

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

PS336-Ex

Fully Rugged Handheld

- Сертификация ЕС ATEX по использованию во взрывоопасной атмосфере
- 600-нит дисплей с технологией QuadraClear™ для чтения при солнечном свете
- Высокочувствительная GPS-система SiRFstarIV™
- Дополнительно беспроводная сеть 3,5G (HSPA+ / UMTS / EDGE / GPRS / GSM)
- Дополнительно FlexiConn™ 1D-сканер штрих-кода/ модуль Bluetooth с большим радиусом действия/ радиочастотный идентификатор с диапазоном 13,56 МГц



1D-Сканер штрих-кода



Радиочастотный идентификатор или Bluetooth большого радиуса действия

FlexiConn™

Цифровые кнопки телефона



Камера

Динамик

Стилус

Разъем Micro SDHC-карты
Разъем SIM-карты

Крышка аккумуляторной батареи

ATEX - Кожаный ремень

ATEX - Резиновая крышка отсека входных/выходных разъемов



Технические характеристики

Операционная система	Windows® Embedded Handheld 6.5 Professional Windows® Embedded Handheld 6.5 Classic
Вычислительная платформа для мобильных ПК	TI AM3715 1 ГГц
Дисплей	3,5-дюймовый TFT LCD VGA дисплей (480 x 640) 600-нит дисплей с технологией QuadraClear™ для чтения при солнечном свете Резистивный сенсорный дисплей
Жёсткий диск и ОЗУ	512 Мб MDDR 256 Мб флэш-память типа NAND и 8 Гб флэш-память типа iNAND
Клавиатура	Цифровые кнопки телефона
Слот расширения	FlexiConn™ Micro SDHC (карта памяти 32 Гб)
Интерфейс ввода-вывода данных	Порт последовательного ввода-вывода данных (9-контактный; миниаторный разъём типа D) x 1 ⁱ USB OTG (клиент 2.0 и хост 1.1; 5-контактный; мини-разъём типа AB) x 1 ⁱ Микрофон x 1 Динамик x 1 Разъём подключения внешнего источника питания x 1 ⁱ Разъём подключения док-станции (4-контактный) x 1 ⁱ
Интерфейс связи	3.5G WWAN (HSPA+/UMTS/EDGE/GPRS/GSM) для передачи данных и голосовой связи (опция) 802.11 b/g/n Bluetooth (v2.0+EDR Класс 2) GPS (со встроенной антенной)
Программное обеспечение	Microsoft Internet Explorer Mobile® Microsoft® Office Mobile 2010 Microsoft® Office Outlook Mobile Windows® Media Player Mobile Microsoft ActiveSync 4.5 для синхронизации передачи данных
Электропитание	Адаптер переменного тока (24Вт, 12 В/2А, 100-240В, 50/60 Гц) Литий-ионная аккумуляторная батарея (5600 мА·ч) (до 12 часов работы) ⁱⁱ Время зарядки: прикл. 3,5 ч в спящем режиме Технология LifeSupport™ замены аккумуляторной батареи ⁱⁱⁱ
Габаритные размеры (Ш x Д x В), вес	8,9 x 3 x 17,8 см, 530 г (без 3G модуля) ^{iv}
Технические характеристики в условиях эксплуатации	GPS: SiRFstarIV™ 5-мегапиксельная фотовидеокамера с автофокусом и светодиодной индикацией Электронный компас Альтиметр Радиочастотный идентификатор в диапазоне 13,56 МГц и устройство бесконтактного интеллектуального считывания карт (соответствие стандартам ISO 15693 и 14443 A/B) (опция)

Технические параметры GPS датчика	Чипсет: SiRFstarIV™ Тип ресивера: L1 (C / A) Количество каналов: 48 каналов с одновременным отслеживанием Частота корректировки: 1 Гц Плановая точность: i) в автономном режиме: 2.5 м ii) DGPS ^v : 2.0 м Холодный старт: в среднем, 35 сек Горячий старт: в среднем, 1 сек Повторный захват: в среднем, 0,1 сек
Прочность	Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-810G и IP68 Защита от вибрации и падений (26 падений с высоты 1,82 м) Защита от опрокидывания (1000 циклов; 0,5 м)
ATEX - Сертификат	ATEX zone 2 / 22 Ex II 3G Ex ic IIC T4 Ex II 3D Ex icD 22 T130°C
Условия окружающей среды	Температура: - рабочая: от -30°C до 60°C - хранения: от -40°C до 70°C Влажность: - относительная влажность до 95%, без конденсата
Ввод буквенно-цифровых данных	Полноэкранная клавиатура (SIP) ввода данных Распознавание рукописных текстов Цифровые кнопки телефона Nuance XT9® Полноэкранная клавиатура (SIP)
Безопасность	Wi-Fi для WPA/WPA2 Идентификация OPEN, SHARED-KEY, PEAP Шифрование данных: WEP, AES, TKIP
Комплект поставки	Адаптер переменного тока ⁱ USB-кабель Краткое руководство пользователя Аккумуляторная батарея Стилуc Держатель стилуса ATEX - Кожаный ремень ^{vi} ATEX - Резиновая крышка отсека входных/выходных разъемов ^{vi} ATEX - Руководство по мерам безопасности ^{vii}
Аксессуары	Зарядное устройство 1D-Сканер штрих-кода FlexiConn™ Bluetooth с большим радиусом действия FlexiConn™ Радиочастотный идентификатор с диапазоном 13,56 МГц и интеллектуальное устройство бесконтактного считывания карт FlexiConn™

i Порт последовательного ввода-вывода данных, USB, Разъём подключения внешнего источника питания, Разъём подключения док-станции и Зарядное устройство, работающее на переменном токе не должны использоваться в опасных зонах.
ii Рабочие характеристики батарей зависят от используемого программного обеспечения, параметров беспроводного соединения, параметров управления питанием, яркости ЖК-дисплея, установленных модулей и условий окружающей среды.
Срок службы батарей и число циклов заряда зависит от режима эксплуатации и параметров настройки.
iii Система отсоединяется работоспособной (в течение 120 секунд в режиме ожидания) при "горячей" замене батареи пользователем.
iv Вес определяется конфигурацией и использованием дополнительных принадлежностей.
v Поддержка спутниковых систем дифференциальной коррекции (SBAS): WASS, EGNOS, MSAS, GAGAN.
vi В целях безопасности данные принадлежности следует использовать с устройством PS336-Ex в условиях потенциально взрывоопасной атмосферы.
vii Перед использованием данного устройства внимательно прочтите данные указания по мерам предосторожности.

Getac



Getac Technology Corporation

5F, Building A, No. 209, Section 1, Nangang Rd.,
Nangang Dist., Taipei City, 11568, Taiwan, R.O.C.
Tel: +886 2 2785 7888
globalmarketing@getac.com
www.getac.ru