

# Trimble Recon

## Сверхпрочный полевой компьютер для сбора данных в течение всего рабочего дня

Контроллер Trimble® Recon™ предназначен для сбора данных мобильными ГИС в реальных полевых условиях. Этот компактный и прочный компьютер полностью соответствует самым жестким требованиям военных спецификаций к падению, вибрации, погружению в воду и к диапазону рабочих температур.

### Возможности наращивания для решения усложняющихся задач

Поскольку технологии мобильных устройств быстро развиваются, компьютер Trimble Recon был разработан с расчетом на будущее расширение возможностей системы. Он поставляется вместе с операционной системой Microsoft® Windows Mobile™ 2003 для карманных компьютеров Pocket PC, поэтому вы получите все преимущества этой стандартной и открытой платформы для мобильных устройств. Вы сможете работать с любым программным обеспечением, совместимым с операционной системой Microsoft Windows Mobile 2003, включая те полевые программы мобильных ГИС, которые наилучшим образом удовлетворяют вашим задачам.

Trimble Recon имеет два слота CompactFlash, благодаря которым вы легко сможете расширить объем доступной памяти. Кроме этого, поддерживаются подходящие сменные карты памяти с технологией беспроводной связи Bluetooth®.

### Удобные программы для увеличения производительности

В операционную систему Windows Mobile для Trimble Recon входят привычные и удобные инструменты Microsoft, включая Pocket Word, Pocket Excel и Pocket Outlook®. Программа ActiveSync® позволяет осуществлять полную синхронизацию своего контроллера с офисным компьютером, что гарантирует вам хранение только свежих версий важных документов и данных, а также сообщений, пришедших по электронной почте, информацию о встречах, задачах. Таким образом, вы всегда



будете идти в ногу со временем, находясь как в офисе, так и на улице.

Вместе с компьютером Recon вы получите бесплатную копию программного обеспечения Microsoft Streets & Trips\* 2004 и сможете воспользоваться подробными картами и туристической информацией для упрощения навигации и планирования маршрутов.

### Исключительные характеристики при ежедневной работе в поле

Миниатюрный и легкий компьютер Trimble Recon готов к работе в любом месте, где бы вы ни находились.

Благодаря мощной батарее вы можете работать в поле весь день, не беспокоясь о сохранности данных. Встроенная флэш-память гарантирует сохранность ваших данных даже при перезагрузке или полной разрядке батареи.

Экран Trimble Recon позволяет быстро выводить большие графические изображения и файлы данных ГИС. При этом изображение на цветном сенсорном экране хорошо читается даже при прямом солнечном освещении, поэтому вы можете просматривать детализированную графику непосредственно в поле.

Если потребуется отыскать или определить местоположение описанного в ГИС объекта, то для получения точных координат компьютер



### Основные характеристики:

- Прочный и водозащищенный компьютер
- ОС Microsoft Windows Mobile 2003 для Pocket PCs
- Батарея для работы на протяжении всего дня
- Два слота расширения для карт CompactFlash
- Малые размеры и вес

Recon легко подключается к GPS приемникам Trimble серии GPS Pathfinder®.

Trimble Recon – это сверхпрочный компьютер для использования данных вашей ГИС в самых сложных полевых условиях.

\* Программное обеспечение Microsoft Streets & Trips 2004 доступно на территории США и Канады, а Microsoft AutoRoute® 2004 – в Европе.



# Trimble Recon

Сверхпрочный полевой компьютер для сбора данных в течение всего рабочего дня

## Стандартные свойства

### Система

- Прочная и водозащищенная конструкция
- Microsoft Windows Mobile 2003 для Pocket PCs
- Аккумулятор на весь день работы, перезаряжаемый внутри контроллера
- Цветной дисплей для использования вне помещений
- Процессор Intel XScale 200 МГц или 400 МГц (в зависимости от модели)
- Энергонезависимая флэш-память 64 Мб или 128 Мб (в зависимости от модели)
- Два слота CompactFlash для карт памяти и Bluetooth

### Программное обеспечение

- Программа связи Microsoft ActiveSync
- Проводник Microsoft File Explorer
- Электронные таблицы Microsoft Pocket Excel
- Обозреватель Microsoft Pocket Internet Explorer
- Почтовая программа Microsoft Pocket Outlook: почтовый клиент Inbox, контакты, календарь, заметки, задачи
- Текстовый редактор Microsoft Pocket Word
- Проигрыватель Microsoft Windows® Media Player
- Программа резервного копирования Sprite Pocket Backup
- Программа распознавания рукописного текста Transcriber
- ПО Microsoft Streets & Trips или AutoRoute 2004

### Принадлежности

- Универсальное зарядное устройство (AC 100–240 В)
- 10 защитных пленок для экрана
- 2 пера-указателя
- Руководство пользователя
- Ремешок
- Microsoft ActiveSync для связи с настольным ПК
- USB кабель передачи данных

## Дополнительные возможности

### Программное обеспечение

- GPSCorrect™ for ESRI® ArcPad®
- TerraSync™
- Набор разработчика ПО GPS Pathfinder Tools (SDK)
- GPS Pathfinder Office
- Подписка на услуги GPS Pathfinder Express

### Принадлежности

- Кабель питания от прикуривателя 12 В
- Уплотнитель CF-Cap™ для слота расширения CompactFlash
- Кронштейн для установки на GPS вешке
- Аккумуляторный модуль PowerBoot™
- Защитные пленки для экрана
- Перо-указатель (2)

Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Технические характеристики

### Физические характеристики

Размеры: . . . . . 16.5 см × 9.5 см × 4.5 см  
Масса: . . . . . 0.49 кг с аккумуляторным модулем  
Процессор: . . . . . 200 или 400 МГц Intel PXA255 XScale  
Память: . . . . . 64 Мб высокоскоростная SD-RAM, ~5.8 Мб зарезервировано  
Встроенная энергонезависимая NAND Flash  
(64 или 128 Мб внутренний флэш-диск, ~16 Мб зарезервировано)  
Аккумулятор: . . . . . Встроенный 3800 мАч NiMH аккумулятор,  
перезаряжаемый в устройстве

### Условия эксплуатации

Рабочая температура: . . . . . от -30 °C до +60 °C  
Температура хранения: . . . . . от -40 °C до +70 °C  
Влажность: . . . . . Соответствует стандарту MIL-STD-810F, Method 507.4  
Песок и пыль: . . . . . IP67, соответствует стандарту MIL-STD-810F,  
Method 510.4, Procedures I и II  
Влагонепроницаемость: . . . . . Защищен от случайного погружения  
(на 1 м на 30 минут) IP67; соответствует стандарту MIL-STD-810F,  
Method 512.4, Procedure I  
Ударостойкость: . . . . . Выдерживает падения с высоты 1.22 м;  
соответствует стандарту MIL-STD-810F, Method 516.5, Procedure IV  
Вибростойкость: . . . . . устойчив к вибрации, соответствует стандарту  
MIL-STD-810F, Method 514.5

### Ввод/Вывод

Расширения: . . . . . 2 слота CompactFlash (один Type I и один Type II)  
с уплотнительным кольцом CF-Cap для защиты от дождя,  
ветра и пыли  
Дисплей: . . . . . 240 × 320 пикселей (¼ VGA) цветной  
TFT с передней светодиодной подсветкой  
Интерфейс: . . . . . сенсорный экран TFT, 10 аппаратных клавиш управления  
Виртуальная клавиатура SIP и ПО распознавания рукописного текста  
Звуковое сопровождение событий, предупреждений и уведомлений  
Связь: . . . . . стандартный последовательный RS-232 порт  
9-pin male D-shell, подчиненный USB порт,  
порт питания постоянного тока

## RUSSIA

Trimble Export Limited  
Московское Представительство  
Бизнес-Центр ПАРУС, оф. 27  
1-ая Тверская-Ямская, д. 23 • Москва 125047  
РОССИЯ  
+7-095-258-6012 Тел. • +7-095-258-6010 Факс

## EUROPE, AFRICA & MIDDLE EAST

Trimble GmbH  
Am Prime Parc 11 • 65479 Raunheim • GERMANY  
+49-6142-2100-0 Тел. • +49-6142-2100-550 Факс  
+44-1256-746-200 Тел. • +44-1256-760-148 Факс

## NORTH & SOUTH AMERICA

Trimble Navigation Limited  
7403 Church Ranch Blvd • Suite 100  
Westminster, CO 80021 • USA  
+1-720-887-4374 Тел. • +1-720-887-8019 Факс



ВАШЕ МЕСТНОЕ БЮРО ИЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО TRIMBLE

[www.trimble.com](http://www.trimble.com)

© 1999–2004, Trimble Navigation Limited. Все права защищены. Trimble и логотип Globe & Triangle и GPS Pathfinder – торговые марки Trimble Navigation Limited, зарегистрированные в Бюро Патентов и Торговых Марок США и других стран. GPSCorrect и TerraSync являются торговыми марками Trimble Navigation Limited. CF-Cap, PowerBoot и Recon являются торговыми марками Tripod Data Systems Inc., дочерней компании Trimble Navigation Limited. ActiveSync, AutoRoute, Microsoft, Outlook, Windows и Windows Mobile – торговые марки Microsoft Corporation, зарегистрированные в Бюро Патентов и Торговых Марок США и/или других странах. Имя и торговая марка Bluetooth – собственность Bluetooth SIG, Inc. и используется Trimble Navigation Limited по лицензии. Pocket Backup разработан Sprite Software Limited и используется по лицензии. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев. TID132321-RUS (06/04)

