

Навигационное программное обеспечение
**Навител
Навигатор**
Руководство пользователя

© АО «ЦНТ», 2017. Все права защищены.

Содержание данного руководства, а также любые демонстрационные материалы, прилагаемые к нему, являются исключительной собственностью АО «ЦНТ». Любое коммерческое использование руководства может быть осуществлено только с письменного разрешения АО «ЦНТ». Информация в этом документе не может быть изменена без уведомления АО «ЦНТ».

Оглавление

Введение

Правила безопасности	3	Онлайн сервисы	17
Интерфейс программы	4	Предупреждения	18
Установка карт	6	Региональные настройки	19
Обновление карт	6	Система	20

Ваш маршрут

Создание маршрута	7	Мой Навител	
Изменение маршрута	8	Купить карты	25
Быстрый поиск	9	Скачать карты	25
Окно карты	10	Обновления	25
План маршрута	10	Восстановить	25
Экспорт маршрута	10	Новости	25
Импорт маршрута	11	Помощь	25
Путевые точки	11		

Настройки

Карта	12
Другие карты	13
Навигация	14
Интерфейс	15
Фильтрация POI	16

Дополнительная информация

Карта	26
Спутники	27
Погода	28

Введение

Программа Навител Навигатор является многофункциональным навигационным программным обеспечением, предназначенным для эффективного поиска наиболее быстрого маршрута на карте, и не требующим соединения с интернетом для функционирования.

В данном документе описаны элементы пользовательского интерфейса, основные функции навигационной программы, а также порядок действий пользователя при выполнении типовых операций.

Обратите внимание, что в этом документе также содержатся инструкции по онлайн услугам и возможностям программы. Если на используемом вами устройстве не предусмотрена возможность подключения к интернету, скорее всего, между видом программы на вашем устройстве и ее изображением на рисунках в этом документе могут иметься незначительные несоответствия.

Рекомендуется тщательно изучить руководство пользователя перед использованием программы Навител Навигатор.

Инструкция по установке программы на планшет/смартфон/телефон доступна по ссылке: <http://navitel.ru/ru/support/instructions/nn-install>

Инструкцию по регистрации программы вы можете найти, пройдя по ссылке: <http://navitel.ru/ru/support/instructions/nn-registration/>

Просмотреть инструкцию по покупке программы и карт можно по ссылке: <http://navitel.ru/ru/support/instructions/buy-a-map/>

Правила безопасности

- Настройка программы и прокладка маршрута должны выполняться **до начала** движения транспортного средства.
- Изменение настроек программы и/или редактирование маршрута **после** начала движения должны выполняться только после остановки транспортного средства в надлежащем месте.
- Во время вождения рекомендуется не отвлекаться на экран вашего навигационного устройства, а следовать голосовым указаниям, предварительно проверив настройки звука устройства.
- Вы обязаны соблюдать ПДД, включая ограничения скорости и регуляцию полос движения, и выполнять маневры только там, где это разрешено и безопасно.

Помните! Безопасность на дороге – вопрос первостепенной важности!

Интерфейс программы

На изображениях ниже отмечены основные элементы интерфейса. Их описание приведено в таблице ниже. Устройство, изображенное на рисунке, используется в качестве примера. Устройство пользователя и ориентация экрана могут отличаться от приведенных в примере.



1	Панель значков	<p>Когда окно карты активно, на экране отображается панель значков. Значки на этой панели могут использоваться для быстрого перехода к определенным настройкам программы или некоторым программным функциям, а также для получения сведений о работе программы. Вы можете изменить набор значков на панели. Подробное описание использования и регулирования панели значков вы можете найти в инструкции о настройке Кнопки на карте.</p> <p>Примечание: обратите внимание, что количество отображаемых значков на панели инструмента может меняться в зависимости от ориентации экрана.</p>
2	Точка на карте	Такой значок появляется при нажатии на любую область на карте. Кроме того, внизу окна карты появляются кнопки Курсор и Сохранить , с помощью которых вы можете выполнять некоторые операции с выбранной точкой. Более подробную информацию о работе с картой вы можете найти в главе Окно карты .
3	POI	Отображение различных объектов инфраструктуры (POI) 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. В программе есть возможность настраивать отображение POI на карте: вы можете включать/выключать отображение как целых категорий объектов, так и их конкретных подкатегорий или отдельных элементов. Чтобы узнать больше о POI, смотрите главу Фильтрация POI .
4	SPEEDCAM	Датчики SPEEDCAM представляют собой значки на карте, предупреждающие о камерах контроля скорости, радарах, засадах, опасных перекрестках, лежачих полицейских и пешеходных переходах. Чтобы узнать больше об этой функциональности, смотрите главу Предупреждения .
5	Событие	Пример дорожного события, нанесенного на карту другими пользователями услуги Навител.События .

6	Кнопки на карте	Эти кнопки предназначены для контроля вида карты (2D/3D), масштаба, и для быстрого доступа в окно Навител.События . Инструкцию по включению и выключению этих кнопок вы можете найти в главе Кнопки на карте .
7	Главное меню	При нажатии на кнопку открывается главное меню программы.
8	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. Более подробную информацию об окне Мой маршрут вы можете найти к главе Окно карты .
9	Кнопка Сохранить	Эта кнопка появляется только при выборе точки на карте. Кнопка Сохранить предназначена для сохранения выбранной точки в качестве путевой точки. Более подробную информацию о путевых точках и работе с ними вы можете найти в главе Путевые точки .
10	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 (подробнее см. главу Изменение маршрута).
11	Прогресс-бар движения по маршруту	Отображает пройденный путь маршрута.
12	Маршрут	Активный маршрут. Если в программе используется информация о пробках, то линия маршрута может быть окрашена в разные цвета, соответствующие разным степеням загруженности дорог (подробнее о пробках см. Навител.Пробки). Если информация о пробках не используется, то цвет линии маршрута синий.
13	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. Это происходит только перед перекрестком и только если проезд перекрестка в заданном направлении возможен не по любой полосе (при наличии информации в карте).
14	Скорость	Скорость вашего движения.
15	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. Более подробную информацию о датчиках в Навител Навигаторе смотрите в главе Датчики .
16	GPS-курсор	Указывает настоящее местоположение устройства, когда GPS приемник включен.
17	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).

Установка карт

Перед началом работы с программой вам необходимо приобрести карты вашего региона:

- 1 Выберите  > **Мой Навител** > **Купить карты**.
- 2 В открывшемся списке выберите подходящую карту и осуществите покупку (подробнее см. инструкцию по [покупке карт](#)).
- 3 Выберите  > **Мой Навител** > **Скачать карты**.
- 4 В открывшемся списке выберите приобретенную ранее карту и нажмите **Загрузить**.
- 5 После окончания загрузки нажмите кнопку **Установить**.

Обновление карт

Для обновления приобретенных ранее карт:

- 1 Выберите  > **Мой Навител** > **Скачать карты**.
- 2 В открывшемся списке выберите карту, которую вы хотите обновить, и нажмите **Обновить**.

Ваш маршрут

В этой секции описываются способы создания и изменения маршрутов, а также другие возможности работы с маршрутами, представленные в программе.

Создание маршрута

Перед созданием маршрута убедитесь, что на устройстве включен GPS приемник.

Чтобы проложить маршрут от вашего текущего местоположения до какой-либо точки на карте:

- 1 Выберите  > **Маршрут** > **Создать маршрут**.
- 2 В открывшемся окне **Найти** выберите один из вариантов поиска точки:



По адресу

Поиск точки по адресу



Ближайшие

Поиск точки вблизи установленного ориентира



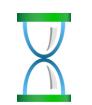
Друзья

Поиск точки местоположения друга



Путевые точки

Поиск точки в списке путевых точек



История

Поиск точки в истории



Любимые

Поиск точки среди наиболее часто посещаемых адресов



По координатам

Поиск точки по ее координатам



На карте

Ручной поиск точки, поиск на карте

- 3 Выберите точку, к которой вы хотели бы проложить маршрут от вашего текущего местоположения, нажав на нее в списке.

Откроется страница **Мой маршрут**.

В случае если выбран поиск **по координатам** или **по адресу**, в правом верхнем углу нажмите на кнопку **Результат**, а в случае выбора **Ближайшие**, вам будет предложено сначала выбрать тип ориентира, рядом с которым будет осуществляться поиск, а затем категорию искомой точки.

- 4 В левом нижнем углу страницы нажмите кнопку **Поехали!**

Маршрут будет проложен от вашего местоположения до данной точки. Программа предложит 3 альтернативных маршрута с указанием расстояния и расчетного времени до точки финиша.

Или нажмите на поле адреса (поле названия объекта), чтобы открыть страницу **Свойства** выбранной точки, где доступны другие опции по работе с точкой:

- **Начало маршрута**
Выбранная точка становится начальной точкой маршрута (потребуется отключить GPS).
- **Заехать (при проложенном маршруте)**
Выбранная точка становится следующей точкой маршрута после начальной (или текущей).
- **Финиш (при проложенном маршруте)**
Проложенный маршрут продолжается до выбранной точки.

Кроме того, в странице **Свойства** содержится подробная информация о точке, например ее адрес, координаты, расстояние между точкой и вашим местоположением, а также любая другая имеющаяся информация.

Изменение маршрута

Для изменения проложенного маршрута вы можете использовать любой из двух методов, описанных в этой главе.

С помощью знака предстоящего маневра (при проложенном маршруте):

- 1 В левом верхнем углу карты нажмите на знак предстоящего маневра.
Откроется диалоговое окно **Маршрут**.
- 2 В открывшемся диалоговом окне выберите одну из следующих опций:



Выключить ведение

Удаление маршрута. Если включен режим симуляции маршрута, то вместо этой опции будет **Остановить симуляцию**



Объезд

Программа проложит другой маршрут



Симуляция маршрута

Включение режима симуляции движения по заданному маршруту



Следующая точка

Удаление следующей промежуточной точки маршрута



Показать маршрут

Отображение всего маршрута на карте



Настройки

Отображение окна **Навигация**



Отмена

Закрытие диалогового окна

С помощью меню:

- 1 Выберите > **Маршрут** > **Редактировать маршрут**.
- 2 В открывшемся окне **Найти** выберите один из вариантов поиска точки.
- 3 Выберите точку, к которой вы хотели бы проложить маршрут от вашего текущего местоположения, нажав на нее в списке.
Откроется страница **Мой маршрут**.

В случае если выбран поиск **по координатам** или **по адресу**, в правом верхнем углу нажмите на кнопку **Результат**, а в случае выбора **Ближайшие**, вам будет предложено сначала выбрать тип ориентира, рядом с которым будет осуществляться поиск, а затем категорию искомой точки.

4 В левом нижнем углу страницы нажмите кнопку **Поехали!**

Маршрут будет проложен от вашего местоположения до данной точки. Программа предложит 3 альтернативных маршрута с указанием расстояния и расчетного времени до точки финиша.

Или нажмите на поле адреса (поле названия объекта), чтобы открыть страницу **Свойства** выбранной точки, где доступны другие опции по работе с точкой:

- **Начало маршрута**

Выбранная точка становится начальной точкой маршрута (потребуется отключить GPS).

- **Заехать (при проложенном маршруте)**

Выбранная точка становится следующей точкой маршрута после начальной (или текущей).

- **Финиш (при проложенном маршруте)**

Проложенный маршрут продолжается до выбранной точки.

Кроме того, в странице **Свойства** содержится подробная информация о точке, например ее адрес, координаты, расстояние между точкой и вашим местоположением, а также любая другая имеющаяся информация.

БЫСТРЫЙ ПОИСК

Создавать и изменять маршрут вы также можете с помощью быстрого поиска:

1 Выберите > **Найти**.

2 В открывшемся окне **Найти** выберите один из вариантов поиска точки.

3 Выберите точку, к которой вы хотели бы проложить маршрут от вашего текущего местоположения, нажав на нее в списке.

Откроется страница **Мой маршрут**.

В случае если выбран поиск **по координатам** или **по адресу**, в правом верхнем углу нажмите на кнопку **Результат**, а в случае выбора **Ближайшие**, вам будет предложено сначала выбрать тип ориентира, рядом с которым будет осуществляться поиск, а затем категорию искомой точки.

4 В левом нижнем углу страницы нажмите кнопку **Поехали!**

Маршрут будет проложен от вашего местоположения до данной точки. Программа предложит 3 альтернативных маршрута с указанием расстояния и расчетного времени до точки финиша.

Или нажмите на поле адреса (поле названия объекта), чтобы открыть страницу **Свойства** выбранной точки, где доступны другие опции по работе с точкой:

- **Начало маршрута**

Выбранная точка становится начальной точкой маршрута (потребуется отключить GPS).

- **Заехать (при проложенном маршруте)**

Выбранная точка становится следующей точкой маршрута после начальной (или текущей).

- **Финиш (при проложенном маршруте)**

Проложенный маршрут продолжается до выбранной точки.

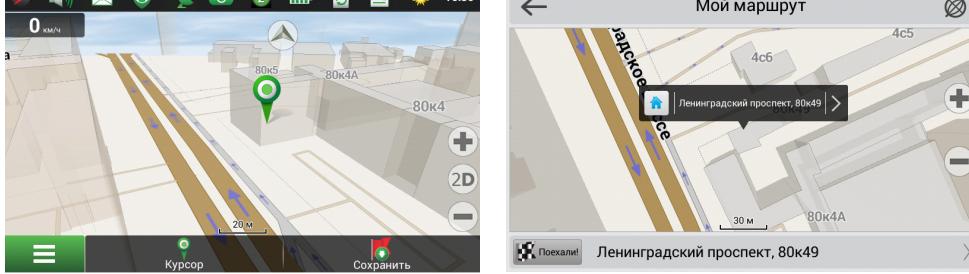
Кроме того, в странице **Свойства** содержится подробная информация о точке, например ее адрес, координаты, расстояние между точкой и вашим местоположением, а также любая другая имеющаяся информация.

Окно карты

Чтобы проложить или изменить маршрут с помощью карты, выполните шаги:

- 1 В окне карты выберите место или POI (объект интереса), которое необходимо внести в маршрут.
- 2 Внизу окна нажмите на кнопку **Курсор**.
Откроется страница **Мой маршрут**.
- 3 В левом нижнем углу страницы нажмите кнопку **Поехали!**

Маршрут будет проложен от вашего местоположения до данной точки. Программа предложит 3 альтернативных маршрута с указанием расстояния и расчетного времени до точки финиша



Или нажмите на поле адреса (поле названия объекта), чтобы открыть страницу **Свойства** выбранной точки, где доступны другие опции по работе с точкой:

- **Начало маршрута**
Выбранная точка становится начальной точкой маршрута (потребуется отключить GPS).
- **Заехать (при проложенном маршруте)**
Выбранная точка становится следующей точкой маршрута после начальной (или текущей).
- **Финиш (при проложенном маршруте)**
Проложенный маршрут продолжается до выбранной точки.

Кроме того, в странице **Свойства** содержится подробная информация о точке, например ее адрес, координаты, расстояние между точкой и вашим местоположением, а также любая другая имеющаяся информация.

План маршрута

Чтобы увидеть информацию о предстоящих маневрах по ходу маршрута, выберите **≡ > Маршрут > План маршрута**.

Откроется окно **Маршрут**, в котором будет показана информация обо всех маневрах по ходу маршрута с указанием расстояния до них, а также названия улиц.

Экспорт маршрута

Чтобы экспорттировать созданный маршрут на другое устройство, выполните следующие действия:

- 1 Выберите **≡ > Маршрут > Экспорт**.
- 2 Выберите папку, в которую вы хотите загрузить маршрут, затем укажите тип файла, в котором маршрут должен быть сохранен.
- 3 Задайте название файлу маршрута.
- 4 Нажмите **✓**.
В указанной директории будет создан файл маршрута.
- 5 Скопируйте файл маршрута на другое устройство.

Импорт маршрута

Чтобы импортировать файл маршрута:

- 1 Выберите  > **Маршрут** > **Импорт**.
- 2 Выберите папку, в которой расположен файл маршрута, затем выберите тип файла.
- 3 Нажмите .

Несмотря на то, что маршрут и будет содержать все те же промежуточные точки, схема движения может отличаться ввиду возможных различий в версиях карты, а также учета информации о пробках.

Путевые точки

Навител Навигатор предоставляет вам возможность сохранять в программе координаты или адреса мест в качестве путевых точек. Впоследствии вы сможете использовать сохраненные путевые точки при работе с маршрутами, а также всегда видеть их на карте. Воспользоваться путевой точкой при создании или изменении маршрута можно с помощью категории пункта **Путевые точки** в меню **Поиск**.

Чтобы создать путевую точку:

- 1 Отметьте точку на карте одним из двух способов:
 - a. Нажатием на карту;
 - b. Воспользовавшись поиском.
- 2 Установив точку на карте, нажмите **Сохранить** в правом нижнем углу экрана.
- 3 В открывшемся окне **Путевые точки** задайте название точки, дайте описание, и определите тип. Если название не задано, программа автоматически присваивает точке порядковое название, состоящее из трех цифр.

Создать путевую точку можно также с помощью меню программы, для этого выберите  > **Найти** > **Путевые точки**. В открывшемся окне, в нижнем левом углу экрана, нажмите **Добавить точку**. Обратите внимание, что точке, созданной таким образом, присваиваются координаты вашего текущего местоположения. Если координаты по каким-либо причинам не могут быть определены, вместо них будут использованы координаты позиции курсора.

Настройки

Этот раздел инструкции описывает возможности программы по настройке и персонализации ее функциональностей. Настройки описываются в порядке их расположения в интерфейсе программы.

Карта

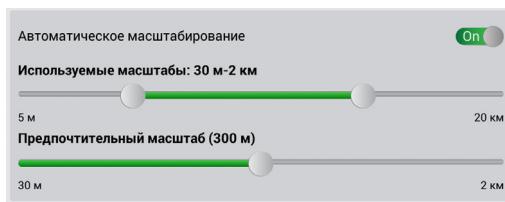
В Навител Навигаторе вы можете изменить параметры отображения карты. Для перехода в меню настроек карты выберите  > **Настройки** > **Карта**. В этом меню доступен ряд настроек, влияющих на поведение карты при использовании программы.



Север вверху – установка ориентации карты на север.

Вращать карту по движению – установка ориентации карты по направлению движения.

Изменить ориентацию карты можно также с помощью соответствующего значка на панели инструментов (панель значков) в окне карты.



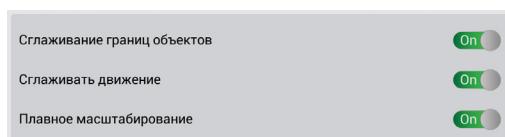
Автоматическое масштабирование – включение автоматического масштабирования во время движения. Следующие параметры доступны для настройки автоматического масштабирования:

- Используемые масштабы**

Выбор интервала масштабов, в пределах которого будет выполняться автоматическое масштабирование.

- Предпочтительный масштаб**

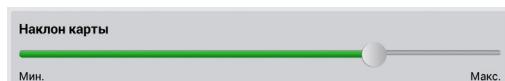
Установка значения масштаба, к которому программа должна стремиться при автоматическом масштабировании.



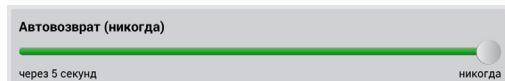
В этом блоке параметров вы можете настроить работу визуальных эффектов программы. Обратите внимание, что использование визуальных эффектов может уменьшить производительность работы программы.



Показывать 3D модели от – настройка минимального масштаба, на котором будут видны 3D модели объектов на карте.



Наклон карты – настройка степени наклона карты относительно вертикали при просмотре ее в 3D режиме.



Автовозврат – включение автоматического возвращения карты к текущему местоположению спустя некоторое время после последнего совершенного действия. Необходимо указать интервал времени, спустя который карта должна автоматически вернуться к вашей позиции. Минимальное время - 5 секунд, максимальное - 40 секунд.



Показывать пройденный маршрут – выделять прозрачным цветом пройденный в рамках действующего маршрута путь.

Показывать два следующих маневра – включение отображения второго предстоящего маневра на знаке предстоящего маневра.

Другие карты

Программа Навител Навигатор позволяет вам создавать собственные атласы. Атлас – это набор карт, которые используются программой для поиска и прокладки маршрутов.

Создание атласа



Для создания нового атласа выполните следующие шаги:

- 1 Убедитесь в том, что программа выключена.
- 2 Подключите ваше устройство к ПК.
- 3 Создайте папку на вашем устройстве в удобной для вас директории. Обратите внимание, что программа может не иметь доступа к некоторым папкам в соответствии с требованиями вашей ОС.
- 4 Скопируйте необходимые файлы карт в созданную папку, после чего отключите устройство от ПК и запустите Навител Навигатор.
- 5 Выберите > **Настройки** > **Другие карты** > **Добавить атлас**.
- 6 Откройте директорию, в которой была создана папка, найдите папку, затем нажмите на значок глобуса справа от созданной папки.
- 7 Дождитесь, пока программа создаст новый атлас и проведет его индексацию.

Для переключения с текущего атласа в другой, выберите > **Настройки** > **Другие карты**, затем нажмите на атлас и подтвердите ваш выбор. Все остальные атласы при этом закроются.

Удаление атласа



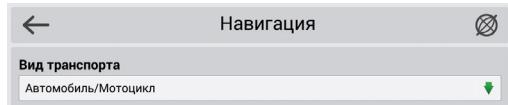
- 1 Выберите > **Настройки** > **Другие карты**
- 2 Нажмите на значок карандаша , затем нажмите на крестик , расположенный слева от имени атласа, и нажмите **Удалить**.

Когда атлас удален, файлы карт остаются на устройстве.

Для удаления всех созданных атласов нажмите **Удалить все** в правом нижнем углу экрана **Атласы**. Удаление действующего атласа невозможно.

Навигация

В этом пункте меню вы можете настроить механизм прокладки маршрута в соответствии с вашими предпочтениями. Для перехода в меню настроек навигации выберите  > **Настройки** > **Навигация**.

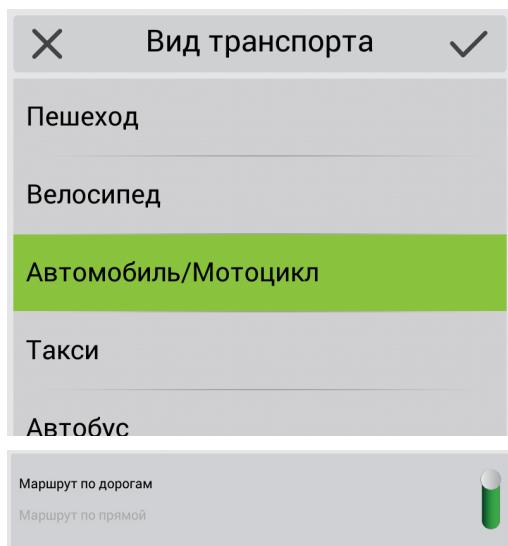


Вид транспорта — выбор вида транспортного средства, на котором осуществляется передвижение, чтобы программа учитывала это при прокладке маршрута.

Нажмите на выпадающее окно списка **Вид транспорта** и затем выберите подходящий пункт.

При выборе некоторых видов транспорта вам также предлагается указать его габариты. После указания всей сопутствующей информации программа начнет учитывать это при построении последующих маршрутов.

Обратите внимание, что данная настройка применима, только если карта содержит соответствующие данные.



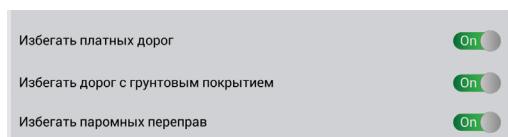
Маршрут по дорогам — прокладывать маршрут по дорогам.

Маршрут по прямой — прокладывать маршрут по прямой.

*Построение маршрута **По прямой** предназначено только для измерения расстояния между объектами. Ни в коем случае нельзя использовать данный тип построения маршрута для навигации.*

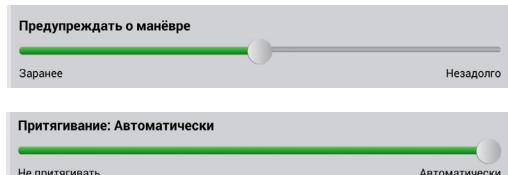
В этом блоке настроек вы можете исключить некоторые типы дорог из построения маршрутов. Программа будет избегать использования указанных типов дорог при планировании маршрута.

При отсутствии возможности построения маршрута с выбранными ограничениями, маршрут может быть построен с нарушениями одного или нескольких заданных ограничений.



Предупреждать о манёвре — установка времени, за которое система впервые должна вас оповестить о предстоящем маневре.

Притягивание — притягивать курсор к ближайшей дороге, которая есть на карте. Используйте эту функцию когда курсор ведет себя нестабильно, часто колеблется.





Перепрокладка маршрута – определение условий, при которых программа должна перестроить маршрут. Возможны условия:

- **При отдалении маршрута на**

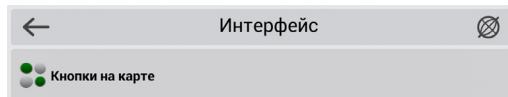
Установка дистанции отклонения от текущего маршрута, при котором программа должна перестроить маршрут.

- **Есть маршрут быстрее на**

Выбор времени, на которое новый маршрут должен быть быстрее действующего, чтобы программа произвела перестройку маршрута. Работа данной настройки зависит от информации, получаемой при обновлении сервиса [Навител. Пробки](#).

Интерфейс

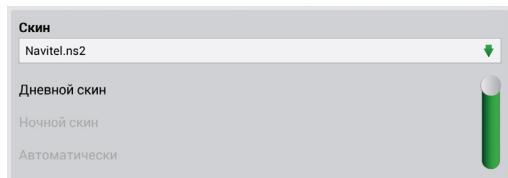
В этом меню расположен набор настроек, которые помогут вам персонализировать интерфейс программы. Для перехода в меню настроек интерфейса выберите > **Настройки > Интерфейс**.



Кнопки на карте – выберите этот пункт чтобы определить набор значков, отображаемых на панели инструментов в окне карты. Чтобы включить или выключить отображение какого-либо значка, просто нажмите на него. Цвет галочки на этом значке изменится.

- Если галочка на значке зеленого цвета – , это значит, что значок будет отображаться на панели инструментов, равно как и все сопутствующие статусы, которые будут влиять на его вид.
- Если галочка серая – , значок не будет отображаться.
- Если галочка наполовину зеленая – , это означает, что включено отображение лишь части статусов значка.

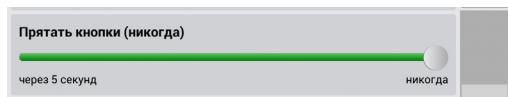
Если вы хотите изменить свойства отображения статусов определенного значка, нажмите кнопку слева от этого значка, затем выберите статусы значка, которые должны отображаться.



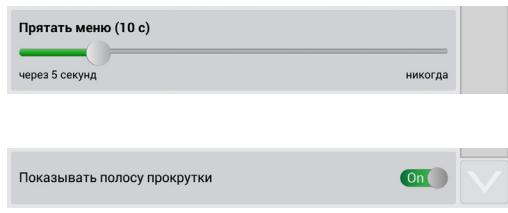
Скин – выбор цветовой гаммы интерфейса:

- **Дневной скин**
- **Ночной скин**
- **Автоматический**

Чередует дневной и ночной скины в зависимости от текущего времени в вашем часовом поясе, а также при въезде в тоннели (если карта содержит информацию). С 6:00 до 18:00 - дневной скин, с 18:00 до 6:00 - ночной.



Прятать кнопки – задайте время с момента последнего касания экрана, спустя которое со страницы карты должны исчезнуть все функциональные кнопки, оставляя только датчик текущей скорости. При касании экрана все спрятанные кнопки снова появляются на дисплее.



Прятать меню — подобно предыдущему пункту, задайте время с момента последнего касания экрана, спустя которое программа должна спрятать контекстное меню работы с функцией.

Показывать полосу прокрутки — включение полосы прокрутки, упрощающей использование интерфейса программы.

Фильтрация POI

С помощью этого пункта меню вы можете настроить отображение на карте различных объектов инфраструктуры (POI). Для перехода в это меню настроек выберите > **Настройки** > **Фильтрация POI**.

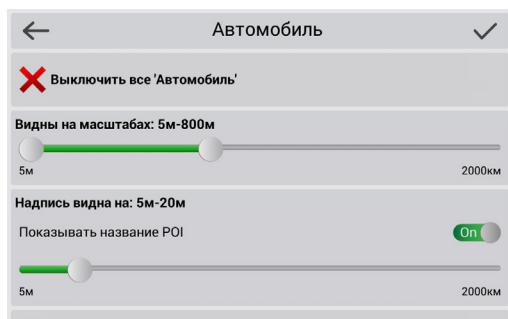


В окне **Фильтрация POI** в виде списка представлены различные категории объектов инфраструктуры. Чтобы включить или выключить отображение какой-либо категории объектов инфраструктуры, просто нажмите на нее. Цвет галочки на значке категории изменится.

- Если галочка на значке зеленого цвета – , это значит, что значок будет отображаться на панели инструментов, равно как и все сопутствующие статусы, которые будут влиять на его вид.
- Если галочка серая – , значок не будет отображаться.
- Если галочка наполовину зеленая – , это означает, что включено отображение лишь части статусов значка.

Если вы хотите изменить свойства отображения статусов определенного значка, нажмите кнопку слева от этого значка, затем выберите статусы значка, которые должны отображаться.

Категория **Все типы** позволяет настраивать все категории POI одновременно. Впоследствии настройки отдельных групп и подгрупп можно изменить



Для более детальной настройки параметров отображения объектов категории нажмите на значок , расположенный справа от категории. Откроется окно настроек, в котором доступны следующие опции:

- Выключить все**
Выключение отображения всех элементов данной группы/подгруппы.
 - Редактировать все**
Изменение настроек отображения элементов данной группы/подгруппы.
 - Восстановить первоначальные настройки**
Восстановление стандартных (заводских) значений настроек текущей группы.
- Выберите опцию **Редактировать все**, чтобы перейти в меню дополнительных настроек отображения. В этом меню доступны следующие настройки:
- Видны на масштабах**

Настройки нижнего и верхнего пределов масштаба, внутри которых на карте будут отображаться значки данной группы.

- **Надпись видна**

Определение масштабов карты, при котором названия объектов будут отображаться. Так же позволяет полностью убрать отображение надписей.

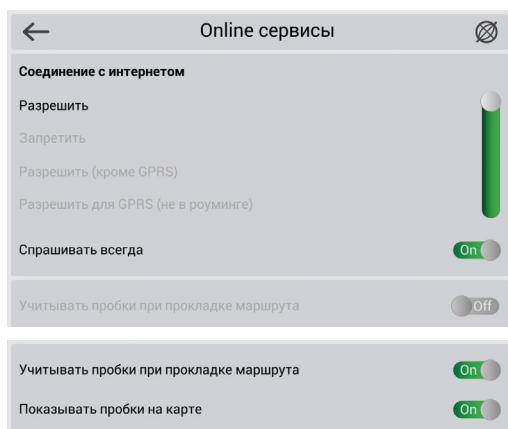
Чтобы применить настройки, нажмите ✓.

Для каждой группы объектов есть свой безусловный интервал видимости, который нельзя обойти настройками программы. Например, светофоры не будут видны на масштабе 120 метров и более мелких.

Онлайн сервисы

В меню **Online сервисы** вы можете настроить параметры онлайн сервисов программы Навител Навигатор. Онлайн сервисы доступны только для устройств с выходом в интернет.

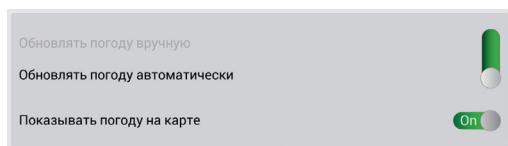
Для перехода в это меню настроек выберите ➔ Настройки > **Настройки** > **Онлайн сервисы**. Ниже представлены описания пунктов окна **Online сервисы**.



Соединение с интернетом – настройка доступа программы к интернету. Чтобы онлайн сервисы работали, программа должна иметь доступ к интернету.

Учитывать пробки при прокладке маршрута – учитывать плотность дорожного движения во время прокладки маршрута. С учетом [данных о пробках](#), которые программа получит из интернета, будет проложен оптимальный маршрут.

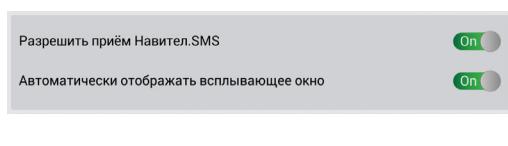
Показывать пробки на карте – включить отображение пробок на карте.



Обновлять погоду вручную (см. пункт [Погода](#)) – выключить автоматическое обновление погоды.

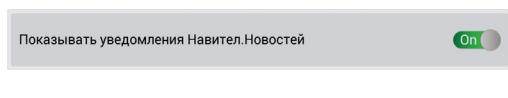
Обновлять погоду автоматически – включить автоматическое обновление погоды.

Показывать погоду на карте – отображать информацию о погоде в виде значка на карте.

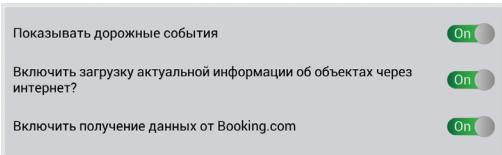


Разрешить приём Навител.SMS – принимать сообщения от других пользователей программы.

Автоматически отображать всплывающее окно – уведомлять о новых сообщениях с помощью всплывающего окна.



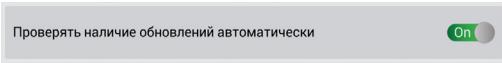
Получать уведомления Навител.Новостей – включите, чтобы автоматически получать уведомления об обновлениях или изменениях функций программы и ее сервисов через сервис [Навител.Новости](#).



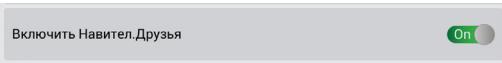
Показывать дорожные события – отображать на карте дорожные события, отмеченные другими пользователями программы. Более подробную информацию об услуге [Навител.События](#) можно найти на сайте NAVITEL®.

Включить загрузку актуальной информации об объектах через интернет? – включение автоматической загрузки быстро изменяющейся информации о POI: для АЗС это цены на бензин, для кинотеатров – расписание сеансов и т.п. Более подробную информацию об этой функции вы можете найти на нашем сайте, на странице [Динамические POI](#).

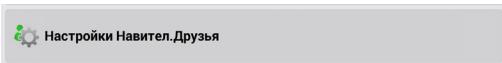
Включить получение данных от Booking.com – включите, чтобы видеть на карте отели, бронирование номеров которых возможно осуществить с помощью сервиса Booking.com. Вы также сможете делать бронирования прямо в программе. Узнать больше об этой функции вы можете на нашем сайте, на странице [Сервис от Booking.com](#).



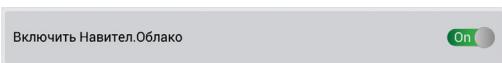
Проверять наличие обновлений автоматически – проверять версию программы и карты на наличие доступных обновлений автоматически.



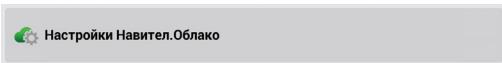
Включить Навител.Друзья – включить/выключить сервис [Навител.Друзья](#).



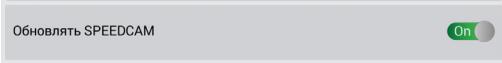
Настройки Навител.Друзья – открыть меню настроек сервиса Навител.Друзья. Более подробную информацию об этом сервисе и его настройках можно найти в специальной [инструкции](#) на нашем сайте.



Включить Навител.Облако – включить/выключить сервис [Навител.Облако](#).



Настройки Навител.Облако – выберите, чтобы перейти в меню настроек сервиса [Навител.Облако](#).



Обновлять SPEEDCAM – включение автоматического обновления файлов [SPEEDCAM](#).

Предупреждения

С помощью меню настроек **Предупреждения** вы можете настроить параметры оповещения системы при движении. Для перехода в это меню настроек выберите > **Настройки** > **Предупреждения**.



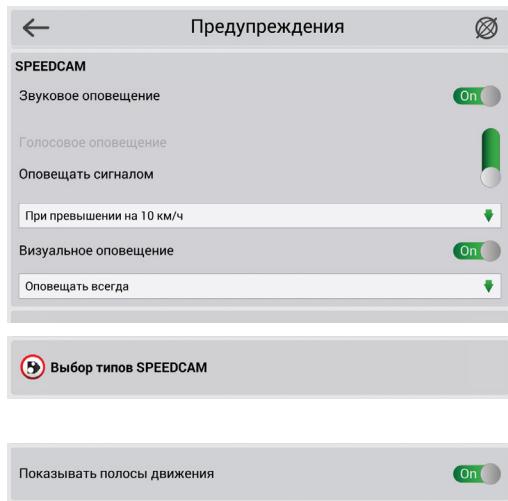
Ограничения скорости – в этом блоке настроек вы можете настроить тип оповещения, а также задать условие срабатывания оповещения.

Доступны **звуковой** и **визуальный** типы оповещения. Можно включить и выключить оба оповещения или выбрать только одно. Если включено визуальное оповещение, программа будет предупреждать вас о наличии знака ограничения скорости на данном участке дороге.

В случае если включено звуковое оповещение, вам предлагается

выбрать тип звукового оповещения: **оповещать сигналом** или **оповещать голосом**.

Обратите внимание, что голосовое уведомление во всех случаях срабатывает только один раз: либо при изменении лимита скорости на текущем участке дороги (если выбрано **Оповещать всегда**), либо при превышении лимита скорости на условленную величину. Если движение продолжается с превышением скорости – дальнейших уведомлений не последует.



Идентично предыдущему, в блоке настроек SPEEDCAM мы можем настроить тип предупреждений о камерах контроля скорости, радарах, засадах, опасных перекрестках, лежачих полицейских и пешеходных переходах.

Настройки оповещения в этом блоке идентичны настройкам оповещения в блоке **Ограничение скорости**, которые описаны в предыдущем пункте.

Выбор типов SPEEDCAM – выбор типов SPEEDCAM, о которых программа должна предупреждать.

Показывать полосы движения – отображать информацию о полосах дорожного движения и допустимых маневрах на дорогах с двумя и более полосами движения в одну сторону. Данная информация отображается только при активном маршруте, только перед перекрестком, и только если проезд перекрестка в заданном направлении возможен не по любой полосе.

Региональные настройки

В этом меню вы можете изменить языковые настройки программы, а также настроить единицы измерения, используемые в программе.

Для перехода в это меню настроек выберите > **Настройки** > **Региональные настройки**.



Язык интерфейса – выбор языка интерфейса программы.

Язык карты – выбор языка, используемого для отображения названий улиц и объектов на карте.

Голос – выбор голосового пакета, который будет использоваться для голосовых оповещений. Некоторые языки могут иметь несколько голосовых пакетов.

Чтобы скачать какой-либо голосовой пакет, нажмите кнопку , чтобы прослушать - , чтобы выбрать голосовой пакет, выделите его, нажав на него, затем нажмите на значок в правом верхнем углу окна.

Раскладка клавиатуры – выбор раскладки клавиатуры. Доступны следующие раскладки.

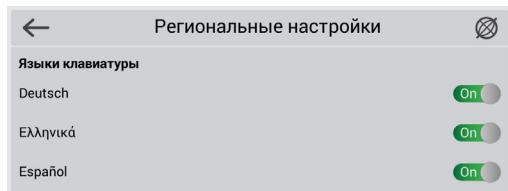
Вибрация по нажатию кнопки – включение или выключение вибрации при использовании экранной клавиатуры.

ЙЦУКЕН v1 - классическая раскладка клавиатуры, используемая на большинстве стационарных ПК.

ЙЦУКЕН v2 - такая же раскладка клавиатуры, как и та, что представлена выше, но изменяющаяся при вертикальной ориентации экрана.

ЙЦУКЕН v3 - буквы расположены аналогично первому варианту, но дополнительные клавиши находятся в нижней части дисплея.

АБВГД - буквы располагаются в алфавитном порядке, слева направо.



Языки клавиатуры – выбор языков, на которые можно переключать клавиатуру.

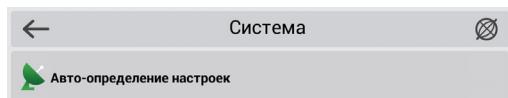


Единицы измерения – выбор единиц измерения, которые будут использоваться в программе. Единицы измерения включают в себя: длину, скорость, формат координат, адрес и азимут, а также высоту, глубину и площадь. Для изменения формата единицы измерения, нажмите на раскрывающийся список и выберите подходящий формат.

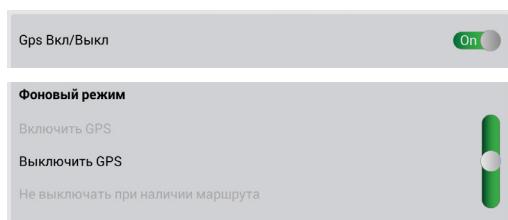
Система

В этом меню вы можете изменить общие настройки программы, такие как фоновый режим, настройки GPS, громкость и прочие системные настройки.

Для перехода в это меню настроек выберите > **Настройки** > **Система**.



Авто-определение настроек – нажмите, чтобы произвести автоматическую определению настроек GPS. При успешном определении настроек GPS появится соответствующее уведомление. Чтобы применить настройки, нажмите .



Gps Вкл/Выкл – включить или выключить GPS приемник.

Фоновый режим – настройка работы GPS приемника в фоновом режиме (только для устройств на базе Android). Доступны режимы:

- **Включить GPS**

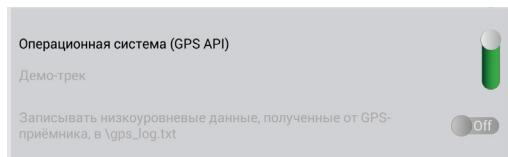
При работе в фоновом режиме GPS-приемник остается включенным, и программа продолжает вычислять местоположение и загружать информацию о пробках.

- **Выключить GPS**

При работе в фоновом режиме GPS-приемник будет выключен для сохранения энергии. Ведение по маршруту возобновится при открытии программы.

- **Не выключать при наличии маршрута**

При работе в фоновом режиме GPS-приемник остается включенным и программа продолжает вычислять местоположение только при наличии проложенного маршрута.



Операционная система (GPS API) – включите для выбора обычного режима работы программы. Тогда источником информации о местоположении устройства будет GPS-сигнал. В данном режиме можно включить функцию **“Записывать низкоуровневые данные, полученные от GPS-приемника, в \gps_log.txt”**, которая предназначена для записи лога координат. Эта функция предназначена только для диагностических целей.

Демо-трек – при выборе этой опции, вместо традиционной работы с программой вы можете в режиме симуляции маршрута просмотреть путь по маршруту записанного ранее трека.

При просмотре демонстрационного трека доступны следующие опции:

- **Файл трека**

Выбор файла демонстрационного трека.

- **Скорость**

Настройка скорости воспроизведения.

- **Начать**

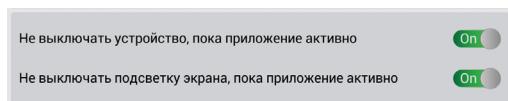
Выбор момента начала воспроизведения трека.

- **Повтор**

Включение повторного воспроизведения трека после завершения цикла.

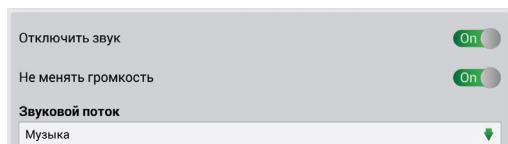


Корректировать часовой пояс – автоматически менять часовой пояс на актуальный в текущем местоположении устройства (функция недоступна для iOS и Windows Phone устройств).



Невыключать устройство, пока приложение активно – запретить устройству переключаться в режим ожидания независимо от его системных настроек (функция недоступна для iOS устройств).

Не выключать подсветку экрана, пока приложение активно – запретить устройству выключать подсветку экрана независимо от настроек системы устройства.



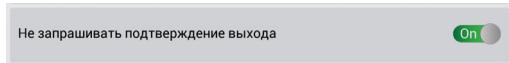
Отключить звук – выключение звука в программе.

Не менять громкость – применять настройки звука устройства к настройкам звука программы.

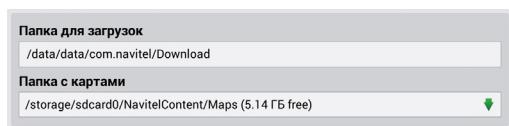
Остановить воспроизведение (для устройств на базе iOS) – остановить проигрывание любых прочих звуковых файлов на устройстве при проигрывании голосовых подсказок в программе.

Приглушать звук (для устройств на базе iOS) – снижать громкость проигрывания прочих звуковых файлов на устройстве при проигрывании голосовых подсказок в программе.

Звуковой поток (для устройств на базе Android) – выбор аудио потока на устройстве, звуковые настройки которого будут использоваться при воспроизведении звуковых сигналов программы.



Не запрашивать подтверждение выхода – выключить окно подтверждения при выходе из программы. При нажатии на кнопку выхода, выход из программы произойдет сразу (функция недоступна для устройств на базе iOS и BlackBerry).

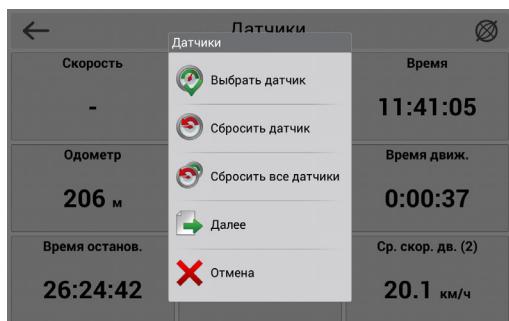


Папка для загрузок – укажите папку, в которую будут сохраняться все временные файлы, возникающие при загрузке обновлений программы. По умолчанию это **\NavitelContent\Download** на карте памяти вашего устройства.

Папка с картами – укажите папку, в которую будут сохраняться все файлы, получаемые при загрузке обновлений карт. По умолчанию это **\NavitelContent\Download** на карте памяти вашего устройства.

Датчики

Программа включает в себя широкий набор различных датчиков и измерителей. Чтобы открыть окно работы с датчиками, выберите **≡ > Настройки > Датчики**.



В окне **Датчики** отображаются показания нескольких датчиков. Чтобы открыть меню настроек какого-либо датчика, нажмите на него. Откроется диалоговое окно со следующими опциями:

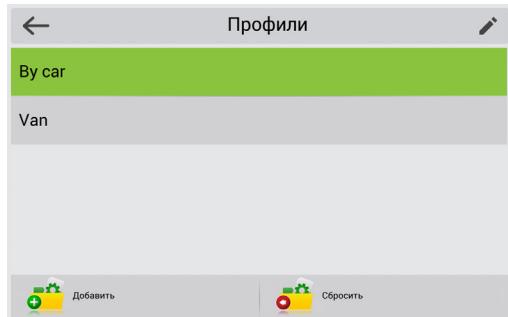
- **Выбрать датчик**
Выбор датчика из списка датчиков. Новый датчик заменит тот, который был выбран при открытии меню.
 - **Сбросить датчик**
Сбросить показания выбранного датчика (показания датчика "одометр" сбросить нельзя).
 - **Сбросить все датчики**
Сброс показания всех датчиков. Система запросит подтверждение.
 - **Изначальный выбор**
Установка набора датчиков по умолчанию. Система запросит подтверждение.
 - **Маленькие датчики**
Изменение количества датчиков, которые отображаются на дисплее, путем уменьшения размера их блоков.
- | Количество датчиков на экране может зависеть от ориентации экрана вашего устройства.

Профили

В Навител Навигаторе есть возможность создавать профили настроек. Чтобы перейти в меню работы с профилями, выберите **≡ > Настройки > Профили**.

В меню **Профили** вы можете переключаться между существующими профилями, создавать новые профили, а также удалять старые.

Создание профиля



Для сохранения текущих настроек программы в профиль, в левом нижнем углу окна **Профили** нажмите кнопку **Добавить**, затем введите название профиля и выполните подтверждение нажатием по кнопке ✓.

Чтобы сбросить все параметры выбранного профиля, в правом нижнем углу нажмите кнопку **Сбросить** и подтвердите нажатием на ✓. Программа перезагрузится.

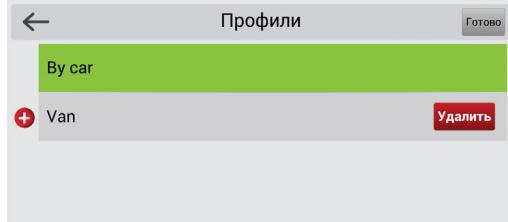
Все текущие настройки программы автоматически сохраняются в активном профиле (активный профиль выделен зеленым цветом). Новый профиль стоит создавать, если нужен новый набор настроек. Созданный профиль автоматически становится активным и в нем сразу сохраняются все последующие изменения настроек.

Изменение профиля



Для изменения имени профиля, в правом верхнем углу окна профилей нажмите на значок , затем в открывшемся окне нажмите кнопку **Правка** и введите новое имя в панели названия соответствующего профиля, после чего нажмите ✓.

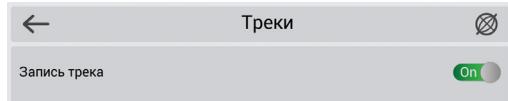
Удаление профиля



Для удаления профиля нажмите на значок карандаша в правом верхнем углу окна **Профили**, затем нажмите крестик ✕ слева от имени профиля и нажмите появившуюся кнопку **Удалить**.

Удаление активного в данный момент профиля невозможно.

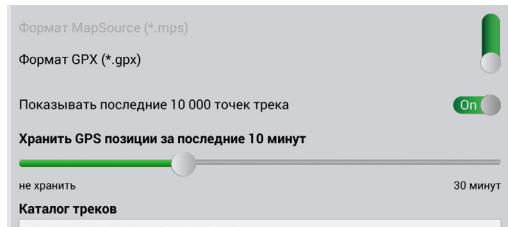
Треки



Запись трека – включение/выключение записи трека.

Запись трека также можно включать на главной панели окна **Карта**, чтобы начать запись (индикатор красный) или остановить (индикатор серый).

Чтобы показать кнопку **Запись трека** на панели инструментов, перейдите > **Настройки** > **Интерфейс** > **Кнопки на карте** > **Запись трека** (значок должен стать зеленого цвета).



Формат MapSource – выберите эту опцию если хотите, чтобы файлы трека были сохранены в формате *.mps.

Формат GPX – выберите эту опцию если хотите, чтобы файлы трека были сохранены в формате *.gpx.

Показывать последние 10 000 точек трека – отображать последние 10 000 секунд трека на карте фиолетовой линией.

Хранить GPS позиции за последние 10 минут – при использовании этой функции в файл трека будет записываться история изменения координат за указанное время до начала записи трека. Эта функция позволяет хранить историю о GPS позиции за последние 5-30 минут до начала записи трека. Если история хранится, то данные о GPS позиции за указанное время будут добавляться в трек при начале его записи. Данная функция помогает подстраховаться, если запись трека не была включена вовремя.

Каталог треков – нажмите, чтобы выбрать папку для сохранения треков, затем подтвердите выбор, нажав ✓ в правом верхнем углу экрана. Названия файлов треков будут состоять из даты и времени начала их записи с детализацией до секунды.

Мой Навител

В этой главе описываются функции пунктов меню окна **Мой Навител**. Для перехода в окно **Мой Навител**, выберите  > **Мой Навител**.

| На автонавигаторах без выхода в интернет при входе в раздел **Мой Навител** сразу открывается раздел **Скачать карты**.

Купить карты

Выбрав пункт Купить карты вы откроете окно, в котором осуществляется покупка карт. Подробную информацию смотрите в [инструкции по покупке программы и дополнительных карт](#) на нашем сайте.

Скачать карты

Откройте этот пункт меню, чтобы скачать или обновить ранее приобретенные карты. Подробную информацию смотрите в главе [Установка карт](#). Также см. [инструкцию](#) на сайте.

Для перехода в меню загрузки карт, выберите  > **Мой Навител** > **Скачать карты**.

В окне **Скачать карты** также находится поле **Навител Навигатор**, при нажатии на которое отображается информация об установленной программе: версия, ключ и серийный номер устройства, к которому программа в данный момент привязана.

Обновления

При выборе этого пункта программа подключится к серверу обновлений и определит, являются ли установленные на вашем устройстве программа и карты актуальными. В случае если установленные карты либо сама программа устарели, вам будет предложено обновить их. Обновление только карт без обновления программы невозможно. Если предлагается только обновление программы – установите ее, и вновь проверьте наличие обновлений. Для перехода в меню обновлений, выберите  > **Мой Навител** > **Обновления**.

Более подробную информацию смотрите на нашем сайте, в инструкции по [обновлению карт](#)

Восстановить

Используйте этот пункт меню для восстановления покупок, ранее совершенных через встроенный магазин операционной системы в текущем аккаунте. Для перехода в меню восстановления, выберите  > **Мой Навител** > **Восстановить**.

| Функция доступна только для устройств на базе iOS, Android и Windows Phone 8.x.

Новости

Этот пункт меню открывает сервис Навител.Новости, в котором вы можете получить информацию об обновлениях программы или другую полезную информацию. Для перехода в меню **Новости**, выберите  > **Мой Навител** > **Новости**.

Помощь

При выборе данного пункта меню программа автоматически подключается к сайту NAVITEL® и открывает краткое руководство пользователя. Для перехода в меню **Помощь**, выберите  > **Мой Навител** > **Помощь**.

Дополнительная информация

В этой главе вы можете найти полезную информацию о странице Карта, об окне Спутники и о странице Погода.

Карта

Страница Карта предназначена для отображения загруженной электронной карты и вашего текущего местоположения, а также содержит большое количество различной дорожной информации. На этой странице осуществляется работа с маршрутами и путевыми точками, поиском объектов, а также многое другое.

Просмотр карты

Для просмотра карты нажмите на любой области на карте и переместите ее в нужную сторону. После этих действий карта сместится и откроется ее новая область.

Изменение масштаба

Чтобы изменить масштаб карты, воспользуйтесь кнопками на экране карты. Максимальное увеличение соответствует масштабу 5м. Максимальное отдаление – масштабу 2000 км. Однократное нажатие на изменяет масштаб карты на строго определенную величину, в то время как удерживание одной из кнопок приведет к быстрому изменению масштаба.

GPS-курсор

При наличии установленной связи со спутниками, GPS-курсор отображает на карте текущее местоположение устройства. Метка курсора острым концом указывает текущее направление движения.

Компас

Нажатие по кнопке компаса на панели значков открывает меню настройки отображения страницы карты, где пользователь может выбрать следующие параметры:

- **Ориентация карты**
 - Север сверху
Статичный режим: север всегда вверху карты.
 - Вращать по движению
Динамичный режим: карты поворачивается в соответствии с маневром, верх карты ориентирован по направлению движения.
- **Вид карты**
 - Плоский (2D)
 - Панорамный вид(3D)
- **Режим карты**
 - Ночной режим
 - Дневной режим
 - Режим Автоматический

Спутники

Страница **Спутники** предназначена для отображения информации о сигналах, получаемых со спутников (GPS и/или ГЛОНАСС), о количестве спутников, с которых поступают данные, а также об их местоположении.

Возможность приема сигнала спутников ГЛОНАСС возможна только в том случае, если устройство поддерживает данную систему.

Для перехода на страницу **Спутники**, нажмите на значок спутника на панели инструментов страницы **Карта** и выберите пункт **Спутники**. Чтобы отобразить значок спутника на панели инструментов, выберите **≡ > Настройки > Интерфейс > Кнопки на карте > GPS** (значок должен быть зеленым , см. главу [Кнопки на карте](#)).

Количество значков на панели инструментов может меняться в зависимости от ориентации экрана вашего устройства. Если вы не можете найти необходимый значок на панели инструментов после того, как вы активировали его в меню Кнопки на карте, вероятно, значок может быть скрыт из-за недостатка места при текущей ориентации экрана для вмещения на панель инструментов всех активных значков. Попробуйте изменить ориентацию экрана или выключить некоторые значки.



В левой верхней части окна расположено схематическое изображение сферы небосвода с указанием сторон света. Центр полусфера соответствует зениту, ее окружность обозначает линию горизонта. При активированной функции связи со спутниками на полусфере отображаются спутники условными знаками желтого и зеленого цвета. Зеленый цвет обозначает более высокое качество приема сигнала, желтый – более низкое.

В нижней части экрана расположено поле с графиком для отображения информации об интенсивности сигналов, исходящих со спутников. При этом уровни сигналов спутников показаны в виде столбцов желтого и зеленого цветов, под каждым из которых расположен индивидуальный номер спутника. Высота столбца прямо пропорциональна качеству принимаемого сигнала – чем выше столбец, тем лучше качество.

В центральной части экрана (правой верхней, если используется книжная ориентация экрана) показана следующая информация:

- Количество спутников, от которых принимается сигнал (максимум 12);
- Широта, долгота и высота устройства, определяемые на основании данных, принимаемых со спутников;
- Координаты.

Данные об используемых спутниках, уровне сигнала и количестве спутников недоступны для устройств на базе iOS, Windows Phone и Blackberry, отображаются только координаты.

Погода

На данной странице отображается информация о погоде на несколько дней, а также подробная информация о погоде на данный момент времени.

Для перехода на страницу **Погода**, нажмите на значок погоды на панели инструментов в верхней части экрана на странице **Карта**. Для отображения значка погоды на панели инструментов, перейдите  > **Настройки** > **Интерфейс** > **Кнопки на карте** и убедитесь, что значок на иконке погоды зеленого цвета  (см. главу [Кнопки на карте](#)).

Количество значков на панели инструментов может меняться в зависимости от ориентации экрана вашего устройства. Если вы не можете найти необходимый значок на панели инструментов после того, как вы активировали его в меню Кнопки на карте, вероятно, значок может быть скрыт из-за недостатка места при текущей ориентации экрана для вмещения на панель инструментов всех активных значков. Попробуйте изменить ориентацию экрана или выключить некоторые значки.



В верхней части экрана на странице **Погода** показывается текущая температура, давление, направление ветра и скорость. В правой части экрана представлен прогноз погоды на следующие 4 дня. Нажатие на кнопку **Еще** в нижней части экрана открывает браузер и загружает [web-страницу GISmeteo.ru](#).

Прогноз погоды для близлежащего города относительно текущей позиции устройства отображается по умолчанию, текущая позиция определяется, основываясь на данных GPS. В случае невозможности получения сигнала GPS, будет отображена

информация о погоде города, который на данный момент находится ближе всех к центральной точке карты.

Обновление данных погоды

Нажатие на кнопку **Обновить** в нижней части экрана обновляет данные о погоде. Также можно настроить автоматическое обновление данных о погоде: перейдите  > **Настройки** > **Online сервисы** и установите переключатель в положение **Обновлять погоду автоматически**.



© АО «ЦНТ», 2017. Все права защищены.

Содержание данного руководства, а также любые демонстрационные материалы, прилагаемые к нему, являются исключительной собственностью АО «ЦНТ». Любое коммерческое использование руководства может быть осуществлено только с письменного разрешения АО «ЦНТ». Информация в этом документе не может быть изменена без уведомления АО «ЦНТ».