

Компьютерный навигатор

Комплект из миниатюрного GPS-приемника Garmin 20x, подключаемого к компьютеру через USB, и карты Украины, устанавливаемой на ноутбук

Прототип АВБАКУМОВ

GPS-навигация в Украине продолжает развиваться в первую очередь благодаря автомобильным навигаторам. Их дисплеи достаточно удобны для прокладывания маршрутов, но иногда хочется использовать карту на большом экране. И тут может помочь карта Mobile PC, поставляемая с GPS-приемником Garmin 20x, который подключается к ноутбуку через USB-кабель. С учетом растущей популярности нетбуков – небольших недорогих портативных компьютеров с длительным временем автономной работы – такое решение может оказаться интересным путешественникам или стать частью мобильного офиса.



\$230



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры приемника	42x32x12 мм
Вес приемника	29 г
Чип	SiRF Star III
Количество точек маршрутов	1000
Количество маршрутов	50
Коммуникации	USB
Питание	от USB
Особенности карты	голосовые подсказки, трехмерный вид карты, автоматический перерасчет карты, выбор скорости или короткой дистанции

+ просмотр карты на большом экране ноутбука, быстрая работа приемника, точная постоянно обновляемая карта

- мелкие недочеты в локализации карты, возможность использования карты только с одним ноутбуком

Компьютерная карта и GPS-приемник могут облегчить жизнь путешественника. Конечно, это вариант использования навигации подойдет тем, кто сидит с ноутбуком в салоне автомобиля. Он будет интересен тем, кто любит путешествовать по Украине с комфортом, а также участникам городских автоквестов, которые нуждаются в быстром перемещении и точной информации о городских закоулках и их окрестностях.

Первое знакомство

Сам комплект называется Garmin Mobile PC, хотя главную ценность представляет карта – лицензионное приложение, устанавливаемое на ноутбук и разрабатываемое совместно с украинскими партнерами – компаниями «Навионика» и Luxena. Эта карта постоянно совершенствуется, наполняется деталями и приводится в соответствие с текущей ситуацией (например, правилами дорожного движения, учитывающими знаки и правила проезда). Уже сейчас карта Украины включает в себя тысячи точек (автозаправки, торговые центры, отели).

Вторым обязательным компонентом (на этот раз аппаратным) является GPS-приемник Garmin 20x, который представляет собой небольшое устройство размером меньше мобильного телефона. Внутри у него есть лишь модуль с навигатором, даже питание он использует от ноутбука, через USB. Процесс подключения предельно простой – нужно установить карту и подключить USB-кабель к приемнику. Все, он готов к работе.

Меню и интерфейс

Навигатор стартует очень быстро, ему достаточно всего нескольких секунд. Поскольку все манипуляции проделяются именно с картой, то речь дальше пойдет именно о ней – на самом приемнике нет ровным счетом никаких органов управления, кроме кнопки включения питания и светодиода, показывающего подключение.

В правом верхнем углу карты отображается уровень сигнала доступных спутников. Кнопки в интерфейсе карты очень крупные. Меню настроек, мягко говоря, поражает воображение – доступны все мыслимые сейчас функции для навигации. Тут и трехмерная карта, и ночной режим, автоматический перерасчет маршрута, выбор типа маршрута (экономим время либо пройденное расстояние). Есть возможность исключения из маршрута определенной зоны или дороги – удобно, если у вас есть информация о пробках.

Кроме прокладывания маршрута к конкретному адресу (карта Киева, кстати, очень подробная – на ней обозначены контуры домов и их нумерация), можно найти близлежащую автозаправочную станцию, больницу, кинотеатр или торговый центр. Программа автоматически записывает пройденный маршрут, его можно сохранить в памяти и использовать в дальнейшем, экономя время на постановке задачи в будущем.

Интересен режим симуляции поездки – она проходит в режиме реального времени и голосовые подсказки озвучивают все необходимые повороты. Режим «маршрутный компьютер» ведет полную статистику, отображая время в пути (с разделением на время стоянки и время движения), скорость движения (средняя и максимальная).

Востребованной будет возможность синхронизации адресной книги карты с контактами из MS Outlook. Все записи в адресной книге можно привязать к географическим координатам и тогда выбрать точку назначения можно, просто выбрав ее из адресной книги, воспользовавшись соответствующим меню карты.

Впечатления

Те, кто пользовался GPS-навигацией в автомобиле, с легкостью смогут пользоваться картой Mobile PC. Впрочем, благодаря русскому интерфейсу на ее освоение «с нуля» уйдет не очень много времени. Несмотря на многоуровневое меню, их не так много, чтобы можно было запутаться. Карта очень подробная, но, к сожалению, настолько подробно, как Киев, проработана не вся страна, а всего лишь несколько городов и областных центров. Из других недостатков карты можно назвать огрехи перевода, когда часть системных сообщений может быть на русском, украинском и даже английском языках. Впрочем, это практически никак не сказывается на удобстве пользования программой, а разработчики, будем надеяться, займутся исправлением этих ошибок в ближайшее время.

Карта Garmin Mobile PC любезно предоставлена компанией «Навионика»