Топ-лист программ для навигации на Андроид

Функция GPS навигации на планшетах и в смартфонах является одной из самых полезных и наиболее часто используемых. Большой спрос порождает предложение, и соответственно в Play Маркете Google можно найти порядка нескольких сотен программ с такой функцией. Возникает вопрос, **какой навигатор лучше для Андроид** устройства.

Программа Sygic, основанная на технологии GPS, является самым скачиваемым **навигатором для Андроид.** Дополнительная расшифровка названия Navigation & Maps говорит о наличии двух режимов: 1) навигации, то есть определения расположения объекта в реальном времени и управления его движением; 2) режим просмотра карт в офлайн режиме. В Sygic анонсировано использование 160 высококачественных постоянно обновляемых карт разных городов и стран от компании TomTom. Есть возможность просмотра карт в 3d режиме. Наиболее функционально **программа gps-навигатор для Андроид** Sygic работает все же в онлайновом режиме. В ней доступны набор маршрута голосом, компас и спидометр, предупреждение о камерах скорости, пробках, проблемных участках дороги, база адресов и прочее. В общем, можно сказать, что Sygic заслуженно пользуется большой популярностью.

**Бесплатный навигатор для Андроид** Google Maps нельзя не вспомнить в перечне лучшего софта для навигации. Компания Google для поддержания своих картографических сервисов использует собственные спутники. Это самая развитая частная глобальная система спутниковой навигации с множеством инновационных разработок, которые, впрочем, можно использовать совершенно свободно. Google Maps отлично подойдет для использования как **туристический навигатор для Андроид**, так как программа рассчитана для различных режимов передвижения (пешая ходьба, езда на велосипеде, на автомобиле и др.). Google Maps одинаково хорошо работает по всему миру, легко определяет месторасположение устройства. Ранее загруженные участки карты можно сохранить в памяти устройства и использовать их позже без доступа к интернету.

**Навигатор Навител для Андроид** исключительно хорошо подходит для навигации по России. Navitel Navigator использует не только американскую систему GPS, но и русскую Глобальную навигационную спутниковую систему (Глонасс). В этом приложении можно встретить самую детальную карту российских городов (их в базе более 63 тыс., 782 города с планами улиц и адресами) и полную карту дорожного покрытия. Navitel активно использует сервис обнаружения камер слежения ГАИ. На карте также показываются различные объекты инфраструктуры: кафе, рестораны, гостиницы, заправки. Пользователи приложения активно добавляют свои новые метки на карты с помощью приложения GPSMapEdit. Навител лучший **навигатор Глонасс для Андроид**.

Достойной альтернативой Google Maps на территории России является программа навигатор другой поисковой системы - Яндекс. Она не такая глобальная и не пытается завоевать весть мир, а сосредотачивается на основных функциях и более детальной проработке именно карт России и других соседних стран. **Яндекс навигатор для Андроид** предоставляет всегда актуальную карту дорог с пробками, детальный план городов с названиями улиц и адресами, базу объектов инфраструктуры. В онлайн режиме карты загружаются очень быстро. Регулярное обновление уже загруженных карт на устройстве рекомендуется выполнять раз в месяц – именно за такой период может происходить существенное изменение на дорогах. **Яндекс навигатор для Андроид** предлагает очень удобные сервисы построения маршрутов, как в городе, так и за городом. Строить и изменять маршрут можно и с голоса, что очень удобно, когда находишься за рулем.

Наряду с такими гигантами **программа навигатор для Андроид** MapFactor выглядит не так впечатляюще. Но она: 1) обладает неплохими функциональностью и интерфейсом; 2) также находится в топ-списке навигаторов для Андроид; 3) больше подходит для использования в автомобиле. Многие пользователи отмечают такую ее полезную функцию как голосовое управление, в частности, с голоса можно легко построить пошаговый маршрут. По мере движения 2D или 3D карта на экране устройства будет самостоятельно разворачиваться. Программа приятным голосом сообщит о приближении к камере замера скорости. Вывод: MapFactor – простое и удобное приложение для навигации в автомобиле по городу.

С недавних пор стал доступен **навигатор iGO для Андроид**. Компания разработчик этого ПО находится в Венгрии, поэтому можно предположить, что наиболее удобно будет пользоваться этим приложением в цивилизованных странах с детальной картографической проработкой. В программе используются карты Tele Atlas, Navteq, и других локальных разработчиков. На сайте программы есть перечень русских городов, для которых доступны детальные карты. Программа поддерживает трехмерное изображение, управление голосом, постройку маршрутов с промежуточными пунктами и еще много других опций. Удобный интерфейс, простота, а главное надежность – это те качества в iGO, за которые не жаль и заплатить.

Еще одной платной программой для навигации является Wisepilot-GPS Navigator. Как не парадоксально, но ее особенностью является использование бесплатного картографического сервиса OpenStreetMap. В отличие от Google или Яндекс карт OpenStreetMap – это живая карта, которую каждый день редактируют миллионы пользователей. Они создают отметки заторов, аварий, камер слежения и прочее. Кроме того карты редактируются по данным из спутников, панорамным снимкам. Сервис OpenStreetMap похож на дорожную Википедию.

Список таких именитых программ следует разбавить дружественным туристическим навигатором для Андроид Maverick: GPS Navigation. Он также отмечен как лучший **навигатор офлайн для Андроид**. Детальные и точные карты, простой интерфейс с планировщиком путешествий, удобное сохранение уже пройденных локаций, предложение альтернативных путей обхода – это то, что отличает Maverick. Программа также больше предназначена для использования в европейских странах. Хотя за счет использования карт Open Street Maps, Яндекс, Bing, OSM Cycle, Multimap, OSM Public Transport, OutdoorActive, OS Explorer может быть очень полезной для пеших и велосипедных путешествий по России.

В качестве ответа на вопрос, **какой навигатор лучше для Андроид**, скажем, что нет единого фаворита по всем параметрам. Все зависит от того, где использовать навигатор, как часто, какие нужны функции. Необходимо перебрать несколько программ из топ-списка, чтобы найти идеальный вариант именно под себя.