Приемник Zenith 40

GPS-приемник GeoMax Zenith 40 - это топовая модель в линейке GNSS-решений GeoMax, основанная на мультисистемном 555-канальном чипсете производства NovaTel. Прибор отличается уверенным приемом сигналов всех существующих группировок спутников, поправок SBAS и QZSS, а также возможностью подключения к сервису коррекции TerraStar C Pro.

Комплектации для любых задач

Множество доступных комплектаций позволяют каждой организации подобрать оптимальное решение для своих задач и бизнес-процессов. Доступны версии с функционалом базовой станции, ровера, а также универсальные устройства. Набор ровера, как правило, включает веху и контроллер с креплением, а исполнение “Base” - все необходимое для установки на штатив.

Базовые варианты GeoMax Zenith 40 располагают только GSM/UMTS-модемом, более продвинутые версии дополнительно оснащаются радио модемом для приема-передачи поправок на больших дистанциях в условиях слабого или отсутствующего покрытия сотовых сетей.

Подключение к контроллеру, в роли которого может выступать любой подходящий Android-девайс с фирменным ПО, осуществляется по Bluetooth. При этом настройка GNSS-приемника производится либо при помощи опционального фирменного ПО, либо посредством бесплатного приложения Zenith Manager.

Если требуется комплексный подход к работе, то лучшим выбором станет одна из комплектаций с мощным фирменным **ПО xPad Win**. Это специализированное решение для геодезии и строительства, к преимуществам которого, в зависимости от версии, можно отнести расширенный функционал для тахеометрической съемки, объединения результатов, полученных с разных источников, отображения CAD-файлов, DXF/DWG-проектов, карт и др.

Технологии позиционирования

Полноценная поддержка **Precise Point Positionin**. Для высокоточной съемки в режиме реального времени при использовании GeoMax Zenith40 Rover (GSM) xPad Win нет необходимости задействовать дополнительный приемник в качестве RTK-базы или подключаться к стационарной референтной станции. При подписке на сервис Hexagon TerraStar C-Pro вы сможете получать данные коррекции для поддержания сантиметровой точности позиционирования в любой точке земного шара. Выполняя работы вне зон покрытия сетями базовых станций, вы сможете существенно сэкономить на оборудовании. В поправку PPP включены данные про систему координат, автоматически распознаваемые ПО xPad, что сокращает объем необходимых предварительных настроек.

Геотехнологии Сибири
www.gts54.ru

Технология Q-Lock обеспечивает уверенный прием сигналов в тяжелых условиях, например, в плотной городской застройке или густом лесу. Комплексные алгоритмы отслеживания помогают высокочувствительной электронике компенсировать эффект многолучевости и уменьшают влияние шумов на результат измерения.

Надежность в любых условиях

Устройство не боится грязи и воды, сертифицировано в соответствии с классами защиты IP68 и MIL-STD810G - военным стандартом устойчивости к различным воздействиям, таким как падения и вибрации. Прибор способен работать в диапазоне температур –40°C - 65°C. Заряда сменного аккумулятора хватает на 9 ч. в режиме статики и 6 ч. полевой съемки ровером.

Купить GNSS приемник GeoMax Zenith 40, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи.

Геотехнологии Сибири
www.gts54.ru