

# Введение

Уважаемый покупатель!

Спасибо, что приобрели навигационное устройство NAVITEL G550. Внимательно прочитайте руководство перед использованием устройства и сохраните его для будущего использования.

## Комплектация

В комплект входят следующие элементы:

1. GPS навигатор
2. Адаптер зарядного устройства для мотоцикла
3. Крепление для мотоцикла
4. Адаптер зарядного устройства для автомобиля
5. Крепление для автомобиля
6. USB кабель
7. Док-станция
8. Пластиковый пинцет
9. Руководство пользователя
10. Гарантийный талон

Тип устройства: Спутниковый навигатор.

Наименование товара: NAVITEL G550.

Производитель: NAVITEL s.r.o.

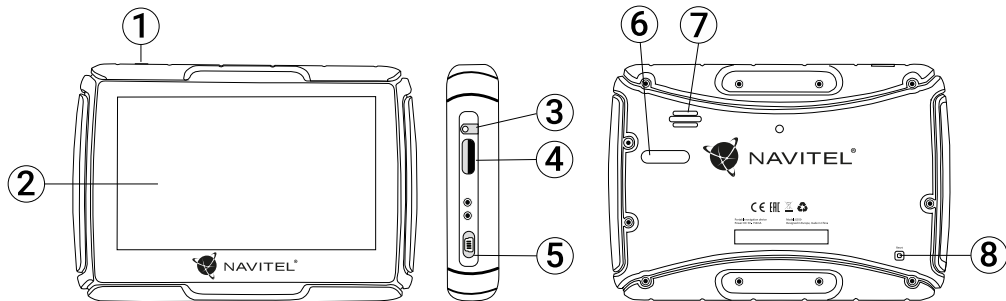
Адрес производителя: U Habrovky 247/11, 140 00, Praha 4, Czech Republic.

Тел. +420 225 852 852 / +420 225 852 853

Произведено в Китае компанией NAVITEL s.r.o. на заводе Shenzhen Roverstar Technology Co., Ltd.

Импортер в РФ: ООО "Торговый Дом ЦНТ", 125190, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80, корп. 16.

## Внешний вид устройства



- 1. Кнопка включения.
- 2. Экран.
- 3. Аудио разъем 3,5 мм.
- 4. Слот карты microSD.

- 5. Разъем mini-USB.
- 6. Контакты зарядного устройства.
- 7. Динамик.
- 8. Кнопка сброса.

# Технические характеристики

## Функц. спецификация

Процессор	MSB2531 Cortex-A7, 800 МГц
Оперативная память	128 МБ, DDR3
Внешний слот	microSD до 32 ГБ
Внутренняя память	8 ГБ
ОС	WINCE 6.0
Версия программы	ARMV4I

## Основные параметры

Дисплей	4,3" TFT, 480×272 мм
Микрофон	8 Ом / 1,5 В
Тип батареи	1500 мАч, аккумулятор

## Параметры GPS

GPS	MSR2112 32PIN-QFN
Частота	1,575 ГГц
Качество канала	66 каналов (поиск местоположения) / 22 канала (трекинг)
C/A код	1,023 МГц

Чувствительность	-165 дБм
Точность определения координат	10 м, 2D RMS; 5 м 2D RMS, WAAS включен
Скорость	0,1 м/с
Частота обновления	1 Гц
Время обновления	0,1 с
Горячий старт	2 с (Автономный)
Теплый старт	32 с (Автономный)
Холодный старт	35 с (Автономный)
Макс. высота	18 000 м
Макс. скорость	515 м/с
Антенна	Встроенная керамическая антенна; 18,4мм × 18,4 мм × 2мм
Протокол связи	NMEA 0183 v3.0
Скорость передачи данных	115200 бит/с
Порт	COM1

**Примечание.** Данное устройство соответствует стандарту IP67. Оно защищено от пыли и способно выдерживать погружение в воду на глубину до 1 метра в течение 30 минут.

# Использование устройства

## 1. Электропитание и подзаряд устройства

### Электропитание

Устройство получает питание от трех источников – встроенного аккумулятора, ЗУ с адаптером, либо кабеля USB. Аккумулятор используется, когда нет подключения к внешнему источнику питания. Внешнее питание используется, когда устройство подключено к бортовой сети автомобиля или мотоцикла. При подключении к ПК через кабель USB, устройство заряжается от компьютера.

**Примечание:** данное устройство использует встроенный несменяемый литиевый аккумулятор. Время работы от аккумулятора может меняться в зависимости от используемого функционала. Например, яркая подсветка значительно увеличивает энергопотребление. Во избежание возгорания или взрыва не повреждайте и не пытайтесь разобрать аккумулятор, а также не кидайте его в огонь или воду.

### Использование зарядного устройства

Подсоедините красный и черный провода к бортовой системе мотоцикла. Другой конец провода подключите к разъему питания устройства. При старте мотоцикла устройство включится автоматически.

## 2. Включение/выключение устройства

### Включение

Убедитесь, что устройство заряжено, либо подключено к источнику внешнего питания.

**Примечание:** отправляясь в путешествие, помните, что устройству требуется время для того, чтобы адаптироваться к новым климатическим условиям перед тем, как его можно будет включить. Резкое изменение влажности воздуха может привести к короткому замыканию.

### Выключение

Чтобы выключить устройство, нажмите на кнопку выключения сверху на корпусе. Устройство перейдет в режим сохранения энергии. При последующем включении устройство восстановит последнее состояние системы.

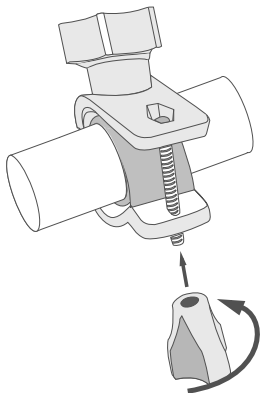
## 3. Сброс системы

Если устройство не отвечает или плохо работает, можно выполнить сброс, нажав стилусом на кнопку сброса (справа на корпусе устройства).

**Примечание:** при сбросе устройства вся несохраненная информация будет потеряна. Рекомендуется время от времени создавать резервные копии данных.

## 4. Закрепление навигатора на панели

Перед использованием устройства на мотоцикле необходимо зафиксировать его рядом с панелью с помощью крепления, как показано на рисунке.



## 5. Соединение с ПК

Устройство можно подключить к ПК посредством кабеля Mini-USB.

1. Убедитесь, что навигатор включен.
2. Вставьте штекер Mini-USB в разъем Mini-USB слева на корпусе устройства, а штекер USB к разъему USB вашего компьютера.
3. По завершению работы, отсоедините кабель USB.

При подключении к ПК навигатор перейдет в режим накопителя. Следующие действия прервут соединение:

- отсоединение кабеля USB;
- выключение устройства;
- сброс устройства.

**Примечание:** скопируйте важную для вас информацию на внешний носитель перед любым обновлением системы. Потеря данных не является гарантийным случаем.

## Возможные проблемы, описание их решения

### Прибор не включается

- Проверьте заряд аккумулятора, в случае разрядки присоедините адаптер питания и подождите не менее 5-ти минут;
- Нажмите и удерживайте кнопку включения устройства не менее 8 сек;
- В случае если аккумулятор заряжен, всё равно подключите адаптер питания и повторите процедуру повторно;
- Если устройство не включается даже после подзарядки, обратитесь в службу поддержки или авторизованный сервисный центр.

### Прибор отключается сразу после включения

- Возможно, у устройства чрезвычайно низкий заряд аккумулятора. В этом случае система автоматически предотвращает полную разрядку во избежание потери информации и хранящихся данных. Перед тем, как осуществить повторную попытку включения устройства, заряжайте его не менее 5-ти минут и не отсоединяйте адаптер питания от розетки во время работы.

### Быстрый разряд батареи

- Аккумулятор разряжается быстрее во время работы при низкой температуре.

### Аккумулятор не заряжается

- Убедитесь в том, что адаптер питания подключён к работающей розетке;
- Убедитесь в том, что вы используете стандартный адаптер питания, а не адаптер от другого устройства;
- Аккумулятор может не заряжаться во время работы при высокой температуре.

### Звук не воспроизводится

- Удостоверьтесь, что воспроизведение звука включено в основных настройках программы;
- Удостоверьтесь в том, что громкость выведена на достаточный уровень.

### Прибор не распознает карту MicroSD

- Убедитесь в том, что карта вставлена в предназначенный для неё разъём до упора;
- Убедитесь в том, что карта вставлена правильной стороной;
- Возможно, карта повреждена. Попробуйте проверить работоспособность карты на другом устройстве;
- Попробуйте извлечь и повторно вставить microSD карту, попробуйте перезагрузить устройство;
- Обратитесь к руководству по установке данной карты.

## Уход за устройством

### Правильный уход за устройством обеспечит его долговую и эффективную работу

- Не храните и не используйте устройство в условиях повышенной влажности и высоких температур;
- Избегайте длительного воздействия на устройство прямых солнечных или ультрафиолетовых лучей;
- Не кладите и не роняйте на устройство никаких предметов;
- Не роняйте устройство и не подвергайте его ударам;
- Не подвергайте устройство резким температурным перепадам, так как это может повлечь конденсацию влаги внутри прибора и его повреждение. Если подобное произошло, не включайте устройство, пока он не высохнет;
- Поверхность дисплея может легко поцарапаться. Избегайте касания дисплея острыми предметами. Для предохранения дисплея от царапин можно использовать специальную защитную пленку;
- Никогда не очищайте прибор или дисплей при включенном питании. Для очистки внешних поверхностей используйте мягкую влажную ткань (желательно не содержащую хлопка);
- Не используйте для очистки экрана бумажные салфетки или полотенца;
- Никогда не пытайтесь самостоятельно разбирать или

чинить прибор, а также модифицировать его каким-либо образом. Любое подобное вмешательство может повредить вашему здоровью, нарушить корректную работу прибора или нанести ему ущерб. Также это повлечет за собой снятие гарантии.

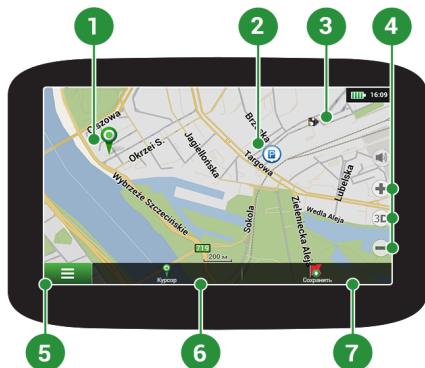
## Безопасное управление автомобилем

- Для безопасного использования функций устройства, пожалуйста, не забывайте выполнять требования Правил дорожного движения Российской Федерации. Кроме того, старайтесь соблюдать очевидные правила обращения с вашим автомобилем, как источником повышенной опасности;
- Эти правила, в первую очередь, определяются риском наступления вреда для жизни или здоровья третьих лиц, причинения вреда их имуществу, домашним животным или окружающей среде;
- Всегда ставьте автомобиль на стояночный тормоз, который должен находиться в исправном состоянии и исключать возможность движения автомобиля;
- Всегда паркуйте автомобиль на открытой, хорошо проветриваемой площадке;
- Поддерживайте относительно низкий уровень громкости, чтобы во время движения иметь возможность слышать все, что происходит вокруг автомобиля.

# Навител Навигатор

Основные задачи, выполняемые программой: определение и отображение текущего местоположения на карте, автоматическое и ручное определение точек маршрута, построение маршрута, поиск объектов, расчет и отображение путевой информации и многое другое.

## Интерфейс программы





1	Точка на карте	Такой значок появляется при нажатии на любую область на карте. Внизу окна карты появляются кнопки “Курсор” и “Сохранить”.
2	POI	Пример того, как объекты инфраструктуры (POI) отображаются на карте. Разным категориям POI присвоены разные значки. Также в программе есть множество уникальных значков для различных брендов, шопинг центров, гипермаркетов, АЗС и т.д.
3	SPEEDCAM	Пример отображения на карте SPEEDCAM’ов. SPEEDCAM’ы представляют собой информацию на карте о камерах контроля скорости, радарах, засадах, опасных перекрестках, лежачих полицейских и пешеходных переходов.
4	Кнопки на карте	Эти кнопки предназначены для контроля вида карты (2D/3D), масштаба и звука.
5	Главное меню	При нажатии на кнопку открывается главное меню программы.
6	Курсор	Кнопка “Курсор” появляется только при выборе точки на карте. При нажатии на кнопку открывается окно “Мой маршрут”, в котором вы можете выполнять с выбранной точкой различные операции.
7	Кнопка “Сохранить”	Эта кнопка появляется только при выборе точки на карте. Кнопка “Сохранить” предназначена для сохранения выбранной точки в качестве путевой точки.
8	Знак предстоящего маневра	Показывает два следующих по ходу маршрута поворота, разворота, а также расстояние до каждого из них. Нажатие по знаку открывает контекстное меню, в котором можно остановить ведение по маршруту и управлять другими маршрутными опциями.

9	Прогресс-бар движения по маршруту	Отображает пройденный путь маршрута.
10	Улица после маневра	Эта информационная панель отображает название улицы, следующей за предстоящим маневром. Если выполнены определенные условия, то вместо отображения улицы, информационная панель будет отображать полосы движения с допустимыми маневрами.
11	Маршрут	Активный маршрут.
12	Скорость	Скорость вашего движения.
13	Панель датчиков	По умолчанию отображает следующие индикаторы: общее предполагаемое время в пути, общая длина маршрута, время прибытия в конечную точку маршрута. Набор индикаторов может быть изменен пользователем.
14	Текущая улица	Название улицы, по которой в данный момент времени происходит движение. Информационная панель активна только при установленном соединении со спутниками. Если на карте в данном месте нет ни улицы, ни дороги, то отображается направление (Север, Юг, Запад, Восток).
15	GPS-курсор	Указывает настоящее местоположение устройства, когда GPS приемник включен.

Подробная инструкция об использовании программы Навител Навигатор доступна по ссылке [http://download.navitel.su/Manuals/Manual\\_NavitelNavigator\\_9\\_RU.pdf](http://download.navitel.su/Manuals/Manual_NavitelNavigator_9_RU.pdf)

## Центр обновлений Навител Навигатор

Для обновления карт и приложений, а также для того, чтобы приобретать новые карты, вы можете использовать программу Центр обновлений Навител Навигатор, разработанную нами специально для этих целей. Скачать программу вы можете на нашем сайте из раздела "Скачать". Инструкция ниже поможет вам разобраться в функциональности программы.

1. Установите Центр обновлений Навител Навигатор на ПК, выполнив все пункты мастера установки Windows;
2. Подключите навигатор к ПК в режиме съемного диска (USB Flash Drive / Mass Storage).
3. Запустите Центр обновлений Навител Навигатор. В случае если вы правильно подключили навигатор, программа определит его наличие. [1]
4. В случае если обновления будут найдены, Центр обновлений предложит вам обновить устройство до актуальной версии ПО, а также обновить карты, если имеются более новые. [2]

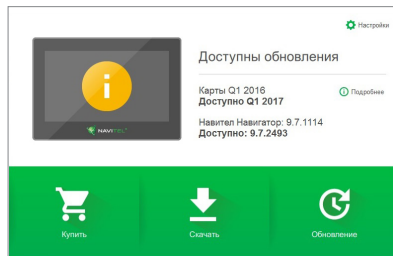


Рис. 1

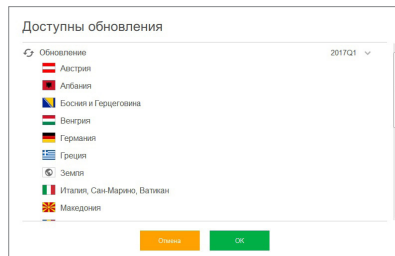


Рис. 2

Учтите, что старые карты в процессе обновления или переустановки будут удалены. Для продолжения нажмите “Обновление”, затем “ОК”.

5. Центр обновлений Навител Навигатор скачает и установит обновления на устройство.
6. Если после обновления Вы решите загрузить или купить дополнительные карты, выберите пункт “Скачать” или “Купить” соответственно. [3]
7. Чтобы скачать купленные карты, в списке отметьте нужные Вам галочками и нажмите “ОК”. [4]

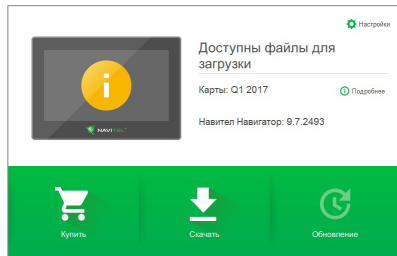


Рис. 3

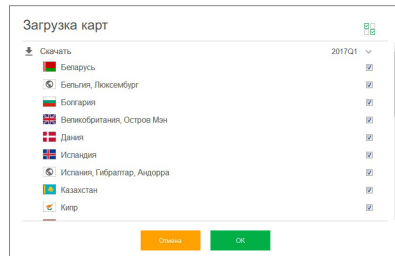


Рис. 4

8. Чтобы купить карты, нажмите на строку, соответствующую нужной Вам карте, выберите срок подписки и нажмите “Купить”. [5, 6]

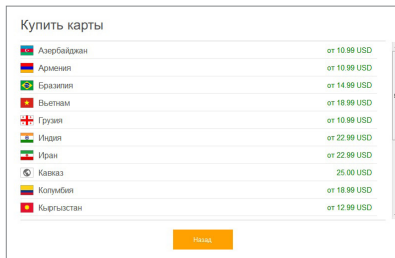


Рис. 5

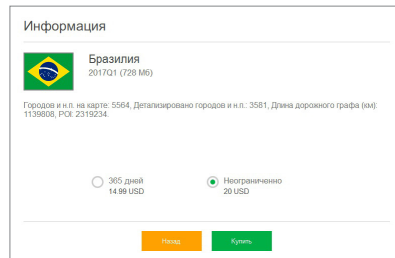


Рис. 6

9. Запустите Навител Навигатор на устройстве.

Дополнительную информацию о том, как использовать программу Центр обновлений Навител Навигатор вы можете по ссылке [http://navitel.ru/ru/downloads/update\\_center](http://navitel.ru/ru/downloads/update_center)

# Úvod

Vážený zákazník!

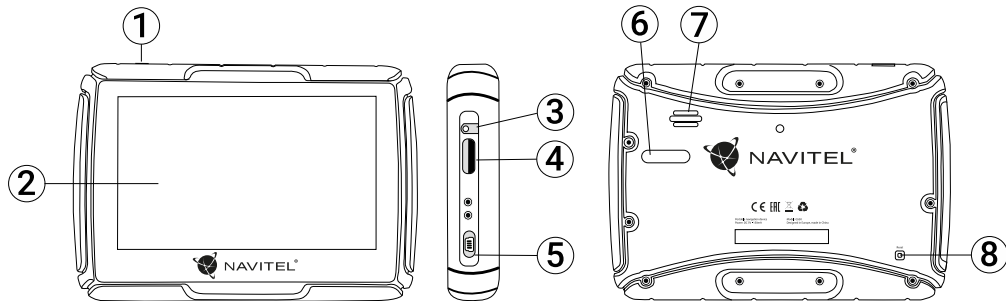
Ďakujeme Vám za zakúpenie nášho navigačného zariadenia NAVITEL G550. Starostlivo si prosím prečítajte tento návod na použitie, aby ste sa naučili ako ovládať zariadenie pre zaistenie jeho optimálneho výkonu. Odporúčame, aby ste si uchovali užívateľskú príručku pre budúce použitie.

## Balenie

Balenie obsahuje nasledujúce položky:

1. GPS navigátor
2. Nabíjačka pre motocykel
3. Držiak na motocykel
4. Autonabíjačka
5. Držiak do auta
6. USB kábel
7. Držiak na GPS navigáciu
8. Plastové pinzety
9. Užívateľská príručka
10. Záručný list

## Vonkajší vzhľad



1. Vypínač.
2. Dotykový displej.
3. 3,5 mm audio konektor.
4. Slot pre microSD kartu.
5. Mini-USB port.
6. Kontakty pre nabíjačku.
7. Reproduktor.
8. Resetovacie tlačidlo.