кнопку  чтобы войти в список воспроизведения аудио, как показано на рисунке 4.8:

Рисунок 4.8

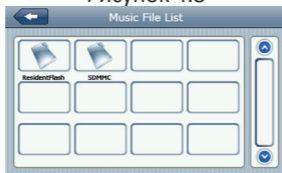


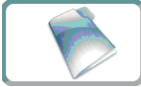



Рисунок 4.9



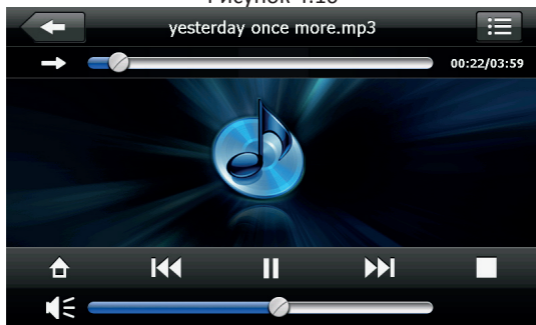
Описание функций:

	Закреть	Нажмите для закрытия папки;
	Предыдущая страница	Переход на предыдущую страницу;


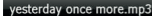
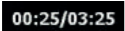
	<p>Следующая страница</p>	<p>Переход на следующую страницу;</p>
 <p><b>ResidentFlash</b></p>	<p>Название аудио папки</p>	<p>Отображение названия аудио папки;</p>
 <p>很爱很爱你</p>	<p>Название аудио файла</p>	<p>Отображение названия аудио файла.</p>

Нажмите на выбранный Вами аудио файл для воспроизведения в аудио плеере, как показано на рисунке 4.10:

Рисунок 4.10



	Закреть	Закреть аудио плеер
	Переход в фоновый режим	
	Предыдущая композиция	Воспроизвести предыдущую композицию
	Воспроизведение/ пауза	При нажатии воспроизводит или ставит на паузу аудио файл
	Стоп	При нажатии останавливает воспроизведение
	Следующая композиция	При нажатии воспроизводит следующую композицию
	Индикатор громкости	Вы можете выбрать необходимую Вам громкость при передвижении виртуального джойстика
	Установленный порядок воспроизведения	Возможность: воспроизведение петли, повторное воспроизведение и воспроизведение в случайном порядке
	Открытие списка воспроизведения	При нажатии переводит в список воспроизведения как показано на рисунке 4.7

	<p>Регулировка воспроизведения</p>	<p>При перемещении виртуального джойстика Вы сможете перемотать аудио до нужного Вам момента</p>
	<p>Название файла</p>	<p>Отображение названия файла</p>
	<p>Время</p>	<p>Отображение общего времени файла и проигранного времени файла</p>

## 4.5 Просмотр фото

Вы можете использовать GPS навигатор для просмотра изображений.

### 4.5.1 Особенности и функции:

1. Поддерживаемые форматы фото: JPG, BMP и PNG;
  2. Поддерживает поворот фото, увеличения масштаба / уменьшения масштаба, автоматическое перелистывание.
- Перед просмотром фотографий на экране Вашего GPS навигатора, пожалуйста, скопируйте файлы фотографий на карту памяти.

### 4.5.2 Управление фото:






Нажмите на кнопку  для входа в список фотографий как показано на рисунке 4.11:




Рисунок 4.11



Рисунок 4.12



	Закреть	Нажмите для закрытия папки
	Предыдущая страница	Нажмите для перехода в предыдущую страницу

	Следующая страница	Нажмите для перехода на следующую страницу
 <p>ResidentFlash</p>	Название папки с фото файлами	Отображение названия папки с фото файлами
 <p>Golf-BJjshp</p>	Название файла	Отображение названия файла

Нажмите на выбранную Вами фотографию, для просмотра фото, как показано на рисунке 4.13:

Рисунок 4.13



	Закрытие	Нажмите для закрытия изображения
	Увеличение изображения	Нажмите для увеличения изображения
	Уменьшение изображения	Нажмите для уменьшения изображения
	Предыдущее фото	При нажатии воспроизводит предыдущее фото
	Следующее фото	При нажатии воспроизводит следующее фото
	Список фотографий	При нажатии возвращает к списку фотографий как показано на рисунке 4.13
	Поворот изображения	При нажатии поворачивает изображение на 90 градусов в право
	Полноэкранный режим	При нажатии воспроизводит фото в полноэкранном режиме
	Автоматическое воспроизведение	При нажатии автоматически воспроизводит следующее фото из выбранной папки
	Имя файла, формат	Отображает имя воспроизводимого файла и формат воспроизводимого файла

## 4.6 E-Book

Вы можете использовать GPS навигатор для чтения электронных книг.

### 4.6.1 Функциональные возможности

1. Поддерживаемые форматы для чтения: TXT;
  2. Поддержка выбора страницы и выбора файлов;
- Перед открытием электронной книги на экране GPS навигатора, пожалуйста, предварительно переместите файл с книгой на карту памяти GPS навигатора.

### 4.6.2 Управление E-Book:




Нажмите на кнопку  для входа в интерфейс как показано на рисунке 4.14:

Рисунок 4.14

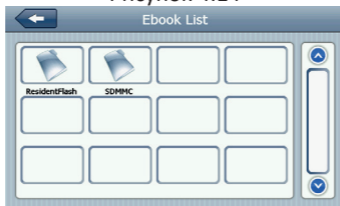









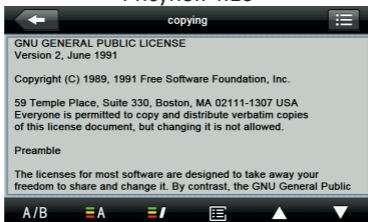
Рисунок 4.15 интерфейс текстовых папок



	Закреть	Закрывает текущую папку
	Предыдущая страница	Переход на предыдущую страницу
	Следующая страница	Переход на следующую страницу
 <p>ResidentFlash</p>	Название папки	Отображает название папки
 <p>月华初上</p>	Название файла	Отображает название файла.

Нажмите на выбранный файл электронной книги, как показано на рисунке 4.16:

Рисунок 4.16



	Закреть	Нажмите для закрытия книги
	Предыдущая страница	Возвращает к чтению предыдущей страницы
	Следующая страница	Переводит для чтения следующей страницы;
	Список книг	При нажатии возвращает к списку книг как показано на рисунке 4.15;
	Настройки шрифта	Как показано на рисунке 4.17
	Настройки цвета	Как показано на рисунке 4.18



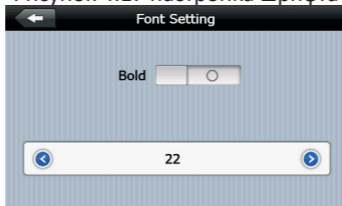
	Добавление закладки	Необходимо открыть книгу и выбрать необходимый текст
	Список закладок	Как показано на рисунке 4.19

Рисунок 4.17 настройка шрифта








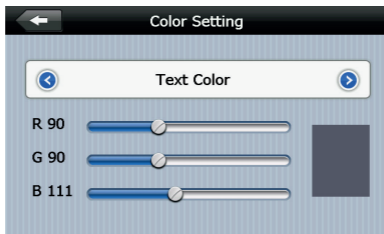
	При нажатии устанавливает жирный шрифт для набора текста
	Устанавливает шрифт в обычном режиме
	Уменьшение размера шрифта
	Выбор размера шрифта
	Увеличение размера шрифта

Рисунок 4.18 настройки цвета








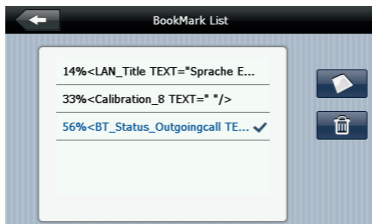
	Набор цветов RGB формата
	Выбор цвета текста, цвета слов или выбора цвета фона
	уменьшение / увеличение цвет фона, цвет шрифта и цвет фона выбранного
	Цвет по умолчанию
	Возврат к интерфейсу электронной книги

Рисунок 4.19 список закладок



	Возвращение в интерфейс электронной книги
/ 56%<BT_Status_Outgoingcall TE...	Нажмите для выбора закладки
	Вернуться в интерфейс электронной книги, перейдите к выбранной закладке
	Отображение прочитанного
	Удалить выбранную закладку

## 4.7 Диспетчер файлов

Вы можете использовать GPS навигатор для просмотра и управления файлами на карте памяти.

### 4.7.1 Управление диспетчером файлов:




Нажмите на кнопку  для перехода в диспетчер файлов, как показано на рисунке 4.20

Рисунок 4.20

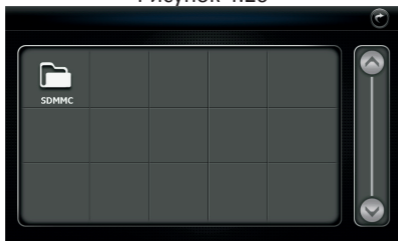
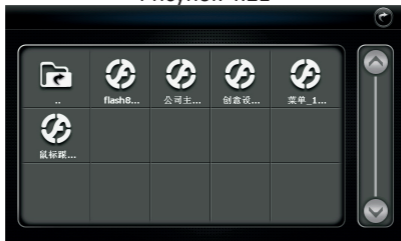


Рисунок 4.21



	Закреть	Нажмите для закрытия текущей папки
	Предыдущая страница	Нажмите для перехода на предыдущую страницу
	Следующая страница	Нажмите для перехода на следующую страницу
	Название папки	Отображение названия папки
	Название файла	Отображение названия файла

Нажмите на папку, чтобы войти в меню просмотра файлов, как показано на рисунке 4.22

Рисунок 4.22



	Заккрыть	Нажмите для закрытия плеера
	Воспроизведение	При нажатии приостанавливает воспроизведение, при повторном нажатии продолжает воспроизведение
	Стоп	Нажмите для остановки воспроизведения
	Список файлов	Нажмите для возврата к списку файлов как показано на рисунке 4.16
	Увеличение громкости	Нажмите для увеличения громкости
	Уменьшение громкости	Нажмите для уменьшения громкости
	Перемотка воспроизведения	Перемещая виртуальный джойстик, вы можете перемотать воспроизведение вперед или назад до нужного Вам отрезка.



## 4.8 Избранные файлы




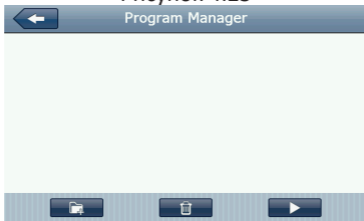
Нажмите на кнопку  для доступа к избранным файлам, как показано на рисунке 4.23:

Рисунок 4.23



	Закреть	Нажмите для закрытия текущего файла
	Добавить	Нажмите для добавления нового приложения
	Удалить	Нажмите для удаления выбранного приложения
	Воспроизведение	Нажмите для начала воспроизведения


Нажмите на кнопку  для входа в интерфейс диспетчера файлов чтобы найти нужное приложение, как показано на рисунке 4.24. Нажмите на выбранное Вами приложение, чтобы добавить его нажмите кнопку «ОК», как показано на рисунке 4.24:

Рисунок 4.24

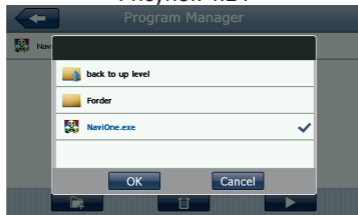


Рисунок 4.25




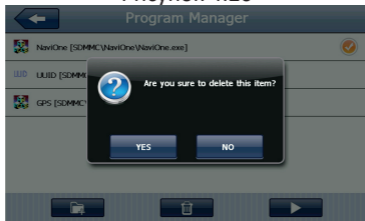
Выберете приложение которое вы хотите удалить; нажмите на кнопку  и затем нажмите «Да» чтобы удалить приложение, как показано на рисунке 4.26:

Рисунок 4.26



## 4.9 Игры




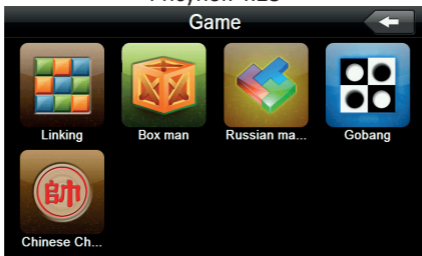
Нажмите на кнопку  для перехода в интерфейс игр, как показано на рисунке 4.28

Рисунок 4.28



## 4.10 Преобразование величин



Нажмите на кнопку **Unit Convert** чтобы войти в интерфейс преобразования величин, как показано на рисунке 4.29

Рисунок 4.29

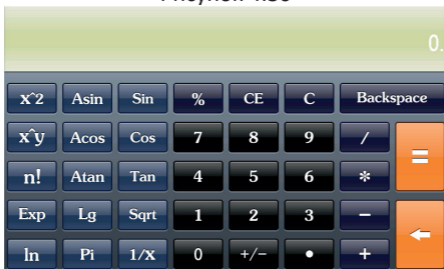


## 4.11 Калькулятор



Нажмите на кнопку **Calculator** чтобы перейти в калькулятор, как показано на рисунке 4.30

Рисунок 4.30



## 4.12 Настройки USB





Нажмите на кнопку  чтобы войти в настройки USB, как показано на рисунке 4.31

Рисунок 4.31



### 4.13 Настройки звука

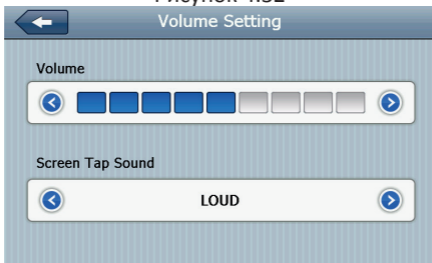




Нажмите на кнопку  чтобы войти в интерфейс регулировки уровня громкости. Настройка громкости включает в себя:

Регулировка громкости динамика;

Настройки громкости голосовых команд устройства:

Рисунок 4.32



	Закреть	При нажатии Вы выйдете из меню настройки громкости.
	Уменьшение громкости	Система обеспечивает объем десяти уровней (от минимума до максимума), нажмите на нее, чтобы уменьшить громкость на один уровень.

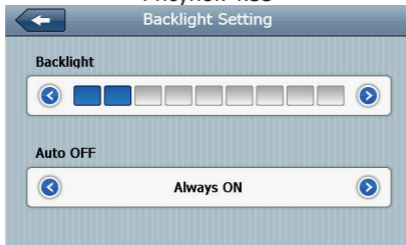
	<p>Увеличение громкости</p>	<p>Система обеспечивает объем десяти уровней (от минимума до максимума), нажмите на нее, чтобы увеличить громкость на один уровень.</p>
	<p>Экран настроек громкости</p>	<p>Влево / вправо шаг для открытия / закрытия звука кнопок, есть три состояния: громкий, средний, тихий</p>
	<p>Ход изменения громкости влево</p>	<p>Установка включение / выключение звук кнопок</p>
	<p>Ход изменения громкости вправо</p>	<p>Установка включение / выключение звук кнопок</p>
	<p>Текущее состояние</p>	<p>Синие разделы показывают текущее состояние уровня громкости.</p>






#### 4.14 Настройки подсветки




Нажмите на кнопку **Backlight** чтобы войти в настройки подсветки, как показано на рисунке 4.33.

Рисунок 4.33



	Закреть	Выход из настроек подсветки
	Уменьшение яркости	Нажмите для уменьшения яркости до нужного Вам уровня
	Увеличение яркости	Нажмите для увеличения яркости до нужного Вам уровня
	Индикатор яркости	Синими разделами показано уровень индикатора яркости
	Перемещение влево	Нажмите для необходимого перемещения и изменения временного интервала



	<p>Перемещение вправо</p>	<p>Нажмите для необходимого перемещения и изменения временного интервала</p>
<p><b>Always ON</b></p>	<p>Временной интервал</p>	<p>Система выключит подсветку после определенного времени без действий, для экономии заряда батареи. Вы можете установить следующие временные интервалы: «Без подсветки», «3 минуты», «2 минуты», «1 минута», «30 секунд», «10 секунд». Всего доступно шесть вариантов.</p>

#### 4.15 Установка времени






Нажмите на кнопку **DateTime** чтобы войти в интерфейс установки времени. Установка времени включает в себя:

1. Настройки времени;
2. Настройки даты;
3. Выбор временной зоны.

Рисунок 4.34



Переместите стрелку, чтобы установить время.

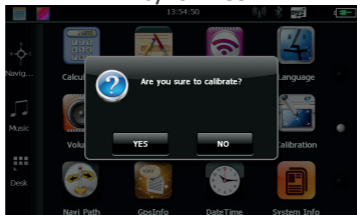
Нажмите  или  чтобы выбрать зону, затем нажмите  для выхода из настроек.

#### 4.16 Калибровка экрана

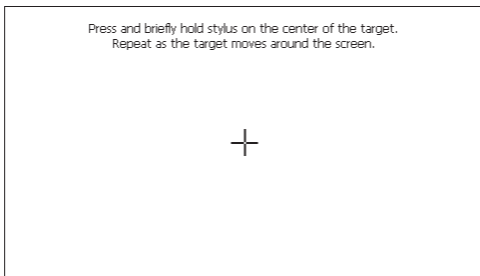


Нажмите кнопку **Calibration** для входа в интерфейс калибровки экрана, как показано на рисунке 4.35

Рисунок 4.35




Нажмите «Да» для входа в интерфейс калибровки с помощью стилуса- на экране появится указатель. Указатель будет двигаться так: центр, верхний левый угол, нижний левый угол, верхний правый угол, нижний правый угол, при каждом новом положении указателя нажмите по центру указателя. После этого нажмите кнопку «ОК» для сохранения настроек. Если вы не хотите сохранять настройки, не прикасайтесь к экрану 30 секунд, и система выйдет из интерфейса настройки.



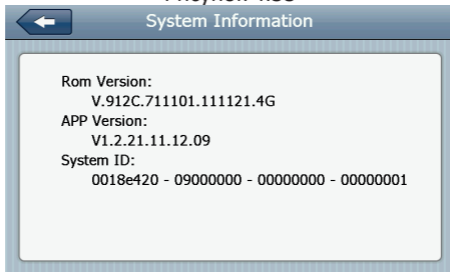
#### 4.17 Системная информация



Нажмите на кнопку  для просмотра системной информации. Системная информация включает в себя:

1. Версия ПО;
2. Установленная версия прошивки;
3. ID системы.

Рисунок 4.38



	Возвращение к заводским настройкам
<b>Rom Version</b>	Номер версии ПО
<b>APP Version</b>	Номер ПО
<b>System ID</b>	ID Системы

#### 4.18 Выбор языка




Нажмите на кнопку  для перехода в меню выбора языка. Меню выбора языка показано на рисунке 4.39

Рисунок 4.39  
Language Setting



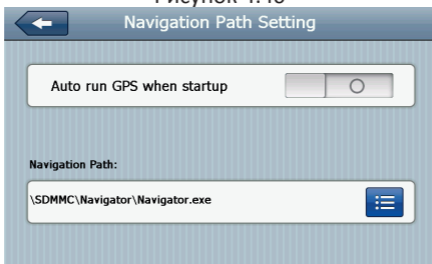
Выберите язык для установки языка системы.

#### 4.19 Настройки навигационной системы



Нажмите на кнопку **Navi Path** для входа в настройки навигационной системы, как показано на рисунке 4.40

Рисунок 4.40  
Navigation Path Setting



Вы можете установить автоматическое включение навигации при запуске GPS навигатора.

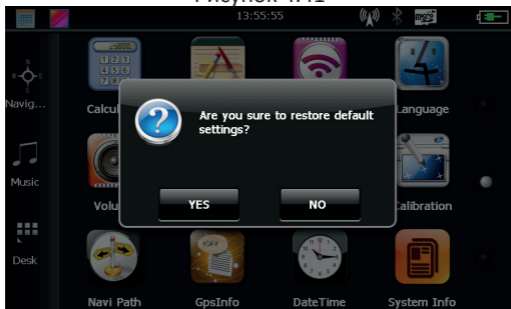
Так же при изменении навигационной системы, Вы можете указать путь к местоположению программы.

#### 4.20 Восстановление заводских настроек



Нажмите на кнопку **Restore Set** для возвращения к заводским настройкам, как показано на рисунке 4.41

Рисунок 4.41



Нажмите «Да» если хотите вернуться к заводским настройкам.

Нажмите «Нет» для возвращения в главное меню.

## 4.21 Координаты GPS



Нажмите на кнопку **GpsInfo** чтобы вывести на экран информацию о координатах GPS, как показано на рисунке 4.42

Рисунок 4.42



## Глава 5. Устранение неисправностей и обслуживание GPS навигатора.

Если ваш GPS навигатор работает некорректно, пожалуйста, проверьте возможные варианты неисправностей которые указаны ниже. Если проблема не решена, обратитесь в авторизованный сервисный центр TM Globex.

Проблема	Причина	Возможное решение
Не удастся запустить устройство	Низкий заряд батареи	Подключите устройство к внешнему источнику питания

Батарея не заряжается	Низкий заряд батареи	Подключите устройство к другому источнику питания
Экран не включается, изображение не четкое	Слишком низкая подсветка экрана	Отрегулируйте яркость подсветки
	Нет подсветки	Включите подсветку экрана при помощи стилуса
Не корректно нажимаются кнопки	Экран не откалиброван	Повторно откалибруйте экран
Файлы проигрываются без звука	Звук слишком тихий	Увеличьте громкость
	Наушники подсоединены не корректно	Вставьте наушники в разъем правильно
Невозможно подключить к компьютеру	USB кабель подключен некорректно	Правильно подключите USB кабель к устройству и к компьютеру
Нет сигнала		Устройству необходимо до 3-х минут для получения корректного сигнала со спутника
Картографические данные потеряны		Обратитесь к своему продавцу или дистрибьютору



## Рекомендации по использованию

Для продления времени эксплуатации вашего GPS-навигатора Вам необходимо правильно его использовать и хранить. Пожалуйста внимательно прочтите инструкции по правильной эксплуатации и хранении устройства, приведенные ниже.

**Защита экрана:** Не нажимайте на экран с излишней силой. Это может привести к повреждениям экрана. Пожалуйста, используйте стилус для управления навигатором. Не распыляйте очистители на устройство для очищения экрана.

**Примечание:** Не забудьте выключить GPS навигатор перед чисткой. Падение или удар может привести к повреждению компонентов GPS навигатора.

**Примечание:** TM Globex не несет ответственности за механические повреждения устройства.

Не используйте GPS навигатор в экстренных условиях: резкое изменение температурного режима, высокого напряжения, пыльной среды, электростатических помех, не допускайте попадание устройств в жидкости, либо попадание агрессивных жидкостей на устройство.

Не подвергайте устройство дополнительному излучению: излучаемые помехи от других электронных приборов повлияет на качество изображения дисплея.

**Примечание:** Если вы переносите устройство в открытом пространстве, пожалуйста, поместите устройство в специальный кейс (упаковку). Избегайте сканирования с помощью магнит-

ного детектора (не проносите устройство сквозь металлодетектор) это повредит, либо полностью разрушит устройство. Избегайте прямого, интенсивного света: Не используйте GPS навигатор при прямом попадании лучей ультрафиолета.

## ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Перед використанням GPS навігатора будь ласка попередньо прочитайте дану інструкцію користувача

Дякуємо Вам за придбання GPS навігатора TM Globex.

- Технічні характеристики можуть відрізнятися від заявлених виробником без попереднього повідомлення.
- Будь ласка, копіюйте важливу інформацію з Вашого GPS навігатора на комп'ютер як можна частіше. TM Globex не несе відповідальності за втрату даних.
- У разі виявлення помилок чи невідповідностей у цьому посібнику користувача, повідомте представнику TM Globex будь-яким зручним для Вас способом.
- Будь ласка, ознайомтеся з цим керівництвом користувача уважно і використовуйте комплектуючі рекомендовані виробником, щоб уникнути пошкодження пристрою. TM Globex знімає з себе гарантійні зобов'язання, в разі використання не затверджених виробником комплектуючих. Виробник не несе відповідальності у разі пошкодження пристрою не затвердженими комплектуючими та аксесуарами.
- Картографічні дані навігаційної системи можуть відрізнятися від реальних з багатьох причин (різні карти, автори карт тощо). Будь ласка, дотримуйтесь правил дорожнього руху. Налаштування GPS навігатора під час руху, може призвести до аварії, або іншої дорожньої транспортної пригоди.
- Продукт, зображений на фотографії, може відрізнятися від реального продукту.

## **Розділ 1. Введення**

### **1.1 Введення**

Дякуємо за придбання GPS-навігатора TM Globex, який призначений для навігації, а також має додаткові функції, такі як: відтворення відео, аудіо, перегляду фотографій, читання електронних книг і т. д.

- ◆ Висока продуктивність, низьке енергоспоживання з чіпсетом MSB2531 ARM A7;
- ◆ Зручний користувальницький інтерфейс простий і легкий в експлуатації;
- ◆ Пам'ятайте, що при правильному зберіганні і експлуатації GPS-навігатора TM Globex прослужить Вам довше;
- ◆ Передача даних: обмін даними з комп'ютером через кабель USB;
- ◆ Якісний GPS модуль, що забезпечує постійний і безперервний сигнал;
- ◆ Додаткові функції : відтворення відео, аудіо, перегляду фотографій, читання електронних книг і т. д.

### **1.2 Комплектація пристрою:**

1. GPS-навігатор
2. Автомобільний зарядний пристрій
3. Кабель Mini USB
4. Стилус
5. Керівництво користувача
6. Автомобільне кріплення
7. Гарантійний талон

## Розділ 2. Технічні характеристики пристрою

### 2.1 Основні характеристики

- ◆ Операційна система: Microsoft Windows CE 6.0;
- ◆ 7.0 « TFT LCD дисплей з роздільною здатністю 800x480 пікселів;
- ◆ Вбудований динамік;
- ◆ Сенсорний дисплей;
- ◆ Вбудований GPS логер;
- ◆ Навігаційне програмне забезпечення автоматично підтягує дані з Micro SD-карти;
- ◆ Підтримувані формати відео: MP4 / ASF / WMV / AVI / DIVX / XVID;
- ◆ Підтримка фото форматів: BMP, JPG;
- ◆ Підтримка текстових форматів: TXT;
- ◆ Mini USB порт;
- ◆ AV-IN;
- ◆ Вбудований Li-ion акумулятор;

### 2.2 Специфікація

Процесор	MSB2531 ARM A7
Флеш-пам'ять	8GB
DDR RAM	256 Mb DDR
LCD Дисплей	PK-дисплей TFT, роздільна здатність: 800x480
Сенсорний екран	+

<b>USB</b>	USB 2.0, порт USB MINI
<b>AV-IN</b>	Надає можливість підключення камери заднього виду
<b>Micro SD</b>	Micro SD слот, максимальна ємність карти пам'яті Micro SD до 8 Гб
<b>Audio</b>	A: Вбудований динамік B: Вихід на стерео навушники
<b>GPS</b>	Холодний старт: <35s Гарячий старт: <2s (на відкритій місцевості) Теплий старт: <32s
<b>Акумулятор</b>	Вбудований літій-іонний акумулятор
<b>Порт зарядного пристрою</b>	DC 5V порт
<b>Автомобільний зарядний пристрій</b>	DC12-24V, 5V / 1.5-2A
<b>Індикація підсвічування</b>	Під час зарядки світиться червоний індикатор; коли зарядка закінчена засвітиться синій індикатор.
<b>Операційна система</b>	Microsoft Windows CE 6.0
<b>Навігаційне програмне забезпечення</b>	*Navitel
<b>Відео формати</b>	MP4/ASF/WMV/AVI/DIVX/XVID ;
<b>Аудио формати</b>	MP3 and WMA
<b>Фото формати</b>	E-Album, JPG, BMP, PNG

<b>Текстові формати</b>	TXT
<b>Системні налаштування</b>	Налаштування екрану; Налаштування за замовчанням; Звук; Налаштування живлення; Налаштування підсвідки; Час і дата; Мова; Системна інформація.
<b>Температура</b>	Робоча температура: 0°C до 60°C Температура зберігання: от -20°C до 60°C
<b>Робочий діапазон вологості</b>	Від 45% до 80% відносної вологості
<b>Діапазон відносної вологості при зберіганні</b>	Від 30% до 90% відносної вологості
<b>Атмосферний тиск</b>	Від 86 кПа до 106 кПа

\* При наявності ліцензії (наліпки)

## 2.3 Зовнішній вигляд продукту



1. Світлодіод;
2. Вихід для навушників;
3. Роз'єм карти пам'яті;
4. AV-IN;
5. USB порт;
6. Кнопка перезавантаження;
7. Динамік;
8. Кнопка увімкнення.

## Глава 3. Керівництво по експлуатації

### 3.1 Живлення і зарядка


При першому використанні даного пристрою, будь ласка, зарядіть GPS-навігатор повністю, використовуючи автомобільний зарядний пристрій.

#### 3.1.1 Джерело живлення

Є два типу живлення пристрою: вбудований акумулятор і автомобільний зарядний пристрій.



GPS-навігатор використовує Li-ion батарею для живлення.

Значок  показує поточний заряд батареї.

**Примітка:** Бережіть пристрій, особливо батарею пристрою від пилу, вологи, вогню і прямого попадання сонячних променів, щоб уникнути загоряння та/або поломки пристрою.

### 3.1.2 Використовуйте автомобільний зарядний пристрій для зарядки пристрою

1. Підключіть зарядний пристрій в USB роз'єм живлення GPS навігатора (як вказано на малюнку);
2. Підключіть зарядний пристрій до автомобільного прикурювачу (як вказано на малюнку). Після цього почнеться заряд батареї GPS навігатора.



**Важливо:** Якщо індикатор показує низький заряд батареї або батарея повністю розряджена, зарядіть пристрій. Червоний світлодіод вказує на те, що GPS навігатор заряджається. Будь ласка, зачекайте, поки пристрій не зарядиться повністю. Не завершуйте зарядку пристрою до повного заряду. Коли він повністю зарядиться, індикатор засвітиться синім кольором.

**Примітка:** Будь ласка, вставте автомобільний адаптер після того, як завели автомобіль, щоб не пошкодити акумулятор навігатора.

## **3.2 Увімкнення / Вимикання живлення**

### **3.2.1 Увімкнення:**

Будь ласка, натисніть кнопку на верхній частині пристрою для увімкнення пристрою.

**Примітка:** При включенні GPS навігатора необхідно певний час для пошуку і зв'язку з супутниками.

### **3.2.2 Вимикання**

Натисніть кнопку, розташовану у верхній частині пристрою, щоб вимкнути пристрій, або перевести пристрій в режим економії енергії для підтримання останнього робочого стану і збереження заряду акумулятора.

## **3.3 Перезавантаження системи**

Якщо пристрій не реагує або система працює не коректно, ви можете перезавантажити пристрій наступним чином:

Натисніть на кнопку скидання (Reset), яка знаходиться на задній панелі пристрою. Для коректного натискання кнопки рекомендуємо використовувати стилус.

**Примітка:** Рекомендуємо перезавантажити пристрій, якщо;

1. Зображення змінюються повільно, або не відбувається зовсім.
2. При виборі програми, функції працюють повільно, або не реагують зовсім.
3. При натисканні кнопки включення живлення, пристрій не реагує.

**Примітка:** При перезавантаженні системи всі не збережені дані будуть загублені

### 3.4. Встановлення пристрою в автомобілі

При використанні GPS навігатора в автомобілі Вам необхідно закріпити пристрій в спеціалізоване автомобільне кріплення (поставляється в комплекті), в свою чергу, кріплення необхідно закріпити на внутрішній стороні лобового скла автомобіля (як вказано на малюнку).



**Примітка:** При установці автомобільного кріплення, зверніть особливу увагу на місце його положення. При установці навігатор не повинен заважати водієві, перекривати огляд або відволікати його від дорожньої обстановки. Також не рекомендовано встановлювати навігатор далеко від водія. Не встановлюйте навігатор в зонах, де вмонтовані подушки безпеки. Це не безпечно для водія та для пасажирів при аварійних ситуаціях.

### 3.5 Стилус

Рекомендуємо використовувати стилус для управління та налаштування GPS навігатора. Будь ласка, тримайте стилус в спеціальному місці (передбачено в корпусі пристрою або в кріпленні), щоб не втратити його.

1. Одинарне натискання. Один раз натисніть стилусом для вибору функції об'єкта.
2. Подвійне натискання. Для підтвердження дії, необхідно подвійне натискання стилусом.
3. Переміщення: Натисніть одну точку і утримуйте для переміщення по екрану.

**Примітка:** не використовуйте для роботи з пристроєм зламаний стилус, кулькову ручку або інший гострий предмет. Це зашкодить або повністю зіпсує LCD екран пристрою.

### 3.6 Micro SD карта

Використовуйте карту пам'яті класу з 4-го і вище. Пристрій підтримує карти пам'яті типу Micro SD, максимальною ємністю до 8 Gb. Виймайте і встановлюйте карту пам'яті тільки при виключеному і непрацюючому навігаторі, щоб уникнути пошкодження файлів, карти пам'яті, пристрою. При установці карти пам'яті у відповідний слот звертайте увагу на правильність спрямування. У разі неправильної установки можливо пошкодити карту пам'яті та пристрій. Вставте карту пам'яті в пристрій до її фіксації в слоті. Щоб вийняти картку пам'яті, натисніть на карту пам'яті, встановлену в слоті, вона буде вилучена назад автоматично, під впливом зворотного механізму слота.

Не використовуйте карти пам'яті з невідповідними характеристиками і несправні.

### 3.7 Підключення до комп'ютера

Пристрій можна підключити до комп'ютера через Mini USB роз'єм на його лівій частині. Ви можете скопіювати з вашого комп'ютера на GPS навігатор або копіювати дані з GPS-навігатора на комп'ютер і навпаки.

1. Будь ласка, переконайтеся, що GPS навігатор увімкнений;
2. Під'єднайте один кінець Mini USB кабелю до USB-порту пристрою, який знаходиться на лівій частині GPS навігатора, а інший кінець вставте в USB-порт в комп'ютері.
3. Після підключення на екрані з'явиться інтерфейс як на малюнку нижче:



Вам буде запропоновано можливість обміну даними між пристроєм і ПК.

**Примітка:** Безпека даних: будь ласка, скопіюйте всі дані з вашого GPS навігатора на зовнішній запам'ятовуючий

пристрій кожен раз, перед кожним оновленням системних даних. TM Globex не несе відповідальності за втрату даних.

**Важливо:** Ви не можете користуватися GPS-навігатором, коли він підключений до комп'ютера для передачі даних. Щоб знову користуватися GPS-навігатором, відключіть його від комп'ютера.

**Примітка:** При обміні даними між GPS-навігатором і комп'ютером, дочекайтеся завершення операції. Не припиняйте з'єднання- це призведе до втрати даних і можливої поломки пристрою або комп'ютера. Для коректного припинення роботи, зробіть наступне:

1. Відключіть кабель Mini USB;
2. Перезавантажте систему за допомогою кнопки перезавантаження.

### **3.8 AV-IN – підключення камери заднього виду**

Для того, щоб мати можливість скористатися даним видом підключення, Вам знадобиться:

1. Камера заднього виду;
2. Перехідник для підключення роз'єму RCA до AV-IN навігатора.

GPS навігатор встановлюється на лобове скло. До навігатора слід підключити кабель живлення і кабель камери заднього виду.

Принцип роботи: переключаємо на задню передачу, картинка з камери заднього виду виводиться на екран навігатора. Після переключання на іншу передачу Ви можете користуватись навігатором в штатному режимі.

## Глава 4. Основні функції

### 4.1 Основний інтерфейс і функції

#### 4.1.1. Головне меню:

Малюнок 4.1



Для встановлення дати натисніть значок на робочому столі



, як вказано на малюнку 4.2:


Малюнок 4.2



Двічі натисніть на значок дати для входу в інтерфейс налаштування дати, як вказано на малюнку 4.3


Малюнок 4.3



Натисніть на кнопку, що знаходиться у верхньому лівому куті інтерфейсу  щоб повернутися на головний робочий стіл як вказано на малюнку 4.4

Малюнок 4.4




Натисніть на значок  для входу в навігаційні мапи.







Натисніть на значок  для входу в аудіо плеєр.



Натисніть на значок  для швидкого переходу на робочий стіл.

#### 4.1.2 Введення

<b>Навігація</b>	Надання послуги навігації
<b>Відео плеєр</b>	Підтримує ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4 і FLV формати відео файлів, Присутня можливість повноекранного зображення;
<b>Аудіо плеєр</b>	Підтримка форматів WMA MP3, підтримка відтворення у випадковому порядку, відтворення петлі і послідовного відтворення;
<b>Перегляд фото</b>	Підтримка JPG, BMP, PNG форматів фото, підтримка зміни формату екрану(вертикально/ горизонтально), збільшення / зменшення масштабу, автоматичне відтворення;
<b>Текстові формати</b>	TXT формат читання, вибір сторінки, вибір папки;
<b>Ігри</b>	Підтримка ігор;

<b>Віджети</b>	Підтримка віджетів
<b>Налаштування</b>	Налаштування звуку; Налаштування підсвітки; Дата та час; Батарея; Мова; Системна інформація.
	Вибір фону робочого столу.
	Відкрити / закрити дата і час.

## 4.2 Навігація та мапи

В залежності від Вашого вибору навігаційної системи, робота GPS-навігації може відрізнятись. Система автоматично розраховує оптимальний маршрут після зазначення пункту призначення.

### 4.2.1 Інформація мапи

Якщо дані мапи не збігаються з реальними, не переживайте. При будівництві нових будівель і масовій забудові вулиць, навігаційна система може не встигнути внести всі змінені дані в систему. У подібному випадку поновіть картографічні дані навігаційної системи до останньої версії.

### 4.2.2 Навігація

Навігатор пропонує найбільш оптимальний і короткий маршрут. Навігаційна система не може знати реальної обстановки на дорозі в певний проміжок часу (ДТП, ремонт, об'їзд). Якщо Ви знайомі з місцевістю рекомендуємо прокласти оптимальний маршрут самостійно.

### 4.2.3 Прийом даних

Існує безліч факторів, які можуть призвести до поганого сигналу супутника, або до його відсутності. Такі як: проїзд в тунелі, проїзд між високими будинками, пересування в підземному паркінгу, пересування під естакадою, різні погодні умови, закриття супутника і т. д. будуть впливати на здатність пристрою приймати сигнал від супутника. Це може привести до некоректної роботи GPS навігатора і неправильне визначення розташовування.

### 4.3 Відео плеєр

Ви можете використовувати GPS навігатор для перегляду відео файлів.


#### 4.3.1 Функціональні можливості

1. Підтримка форматів відео MP4 / ASF / WMV / AVI / DIVX / XVID;
2. Підтримка відтворення на весь екран, вибір з місця відтворення, вибору файлів;

Перед відтворенням відео, будь ласка, скопіюйте відео файл (формати MP4 / ASF / WMV / AVI / DIVX / XVID) на карту пам'яті.

#### 4.3.2 Управління плеєром:








Натисніть на кнопку  у інтерфейсі мультимедіа, відкриються всі доступні відео файли, як вказано на малюнку 4.5:

Малюнок 4.5



Малюнок 4.6



	Закрити	Закрити поточну папку
	Попередня сторінка	Повернення до попередньої сторінки
	Наступна сторінка	Перехід на наступну сторінку
 ResidentFlash	Назва відео папки	Відображається назва відео папки
 测试用高清视频	Назва відео	Коротке назва відео

Натисніть на обраний Вами відео файл для відтворення відео як вказано на малюнку 4.7:

Малюнок 4.7



	Закрити	Натисніть для закриття відео плеєра
	Відтворення	При натисканні ви ставите на паузу або відтворюєте відео файл
	Наступний	При натисканні відтворюється наступне відео з списку
	Список файлів	При натисканні ви повертаєтесь в список вибору відео файлів, як вказано на малюнку 4.6
	Звук	При натисканні Ви можете збільшити або зменшити гучність програвся файлу
	Регулювання програвання відео	При переміщенні віртуального джойстика Ви зможете перемотати відео до потрібного Вам моменту
	Регулювання яскравості екрану	При переміщенні віртуального джойстика, Ви зможете відрегулювати яскравість екрану до необхідного Вам рівня
	Екран відтворення	Двічі натисніть на екран, щоб перевести його в повноекранний режим або вийти з нього
	Дані файлу	Відображається ім'я поточного відео файлу

00:25/03:25

Час

Час відтворення/ Повний час

#### 4.4 Аудіо плеєр


Ви можете використовувати GPS навігатор для прослуховування аудіо файлів.

##### 4.4.1 Функції аудіо плеєра:

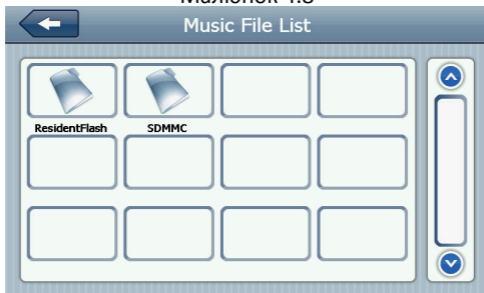
Аудіо плеєр підтримує MP3 і WMA формати файлів; Ви можете встановити порядок відтворення на Ваш розсуд. Перед початком роботи з аудіо плеєром, будь ласка, скопіюйте файли на карту пам'яті.

##### 4.4.2 Управління аудіо плеєром:



1. Натисніть на кнопку  щоб увійти в список відтворення аудіо, як вказано на малюнку 4.8:

Малюнок 4.8



Малюнок 4.9



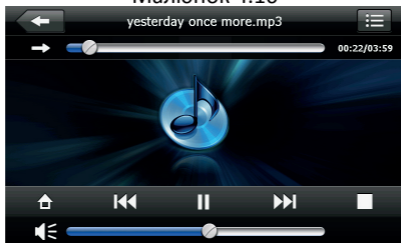
## Опис функцій:

	Закрити	Натисніть для закриття папки
	Попередня сторінка	Перехід на попередню сторінку
	Наступна сторінка	Перехід на наступну сторінку
	Назва аудіо папки	Відображення назви аудіо папки
	Назва аудіо файлу	Відображення назви аудіо файлу

Натисніть на обраний Вами аудіо файл для відтворення в аудіо плеєрі, як вказано на малюнку 4.10:



Малюнок 4.10



	Закрити	Закрити аудіо плеєр
	Перехід у фоновий режим	
	Попередня композиція	Відтворює попередню композицію
	Відтворення/пауза	При натисканні відтворює або ставить на паузу аудіо файл
	Стоп	При натисканні зупиняє відтворення
	Наступна композиція	При натисканні відтворює наступну композицію
	Індикатор гучності	Ви можете вибрати необхідну Вам гучність при пересуванні віртуального джойстика

	Встановлений порядок відтворення	Можливість відтворення: відтворення петлі, повторне відтворення та відтворення у випадковому порядку
	Відкриття списку відтворення	При натисканні переводить в список відтворення як вказано на малюнку 4.7
	Регулювання відтворення	При переміщенні віртуального джойстика Ви зможете перемотати аудіо до потрібного Вам моменту
	Назва файлу	Відображення назви файлу
	Час	Відображення загального часу файлу і програного часу файлу

## 4.5 Перегляд фото

Ви можете використовувати GPS навігатор для перегляду зображень.


### 4.5.1 Особливості і функції:

1. Підтримувані формати фото: JPG, BMP і PNG;
2. Підтримує поворот фото, збільшення / зменшення масштабу, автоматичне перегортання.

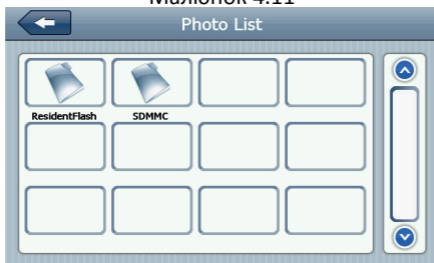
Перед переглядом фотографій на екрані Вашого GPS навігатора, будь ласка, скопіюйте файли фотографій на карту пам'яті.

## 4.5.2 Управління Фото:



Натисніть на кнопку  для входу в список фотографій як вказано на малюнку 4.11:

Малюнок 4.11



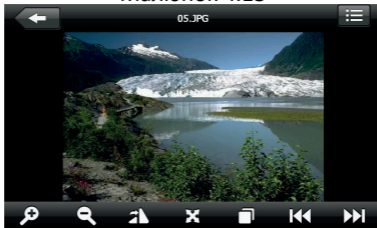
Малюнок 4.12



	Закрити	Натисніть для закриття папки
	Попередня сторінка	Натисніть для переходу в попередню сторінку
	Наступна сторінка	Натисніть для переходу на наступну сторінку
 ResidentFlash	Назва папки з фото файлами	Відображення назви папки з фото файлами
 Golf-BJjshp	Назва файлу	Відображення назви файлу

Натисніть на обрану Вами фотографію, щоб увійти в інтерфейс відтворення фото, як вказано на малюнку 4.13:

Малюнок 4.13



	Закриття	Натисніть, щоб закрити зображення
	Збільшення зображення	Натисніть для збільшення зображення
	Зменшення зображення	Натисніть для зменшення зображення
	Попереднє фото	При натисканні відтворює попереднє фото
	Наступне фото	При натисканні відтворює наступне фото
	Список фотографій	При натисканні повертає до списку фотографій як вказано на малюнку 4.13
	Поворот зображення	При натисканні повертає зображення на 90 градусів право
	Повноекранний режим	При натисканні відтворює фото в повноекранному режимі
	Автоматичне відтворення	При натисканні автоматично відтворює наступне фото з вибраної папки
	Ім'я файлу, формат	Відображає ім'я відтвореного файлу і формат відтвореного файлу

## 4.6 E-Book


Ви можете використовувати GPS навігатор для читання електронних книг.

#### 4.6.1 Функціональні можливості

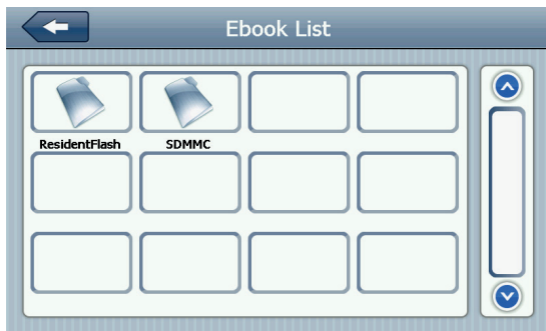
1. Підтримувані формати для читання: TXT;
  2. Підтримка вибору сторінки і вибору файлів;
- Перед відкриттям електронної книги на екрані GPS навігатора, будь ласка, заздалегідь перемістіть файл з книгою на карту пам'яті GPS навігатора.

#### 4.6.2 Управління E-Book:








Натисніть на кнопку  для входу в інтерфейс як вказано на малюнку 4.14:

Малюнок 4.14



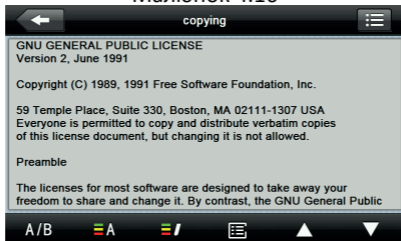
Малюнок 4.15 інтерфейс текстових папок








	Закрити	Закриває поточну папку
	Попередня сторінка	Перехід на попередню сторінку
	Наступна сторінка	Перехід на наступну сторінку
 ResidentFlash	Назва папки	Відображає назву папки
 月华初上	Назва файлу	Відображає назву файлу


Натисніть на вибраний файл електронної книги, як вказано на малюнку 4.16

Малюнок 4.16

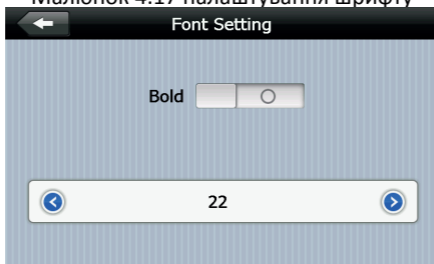


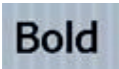

	Закрити	Натисніть для закриття книги
	Попередня сторінка	Повертає до читання попередньої сторінки
	Наступна сторінка	Переводить для читання наступної сторінки
	Список книг	При натисканні повертає до списку книг як вказано на малюнку 4.15
	Параметри шрифту	Як вказано на малюнку 4.17





	Налаштування кольору	Як зазначено на рисунку 4.18
	Додавання закладки	Необхідно відкрити книгу і вибрати необхідний текст
	Список закладок	Як вказано на малюнку 4.19

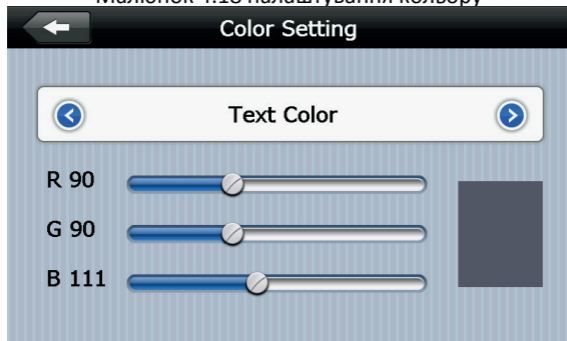
Малюнок 4.17 налаштування шрифту







	При натисканні встановлює жирний шрифт для набору тексту
	Встановлює шрифт у звичайному режимі

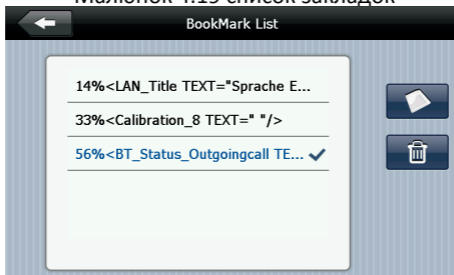
	Зменшення розміру шрифту
<b>22</b>	Вибір розміру шрифту
	Збільшення розміру шрифту






Малюнок 4.18 налаштування кольору



	Набір кольорів RGB формату
<b>Text Color</b>	Вибір кольору тексту, кольору слів або вибір кольору фону
	зменшення / збільшення колір фону, колір шрифту і колір фону вибраного
	Типовий колір
	Повернення до інтерфейсу електронної книги

Малюнок 4.19 список закладок




	Повернення в інтерфейс електронної книги
	Натисніть для вибору закладки
	Повернутися до інтерфейс електронної книги, перейдіть до потрібної закладки
	Відображення прочитаного
	Видалити вибрану закладку

## 4.7 Диспетчер файлів

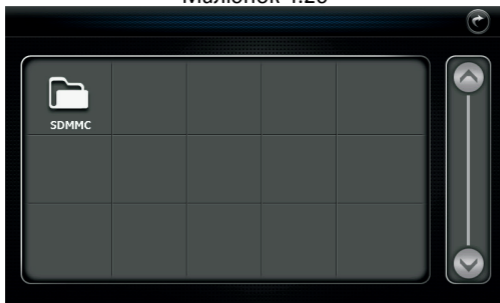
Ви можете використовувати GPS навігатор для перегляду і управління файлами на карті пам'яті.

### 4.7.1 Управління диспетчером файлів:

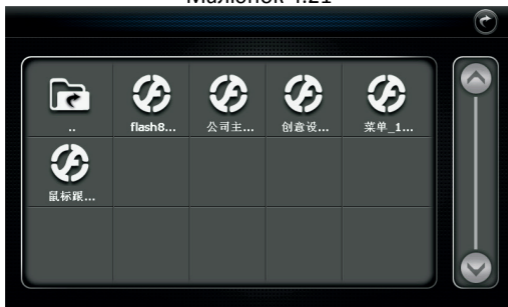


Натисніть на кнопку  для переходу у флеш інтерфейс як вказано на малюнку 4.20

Малюнок 4.20



Малюнок 4.21



	Закрити	Натисніть для закриття поточної папки
	Попередня сторінка	Натисніть для переходу на попередню сторінку
	Наступна сторінка	Натисніть для переходу на наступну сторінку
	Назва папки	Відображення назви папки
	Назва файлу	Відображення назви файлу

Натисніть на папку, щоб увійти в меню перегляду файлів, як вказано на малюнку 4.22


Малюнок 4.22



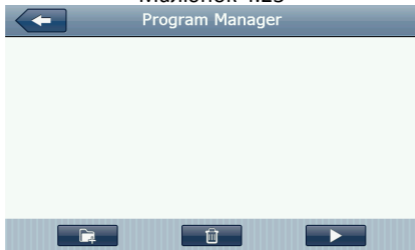
	Закрити	Натисніть для закриття плеєра
	Відтворення	При натисканні призупиняє відтворення, при повторному натисканні продовжує відтворення
	Стоп	Натисніть для зупинки відтворення
	Список файлів	Натисніть для повернення до списку файлів як вказано на малюнку 4.16
	Збільшення гучності	Натисніть для збільшення гучності
	Зменшення гучності	Натисніть для зменшення гучності
	Перемотка відтворення	Переміщаючи віртуальний джойстик, ви можете перемотати відтворення вперед або назад до потрібного відрізка.

## 4.8 Обрані файли




Натисніть на кнопку  для входу до обраних файлів, як вказано на малюнку 4.23:

Малюнок 4.23

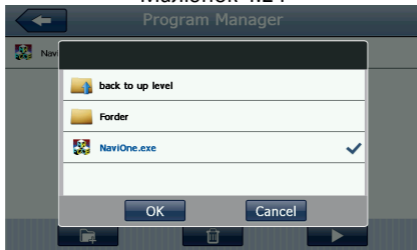


	Закрити	Натисніть для закриття поточного файлу
	Додати	Натисніть для додавання нового додатка
	Видалити	Натисніть для видалення вибраного додатка
	Відтворення	Натисніть для початку відтворення




Натисніть на кнопку  для входу в інтерфейс диспетчера файлів щоб знайти потрібну програму, як вказано на малюнку 4.24. Натисніть на обрану Вами програму, щоб додати її натисніть кнопку «OK», як вказано на малюнку 4.24:

Малюнок 4.24

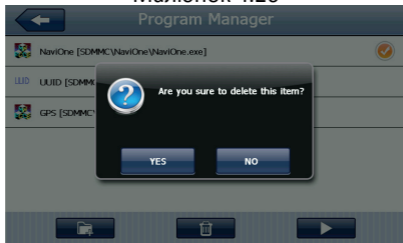


Малюнок 4.25




Виберете додаток яке ви хочете видалити; яку ви хочете видалити, натисніть на кнопку  натисніть «Так», щоб видалити додаток, як вказано на малюнку 4.26:

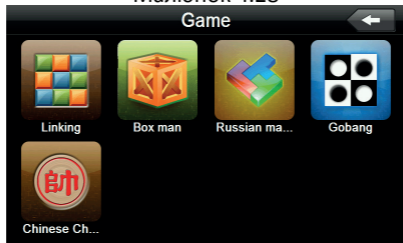
Малюнок 4.26



## 4.9 Ігри


Натисніть на кнопку  для переходу в інтерфейс ігор як вказано на малюнку 4.28

Малюнок 4.28



## 4.10 Перетворення величин



Натисніть на кнопку  щоб увійти в інтерфейс перетворення величин як вказано на малюнку 4.29

Малюнок 4.29

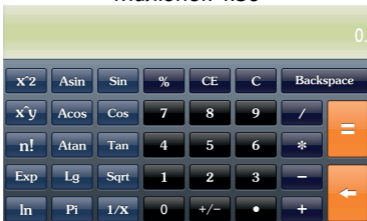


## 4.11 Калькулятор




Натисніть на кнопку  щоб перейти в калькулятор як вказано на малюнку 4.30

Малюнок 4.30



## 4.12 Налаштування USB




Натисніть на кнопку  щоб увійти в налаштування USB, як вказано на малюнку 4.31

Малюнок 4.31



## 4.13 Налаштування звуку




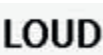





Натисніть на кнопку , щоб увійти в інтерфейс регулювання рівня гучності. Налаштування гучності включає в себе:

1. Регулювання гучності динаміка;
2. Налаштування гучності голосових команд пристрою:

Малюнок 4.32



	Закрити	При натисканні Ви вийдете з меню налаштування гучності.
	Зменшення гучності	Система забезпечує обсяг десяти рівнів (від мінімуму до максимуму), натисніть на неї, щоб зменшити гучність на один рівень.
	Збільшення гучності	Система забезпечує обсяг десяти рівнів (від мінімуму до максимуму), натисніть на неї, щоб збільшити гучність на один рівень.
	Екран налаштувань гучності	Вліво / вправо крок для відкриття / закриття звуку кнопок, є три стани: голосний, середній, тихий
	Хід зміни гучності вліво	Установка увімкнення/ вимикання звук кнопок

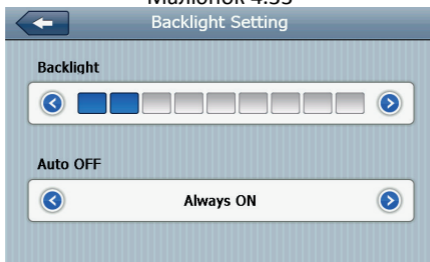
	Хід зміни гучності вправо	Установка увімкнення/ вимикання звук кнопок
	Поточний стан	Сині поділки показують поточний стан рівня гучності.


#### 4.14 Налаштування підсвічування







Натисніть на кнопку **Backlight** щоб увійти в налаштування підсвічування, як вказано на малюнку 4.33.

Малюнок 4.33




	Закрити	Вихід з налаштувань підсвітки
	Зменшення яскравості	Натисніть для зменшення яскравості до потрібного Вам рівня

	Збільшення яскравості	Натисніть для збільшення яскравості до потрібного Вам рівня
	Індикатор яскравості	Синіми поділками вказано рівень індикатора яскравості
	Переміщення вліво	Натисніть необхідного для переміщення і зміни часового інтервалу
	Переміщення вправо	Натисніть необхідного для переміщення і зміни часового інтервалу
	Часовий інтервал	Система виключить підсвічування після певного часу без дій, для економії заряду батареї. Ви можете встановити наступні часові інтервали: «Без підсвічування», «3 хвилини», «2 хвилини», «1 хвилина», «30 секунд», «10 секунд». Усього доступно шість варіантів.

## 4.15 Налаштування часу



Натисніть на кнопку , щоб увійти в інтерфейс установки часу, установка часу включає в себе:




1. Налаштування часу;

2. Налаштування дати;
3. Вибір тимчасової зони.

Малюнок 4.34



1. Перемістіть стрілку, щоб встановити час.

2. Натисніть  або , щоб вибрати зону, потім натисніть  для виходу з налаштувань.

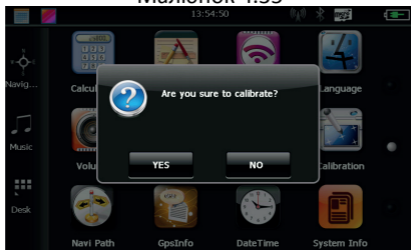
#### 4.16 Калібрування екрану



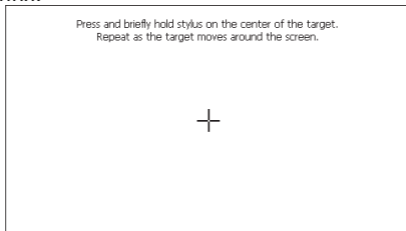
Натисніть кнопку **Calibration** для входу в інтерфейс калібрування екрану, як вказано на малюнку 4.35



Малюнок 4.35



Натисніть «Так» для входу в інтерфейс калібрування за допомогою стилуса - на екрані з'явиться вказівник. Показчик буде рухатися так: центр, верхній лівий кут, нижній лівий кут, правий верхній кут, нижній правий кут, при кожному новому положенні показчика натисніть по центру показчика. Після цього натисніть кнопку «ОК» для збереження налаштувань. Якщо ви не хочете зберігати налаштування, не торкайтеся до екрану 30 секунд, і система вийде з інтерфейсу налаштування.



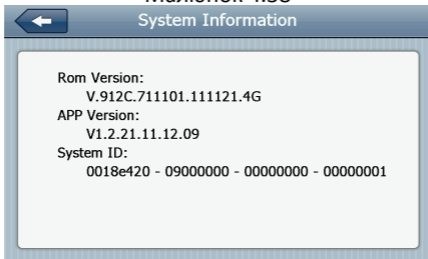
## 4.17 Системна інформація



Натисніть на кнопку **System Info** для входу в системну інформацію пристрою. Системна інформація включає в себе:

1. Версія ПЗ;
2. Встановлена версія прошивки;
3. ID системи.

Малюнок 4.38



	Повернення до заводських налаштувань
<b>Rom Version</b>	Номер версії ПО
<b>APP Version</b>	Номер ПО
<b>System ID</b>	ID Системи

## 4.18 Вибір мови



Натисніть на кнопку **Language** щоб перейти в меню вибору мови. Меню вибору мови вказано на малюнку 4.39

Малюнок 4.39



Виберіть мову для установки мови системи.

## 4.19 Налаштування навігаційної системи



Натисніть на кнопку **Navi Path** для входу в налаштування навігаційної системи, як вказано на малюнку 4.40

Малюнок 4.40



Ви можете встановити автоматичне включення навігації при запуску GPS навігатора.

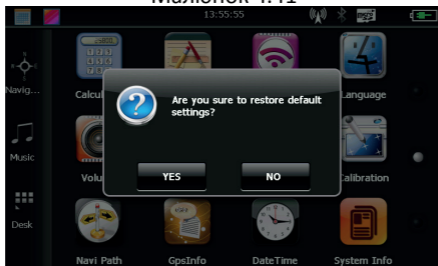
Так само при заміні навігаційної системи, Ви можете вказати шлях до місця програми.

#### 4.20 Відновлення заводських налаштувань



Натисніть на кнопку **Restore Set** для повернення до заводських налаштувань, як вказано на малюнку 4.41

Малюнок 4.41



Натисніть «Так» якщо хочете повернутися до заводських налаштувань.

Натисніть «Ні» для повернення в головне меню.

#### 4.21 Координати GPS



Натисніть на кнопку **GpsInfo** щоб вивести на екран інформацію про GPS навігаторі, як вказано на малюнку 4.42

Малюнок 4.41



## Глава 5. Усунення несправностей та обслуговування GPS навігатора.

Якщо ваш GPS навігатор працює не коректно, будь ласка, перевірте можливі варіанти несправностей, які вказані нижче, якщо проблему не вирішено, зверніться в авторизований сервісний центр TM Globex.

Проблема	Причина	Можливе рішення
Не вдається запустити пристрій	Низький заряд батареї	Підключіть пристрій до зовнішнього джерела живлення
Батарея не заряджається	Низький заряд батареї	Підключіть пристрій до іншого джерела живлення

Екран не вмикається, зображення не чітке	Занадто низька підсвітка екрану	Відрегулюйте яскравість підсвічування
	Немає підсвічування	Включення підсвічування екрану з допомогою стилуса
Не коректно натискаються кнопки	Екран не відкалібрований	Повторно відкалібруйте екран
Файли відтворюються без звуку	Звук занадто тихий	Збільште гучність
	Навушники приєднані не коректно	Вставити навушники в роз'єм правильно
Неможливо підключити до комп'ютера	USB кабель підключений не коректно	Правильно підключіть USB-кабель пристрою до комп'ютера
Немає сигналу		Пристрою необхідно до 3-х хвилин для отримання коректного сигналу з супутника
Картографічні дані втрачені		Зверніться до свого продавця або дистриб'ютору

### Рекомендації по користуванню

Для продовження часу експлуатації вашого GPS-навігатора Вам необхідно правильно його використовувати та зберігати. Будь ласка, уважно прочитайте інструкції щодо правильної експлуатації і зберіганні пристрої, наведені нижче.

Захист екрану: Не натискайте на екран з надмірною силою. Це може призвести до пошкоджень екрану. Будь ласка, використовуйте стилус для управління навігатором. Не розпорошуйте очищувачі на пристрій для очищення екрана.

**Примітка:** Не забудьте вимкнути GPS навігатор перед чищенням. Падіння або удар може призвести до пошкодження компонентів GPS навігатора.

**Примітка:** ТМ Globex не несе відповідальності за механічні пошкодження пристрою.

Не використовуйте GPS навігатор в екстрених умовах: різка зміна температурного режиму, високого напруги, пилової середовища, електростатичних перешкод, не допускайте попадання пристроїв в рідині, або попадання агресивних рідин на пристрій.

Не піддавайте пристрій додаткового випромінювання: випромінювані перешкоди від інших електронних приладів вплине на якість зображення дисплея.

**Примітка:** Якщо ви переносите пристрій у відкритому просторі, будь ласка, помістіть пристрій в спеціальний кейс (упаковку). Уникайте сканування з допомогою магнітного детектора (не переносьте пристрій крізь металодетектор) це зашкодить, або повністю зруйнує пристрій.

Уникайте прямого, інтенсивного світла: Не використовуйте GPS навігатор при прямому попаданні променів ультрафіолету.







©GLOBEX ELECTRONICS LLP, UK. FI rights reserved. Made in PRC

All the mentioned trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.  
 Specifications and software bundles are subject to change without notice.