

Руководство по эксплуатации Mars

Выпуск 1

Содержание		
Введение	3	
О методах определения местоположения	3	
Приемник GPS	4	
Начало работы	4	
О приложении "Карты"	4	
Экран карты	5	
Использование компаса	5	
Просмотр карт	6	
Просмотр карты	6	
Индикаторы дисплея	7	
Отслеживание местоположения	7	
Поиск мест	8	
Поиск местоположений	8	
Сохранение и передача местоположений	8	
Навигация к месту назначения	9	
Планирование маршрута	9	
Навигация к месту назначения	9	
Режим автомобильной навигации	10	
Режим пешеходной навигации	11	
Настройки	11	
		Общие параметры 11
		Параметры сети 11
		Настройки маршрута 12
		Обновление и загрузка карт 12

Введение

0 методах определения местоположения

Приложение "Карты" служит для отображения Вашего местоположения на карте с использованием функций GPS и A-GPS.

Глобальная система определения местоположения (GPS) — это система навигации на основе сигналов от спутников, которая используется для расчета местоположения. Технология глобальной системы определения местоположения с использованием вспомогательных данных (A-GPS) — это услуга сети, которая использует данные локальной сети для повышения скорости и точности определения местоположения GPS.

Загрузка данных A-GPS приводит к передаче данных через сеть поставщика услуг. При нахождении в роуминге, то есть за пределами сети поставщика услуг, плата за передачу данных может оказаться выше ожидаемой. Поэтому по умолчанию функция A-GPS не используется при нахождении в роуминге, но это означает, что расчет местоположения может занимать более длительное время, чем при использовании A-GPS.

Чтобы включить функцию A-GPS при роуминге, выберите **Меню > Настройки > Подкл-е устр-в > GPS > Инт.-поддерж. GPS**. Дополнительную информацию о

стоимости услуг передачи данных можно получить у поставщика услуг.

Глобальная система определения местоположения (GPS) действует под контролем правительства США, которое несет исключительную ответственность за точность работы и обслуживание этой системы. Точность данных о местоположении подвержена влиянию корректировок, которые вносятся в спутники GPS правительством США, и может изменяться министерством обороны США при изменении политики гражданского использования GPS и Федерального плана по радионавигации. Точность также снижается при плохом геометрическом расположении спутников. На наличие и качество сигналов GPS влияет местоположение, здания, естественные препятствия и погодные условия. Сигналы GPS могут быть недоступны внутри зданий или под землей и ослабляются такими материалами, как бетон или металл.

Приемники GPS не пригодны для точного измерения местоположения, поэтому для определения местоположения и навигации не следует полагаться только на данные приемника GPS или сотовые сети.

Счетчик пути имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления. Точность также зависит от наличия и качества сигналов GPS.

Приемник GPS

Если устройство оснащено встроенным приемником GPS, его также можно использовать для работы с приложением "Карты".

При использовании встроенного приемника GPS аккумулятор устройства может быстрее разряжаться.

Использование внешнего приемника GPS

- 1 Полностью зарядите совместимый приемник GPS и включите его.
- 2 Установите связь по каналу Bluetooth между устройством и приемником GPS.
- 3 Разместите приемник GPS под открытым небом.
- 4 Откройте приложение "Карты" и выберите внешний приемник GPS.

Установка первого подключения GPS может занять несколько минут. Последующие подключения выполняются быстрее, но, если устройство GPS не использовалось в течение нескольких дней или Вы находитесь на большом расстоянии от места, где оно использовалось в последний раз, для обнаружения мощного сигнала спутника может потребоваться некоторое время.

Для просмотра карт, поиска адресов и мест, а также для планирования маршрутов можно также использовать приложение "Карты" без приемника GPS.

Начало работы

О приложении "Карты"



Выберите Меню > Карты.

С помощью приложения "Карты" можно просматривать карты различных городов и стран, выполнять поиск адресов и достопримечательностей и просматривать информацию о текущем местоположении, если такие данные доступны. Можно также планировать маршруты и получать пошаговые указания для навигации.

Если на устройстве или на установленной карте памяти есть доступные карты, их можно просматривать без подключения к Интернету. При просмотре области, отсутствующей на уже загруженных на устройстве картах, соответствующая карта автоматически загружается через Интернет. Может выводиться предложение выбрать точку доступа, используемую для подключения к Интернету.

Загрузка карт может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Дополнительную информацию о стоимости услуг передачи данных можно получить у поставщика услуг.

Для загрузки карт можно также использовать программное обеспечение Nokia Ovi Suite. Инструкции по загрузке и установке приложения Nokia Ovi Suite на совместимый компьютер см. по адресу www.ovi.com.

Некоторые услуги могут быть доступны не во всех странах и не на всех языках.

При открытии приложения "Карты" выберите одну из следующих функций:

Последн. карта — открытие последней отображаемой карты.

Найти адрес — поиск определенного адреса.

Сохранен. мест. — поиск местоположения, сохраненного на устройстве.

Последние мест. — просмотр местоположений, для которых выполнялся поиск.

Текущ. полож. — просмотр текущего местоположения.

Пролож. маршрут. — планирование маршрута.

Параметры — определение настроек приложения "Карты".

Практически все цифровые карты характеризуются некоторой погрешностью и неполнотой. Не следует полагаться только на карты, загруженные для использования в данном устройстве.

Экран карты



- 1 Главная улица
- 2 Второстепенная улица
- 3 Объекты (например железнодорожная станция или музей)
- 4 Выбранное местоположение

Использование компаса

Если устройство оснащено компасом, то при его включении стрелка компаса и карта разворачиваются в направлении, на которое указывает верхняя часть устройства.

Выберите **Меню > Карты и Текущ. полож..**

Включение компаса

Выберите **Функции > Вращ. карты вкл.** Компас включен, если карта поворачивается автоматически, а рамка компаса отображается зеленым, желтым или красным цветом.

Зеленая рамка компаса указывает на высокую точность калибровки. Если рамка отображается красным цветом, требуется калибровка компаса. Желтая рамка указывает на то, что компас можно использовать, но его точность снижена, поэтому рекомендуется выполнить калибровку.

Калибровка компаса

Одним непрерывным движением поворачивайте устройство вокруг всех осей, пока рамка компаса не станет зеленой.

Компас имеет ограниченную точность. Электромагнитные поля, металлические объекты и другие внешние факторы также снижают точность показаний компаса. Компас должен быть правильно откалиброван.

Отключение компаса

Выберите **Функции > Вращ. карты выкл.** Карта поворачивается на север, и рамка компаса становится серой.

Просмотр карт

Зона покрытия карты меняется в зависимости от страны и региона.

Просмотр карты

Можно просматривать свое текущее местоположение на карте и карты различных городов и стран.

Выберите **Меню > Карты и Текущ. полож..**

Если GPS-подключение активно, текущее положение отмечается на карте значком .

Перемещение по карте

Выполните прокрутку вверх, вниз, влево или вправо. По умолчанию карта повернута на север.

При наличии активного подключения к Интернету и просмотре карты новые участки карты загружаются автоматически при переходе в область, расположенную за пределами уже загруженной карты. Загрузка этих карт осуществляется бесплатно, однако она может привести к существенному увеличению объема данных, передаваемых через сеть поставщика услуг. Информацию о стоимости услуг по передаче данных можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

При загрузке новых карт они заменяют более старые карты, хранящиеся в памяти устройства или на карте памяти.

Совет. Во избежание расходов на передачу данных используйте для загрузки карт программное обеспечение Nokia Ovi Suite.

Увеличение или уменьшение масштаба

Выберите **Масштаб**, выполните прокрутку вверх или вниз и выберите **OK**.

Просмотр сведений о местоположении

Выберите **Функции** > **Информация**.

Индикаторы дисплея

Когда соединение GPS активно, отображается индикатор GPS.

Индикатор  обозначает, что идет поиск сигналов спутника. Индикатор  обозначает, что сигнал спутника доступен.

Отслеживание местоположения

При активации функции отслеживания Ваше положение на карте постоянно обновляется, и в центре карты отображается текущее местоположение.

Выберите **Меню** > **Карты и Последн. карта** или **Текущ. полож..**

Выберите **Функции** > **Начать контроль**.

Остановка отслеживания

Выберите **Стоп**.

Поиск мест

Поиск местоположений

Приложение "Карты" помогает находить определенные места и организации различной направленности.

Выберите **Меню > Карты**.

- 1 Выберите **Найти адрес**.
- 2 Поле страны может заполняться автоматически. Чтобы изменить или указать страну, перейдите к полю **Страна или рег-н:** и выполните прокрутку влево или вправо для выбора необходимой страны в списке.
- 3 Введите почтовый индекс или название города в поле **Индекс/город:**. Полностью название города вводить необязательно; обычно достаточно двух первых букв.
- 4 Чтобы найти определенный адрес, заполните также поле **Улица:** и **Номер дома:**.
- 5 Выберите **Найти**.

При отсутствии подключения к Интернету результаты поиска могут быть ограничены.

Поиск близлежащих достопримечательностей

Выберите **Функции > Найти местополож. > Найти ближ. м/пол-е** и категорию, в которой необходимо выполнить поиск. Устройство выполняет поиск

достопримечательностей данной категории в радиусе 50 км (31 миля) от выбранного местоположения.

Просмотр найденного местоположения на карте

Выберите **См. карту**.

Сохранение и передача местоположений

Если Вы хотите обменяться сведениями о местоположении со своими друзьями, можно отправить эти сведения непосредственно на их устройства.

Выберите **Меню > Карты и Последн. карта или Текущ. полож.**

Сохранение местоположения на устройстве

Выберите **Функции > Исполз. это место > Сохранить место**. Введите название местоположения и выберите значок для дополнения описания. Местоположение сохраняется в **Сохранен. мест.**

Передача местоположения на совместимое устройство

Выберите **Исполз. это место > Передать местопол.** Местоположение передается как мультимедийное сообщение.

Навигация к месту назначения

Планирование маршрута

Запланируйте свою поездку, создайте маршрут и просмотрите его на карте, прежде чем отправляться в путь.

Выберите **Меню > Карты**.

- 1 Выберите **Пролож. маршр..**
- 2 Выберите **Исходная точка** и текущее положение (сохраненное или последнее местоположение), пункт на карте или определенный адрес в качестве исходной точки маршрута.
- 3 Выберите **Пункт назнач-я** и пункт назначения маршрута.

Отображение маршрута на карте

Выберите **Функции > Показать маршрут > См. карту**.

Просмотр сведений о маршруте

Выберите **Функции > Маршрут > Описание маршрута**.

Удаление маршрута

Выберите **Функции > Маршрут > Очистить маршрут**.

Навигация к месту назначения

Выберите **Функции > Исполз. это место > Навигация в**.

Навигация к месту назначения

Во время движения на автомобиле или пешком можно получать пошаговые инструкции.

Выберите **Меню > Карты**.

- 1 Выберите **Пролож. маршр.** и создайте маршрут.
- 2 Выберите **Функции > Показать маршрут > Функции > Начать навигацию**.
- 3 Примите отображаемый отказ при появлении запроса.
- 4 При запросе выберите язык голосовых указаний.

Загрузка файлов голосовых указаний может привести к передаче больших объемов данных (услуга сети). Дополнительную информацию можно получить у оператора сети.

Совет. Чтобы избежать оплаты услуг по передаче данных, можно воспользоваться приложением Nokia Ovi Suite для загрузки файлов голосовых указаний, а затем передать их на устройство и сохранить.

Повтор голосовых указаний

Выберите **Повтор**.

Отключение голосовых указаний

Выберите **Функции > Убрать звук**.

При отклонении от заданного маршрута устройство автоматически спланирует новый маршрут.

Остановка навигации

Выберите **Стоп**.

Навигация для перемещения пешком

Выберите **Параметры > Парам. маршрута > Выбор маршрута > Пешком**. Эта функция оптимизирует созданные маршруты навигации для перемещения пешком.

Режим автомобильной навигации



- 1 Маршрут
- 2 Текущее местоположение и направление движения
- 3 Компас

Режим пешеходной навигации



- 1 Ваше местоположение
- 2 Маршрут, которому необходимо следовать
- 3 Компас
- 4 Пройденный маршрут — отображение уже пройденного пути.
- 5 Пункт назначения

Настройки

В настройках можно изменить, например, способ подключения приложения к Интернету.

Общие параметры

Выберите **Меню > Карты и Параметры > Общие параметры**.

Выберите одну из следующих функций:

Единицы измерения — выбор единицы измерения.

Объекты — выбор достопримечательностей, которые требуется отображать на карте.

Подсветка — определение работы подсветки устройства при использовании приложения "Карты".

Голосовые указ-я — выбор языка голосовых указаний.

Параметры сети

Разрешение подключения к сети может обеспечить получение более точных результатов поиска.

Выберите **Меню > Карты**.

Разрешение на подключение устройства к сети

Выберите **Параметры > Параметры сети > Разрешить исп. сети > Да**.

При загрузке содержимого может потребоваться передача большого объема данных (может взиматься плата).

Настройки маршрута

Можно изменять настройки маршрута в соответствии со своими потребностями, например, в том случае, если Вы хотите передвигаться пешком, а не на автомобиле.

Выберите **Меню > Карты и Параметры > Парам. маршрута.**

Оптимизация пешеходного маршрута

Выберите **Выбор маршрута > Пешком.**

Использование самого быстрого или короткого маршрута

Выберите **Выбор маршрута > Быстрее на а/моб. или Ближе на а/моб..**

Можно также разрешить или исключить из рассмотрения автостреды, платные автомагистрали, туннели или переправы.

Обновление и загрузка карт

Чтобы избежать оплаты услуг передачи данных по каналу мобильной связи, загрузите последние обновления карт и файлов голосовых указаний на компьютер с помощью приложения Nokia Ovi Suite, а затем передайте их на устройство и сохраните.

Инструкции по загрузке и установке приложения Nokia Ovi Suite на совместимый компьютер см. по адресу www.ovi.com.

Совет. Перед поездкой за границу сохраните новые карты на устройстве, чтобы просматривать их без подключения к Интернету в международном роуминге.

© 2010 Nokia. Все права защищены.

Nokia является зарегистрированной торговой маркой корпорации Nokia. Названия других изделий или компаний, указанные здесь, могут быть товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

Portions of the Nokia Maps software are ©1996-2010 The FreeType Project. All rights reserved.

Воспроизведение, передача, распространение или хранение в любой форме данного документа или любой его части без предварительного письменного разрешения корпорации Nokia запрещено. Корпорация Nokia придерживается политики непрерывного развития. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любое изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.

В МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ СТЕПЕНИ КОРПОРАЦИЯ НОКИА И ЕЕ ДЕРЖАТЕЛИ ЛИЦЕНЗИЙ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ ПРИНИМАЮТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ, А ТАКЖЕ НИ ЗА КАКОЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ, ВОСПОСЛЕДОВАВШИЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, КАКИМИ БЫ ПРИЧИНАМИ ЭТО НИ БЫЛО ВЫЗВАНО.

СОДЕРЖАНИЕ ЭТОГО ДОКУМЕНТА ПРЕДСТАВЛЕНО НА УСЛОВИЯХ "КАК ЕСТЬ". КРОМЕ ТРЕБОВАНИЙ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, НИКАКИЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ, КАК ЯВНЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) НЕЯВНЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, НЕ КАСАЮТСЯ ТОЧНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ ИЛИ СОДЕРЖАНИЯ ЭТОГО ДОКУМЕНТА. КОРПОРАЦИЯ НОКИА ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ПЕРЕСМАТРИВАТЬ ИЛИ ИЗМЕНЯТЬ СОДЕРЖИМОЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Наличие в продаже конкретных изделий, приложений и услуг зависит от региона. Дополнительные сведения и наличие версий для различных языков можно уточнить у дилера Nokia. Данное устройство может содержать компоненты, технологии и/или программное обеспечение, подпадающие под действие экспортного законодательства США и других стран. Любое использование в нарушение законодательства запрещено.

/Выпуск 1 RU