

Контроллер T41™

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Процессор: 1 ГГц, Texas Instruments DM3730
- Память: 512 Мб
- Хранение данных: 16 Гб SSD
- 4.3" (10.9 см) WVGA дисплей (480 x 800 точек)
- Хорошо читаемый на солнце дисплей с Gorilla Glass
- Датчики освещенности для автоматической настройки яркости дисплея
- Емкостный сенсорный экран
- Встроенный сотовый модем 3.75G для передачи данных, текстовых сообщений и голосовой связи
- Камера 8 Мп с функцией геометки и двойной светодиодной вспышкой
- Bluetooth 2.1 + EDR
- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- GPS приемник: Точность 2–4 м при использовании поправок SBAS
- MCX порт для дополнительной внешней антенны
- Электронный компас
- Акселерометр
- Собственный порт, поддерживающий USB 2.0 хост, USB клиент
- 9-ти контактный последовательный порт
- Слот для карт памяти MicroSD (поддержка карт SDHC объемом до 32 Гб)
- Встроенный динамик и микрофон
- 3.5 мм разъем для гарнитуры

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

- Windows Embedded Handheld 6.5
- Языковая поддержка ОС: Китайский (упрощенный), Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Японский, Корейский, Португальский, Русский или Испанский

СТАНДАРТНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- SatViewer (ПО для настройки GPS)
- CellStart (ПО для настройки WWAN)
- Microsoft® Office Mobile® 2010 (Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, Outlook Mobile)
- Internet Explorer Mobile 6
- Microsoft My Phone с функцией передачи SMS сообщений
- ПО управления камерой
- ПО управления режимом фонарика
- Калькулятор
- Календарь
- Программа просмотра фотографий/видео Microsoft Pictures & Videos
- Проигрыватель Windows Media® Player
- Служба сообщений Windows Live Messenger
- Менеджер задач и Заметки Microsoft
- Adobe Reader LE 2.5

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Универсальное зарядное устройство от сети AC
- USB кабель
- Наручный ремешок
- Емкостной стилус с троеком
- Комплект защитных пленок для дисплея (2 шт)
- Краткое руководство пользователя

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Кабель-адаптер последовательного порта 9-pin
- Кабель-адаптер USB хоста
- Емкостной стилус с троеком
- Комплект внешнего аккумулятора
- Крышка для разъемов
- Комплект защитных пленок для дисплея (10 шт)
- Комплект антибликовых пленок для дисплея (2 шт)
- Комплект автомобильного зарядного устройства
- Перчатки для работы с емкостным экраном
- Внешняя GPS антенна

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вода . Выдерживает погружение на глубину 2 м в течение одного часа, IEC-60529 IPx8
Пыль Защищен от пыли, IEC-60529 IP6x, в пылевом камере под давлением
Падение Выдерживает неоднократные падения с высоты 1.22 м, MIL-STD-810G, Метод 516.6, Процедура IV, Скользящее падение

Температура:

Рабочая от -30 °C до 60 °C
Хранения от -40 °C до 70 °C
Термический удар: Циклы от -30 °C до 60 °C, MIL-STD-810G, Метод 503.5, Процедура I-C
Влажность 90% относительной влажности при температуре от 30 °C до 60 °C, MIL-STD-810G, Метод 507.5, Процедура II

Высота от 4,572 м (15,000 фут) при 23 °C до 12,192 м (40,000 фут) при -30 °C, MIL-STD-810G, Метод 500.5, Процедура I, II & III

Вибрация
Основные тесты на целостность груза, по MILSTD-810G, Метод 514.6, Процедуры I и II, Категория 5

Воздействие солнца Выдерживает длительное воздействие ультрафиолетового излучения, MIL-STD-810G, Метод 505.5, Процедура II

Химическое воздействие
Устойчив к воздействию средне щелочных и кислотных моющих средств, автомобильного топлива, алкоголя и основных смазочных материалов

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры 15.5 см x 8.2 см x 2.5 см
Вес 0.4 кг, включая батарею

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор 1 ГГц, Texas Instruments DM3730
Память 512 Мб
Хранение данных. 16 Гб SSD
Слоты расширения Слот для карт памяти MicroSD (поддержка карт SDHC объемом до 32 Гб), гнездо для SIM карты
Дисплей 10.9 см (4.3 дюйма), 480 x 800 пикселей, WVGA TFT
Аккумулятор 3.7 В, 3.3 Ач, 12.2 Ватт-час, Литиево-ионный полимерный



Ввод/Вывод Собственный порт, поддерживающий USB 2.0 хост, USB клиент, 9-ти контактный последовательный порт и внешнее питание 5.6 В (от 5.0 В до 5.9 В) постоянного тока, разъем 3.5 мм
Звук Встроенный динамик и микрофон
GPS приемник Точность 2–4 м при использовании поправок SBAS; MCX порт для дополнительной внешней антенны
Беспроводная связь Bluetooth 2.1 +EDR; Wi-Fi 802.11 b/g/n
Диапазоны WWAN UMTS / HSPA+, GSM / GPRS/ EDGE, UMTS
Частоты UMTS (WCDMA/FDD) 800 AWS, 850 AWS, 1900 AWS и 2100 МГц
Частоты GSM 850 МГц, 900 МГц, 1800 МГц, 1900 МГц

СЕРТИФИКАТЫ

WFCC, CE, R&TTE, IC (Канада), C-tick, соответствие GCF, соответствие RoHS, соответствие Section 508, PTCRB, SAR, совместим с сетями AT&T, сертифицирован альянсом Wi-Fi, CCX, USB 2.0 Full Speed, MIL-STD-810G, IP68, MIL-STD-461E.



Контакты:

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Spectra Precision Division
10355 Westmoor Drive, Suite #100
Westminster, CO 80021
США
+1-720-587-4700

ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК, АФРИКА

Spectra Precision Division
Rue Thomas Edison
ZAC de la Fleuraye – BP 60433
44474 Carquefou (Nantes)
ФРАНЦИЯ
+33-(0)2-28-09-38-00

АЗИЯ И ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

Spectra Precision Division
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269
СИНГАПУР
+65-6348-2212

Производитель вправе изменять характеристики без предварительного уведомления.

© 2016 Trimble Navigation Limited. Все права защищены. Spectra Precision является дивизионом Trimble Navigation Limited. Словосочетание и логотип Spectra Precision являются товарными знаками компании Trimble Navigation Limited или ее подразделений. Слово и логотип Bluetooth являются собственностью Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих марок осуществляется Trimble Navigation Limited в соответствии с лицензией. Microsoft, Windows и Windows Media товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки Microsoft Corporation в США и/или других странах. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. PN 022543-565-RUS (03/16)

Гост применим к геодезическому оборудованию и приборам.