

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 работы¹

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

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.

© 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)

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

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



125993, Россия,
 Москва, Волоколамское ш., д. 4,
www.prin.ru, survey@prin.ru
 Тел.: (495) 734-91-91
 Факс: (495) 626-97-79

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