

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПО Microsoft® Windows Mobile™

Прочный и надежный

Универсальный—работает со всеми датчиками и с любыми задачами



СВЕРХПРОЧНЫЙ КАРМАННЫЙ КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ РАБОТЫ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ

Контроллер Trimble® Recon® – прочный карманный накопитель данных, предназначенный для полевого использования. Оснащенный сенсорным экраном для быстрого и удобного ввода и цветным графическим дисплеем для вывода изображений и файлов данных, контроллер Trimble Recon вместе со специализированными полевыми программами Trimble – ваш лучший партнер в полевой работе. Он поможет вам выполнять высокоточные топографические и ГИС съемки, а также решать множество других геодезических, инженерно-строительных и картографических задач.

СОЗДАННЫЙ ДЛЯ РАБОТЫ В ПОЛЕ

Trimble Recon не подведет вас при работе в суровых полевых условиях. Он очень легкий и настолько прочен, что превосходит даже требования военных стандартов к падению, вибрации, погружению в воду и диапазону температур. Кроме того, он оснащен мощной батареей для обеспечения максимальной производительности и минимального времени простоя. Trimble Recon готов работать весь день и даже дольше без подзарядки батареи.

Для увеличения времени непрерывной работы вы можете расширить объем памяти контроллера, используя два слота для карт CompactFlash.

ГИБКИЙ, НАСТРАИВАЕМЫЙ И СОВРЕМЕННЫЙ

Trimble Recon – это устройство для сбора данных, разработанное специально, чтобы идти в ногу с развитием мобильных технологий. Благодаря мощному процессору Intel® Xscale с частотой 400 МГц и надежной и скоростной флэш-памяти объемом 256 Мб, вы получаете широкие возможности настройки контроллера Trimble Recon под ваши конкретные нужды и задачи. В операционной системе Microsoft Windows Mobile 6 работают все приложения Microsoft, аналогичные тем, с которыми вы обычно работаете в офисе, включая мобильные версии таких программ как Outlook, Word, Excel и PowerPoint.

Благодаря встроенному интерфейсу Bluetooth® контроллер Trimble Recon также поддерживает беспроводную связь с Bluetooth-устройствами, такими как GPS-приемник Trimble 5800.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартное программное обеспечение

Программные продукты ОС Microsoft Windows Mobile 6, включая:

- Обозреватель Internet Explorer Mobile
- Проводник File Explorer
- Word Mobile
- Excel Mobile
- PowerPoint Mobile
- Outlook Mobile
- Проигрыватель Microsoft Windows Media™ Player
- Программа связи Microsoft ActiveSync®
- Microsoft Pictures & Videos
- Календарь, Контакты, Задания, Заметки, Калькулятор
- Интерактивная справка

АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ

Физические параметры

Размеры	16,5 см х 9,5 см х 4,5 см
Масса	490 г (17 унц.) с аккумуляторным модулем PowerBoot
Память	64 Мб высокоскоростная SDRAM, ~22 Мб зарезервировано Долговременная NAND Flash на плате (256 Мб встроенный флэш-диск, ~31 Мб зарезервировано)
Расширяемая память	С помощью карт CompactFlash (CF)
Процессор	400 МГц Intel PXA255 XScale
Батарея	NiMH аккумулятор на 3800 мАч, продолжительность работы аккумулятора – 15 часов в нормальных условиях работы ¹

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура	
Рабочая температура	от -30°C до +60°C
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Влажность	По стандарту MIL-STD-810F, Метод 507.4
Песок и пыль	IP6X, по стандарту, MIL-STD-810F, Метод 510.4, Процедура I
Вода	IPX7, защищен от случайного погружения (на 1 м на 30 минут) по стандарту MIL-STD-810F, Метод 512.4, Процедура I
Падение	По стандарту MIL-STD-810F, Метод 516.5, Процедура IV; 26 падений с высоты 1,22 м на бетон, покрытый фанерой, 6 дополнительных падений при -30 °C 6 дополнительных падений при +60 °C
Вибрация	По стандарту MIL-STD-810F Метод 514.5, Процедуры I (Чертеж 17) и II
Высота	По стандарту MIL-STD-810F, Метод 500.4 Процедуры I, II и III; 4572 м при +23 °C

© 2003-2007, Trimble Navigation Limited. Все права защищены. Trimble, логотип Globe & Triangle и Recon являются торговыми марками Trimble Navigation Limited, зарегистрированными в США и в других странах. CF-Cap является торговой маркой Trimble Navigation Limited. Слово и логотип Bluetooth являются собственностью Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих марок осуществляется Trimble Navigation Limited в соответствии с лицензией. ActiveSync, Microsoft, Windows Media и Windows Mobile являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или в других странах. Все прочие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев. PN. 022543-047E-RU (02/08)

ИНТЕРФЕЙС

Дисплей	240 x 320 пикселей (QVGA) цветной TFT с передней светодиодной подсветкой и сенсорным экраном, читаемым при ярком дневном свете
Клавиатура	10 аппаратных клавиш управления, виртуальная клавиатура SIP и программа распознавания рукописного текста
Звук	Встроенные громкоговоритель и микрофон для звукового сопровождения системных событий, предупреждений и уведомлений
Операционная система	Microsoft Windows Mobile 6

ВВОД/ВЫВОД

Связь	Стандартный последовательный порт RS-232 9-контактный разъем типа D-shell USB-порт, гнездо для подключения источника пост.тока Встроенный интерфейс Bluetooth
Слоты для карт памяти	2 слота для карт памяти CompactFlash (Type I и Type II)

СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ

- Аккумуляторный модуль PowerBoot
- Уплотнительное кольцо CF-Cap™
- Универсальное зарядное устройство переменного тока (100–240 Вольт)
- USB-кабель передачи данных
- Ремешок
- 2 пера-указателя
- 2 защитных пленок для экрана

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификат Class B Part 15 FCC, одобрение CE Mark и C-tick. Одобрения и правила в отношении Bluetooth зависят от конкретной страны.

ВТОРИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА

Для получения подробной информации о переработке продукции обратитесь к www.trimble.com/environment/summary.html.



¹ Карты памяти CompactFlash экономного энергопотребления, среднего диапазона рабочей температуры, без подсветки

Производитель может вносить изменения в технические характеристики изделия без предварительного уведомления.



АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР TRIMBLE

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



www.trimble.com