



GPS-навигатор в смартфоне

УЖЕ МАЛО КТО ИЗ НАС ПРЕДСТАВЛЯЕТ СВОЮ ЖИЗНЬ БЕЗ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА. ЗАБЫТЫЙ ДОМА «СОТИК» — ТАКАЯ ЖЕ ТРАГЕДИЯ, КАК ОСТАВЛЕННЫЕ ВКЛЮЧЕННЫМИ УТЮГ ИЛИ ПЕЧКА.

ТЕЛЕФОНЫ ОСНОВАТЕЛЬНО ВОШЛИ В НАШУ ЖИЗНЬ И ПОРОЙ ДАЖЕ СТАЛИ СОВМЕЩАТЬ В СЕБЕ ФУНКЦИИ КАРМАННОГО ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА. ТАКИЕ ТЕЛЕФОНЫ ПОЛУЧИЛИ НАЗВАНИЕ СМАРТФОНОВ.

С помощью смартфона можно воспроизводить музыку, выходить в Интернет, пользоваться различными программами и выполнять множество других полезных функций. А для тех, кто хочет использовать свой смартфон на все сто процентов, мы предлагаем сделать из него персональный GPS-навигатор.

С самого первого момента появления смартфонов вокруг них витал дух спутниковой навигации. То тут, то там проскакивали фотографии счастливых пользователей смартфонов, применяющих их для навигации, а в рекламных иллюстрациях навигационные карты появлялись так же часто, как менялись модели самих телефонов. Но как только российский обладатель смартфона задавался целью превратить свой телефон в GPS-навигатор, то тут же встречался с проблемами — нет карт Приморского края, нет программ, софт есть, да не тот. В итоге, получить полноценный спутниковый навигатор не удавалось, и от этой идеи было проще всего отказаться. Но сегодня ситуация в корне поменялась. Дело в том, что компания «Garmin» выпустила на рынок новые продукты — Mobile 10 и Mobile 20. Это беспроводные GPS-приёмники, общающиеся со смартфоном или карманным персональным компьютером через интерфейс Bluetooth. Уникальность этих модулей в том, что они комплектуются программным обеспечением на базе Symbian OS, Windows

Mobile и Palm OS. Список наименований телефонов, которые можно использовать для этой цели, составляет более 65 моделей, и почти все наиболее распространённые на территории России трубки от Nokia, Sony-Ericsson, Motorola и Qtek/HTC поддерживаются.

Теперь более подробно рассмотрим данные модели GPS-приёмников.

Garmin Mobile 10 — это универсальная модель, которая с одинаковым успехом может быть использована как для смартфонов и карманных персональных компьютеров, так и для персональных ноутбуков. При применении этого устройства в связке с ноутбуком Вам необходимо будет приобрести лицензионный диск программного обеспечения Приморского аэрогеодезического предприятия «ПримGPS Туризм». Этот программный продукт включает в себя не только картографическую оболочку, но и самую продвинутую карту Приморского края со всеми городами, детально выполненными в трехмерном виде. Также можно использовать и другой вариант — программу nRoute с загруженной в нее картой от компании «Навиком». Этот вариант более доступный по цене, однако он проигрывает по качеству прорисовки.

Что касается **Garmin Mobile 20**, то эта GPS-приставка специально создавалась для смартфонов и адаптирована для использования в автомобиле. Она пред-

ставляет собой универсальную подставку под телефон, питающуюся от гнезда прикуривателя автомобиля. Со смартфоном Garmin Mobile 20 связывается через Bluetooth-интерфейс, он же используется для работы функции громкой связи, встроенной в Mobile 20. Таким образом, по задумке производителя, Вам надо всего лишь установить телефон в специальную подставку, чтобы превратить его в навигатор. При этом Вы свободно можете отвечать на входящие звонки и совершать собственные, используя функцию громкой связи.

Ещё одно нововведение в **Garmin Mobile 20** — это передача точек Peer Point. Данная функция служит для обмена Вашими координатами с друзьями. Например, Вы поехали на рыбалку на разных машинах, в итоге заблудились и не можете внятно объяснить друг другу по телефону, где находитесь. И если на обеих машинах установлен Garmin Mobile 20, Вам всего лишь стоит отправить через SMS свои координаты. А если у вас подключена услуга MMS, то можете вложить в письмо и скриншот с карты. Естественно, всё это происходит полуавтоматически и требует от вас минимум усилий.

Очень приятным является тот факт, что в комплекте Mobile 10 и Mobile 20 уже идет все необходимое программное обеспечение Garmin Mobile XT и программа nRoute. Просто загрузите это



программное обеспечение на карточке данных вашего мобильного устройства или вставьте DVD-диск в дисковод ноутбука — и навигация у вас под рукой!

При запуске Garmin Mobile XT на смартфоне автоматически включается поддержка Bluetooth, и телефон спаривается с GPS-приёмником. Этот процесс происходит почти мгновенно — так что не надо вручную настраивать никаких параметров соединения. И это — огромный плюс Mobile 20, ведь недружелюбность Bluetooth отпугнула тысячи покупателей разнообразных аксессуаров для мобильных устройств. Здесь же для пользователя весь процесс подключения происходит незаметно.

Следующим шагом Mobile 20 ищет спутники, подобно сотовому телефону, отображая уровень сигнала на экране. Холодный старт на открытой площадке не заставляет себя долго ждать: меньше минуты — и прибор уже понимает, что вы находитесь в России. Без карты любая навигационная программа — бесполезный инструмент. Хорошие детальные карты придётся покупать отдельно. Для Приморского края на сегодняшний день существуют разные карты. Но наиболее грамотная — «Дороги России», распространяемая компанией

«Навиком». Загружаем её в программу и активизируем через сайт Garmin. Одна карта привязывается к идентификационному номеру GPS-приёмника и не может быть использована на нескольких GPS-навигаторах.

На сегодняшний день детальная карта Приморского края выходит в первой версии диска «Дороги России», но уже к концу этого года ожидается долгожданный релиз карты Приморья с автоматической прокладкой маршрута. С помощью этой карты навигатор самостоятельно прокладывает Вам маршрут в точку прибытия и по пути следования осуществляет корректировку движения с помощью голосовых подсказок!

TOUR.EAST СПРАВКА

Если Вы хотите стать счастливым обладателем GPS-приёмника, то всегда учитывайте немаловажный фактор – где его лучше приобрести! Конечно, оборудование необходимо покупать у официальных дилеров в своем регионе, а не за границей и не в сомнительных Интернет-магазинах. Дело в том, что компания Garmin организовала сеть сервисных центров по всей стране, и этот сервис доступен только для покупателей приборов, купивших их у официальных дилеров в России.

Только в этом случае Вы можете рассчитывать на гарантийное или послегарантийное обслуживание вашего навигатора!

Если вы уже являетесь владельцем смартфона или карманного персонального компьютера, то не стесняйтесь и сделайте себе великолепный подарок – добавьте в свой «девайс» навигацию по Приморскому краю. 📍



GPS-приёмники компании «Garmin», электронные карты Приморского края, а также ответы на все интересные вопросы вы можете найти в первом на Дальнем Востоке GPS-маркете и сервисном центре «Навигатор» по адресу:

г. Владивосток, Светланская, 205,
тел./факс: +7 (4232) 215-490,
406-616,
68-22-38.

www.navigators.ru