

ІНСТРУКЦІЯ USER MANUAL ИНСТРУКЦИЯ













Navigation

Music

Video

E-BOOK

Memory

RAM



GE516



MAGNETIC HOLDER

 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 дорожньо-транспортної пригоди.

• Продукт, зображений на фотографії, може відрізнятися від реального продукту.

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. ТМ Globex не

несе відповідальності за втрату даних.

• У разі виявлення помилок чи невідповідностей у цьому посібнику користувача, повідомте представнику ТМ Globex будь-яким зручним для Вас способом.

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 чипсетом 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;
- 5.0 « ТFT LCD дисплей з роздільною здатністю 800х480 пікселів;
 - Вбудований динамік;
 - Сенсорний дисплей;
 - Вбудований GPS ;
- •Навігаційне програмне забезпечення автоматично підтягує дані з Micro SD-карти;

• Підтримувані формати відео: MP4 / ASF / WMV / AVI / DIVX / XVID;

- Підтримка фото форматів: ВМР, JPG;
- Підтримка текстових форматів: ТХТ;
- 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	РК-дисплей TFT, роздільна здатність: 800х480	
Сенсорний екран	+	
USB	USB 2.0, порт USB MINI	
AV вхід	Надає можливість підключення камери заднього виду	
Micro SD	Micro SD слот, максимальна ємність карти пам'яті Micro SD до 8 Гб	
Аудіо	А: Вбудований динамік В: Вихід на стерео навушники	
GPS	Холодний старт: <35s Гарячий старт: <2s (на відкритій місцевості) Теплий старт: <32s	
Акумулятор	Вбудований літій-іонний акумулятор	
Порт зарядного пристрою	DC 5V порт	
Автомобільний зарядний пристрій	DC12-24V, 5V/1.5A	

Індикація підсвічування	Під час зарядки світиться червоний індикатор; коли зарядка закінчена засвітиться синій індикатор.	
Операційна система	Microsoft Windows CE 6.0	
Навігаційне програмне забезпечення	Navitel (Опціонально)	
Відео формати	MP4/ASF/WMV/AVI/DIVX/XVID	
Аудіо формати	MP3 and WMA	
Фото формати	E-Album, JPG, BMP, PNG	
Текстові формати	тхт	
Системні налаштування	Налаштування екрану; Налаштування за замовчанням; Звук; Налаштування живлення; Налаштування підсвітки; Час і дата; Мова; Систем- на інформація.	
Температура	Робоча температура: 0°С до 60°С Температура зберігання: от -20°С до 60°С	
Робочий діапазон вологості	Від 45% до 80% відносної вологості	
Діапазон відносної вологості при зберіганні	Від 30% до 90% відносної вологості	
Атмосферний тиск	Від 86 кПа до 106 кПа	

2.3 Зовнішній вигляд продукту





- 1. Кнопка увімкнення
- 2. Стилус
- 3. Динамік
- 4. Кнопка скидання
- 5. Магнітне кріплення
- 6. Вхід для навушників 3.5 мм

- 7. Слот під карту пам'яті micro SD
- 8. Bxiд AV-IN
- 9. Вхід Mini USB (навігатор)
- 10- Вхід Mini USB (магнітне кріплення)
- 11. Контакти магнітного кріплення

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);

 Підключіть зарядний пристрій до автомобільного прикурювача (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 навігатору 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 кріплені), 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;

 Під'єднайте один кінець Міпі 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:



globex-electronics.com

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 входу навігатора.

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

Принцип роботи: включаємо задню передачу, картинка з камери заднього виду виводиться на екран навігатора. Після виключення задньої передачі Ви можете користуватись навігатором в штатному режимі.

Глава 4. Основні функції

4.1 Основний інтерфейс і функції

4.1.1. Головне меню:



Для встановлення дати натисніть значок на робочому столі , як вказано на малюнку 4.2:



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



4.1.2 Введення

Навігація	Надання послуги навігації
Відео плеєр	Підтримує ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4 і FLV формати відео файлів, Присутня можливість повноекранного зображення;

Аудіо плеєр	Підтримка форматів WMA MP3, підтримка відтворення у випадковому порядку, повторного відтворення і послідовного відтворення;	
Перегляд фото	Підтримка JPG, BMP, PNG форматів фото, підтримка зміни формату екрану(вертикально/ горизонтально), збільшення / зменшення масштабу, автоматичне відтворення;	
Текстові формати	Тхt формат читання, вибір сторінки, вибір папки;	
Ігри	Підтримка ігор;	
Віджети	Підтримка віджетів	
Налаштування	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 відрізнятися. 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 оновіть 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;

 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:

~	Video File List	
ResidentFlash SDM	нс нс	
		0



-	Закрити	Закрити поточну папку
	Попередня сторінка	Повернення до попередньої сторінки
\bigcirc	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:

Imx 3] %R (352/288-25/ps-583kbps) Imx 3] %R (352/288-25/ps-583kbps)

-	Закрити	Натисніть для закриття відео плеєра
Ш	Відтворення	При натисканні ви ставите на паузу або відтворюйте відео файл
	Наступний	При натисканні відтворюється наступне відео з списку
	Список файлів	При натисканні ви повертаєтеся в список вибору відео файлів, як вказано на малюнку 4.6

	Звук	При натисканні Ви можете збільшити або зменшити гучність файлу, що відтворюється
	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
[Divx 3] 荣祝 (352x288-25/ps-583kbps)	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 аудіофайлів.

4.4.1 Функції аудіо плеєра:

Аудіо плеєр підтримує МРЗ 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 **ма**щоб увійти в список відтворення аудіо, як вказано на малюнку 4.8:



globex-electronics.com

Опис функцій:

+	Закрити	Натисніть для закриття папки
\bigcirc	Попередня сторінка	Перехід на попередню сторінку
\bigcirc	Наступна сторінка	Перехід на наступну сторінку
ResidentFlash	Назва аудіо папки	Відображення назви аудіо папки
秋 愛微愛修	Назва аудіо файлу	Відображення назви аудіо файлу

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



globex-electronics.com

-	Закрити	Закрити аудіо плеєр
¢	Перехід у фоновий режим	
[44]	Попередня композиція	Відтворює попередню композицію
Ш	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
ſ	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
yesterday once more.mp3	Назва файлу	Відображення назви файлу
00:25/03:25	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 **на** для входу в список фотографій як вказано на малюнку 4.11:



ł	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:



	Закриття	Натисніть, щоб закрити зображення
Ģ	Збільшення зображення	Натисніть для збільшення зображення

ď	Зменшення зображення	Натисніть для зменшення зображення
K	Попереднє фото	При натисканні відтворює попереднє фото
	Наступне фото	При натисканні відтворює наступне фото
iii	Список фотографій	При натисканні повертає до списку фотографій як вказано на малюнку 4.13
N	Поворот зображення	При натисканні повертає зображення на 90 градусів право
X	Повноекранний режим	При натисканні відтворює фото в повноекранному режимі
	Автоматичне відтворення	При натисканні автоматично відтворює наступне фото з вибраної палки
05.JPG	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: ТХТ;
- 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.

28

4.6.2 Управління Е-Воок:



Натисніть на кнопку на 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
\bigcirc	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



globex-electronics.com

+	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
A/B	Параметри шрифту	Як вказано на малюнку 4.17
A	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



Bold	При натисканні встановлює жирний шрифт для набору тексту
0	Встановлює шрифт у звичайному режимі
	Зменшення розміру шрифту
22	Вибір розміру шрифту
$\overline{\mathbf{b}}$	Збільшення розміру шрифту

Малюнок 4.18 налаштування кольору



	Набір кольорів RGB формату
Text Color	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
/56% <bt_status_outgoingcall te<="" th=""><th>Натисніть для вибору закладки</th></bt_status_outgoingcall>	Натисніть для вибору закладки
	Повернутися до інтерфейс електронної книги, перейдіть до потрібної закладки
4%, 56%	Відображення прочитаного



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 4.21


C	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
()) # (2)	Назва файлу	Відображення назви файлу

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

Малюнок 4.22



0	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



вказано на малюнку 4.23:

Натисніть на кнопку нисте для входу до обраних файлів, як

	Малю	онок 4.23	
	Progra	m Manager	
		Û	
-	Закрити	Натисніть для з файлу	закриття поточного

	Закрити	файлу
Ē.	Додати	Натисніть для додавання нового додатка
Ē	Видалити	Натисніть для видалення вибраного додатка
	Відтворення	Натисніть для початку відтворення



Натисніть на кнопку

диспетчера файлів щоб знайти потрібну програму, як вказано на малюнку 4.24. Натисніть на обрану Вами програму, щоб додати її натисніть кнопку «ОК», як вказано на малюнку 4.24:

Малюнок 4.24

	Program Manager	
Navi		
	👔 back to up level	
	Forder	
	NaviOne.exe	
	OK Cancel	
	Малюнок 4.25	_
<	Program Manager	
Navi	iOne [SDMMC\NaviOne\NaviOne.exe]	
	D [SDMMC\NaviOne\Forder\UUID.EXE]	
🔛 GPS	[SDMMC\NaviOne\Forder\GPS.EXE]	
Обер <u>іть дода</u> т	гок, який ви хочете видалити, натисн	ніть на

кнопку **так**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



4.10 Перетворення величин



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

Малюнок 4.29



4.11 Калькулятор



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

Малюнок 4.30



globex-electronics.com

4.12 Налаштування <u>USB</u>



Натисніть на кнопку **ш** 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:



	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-
$\overline{\mathbf{b}}$	Збільшення гучності	Система забезпечує обсяг десяти рівнів (від мінімуму до максимуму), натисніть на неї, щоб збільшити гучність на один рівень-
LOUD	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
\triangleright	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 🔜 щоб увійти в налаштування підсвічування, як вказано на малюнку 4.33.



	Закрити	Вихід з налаштувань підсвітки
	Зменшення яскравості	Натисніть для зменшення яскравості до потрібного Вам рівня
\bigcirc	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
\triangleright	Переміщення вправо	Натисніть необхідного для переміщення і зміни часового інтервалу

Always ON	Часовий інтервал	Система виключить підсвічування після певного часу без дій, для економії заряду батареї. Ви можете встановити наступні часові інтервали: «Без підсвічування», «З хвилини», «2 хвилини», «1 хвилина», «30 секунд», «10 секунд». Усього доступно шість варіантів.
-----------	---------------------	--

4.15 Налаштування часу



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

- 1. Налаштування часу;
- 2. Налаштування дати;
- 3. Вибір часової зони.

Малюнок 4.34



globex-electronics.com

1. Перемістіть стрілку, щоб встановити час.

2. Натисніть 🤇 або 읻, щоб вибрати зону, потім натисіть 🗲 для виходу з налаштувань.

4.16 Калібруванн<u>я е</u>крану

Натисніть кнопку 🔜 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. Покажчик буде рухатися так: центр, верхній лівий кут, нижній лівий кут, правий верхній кут, нижній правий кут, при кожному новому положенні покажчика натисніть по центру покажчика. 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 вистом для входу в системну інформацію пристрою. Системна інформація включає в себе:

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





-	Повернення до заводських налаштувань
Rom Version	Номер версії ПО
APP Version	Номер ПО
System ID	ID Системи

4.18 Вибір мови



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

Малюнок 4.39

Language Setting
简体中文 English ✓ 繁体中文

Виберіть мову для установки мови системи.

4.19 Налаштування навігаційної системи



Натисніть на кнопку когос. для входу в налаштування навігаційної системи, як вказано на малюнку 4.40

Малюнок 4.40

Auto run GPS when startup	
Navigation Path:	

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 🔛 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 🔜 щоб вивести на екран інформацію про GPS навігаторі, як вказано на малюнку 4.42

Малюнок 4.41

	ips I		mati							<	-	
	La Lo Al Sp	ntitud ongit titud peed: TC: 2	le: 22 ude: e: 15 : 0.00	2.66 113. 0.00 000 12/1	143 826 0000 0 kr .2 0	6 569 00 M n/h 7:50	5:11					
Reset	0	0 (0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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 підклю- чений 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 та зберігання пристрою, що 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 екрану.

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

Примітка: TM Globex не несе відповідальності за механічні пошкодження пристрою.

Не використовуйте GPS навігатор в екстрених умовах: різка зміна температурного режиму, висока напруга, запилене 52

середовище, електростатичні перешкоди, не допускайте попадання пристрою в рідину, або попадання агресивних рідин на пристрій.

Не піддавайте пристрій додатковому випромінюванню: випромінювані перешкоди від інших електронних приладів вплинуть 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 переносіть пристрій крізь металодетектор) це зашкодить, або повністю зруйнує пристрій.

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

Сервісна пам'ятка покупця

<u>Для проведення гарантійного сервісного обслуговування</u> споживач може:

- звернутись в найближчий пункт сервісного обслуговування пристроїв торгової марки GLOBEX. Актуальний перелік сервісних пунктів розміщений на сайті виробника http://globex-electronics.com у розділі «Підтримка».

- відправити виріб через кур'єрську службу «Нова Пошта» безпосередньо на центральний сервісний центр у м.Київ.

Дізнатись про те як відправити виріб Новою поштою можна у розділі на сайті виробника http://globex-electronics. com в розділі «Підтримка» або отримати консультацію за телефоном 044-541-11-08, 044-221-31-82.

<u>При наданні виробу, для сервісного обслуговування, Вам</u> необхідно дотримуватися наступних умов:

- виріб повинен мати повну комплектацію, в яке входить: основний виріб, зарядний пристрій, кріплення та інше.

 оригінальний гарантійний талон виробника з повністю та правильно заповненими полями (модель; серійний номер (наклейка виробника); штамп чи печатка організації, яка реалізовує товар; назва та адрес торгової мережі; підпис покупця).

- чек.

Підставою проведення ремонту по гарантії являється : правильно заповнений, без виправлень гарантійний талон виробника, а також документи, які підтверджують покупку. Вимоги до заповнення гарантійного талону: чітко та правильно вписана модель та серійний номер; вказана дата продажу; печатка магазину, в якому було зроблено покупку; підпис покупця; повністю заповнені та проштамповані печаткою магазина відрізні талони; в деяких випадках, на вимогу виробника, для підтвердження покупки необхідно надати розрахунковий документ(фіскальний або товарний чек, розхідну накладну).

Причини відмови в проведенні ремонту на гарантійних умовах: неправильно заповнений гарантійний талон; порушення правил експлуатації приладу; ремонт виробу не уповноваженим сервісним центром; виріб, що призначений для використання в особистих цілях, використовувався в комерційних цілях чи не за прямим призначенням; внесення змін в конструкцію виробу, якщо це не зазначено у інструкції споживача; наявність всередині виробу слідів рідини, комах та інших сторонніх предметів; серійний номер, який знаходиться в пам'яті пристрою змінений, стертий або не може бути ідентифікований; механічні та інші пошкодження, викликані під дією інших зовнішніх факторів; пошкодження , причиною яких стала експлуатація неоригінальних розхідних матеріалів, адаптерів та запчастин, не передбачених виробником.

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. ТМ 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

1.1 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 беспрерывный 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;
- 5.0 " ТFT LCD дисплей с разрешением 800х480 пикселей;
- Встроенный динамик;
- Сенсорный дисплей;
- Встроенный GPS ;
- •Навигационное программное обеспечение автоматиче-

ски 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

Процессор	MSB2531 ARM A7
Флэш-память	8 GB

RU

DDR RAM	256 Mb DDR				
LCD Дисплей	5.0" ЖК-дисплей TFT, разрешение: 800х480				
Сенсорный экран	+				
USB	USB 2.0, порт USB MINI				
AV вход	Даёт возможность подключения камеры заднего вида				
Micro SD	Micro SD слот, максимальная емкость карты памяти Micro SD до 8 Гб				
	А: Встроенный динамик				
Аудио	В: Выход на стерео наушники				
	Холодный старт: <35s				
GPS	Горячий старт: <2s (в открытой местности)				
	Теплый старт: <32s				
Аккумулятор	Встроенный литий-ионный аккумулятор				
Порт зарядного устройства	DC 5V порт				
Автомобильное зарядное устройство	DC12-24V, 5V/1.5A				
Индикация подсветки	Во время зарядки светится красный индикатор; когда зарядка закончена засветится синий индикатор.				
Операционная система	Microsoft Windows CE 6.0				

Навигационное программное обеспечение	Navitel (Опционально)			
Видео форматы	MP4/ASF/WMV/AVI/DIVX/XVID			
Аудио форматы	MP3 and WMA			
Фото форматы	E-Album, JPG, BMP, PNG			
Текстовые форматы	ТХТ			
Системные настройки	Настройки экрана; Настройки по умолчанию; Звук; Настройки питания; Настройки подсветки; Время и дата; Язык; Системная информация.			
Температура	Рабочая температура: 0°С до 60°С Температура хранения: от -20°С до 60°С			
Рабочий диапазон влажности	От 45% до 80% относительной влажности			
Диапазон относительной влажности при хранении	От 30% до 90% относительной влажности			
Атмосферное давление	От 86 кПа до 106 кПа			

2.3 Внешний вид продукта





- 1. Кнопка включения
- 2. Стилус
- 3. Динамик
- 4. Кнопка сброса
- 5. Магнитное крепление
- 6. Вход под наушники 3.5 мм

- 7. Слот под карту памяти micro SD
- 8. Вход AV-IN
- 9. Вход Mini USB (навигатор)
- 10- Вход Mini USB (магнитное крепление)
- 11. Контакты магнитного крепления

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

 Подключите автомобильное зарядное устройство в USB разъем питания GPS навигатора (как показано на рисунке);

 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 настроек 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.

 Двойное нажатие. Для подтверждения действия, необходимо двойное нажатие стилусом.

 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 обращайте 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.

- 1. 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.
- 3. После подключения на экране появится интерфейс как на рисунке ниже:



Вам будет предложено возможность обмена данными между устройством и ПК.

Примечание: Безопасность данных: пожалуйста, скопи-

руйте все данные с вашего GPS навигатора на внешнее запоминающее устройство каждый раз, перед каждым обновлением системных данных. ТМ 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:



globex-electronics.com



Дважды щелкните на значок даты 3 для входа в интер-

фейс настройки даты, как показано на рисунке 4.3

РИСУНОК 4.3									
•	◀ 2011		1	•		•		12	•
S	м	Т	w	Т	F	S	Г		
				1	2	3		2011 -	12
4	5	6	7	8	9	10			
11	12	13	14	15	16	17		17	
18	19	20	21	22	23	24		12	
25	26	27	28	29	30	31			

Нажмите на кнопку находящуюся в верхнем левом углу

чтобы вернутся на главный рабочий стол как интерфейса показано на рисунке 4.4

Рисунок 4.4



globex-electronics.com



Нажмите на значок и для быстрого перехода на рабочий стол.

4.1.2 Введение

Навигация	Предоставление услуги навигации			
Видео плеер	Поддерживает ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4 и FLV форматы видео файлов, Присутствует возможность полноэкранного изображения;			
Аудио плеер	Поддержка форматов WMA MP3, поддержка воспроизведения в случайном порядке, воспроизведение петли и последовательного воспроизведения;			
Просмотр фото	Поддержка JPG, BMP, PNG форматов фото, поддержка изменения формата экрана(вертикально горизонтально), увеличения / уменьшения масштаба, автоматическое воспроизведение;			
Текстовые форматы	Тхt формат чтения, выбор страницы, выбор папки;			
Игры	Поддержка игр;			
Виджеты	Поддержка виджетов;			
-----------	---			
Настройки	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:



-	Закрыть	Закрыть текущую папку
	Предыдущая страница	Возвращение к предыдущей странице



Рисунок 4.5 Video File List

ResidentFlash

SDMMC

 $\mathbf{\wedge}$

$\overline{\mathbf{v}}$	Следующая страница	Переход на следующую страницу
ResidentFlash	Название видео папки	Отображаемое название видео папки
彩 试用高清视频	Название видео	Отображаемое название видео

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



Ш	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

5714.00145	Экран воспроизведения	дважды нажмите на экран, чтобы перевести его в полноэкранный режим или выйти из него
[Divx 3] 栗祝 (352x288-25fps-583kbps)	Данные файла	Отображается название текущего видео файла
01:04/02:50	Время	Воспроизведенное время/ полное время
4.4 Аудио плеер Вы можете испол	ьзовать GPS нави	ігатор для прослушива-

ния аудиофайлов.

4.4.1 Функции аудио плеера:

Аудио плеер поддерживает МРЗ 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 и чтобы войти в список воспроизведения аудио, как показано на рисунке 4.8:



Рисунок 4.8



Описание функций:

Закрыт	Нажмите для закрытия папки;
--------	-----------------------------

78

	Предыдущая страница	Переход на предыдущую страницу;
\bigcirc	Следующая страница	Переход на следующую страницу;
ResidentFlash	Название аудио папки	Отображение названия аудио папки;
化发程及你	Название аудио файла	Отображение названия аудио файла

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



globex-electronics.com

	Закрыть	Закрыть аудио плеер
⋳	Переход в фоновый режим	
K	Предыдущая композиция	Воспроизвести предыдущую композицию
Ш	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
Ì	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

	Регулировка воспроизведения	При перемещении виртуального джойстика Вы сможете перемотать аудио до нужного Вам момента
yesterday once more.mp3	В Название файла	Отображение названия файла
00:25/03:25	Время	Отображение общего времени файла и проигранного времени файла

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;

 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 нашо для входа в список фотографий как показано на рисунке 4.11:



Закрыть Нажмите для Закрытия папки

	Предыдущая страница	Нажмите для перехода в предыдущую страницу
	Следующая страница	Нажмите для перехода на следующую страницу
ResidentFlash	Название папки с фото файлами	Отображение названия папки с фото файлами
Golf-BJjshp	Название файла	Отображение названия файла

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

Рисунок 4.13



globex-electronics.com

	Закрытие	Нажмите для закрытия изображения
Ç	Увеличение изображения	Нажмите для увеличения изображения
Q	Уменьшение изображения	Нажмите для уменьшения изображения
K	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
27	Поворот изображения	При нажатии поворачивает изображение на 90 градусов в право
X	Полноэкранный режим	При нажатии воспроизводит фото в полноэкранном режиме
	Автоматическое воспроизведение	При нажатии автоматически воспроизводит следующее фото из выбранной папки
05.JPG	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 выок для входа в интерфейс как показано на рисунке 4.14:

Ebook List	_
ResidentFlash SDMMC	
	\bigcirc



-	Закрыть	Закрывает текущую папку
	Предыдущая страница	Переход на предыдущую страницу
\bigcirc	Следующая страница	Переход на следующую страницу
ResidentFlash	Название папки	Отображает название папки
月华初上	Название файла	Отображает название файла.

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

Рисунок 4.16



-	Закрыть	Нажмите для закрытия книги
	Предыдущая страница	Возвращает к чтению предыдущей страницы
	Следующая страница	Переводит для чтения следующей страницы;
i	Список книг	При нажатии возвращает к списку книг как показано на рисунке 4.15;
A/B	Настройки шрифта	Как показано на рисунке 4.17
ΞA	Настройки цвета	Как показано на рисунке 4.18
=7	Добавление закладки	Необходимо открыть книгу и выбрать необходимый текст

Ē	Список закладок	Как показано на рисунке 4.19

87

Рисунок 4.17 настройка шрифта



Bold	При нажатии устанавливает жирный шрифт для набора текста
0	Устанавливает шрифт в обычном режиме
	Уменьшение размера шрифта
22	Выбор размера шрифта
\bigcirc	Увеличение размера шрифта

Рисунок 4.18 настройки цвета



	Набор цветов RGB формата
Text Color	Выбор цвета текста, цвета слов или выбор цвета фона
\mathbf{O}	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<="" th=""><th>Нажмите для выбора закладки</th></bt_status_outgoingcall>	Нажмите для выбора закладки
	Вернуться в интерфейс электронной книги, перейдите к выбранной закладке
4%'/ 56%	Отображение прочитанного
Ē	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 т для перехода в диспетчер файлов, как показано на рисунке 4.20

SDMMC		
John To		

Рисунок 4.21



C	Закрыть	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
(thatikuu	Название файла	Отображение названия файла

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

Рисунок 4.22



¢	Закрыть	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
(1) +)	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 комонте для доступа к избранным файлам, как показано на рисунке 4.23:



	Закрыть	Нажмите для закрытия текущего файла
	Добавить	Нажмите для добавления нового приложения
Û	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



Выберите 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 на чтобы войти в интерфейс преобразования величин, как показано на рисунке 4.29



4.11 Калькулятор



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

Рисунок 4.30



globex-electronics.com



4.13 Настройки звука



Нажмите на кнопку 🔛 чтобы войти в интерфейс регули-

ровки уровня громкости. Настройка громкости включает в себя:

1. Регулировка громкости динамика;

2. Настройки громкости голосовых команд устройства:

Рисунок 4.32

~	Volume Setting	
Volume		
Screen Tap Sou	ınd	
3	LOUD	\odot

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

LOUD	Экран настроек громкости	Влево / вправо шаг для открытия / закрытия звука кнопок, есть три состояния: громкий, средний, тихий
	Ход изменения громкости влево	Установка включение / выключение звук кнопок
\diamond	Ход изменения громкости вправо	Установка включение / выключение звук кнопок
	Текущее состояние	Синие разделы показывают текущее состояние уровня громкости.

4.14 Настройки подсветки



Нажмите на кнопку стобы войти в настройки подсветки, как показано на рисунке 4.33.



-	Закрыть	Выход из настроек подсветки
	Уменьшение яркости	Нажмите для уменьшения яркости до нужного Вам уровня
$\overline{\mathbf{b}}$	Увеличение яркости	Нажмите для увеличения яркости до нужного Вам уровня
	Индикатор яркости	Синими разделами показано уровень индикатора яркости
٢	Перемещение влево	Нажмите для необходимого перемещения и изменения временного интервала
۲	Перемещение вправо	Нажмите для необходимого перемещения и изменения временного интервала

		Система выключит подсветку
		после определенного времени
		без действий, для экономии
		заряда батареи. Вы можете
Aburnum ON	Временной	установить следующие
Always UN	интервал	временные интервалы: «Без
		подсветки», «3 минуты», «2
		минуты», «1 минута», «30
		секунд», «10 секунд». Всего
		доступно шесть вариантов.

4.15 Установка времени

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

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

2009	10	10	11	51
2010	11	11	12	52
2011	12	12	13	53
2012	01	13	14	54
2013	02	14	15	55

globex-electronics.com

- 1. Переместите стрелку, чтобы установить время.
- 2. Нажмите **О**или **О**чтобы выбрать зону, затем нажмите **П** для выхода из настроек.

4.16 Калибровка экрана



Нажмите кнопку слижно для входа в интерфейс калибровки экрана, как показано на рисунке 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 на для просмотра системной информации. Системная информация включает в себя:

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



-	Возвращение к заводским настройкам
Rom Version	Номер версии ПО
APP Version	Номер ПО
System ID	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

简体中文 English ✓ 繁体中文	Language Setting
	简体中文 English ✓ 繁体中文

Выберите язык для установки языка системы.

4.19 Настройки навигационной системы



Нажмите на кнопку коноста для входа в настройки навигационной системы, как показано на рисунке 4.40

Рисунок 4.40

Auto run GPS when startup	0
avigation Path:	
avigation Path:	

Вы можете установить автоматическое включение навигации при запуске GPS навигатора.

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

4.20 Восстановление заводских настроек



Нажмите на кнопку высселя для возвращения к заводским настройкам, как показано на рисунке 4.41



globex-electronics.com

Нажмите «Да» если хотите вернуться к заводским настройкам.

Нажмите «Нет» для возвращения в главное меню.

4.21 Координаты GPS



Нажмите на кнопку нобы вывести на экран информацию о координатах GPS, как показано на рисунке 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.
RU

Проблема	Причина	Возможное решение
Не удается 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 Включите полсветку экрана
	Нет подсветки	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 разъём правильно
Невозможно подключить к компьютеру	USB кабель подклю- чен 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	Обратитесь к своему продавцу
данные потеряны	или дистрибьютору

Рекомендации по использованию

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

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

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

Примечание: ТМ Globex не несет ответственности за механические повреждения устройства.

Не используйте GPS навигатор в экстренных условиях: резкая смена температурного режима, высокого напряжения, пылевой среды, электростатических помех, не допускайте попадания устройств в жидкости, или попадания 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 магнитного детектора (не переносите устройство через металлодетектор) это повредит, или полностью разрушит устройство.

Избегайте прямого, интенсивного света: не используйте GPS навигатор при прямом попадании лучей ультрафиолета.

Сервисная памятка покупателя

<u>Для проведения гарантийного сервисного обслуживания</u> <u>потребитель может:</u>

- обратиться в ближайший пункт сервисного обслуживания устройств торговой марки GLOBEX. Актуальный перечень сервисных пунктов размещен на сайте производителя http:// globex-electronics.com в разделе «Поддержка».

- отправить изделие через курьерскую службу «Новая Почта» непосредственно на центральный сервисный центр в г. Киев.

Узнать о том, как отправить изделие Новой почтой можно в разделе на сайте производителя http://globex-electronics. com в разделе «Поддержка» или получить консультацию по телефону 044-541-11-08, 044-221-31-82.

<u>При предоставлении изделия, для сервисного</u> обслуживания, Вам необходимо придерживаться следующих условий:

- изделие должно иметь полную комплектацию, в которую входит: основное изделие, зарядное устройство, крепление и прочее.

 оригинальный гарантийный талон производителя с полностью и правильно заполненными полями (модель; серийный номер (наклейка производителя) штамп или печать организации, которая реализует товар; название и адрес торговой сети; подпись покупателя).

- чек.

Основанием проведения ремонта по гарантии является: правильно заполнен, без исправлений гарантийный талон производителя, а также документы, подтверждающие покупку. Требования к заполнения гарантийного талона: четко и правильно вписана модель и серийный номер; указана дата продажи; печать магазина, в котором была сделана покупку; подпись покупателя; полностью заполнены и проштампованные печатью магазина отрезные талоны; в некоторых случаях, по требованию производителя, для подтверждения покупки необходимо предоставить расчетный документ (фискальный или товарный чек, расходную накладную).

Причины отказа в проведении ремонта на гарантийных условиях: неверно заполненный гарантийный талон; нарушение правил эксплуатации прибора; ремонт изделия не уполномоченным сервисным центром; изделие, предназначен для использования в личных целях, использовался в коммерческих целях не по прямому назначению; внесении изменений в конструкцию изделия, если это не указано в инструкции потребителя; наличие внутри изделия следов жидкости, насекомых и других посторонних предметов; серийный номер, который находится в памяти устройства изменен, стерт или не может быть идентифицирован; механические и другие повреждения, вызванные под действием других внешних факторов; повреждения, причиной которых стала эксплуатация неоригинальных расходных материалов, адаптеров и запчастей, не предусмотренных производителем.



Навігатор GE516 Вироблено в Китаї

Виробник: GLOBEX ELECTRONICS LLP, UK.

44a The Green Warlingham Surrey CR6 9NA, London United Kingdom. Made in China / Глобекс Електронікс ЛЛП, Англія, Лондон, 44a вул. Грін Уорлінгем Суррей ЦР6 9НА.

Офіційний представник, імпортер: ТОВ "Мікон Трейд", 02002, м. Київ, вул. Микільсько-Слобідська, буд. 1a, оф. 295 Тел.: (044) 541-19-13 info@globex-electronics.com

Всі згадані товарні знаки та зареєстровані торгові знаки є власністю їх відповідних власників. Комплект поставки може бути змінений виробником.