

Программное обеспечение Trimble GPSBase

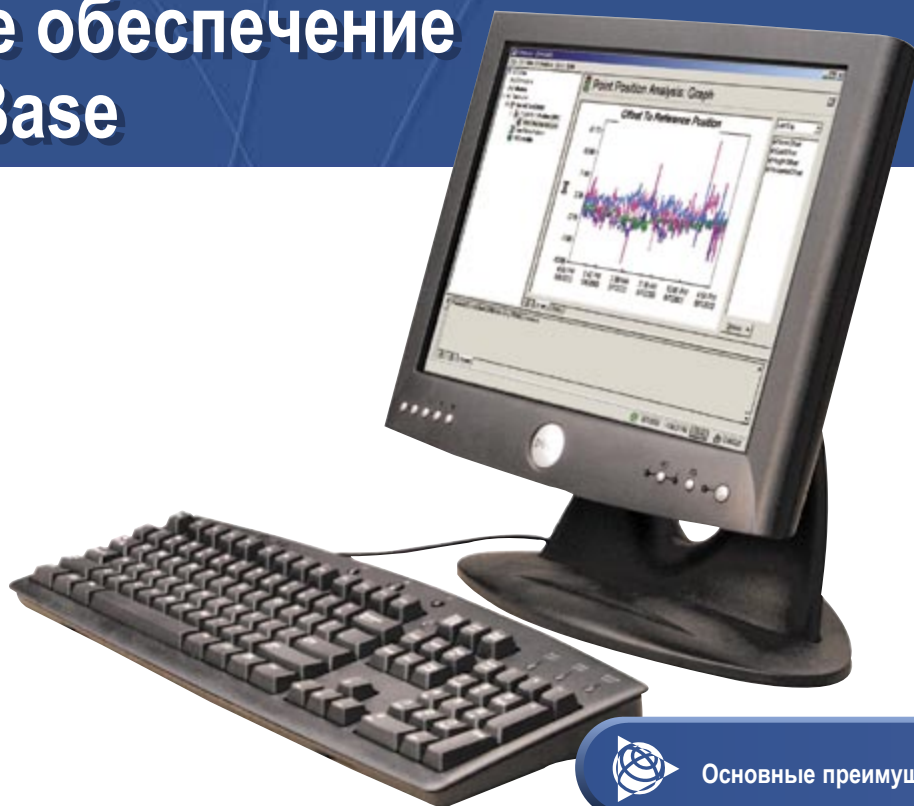
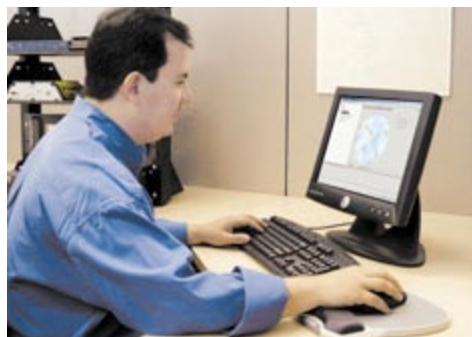
Программа для управления работой базовой GPS станции

GPS сети с масштабируемой структурой

Специально созданное для геодезистов, инженеров-картографов и специалистов в области геоматики, программное обеспечение Trimble® GPSBase предназначено для управления работой одной фиксированной базовой GPS станции. Эта полностью автоматическая система непрерывно вырабатывает данные для съемки в реальном времени или с постобработкой всем GPS пользователям в пределах одного локального участка. GPSBase – это экономичное, гибкое и простое в использовании решение, делающее установку фиксированной базовой станции быстрой и простой процедурой.

Возможности дальнейшего расширения

Являясь частью предложения Trimble по созданию масштабируемой GPS инфраструктуры, программа GPSBase удовлетворит всем требованиям тех компаний и организаций, которым требуются данные фиксированной базовой станции для работы на локальном участке, но которые планируют расширить его в дальнейшем. Trimble предлагает варианты создания инфраструктуры из одной базовой станции, из сети станций или из сети с виртуальной базовой станцией Trimble VRS™. Такая гибкость позволяет вам выбрать оптимальное решение для любых задач. GPSBase – программное обеспечение начального



уровня из комплекса решений Trimble по созданию GPS инфраструктуры, которое при необходимости может быть модернизировано.

Используя GPSBase, вы можете быстро и легко настроить фиксированную базовую станцию на генерацию RTK поправок в реальном времени или на запись данных постобработки для обеспечения работ на локальном участке местности. GPSBase исключает необходимость установки временной полевой базовой станции в каждом отдельном проекте, сохраняя ваше время и средства. При расширении ваших задач вы сможете модернизировать ее до программных систем GPSNet или RTKNet с более широкими возможностями и зоной покрытия.

Простое в использовании

GPSBase позволяет быстро установить базовую GPS станцию, используя испытанное аппаратное и программное обеспечение Trimble. Программное обеспечение предоставляет вам возможности управления базовым GPS приемником и его данными для работы как в реальном времени, так и с постобработкой. GPSBase поддерживает одновременный вывод RTK поправок в основных используемых форматах и запись данных для последующей обработки. GPSBase может быть настроена на передачу поправок подвижным приемникам как по радио и сотовым каналам, так и напрямую через Интернет. Записанные данные могут распределяться пользователям через Интернет или по локальной сети.

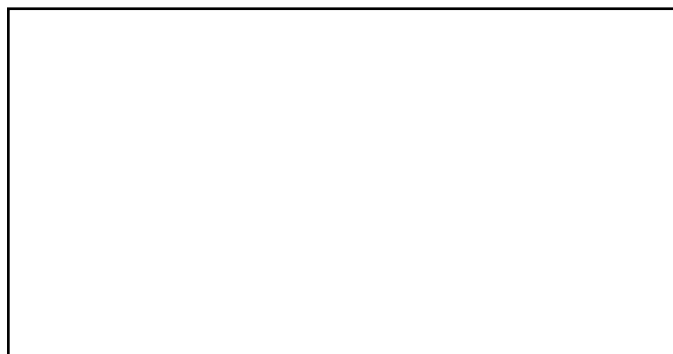
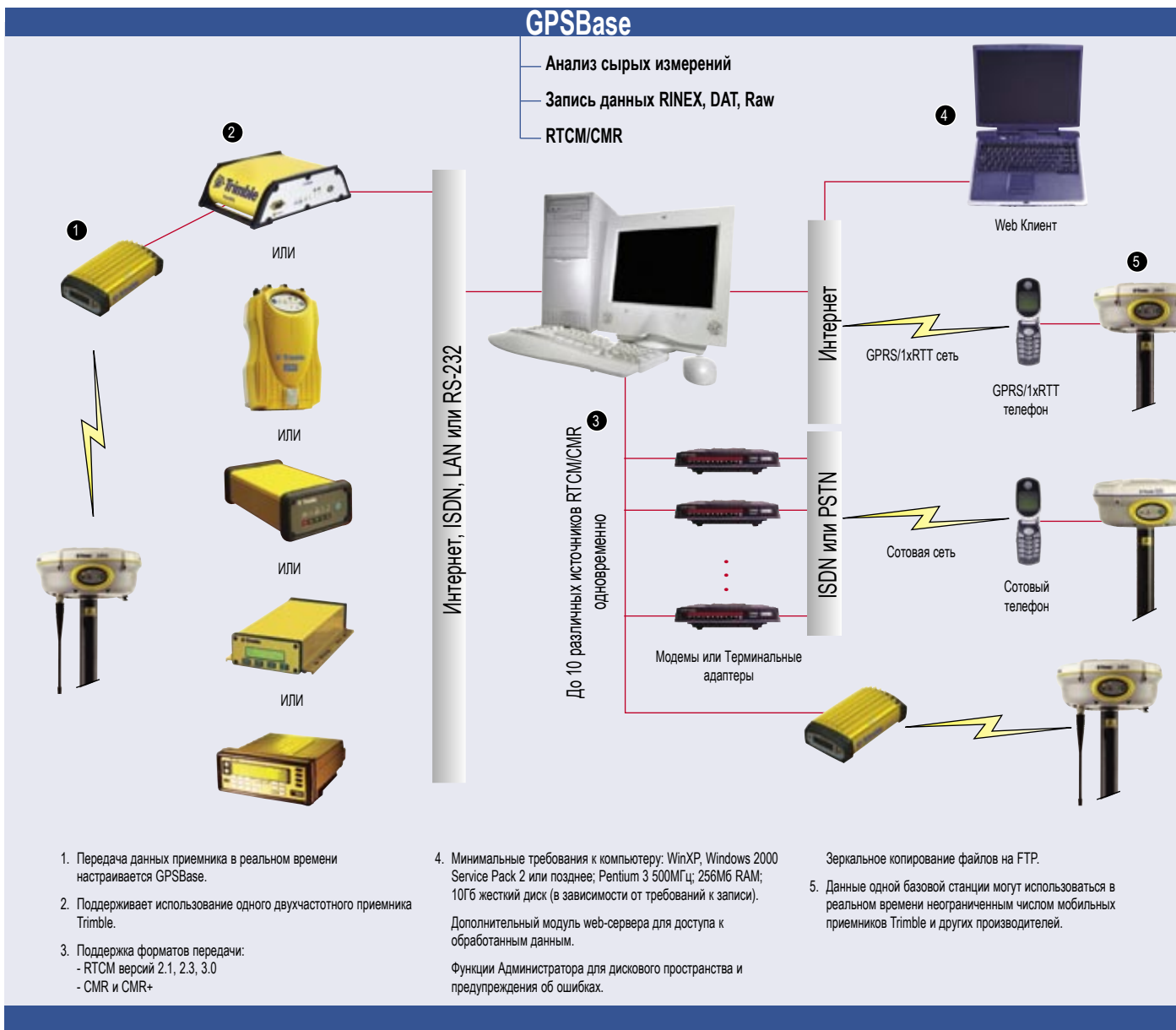


Основные преимущества

- **Масштабируемость:** легко модернизируется до Trimble GPSNet или RTKNet.
- **Удобство:** простое в установке, работает полностью в автоматическом режиме
- **Настраиваемая запись данных:** запись и управление данными в соответствии с вашими требованиями. Автоматическая архивация и распределение данных через Интернет
- **Универсальность:** одновременно поддерживает до 10 различных потоков поправок в формате RTCM или CMR. Поддерживает неограниченное число мобильных приемников, используя разнообразные каналы связи.

Программное обеспечение Trimble GPSBase

Программа для управления работой базовой GPS станции



ВАШ ДИСТРИБЬЮТОР TRIMBLE

www.trimble.com

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
 Trimble Engineering & Construction Group
 5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424-1099 • USA
 800-538-7800 (Бесплатный звонок в США) • +1-937-245-5154 Тел. • +1-937-233-9441 Факс

ЕВРОПА
 Trimble GmbH
 Am Prime Parc 11 • 65479 Raunheim • GERMANY
 +49-6142-2100-0 Тел. • +49-6142-2100-550 Факс

АЗИЯ И ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН
 Trimble Navigation Singapore Pty Limited
 80 Marine Parade Road • #22-06, Parkway Parade • Singapore 449269 • SINGAPORE
 +65-6348-2212 Тел. • +65-6348-2232 Факс