

## Инструкции по безопасности

### CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN!



Значок восклицательного знака, вписанный в равносторонний треугольник, обращает внимание пользователя на важный пункт, изложенный в руководстве пользователя.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

1. Чтобы устранить риск поражения электрическим током, не открывайте корпус устройства. Внутри корпуса нет частей или деталей, ремонт которых может быть выполнен самостоятельно. Предоставьте всю работу по устранению неисправностей квалифицированному техническому персоналу.
2. Производитель не несет ответственность за повреждения, вызванные несанкционированными изменениями в конструкции данного устройства.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не размещайте емкости с водой или другой жидкостью, а также мелкие предметы на верхней поверхности устройства, так как при их попадании внутрь устройства существует риск пожара или повреждения устройства.

## Аксессуары

### Список аксессуаров

Изображение	Описание	Кол-во
	Автомобильное зарядное устройство	1
	Док-станция	1
	Кабель USB	1
	Электронное перо	1
	CD с драйвером и документацией	1
	Руководство пользователя	1
	Гарантийный талон	1

## Обзор устройства

### Вид спереди и сбоку



- 1. Сенсорный ЖК-экран**  
Для выбора команд в меню или ввода информации нажмите по нему пальцем или электронным пером.
- 2. Индикатор заряда батареи**  
При полном заряде батареи индикатор горит ярко-желтым цветом, в процессе зарядки - красным.
- 3. Разъем для наушников**  
Используется для подключения наушников.
- 4. Слот для карт памяти стандарта microSD**  
Используется для установки карт памяти microSD для получения данных или расширения памяти.
- 5. Mini-USB порт**  
Используется для подключения USB кабеля для получения данных или зарядки батареи.

## Обзор устройства

### Вид сзади и сверху



- 1. Колонки**  
Используются для воспроизведения звука, голоса или музыки.
- 2. Электронное перо**
- 3. Кнопка сброса**  
Нажмите для перезапуска устройства.
- 4. Кнопка питания (Power)**  
Используется для включения и отключения устройства.

## Системные подключения

### Установка карт памяти microSD



- Устанавливая microSD карту, поверните ее коннектором к устройству (этикетка должна быть повернута к передней панели устройства).
- Чтобы извлечь microSD карту, слегка нажмите на край карты, чтобы снять защитную защелку, и вытяните карту из слота.



#### **Увага:**

Перед удалением microSD карты убедитесь, что она в данный момент не работает с другим устройством.

### Подключение к внешнему USB-устройству (Зарядка)



- Откройте защитную резиновую крышку в направлении передней панели устройства.
- Подключите USB-коннектор к соответствующему USB-порту.
- Подключите другой USB-коннектор к USB-порту на ПК чтобы начать зарядку.

## Системные подключения

### Подключение наушников



- Подключите разъем наушников (не входят в комплект) к порту для наушников, чтобы направить подачу аудиосигнала с колонок на гарнитуру.



#### **Внимание:**

Громкий звук потенциально вреден для слуха. Перед подключением наушников рекомендуется снизить громкость и постепенно повышать ее до комфортного уровня.

### Использование автомобильного адаптера питания



- Откройте защитную резиновую крышку в направлении передней панели устройства.
- Подключите USB-коннектор к соответствующему USB-порту.
- Подключите коннектор автомобильного зарядного устройства к прикуривателю.

## Питание устройства

### Использование батареи

Ваше портативное GPS-устройство имеет встроенную перезаряжаемую аккумуляторную батарею. При первом использовании устройства необходимо полностью зарядить батарею (как минимум 8 часов). Индикатор заряда батареи горит красным цветом во время зарядки и ярко-желтым после ее окончания. Время зарядки составляет примерно 2 часа.

### Обратите внимание при работе с батареями:

- Новая батарея должна быть полностью заряжена при первом использовании.
- Работа и зарядка батареи должны производиться при температуре 0°-37°С.
- Нет необходимости заряжать устройство до полной разрядки батареи.



#### **Внимание:**

Рекомендуется подключать автомобильное зарядное устройство к прикуривателю после зажигания двигателя, чтобы защитить устройство от резких изменений напряжения.

## Установка

### Установка устройства

При использовании устройства в транспортном средстве имеется возможность его установки на ветровом стекле при помощи док-станции. Следуйте приведенным инструкциям:

1. Выберите подходящее место на приборной доске или на ветровом стекле так, чтобы устройство не закрывало обзор.
2. Для получения хорошего сигнала GPS убедитесь, что устройство находится на открытом месте.

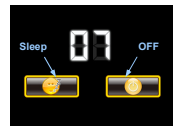


- Поместите устройство на кронштейн, как указано **стрелкой 1**.
- Нажмите на верхний край, как показано **стрелкой 2**, чтобы надежно закрепить устройство в док-станции.
- Приподнимите рычаг на присоске и прижмите присоску к поверхности.
- Прижмите рычаг присоски вниз, как указано **стрелкой 3**, чтобы надежно установить док-станцию.
- Поверните кронштейн для установки требуемого угла обзора.

### Снятие устройства

1. Нажмите на рычаг в верхней части док-станции, чтобы снять устройство.
2. Поднимите рычаг присоски, чтобы с легкостью снять ее с приборной панели или ветрового стекла.

## Начало работы



1. Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания (**Power**).
2. Вскоре после приветствия на экране появится главное меню.
3. Для выбора функций воспользуйтесь электронным пером.
4. Нажмите и удерживайте кнопку питания (**Power**), чтобы выключить устройство или перевести его в спящий режим.
5. Нажмите пиктограмму **Спящий режим (Sleep)**, чтобы перевести устройство в спящий режим, или **OFF**, чтобы полностью выключить его.





## Функция Bluetooth Главное меню



1. Нажмите на пиктограмму **Функция** в главном меню.
2. Нажмите на пиктограмму **Bluetooth**, чтобы начать использование функции Bluetooth.
3. Нажмите на пиктограмму **ВКЛ/ВЫКЛ**, чтобы включить или выключить функцию Bluetooth.
4. Нажмите на пиктограмму **Инфо**, чтобы ознакомиться с Bluetooth-информацией.
5. Нажмите  чтобы установить новый PIN-код. PIN-код по умолчанию - 1234.

## Соединение Bluetooth



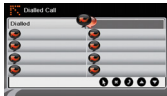
1. Нажмите пиктограмму **DUN** или **HF** в главном меню.
2. Нажмите **Сопряженные устройства**, чтобы начать сопряжение с мобильным телефоном (при наличии у последнего функции GPRS).
3. Убедитесь, что мобильный телефон доступен для соединения с другими Bluetooth-устройствами.
4. Нажмите , чтобы начать поиск.
5. Название мобильного телефона, доступного для соединения, будет отображено в списке по завершению поиска.
6. Нажмите на название мобильного телефона, а затем нажмите , чтобы установить соединение.
7. Введите **PIN-код 1234** при требовании мобильного телефона ввести номер PIN.
8. Нажмите , чтобы прервать текущее Bluetooth-соединение.
9. Выберите название мобильного телефона в списке **Сопряженные устройства**, и нажмите , чтобы вновь установить соединение с уже сопряженным мобильным телефоном.
10. Выберите название мобильного телефона в списке и нажмите , чтобы удалить его из списка.

## Функция Hands Free



1. Нажмите на пиктограмму **HF** (HandsFree) в главном меню.  
**Внимание:** Ознакомьтесь с разделом **Соединение Bluetooth**, прежде, чем использовать функцию Hands Free.
2. Нажмите на пиктограмму **Набор номера**, чтобы совершить звонок.
3. Воспользуйтесь виртуальной цифровой клавиатурой для набора номера, а затем нажмите , чтобы начать звонок.
4. Нажмите , чтобы ответить на звонок, если он удерживается.
5. Нажмите , чтобы завершить звонок.
6. Нажмите , чтобы перевести звонок на мобильный телефон или обратно на устройство.
7. Нажмите  для вывода цифровой клавиатуры.

## Функция Hands Free



8. Нажмите на пиктограмму **Адресная книга**, чтобы просмотреть контакты.
9. Нажмите , чтобы просмотреть контакты адресной книги, хранящиеся на SIM-карте.
10. Нажмите , чтобы прокрутить страницы вверх/вниз.
11. Выберите контакт в адресной книге и нажмите для совершения звонка.
12. Выберите контакт в адресной книге и нажмите , чтобы удалить его.
13. Нажмите на пиктограмму **Звонки**, чтобы просмотреть историю звонков.
14. Нажмите , чтобы просмотреть список **Набранных звонков**, список **Принятых звонков**, и список **Пропущенных звонков**.
15. Нажмите , чтобы прокрутить страницы вверх/вниз.
16. Выберите контакт в адресной книге и нажмите для совершения звонка.
17. Выберите контакт в адресной книге и нажмите , чтобы удалить его.

## Функция FM



1. Нажмите на пиктограмму **Функция** в главном меню.
2. Нажмите на пиктограмму **FM**, чтобы начать использовать функцию Bluetooth.
3. Нажмите , чтобы снизить или увеличить FM-частоту.
4. Нажмите , чтобы отрегулировать звук.
5. Нажмите , чтобы сохранить текущую FM-станцию.
6. Нажмите , чтобы отменить настройки и покинуть меню.

## Интерфейс программы



No.	Название	Краткое описание функций
1	Звук	Нажатие на эту кнопку открывает меню работы со звуком.
2	Компас	Нажатие по кнопке открывает контекстное меню. В этом меню переключение ориентации карты («Север вверху» — значок замка рядом с компасом), «Вращать по движению» — маршрут рядом с компасом), вида карты (Плоский вид «2D» и Панорамный вид «3D») и режима карты («Ночной», «Дневной», «Автоматически»). При движении по маршруту компас всегда указывает на Север.
3	Информационная панель	Знак предстоящего маневра. На сером фоне – различные повороты, развороты, расстояние до следующего маневра в метрах или километрах и т. д. Нажатие по знаку – прекращение ведения по маршруту и другие опции маршрута.
4	Информационная панель	Общее предполагаемое время в пути, общая длина маршрута, время прибытия в конечную точку маршрута.
5	Маршрут	Активный маршрут, по которому в данный момент идет движение.

## Интерфейс программы

No.	Название	Краткое описание функций
6	GPS-курсор	Указатель вашего местоположения, при включенных спутниках.
7	Меню	Кнопка, открывающая главное меню программы.
8	Прогресс-бар	Полоса заполняется по мере приближения к месту маневра.
9	Полосы движения	Отображение полос движения с допустимыми маневрами на следующем перекрестке.
10	Информационная панель	При включенных спутниках показывается название улицы, по которой идет движение, текущая улица, дорога, трасса. Если на карте в данном месте нет ни улицы, ни дороги, то будет показываться направление.
11	Кнопка масштаба	Уменьшение масштаба.
12	Кнопка масштаба	Увеличение масштаба.
13	Навител.События *	Кнопка управления событиями от Навител.
14	Ограничение скорости и камера	При превышении установленной скорости движения отображается ограничение скорости на данном участке дороги. Если в настройках визуальное предупреждение о камерах слежения было включено, то при приближении к камере отображается панель с указанием расстояния до нее.
15	Батарея	Кнопка, отображающая степень заряженности аккумулятора устройства. При нажатии на кнопку отображается количество свободной оперативной памяти устройства.
16	Соединение со спутниками	Индикатор соединения GPS/ГЛОНАСС. Если индикатор серого цвета — приемник отключен, красного цвета — включен, но соединение не установлено, желтый – слабый сигнал, зеленый – соединение установлено. В черном кружке - количество найденных спутников.
17	Навител.Друзья *	Кнопка для перехода во всплывающее меню сервиса Навител.Друзья. Сервис предоставляет возможность добавлять друзей, видеть друзей на карте, а также общаться с ними.



## Интерфейс программы



№.	Название	Краткое описание функций
18	Кнопка "Сохранить"	Сохраняет текущую точку на карте как путевую точку, чтобы впоследствии быстрее находить её.
19	Кнопка "Курсор"	При нажатии на кнопку появляется меню работы с Точкой на карте.
20	Точка на карте	Коротким нажатием на карту можно поставить точку. Такую точку можно сохранить как путевую, добавить в маршрут, посмотреть ее свойства и т.д.
21	Запись трека *	Кнопка записи трека. Зеленый цвет значка — запись трека включена, белый — выключена. Подробная информация о функции записи трека указана в главе "Функциональные возможности" Полного руководства пользователя.

## Интерфейс программы

№.	Название	Краткое описание функций
22	Пробки от Навител *	Настройки сервиса от компании Навител. В черном кружке отображается текущая загруженность дорог по 10-балльной шкале.
23	Навител.SMS *	Кнопка предназначена для чтения/отправки SMS-сообщений и работы с указанными в них координатами. Цифра рядом с иконкой — количество прочитанных SMS.
24	Обновление ПО *	Отображает наличие обновлений программы
25	Кнопка "Поехали!"	Помечает текущее расположение точки на карте как конец маршрута.
26	Кнопка "Заехать"	Помечает текущую точку на карте как промежуточную точку маршрута. Кнопка активна только при проложенном маршруте.
27	Кнопка "Финиш"	Помечает текущую точку на карте как конец маршрута, при этом уже существующий конец маршрута становится промежуточной точкой. Кнопка активна только при проложенном маршруте.
28	Кнопка "Начало"	Определяет старт маршрута. GPS при этом необходимо отключить.
29	Возврат	В зависимости от того, как Вы попали в данное меню, кнопка либо возвращает в адресный поиск, либо возвращает к обычному просмотру карты.
30	Информационная панель	При нажатии на информационную панель отобразятся дополнительные сведения.
31	Возврат на карту	Переход к просмотру карты.

\* - Данная функция доступна только на устройствах с модулями GSM или Bluetooth с поддержкой DUN. Обратитесь к своему поставщику для получения дополнительной информации.

## Автороутинг

### Маршрут до объекта из поиска

Чтобы проложить маршрут к объекту, адрес которого Вам известен, зайдите в "Поиск" – кнопка в левом углу экрана[1]. Затем выберите поиск по адресу[2]. В случае, если в атласе находится более одной страны, необходимо выбрать нужную. Для этого нажмите на кнопку "[Выбрать страну]"[3]. И буквенно введите ее название [4]. Чтобы скрыть клавиатуру, нажмите на ее значок в правом верхнем углу. Выберите нужный результат[5]. После выбора страны появятся дополнительные меню, с помощью которых аналогичным образом выберите город [6], улицу и строение. После того, как Вы выбрали строение, оно отобразится на карте[7]. Выберите пункт "Поехать", чтобы проложить к нему маршрут. После того, как система проложит его, он автоматически отобразится на экране[8]. Можете начать движение по нему [9], либо выбрать симуляцию маршрута в меню, выпадающем при нажатии на знак маневра.



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

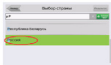


Рис. 5



Рис. 6



Рис. 7



Рис. 8



Рис. 9

## Автороутинг

### Маршрут до выбранной точки на карте.

Маршрут можно проложить до выбранной на экране точки. Эта точка является концом маршрута, началом будет Ваше текущее местоположение. Для этого поставьте точку на экране, нажав на любое место карты [1]. Нажмите кнопку "Курсор", а затем – "Поехать" в появившейся панели кнопок[2]. Маршрут проложен [3].



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

### Маршрут от одной точки до другой

Если Вы хотите проложить маршрут от одной выбранной точки до другой, то необходимо совершить следующие действия: поставить точку на карте[1], отметить эту точку как начало маршрута, нажав на кнопку "Начать" на панели [2]. В случае, если Вы не отключили GPS заблаговременно, система предложит сделать это сейчас[3]. Место старта будет помечено флажком[4]. Затем найдите конечную точку Вашего маршрута и нажмите кнопки "Курсор" – "Поехать"[5]. Маршрут будет автоматически проложен от первой точки до второй.



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5



Рис. 6

## Дополнительно

В случае, если модель Вашего навигатора обладает встроенным GPRS-модулем, Вам будут доступны некоторые полезные дополнительные функции, такие как "Навител.Пробки" и "Навител.SMS".

### «Навител. Пробки»

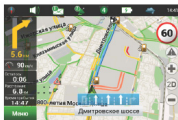


Рис. 1

Данный сервис предоставляет информацию о загруженности дорог на всей территории России и Украины. Чтобы его настроить, нажмите "Настройки" – "Другое" – "Пробки". Цвет, в который окрашена дорога на карте, будет зависеть от степени затрудненности движения: Красный – пробка, Оранжевый – движение затруднено, Желтый – движение немного затруднено, Зеленый – благоприятная дорожная ситуация[1].



Рис. 2

### «Навител.Друзья»

Интерактивный сервис «Навител.Друзья» позволяет наблюдать за местоположением своих друзей на карте в режиме реального времени, делиться своим географическим положением с друзьями, обмениваться сообщениями или проложить маршрут для встречи с ними.

## Решение проблем



### Внимание:

Немедленно выключите устройство и отключите его от сети при наличии неполадок в работе. Никогда не пытайтесь самостоятельно устранить неисправности, доверьте все ремонтные работы специалистам сервисного центра.

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Устройство не включается.	Адаптер плохо подсоединен.	Проверьте правильность подключения адаптера.
	Батарея разряжена.	Подключите адаптер для зарядки батареи.
Звук отсутствует.	Громкость слишком мала.	Увеличьте громкость или включите звук.
Отсутствует изображение.	Яркость экрана слишком мала.	Adjust the brightness of the LCD.
Спутниковое соединение слабое или нестабильное.	Батарея разряжена.	Use the adaptor to supply power or charge the battery.
	Устройство закрыто упаковочными материалами.	Снимите упаковочные материалы (например, пленку с экрана).
	Устройство слишком раскачивается.	Зафиксируйте устройство.

### Технические характеристики

<b>Модель</b>	GV5050/5050BT
<b>Навигационное ПО</b>	Navitel
<b>GPS-чипсет</b>	Mstar MSB2521A, ARM9 500MHz
<b>Каналы</b>	64
<b>Антенна</b>	Внутренняя
<b>Интерфейс</b>	USB
<b>Размер экрана</b>	5"
<b>Разрешение</b>	480x272
<b>Тип экрана</b>	TFT, Touch screen
<b>RAM</b>	128МБ, DDR2
<b>Флеш</b>	4ГБ, MLC
<b>Слот расширения</b>	Слот для карт Micro SD, макс. 8ГБ
<b>Тип/емкость батареи</b>	Литий-полимерная/1200мА
<b>Операционная система</b>	Windows CE .NET 6.0
<b>Динамик</b>	Встроенный, 1W
<b>Поддержка видео-форматов</b>	AVI/ASF/ASX/MPEG/MPG/W.V/MP4/3GP2
<b>Поддержка аудио-форматов</b>	MP3,WMA
<b>Разъем для наушников</b>	3.5мм
<b>Рабочая температура</b>	-10C ~ +50°C
<b>Рабочая влажность</b>	10% to 90% non-condensing

### Технические характеристики

<b>Модель</b>	GV4050/4050BT
<b>Навигационное ПО</b>	Navitel
<b>GPS-чипсет</b>	Mstar MSB2521A, ARM9 500MHz
<b>Каналы</b>	64
<b>Антенна</b>	Внутренняя
<b>Интерфейс</b>	USB
<b>Размер экрана</b>	4.3"
<b>Разрешение</b>	480x272
<b>Тип экрана</b>	TFT, Touch screen
<b>RAM</b>	128МБ, DDR2
<b>Флеш</b>	4ГБ, MLC
<b>Слот расширения</b>	Слот для карт Micro SD, макс. 8ГБ
<b>Тип/емкость батареи</b>	Литий-полимерная/1050мА
<b>Операционная система</b>	Windows CE .NET 6.0
<b>Динамик</b>	Встроенный, 1W
<b>Поддержка видео-форматов</b>	AVI/ASF/ASX/MPEG/MPG/W.V/MP4/3GP2
<b>Поддержка аудио-форматов</b>	MP3,WMA
<b>Разъем для наушников</b>	3.5мм
<b>Рабочая температура</b>	-10C ~ +50°C
<b>Рабочая влажность</b>	10% to 90% non-condensing