

# 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
- Датчик 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 тросиком
- 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 тросиком
- 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 пылевой 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 фт) при 23 °C до 12,192 м (40,000 фт) 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.



125080, Россия  
Москва, Волоколамское ш., 4 к.26  
www.prin.ru, support@prin.ru  
Тел. 8 (800) 222-34-91



www.spectraprecision.com