

Getac

Windows®. Жизнь без преград.
Getac рекомендует ОС Windows 7.

**Содействуя выполнению
вашей миссии**

*Многофункциональный защищённый
ноутбук для экстремальных
рабочих условий*

Getac B300
Fully Rugged Notebook



B300

Fully Rugged
Notebook



Длительное время работы от аккумуляторной батареи



Технология QuadraClear™



Функция ночного видения



Подсветка клавиатуры



Без вентилятора



USB 3.0

- Ведущая технология Getac QuadraClear™ для работы при воздействии прямых солнечных лучей: 1400-нит LCD сенсорный дисплей (опция)
- Прекрасная производительность, обеспечиваемая установленным процессором Intel® Core™ i7 vPro™
- Работоспособность батареи до 30 часов при использовании системы с двумя батареямиⁱⁱⁱ
- Соответствует стандартам MIL-STD-810G и IP65
- Соответствует стандарту MIL-STD-461F
- Оптимальная беспроводная региональная сеть LTE 4Gⁱⁱ
- Устойчивый к воздействию солевого тумана корпус (опция)
- Функция ночного видения (опция)



Защищенный ноутбук Getac B300 - суровый «рыцарь дорог», производительный и мобильный, полностью соответствует требованиям заказчика. B300 сертифицирован в соответствии со стандартами MIL-STD-810G и IP65, выполнен в прочном корпусе из магниевого сплава, оснащён системой защиты жёсткого диска от ударов и вибрации, обладает вибро- и ударостойкостью и укомплектован герметично закрывающимися портами и отсеками для предотвращения попадания пыли и влаги. Поскольку B300 оснащён процессором Intel® Core™ i7, обеспечивается параллельная обработка графики с использованием дискретной системы VGA, а время непрерывной работы аккумуляторной батареи достигает 30 часов – лучший показатель в промышленностиⁱⁱⁱ.

Ноутбук B300 оснащён несколькими современными механизмами безопасности для сохранения конфиденциальности данных, включая сканер отпечатка пальца, технологию Intel® vPro™ и опциональное устройство чтения SMART-карт. Защищённый портативный ПК B300 предлагает несколько вариантов коммуникационных подключений: Bluetooth, LTE 4G/3G WWAN и GPS.

Getac B300 оборудован ультрасовременным 13,3-дюймовым дисплеем, который изготовлен по технологии QuadraClear™ и обладает прекрасной читаемостью в условиях воздействия прямых солнечных лучей. Благодаря установке опционального высококонтрастного дисплея с яркостью 1400 нит B300 – идеальный выбор для комфортной работы в условиях воздействия прямых солнечных лучей. Поскольку B300 выполнен без вентилятора, это значительно уменьшает вероятность его поломки и снижает время простоя в критических для стабильной работы окружающих условиях.

Интерфейс



Задняя панель

- Разъем подключения внешнего источника питания × 1
- USB 3.0 × 1
- Разъем для док-станции × 1
- Разъем подключения видеоадаптера × 1
- Порт последовательного ввода-вывода данных × 2



Левая панель

- Аккумуляторная батарея × 1
- Мультимедийный отсек × 1
- Устройство чтения Smart-карт (только с приводом DVD Super Multi Drive) × 1



Правая панель

- Жёсткий диск × 1
- Слот для платы расширения × 2
- USB 3.0/eSATA Combo × 2
- HDMI × 1
- IEEE 1394a × 1
- Многоформатный картридер × 1
- Модем (RJ11) × 1
- LAN (RJ45) × 1
- Аудиовыход × 1
- Микрофон × 1
- Порт подключения внешней антенны GPS (только с опциональной GPS) × 1

Области применения



Общественная безопасность

Переносной ПК В300 главным образом предназначен для работников спасательных, пожарных служб, служб неотложной скорой помощи и сотрудников правоохранительных органов, проводящих большую часть времени в специализированном автомобиле при выполнении поставленных заданий. В отличие от моделей с постоянным креплением, автомобильная подставка для В300 легко монтируется и снимается, обеспечивая пользователю мобильность. ПК с лёгкостью может быть установлен как в офисном помещении, так и в любом специализированном автомобиле. Передача отчёта о результатах исследования или доступ к базе данных полиции осуществляются в любой момент посредством встроенных технологий передачи данных Wi-Fi и 3G.



ВПК

Поскольку сертифицированный в соответствии с IP65 ноутбук В300 оснащён дисплеем, сочетающим возможность работы при воздействии прямых солнечных лучей и функцию ночного видения, многофункциональный портативный ПК прекрасно подходит для применения в любых ситуациях и условиях, таких как моделирование процесса дислокации ярким солнечным днем, учебные стрельбы в ночное время в условиях пересеченной местности, управление и техническое обслуживание военного оборудования и проведение диагностики транспортного средства. В300 – это высокопроизводительный и надёжный портативный ПК для работы вне помещения.



Профессиональное обслуживание

Сертифицированный в соответствии с IP 65, ударостойкий ноутбук В300 просто необходим для экологов или геодезистов, работающих в условиях высокой влажности или высоких температур. Это идеальное решение для навигации, так как ноутбук В300 выполнен в опциональном антикоррозионном покрытии от воздействия соляного тумана.

Дополнительные оборудования



Автомобильная док-станция

Ш x Т x В: 307,3 x 325,1 x 106,7 мм

- USB 2.0 x 4
- LAN (RJ45) x 1
- Аудиовыход x 1
- Микрофон x 1
- Разъем подключения внешнего источника питания x 1
- Разъем подключения внешнего видеоадаптера x 1
- Порт последовательного ввода-вывода данных x 2
- PS/2 x 2



Офисная док-станция

Ш x Т x В: 329 x 124,8 x 94 мм

- USB 2.0 x 4
- LAN (RJ45) x 1
- Аудиовыход x 1
- Микрофон x 1
- Разъем подключения внешнего источника питания x 1
- Разъем подключения внешнего видеоадаптера x 1
- Порт последовательного ввода-вывода данных x 2
- PS/2 x 2



Переносная сумка



Зарядное устройство



Основная аккумуляторная батарея (8700 мА·ч)



Мультимедийный отсек 2-я аккумуляторная батарея (8700 мА·ч)



Мультимедийный отсек 2-й жёсткий диск



Адаптер переменного тока (90 Вт, 100 – 240 В)



Автомобильный адаптер (90 Вт, 11 – 16 и 22 – 32 В постоянного тока)



Адаптер переменного тока, в соответствии с MIL-STD-461F (90 Вт, 100 – 240 В)



Стилуc



Защитная плёнка

Технические характеристики

Операционная система	Подлинная Windows® 7 Professional Подлинная Windows Vista® Business	Интерфейс связи	10/100/1000 base-T Ethernet Модем 56K ITU V.92 56K ITU V.92 modem Intel® Centrino® Advance-N 6205; 802.11 a/b/g/n Intel® Centrino® Advance-N 6230; 802.11 a/b/g/n Bluetooth (v2.1+EDR Класс 2) GPS (опция) Модуль широкополосной мобильной связи Gobi™2000 (опция) LTE 4G WWAN (опция) ⁱⁱ
Вычислительная платформа для мобильных ПК	Технология Intel® Core™ i7 vPro™ - процессор Intel® Core i7-2649M vPro™, 2,3 ГГц, макс. 3,2 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 4 МБ L3 Intel® Smart Cache - Набор микросхем Mobile Intel® QM67 Express Технология Intel® Core™ i5 vPro™ - процессор Intel® Core i5-2520M vPro™, 2,5 ГГц, макс. 3,2 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 3 МБ L3 Intel® Smart Cache - Набор микросхем Mobile Intel® QM67 Express	Программное обеспечение	Getac Utility Adobe® Reader®
Видеографический контроллер	Intel® Graphics Media Accelerator HD ⁱ	Безопасность	Технология Intel® vPro™ Сканер отпечатка пальца Устройство чтения Smart-карт (только с приводом DVD Super Multi Drive) Замок типа "Кенсингтон"
Дисплей	13,3-дюймовый TFT LCD VGA дисплей (1024 x 768) 700-нит сенсорный дисплей (опция) 1400-нит сенсорный дисплей с технологией QuadraClear™ для работы при воздействии прямых солнечных лучей (опция)	Электропитание	Адаптер переменного тока (90 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц) Аккумуляторная литий-ионная батарея (8700 мА-ч) (до 15 часов эксплуатации) ⁱⁱⁱ Дополнительная литий-ионная аккумуляторная батарея (отсек для мультимедийного оборудования), 8700 мА-ч (опция)
Жесткий диск и ОЗУ	2 Гб DDR3, расширяемая до 8 Гб Жесткий диск SATA HDD 320 Гб/500 Гб Жесткий диск SATA SSD 120 Гб/160 Гб (опция)	Габаритные размеры (Ш x Д x В), вес	303,5 x 263 x 60 мм, 3,5 кг ^{iv}
Клавиатура	Мембранная клавиатура Мембранная клавиатура с подсветкой (опция) Резиновая клавиатура с подсветкой (опция)	Прочность	Сертифицировано в соответствии с требованиями MIL-STD-810G и IP65 Сертифицировано в соответствии с требованиями MIL-STD-461F ^v UL1604 Класс 1, Категория 2, Группа A, B, C, D (опция) Корпус из магниевого сплава Ударостойкий съемный жесткий диск Защита от вибрации и падений Возможность эксплуатации в условиях образования солевого тумана (опция) Функция ночного видения (опция)
Указательные устройства	Сенсорный дисплей: - резистивный сенсорный дисплей (опция) Тачпад: - тачпад с полосой прокрутки	Условия окружающей среды	Температура ^{vi} : - рабочая: от -29 °C до 60 °C - хранения: от -51 °C до 71 °C Влажность: - относительная влажность до 95%, без конденсата
Слоты расширения	PCMCIA Тип II x 1 + ExpressCard/54 x 1 PCMCIA Тип II x 2 (опция) картридер чтения смарт-карт x 1 Картридер для чтения карт памяти 2-в-1 x 1		
Отсеки для периферийных модулей	Пишущий DVD-привод Дополнительная аккумуляторная батарея (опция) Дополнительный жесткий диск: HDD 250/320 Гб; SSD 80/160 Гб (опция)		
Интерфейс ввода-вывода данных	Порт последовательного ввода-вывода данных (9-контактный; D-sub) x 2 Разъем подключения внешнего видеоадаптера (15-контактный; D-sub) x 1 Микрофон (типа "мини-джек") x 1 Аудиовыход (типа "мини-джек") x 1 Разъем подключения внешнего источника питания x 1 USB 3.0 (9-контактный) x 1 USB 3.0/eSATA Combo x 2 Модем (RJ11) x 1 LAN (RJ45) x 1 IEEE 1394a x 1 HDMI x 1 Порт подключения внешней антенны GPS (только с опциональной GPS) x 1 Разъем подключения док-станции (80-контактный) x 1 PC антенна pass-through для WLAN и WWAN (опция)		

- i Объем разделяемой памяти зависит от установленной операционной системы и ОЗУ.
- ii Будет готов в четвертой четверти года 2011
- iii Испытание срока службы батареи проводилось по методу MobileMark 2007. Эксплуатационные характеристики батареи зависят от используемых приложений, настроек питания, яркости экрана, настроек модулей и условий окружающей среды. Батарея имеет ограниченное количество циклов зарядки, поэтому в будущем может потребоваться ее замена, осуществляемая компанией Getac. Срок службы и количество циклов зарядки варьируется в зависимости от способа применения и настроек.
- iv Вес устройства зависит от конфигурации и дополнительного оборудования.
- v Адаптер переменного тока MIL-STD-461F 90W в комплект поставки не входит.
- vi Проведены испытания национальной независимой испытательной лабораторией в соответствии со стандартом MIL-STD-810G.



Getac EUROPE

Germany Office -
Getac Technology GmbH
Kanzlerstrasse 4
40472 Düsseldorf, Germany
Tel: +49 211 984 8190

Italy Office

Via Belvedere,
57 20043 Arcore (MB), Italy
Tel. +39 039 617720

UK Office - Getac (UK) Ltd.

Mitac house, Nedge Hill, Telford,
Shropshire, TF3 3AH, U.K.
Tel: +44 1952 207 231

Getac NORTH AMERICA

USA Office - Getac Inc.
43 Tesla, Irvine, CA 92618, USA
Toll Free: +1 886 GO GETAC
(1 886 464 3822)

Getac ASIA

China Office -
Getac Mobile Ltd.
- Kunshan Office:
No.300 (Building, Processing Zone),
No.1 Avenue, Export Processing
Zone, Changjiang South Road,
Kunshan City, Jiangsu, China
Tel: +86 512 57366000 # 1408
Fax: +86 512 57382090

- Shanghai Office:

2/F, No.213, Jiangchang Third Road,
Zhabei District, Shanghai, China
Tel: +86 21 61431188 # 1032
Fax: +86 21 61401023

- Beijing Office:

Room 501, Haowei Building,
No.25 Beitai Pingzhuang Rd.,
Haidian District, Beijing, China
Tel: +86 10 62381104
+86 10 62381108 # 2040

Japan Office -
MiTAC Japan Corporation
Yasuda 8th Building 6F,
Kaigan 3-chome 3-8, Minato-ku,
Tokyo, 108-0022, Japan
Tel: +81 3 3769 8311 # 6411

Taiwan Office -
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

SALES CONTACT

North America
ruggedsales@getac.com

South America
sales-getac-SAMERICA@getac.com

EMEA
sales-getac-EMEA@getac.com

- Germany:
sales-getac-DACH@getac.com

- Italy:
sales-getac-Italy@getac.com

- UK:
sales-getac-UK@getac.com

Asia Pacific
sales-getac-APAC@getac.com

- China:
sales-getac-China@getac.com

- Japan:
sales-getac-Japan@getac.com

MARKETING CONTACT

Global
Globalmarketing@getac.com

North America
NorthAmericamarketing@getac.com

South America
SouthAmericamarketing@getac.com

EMEA
EMEAmarketing@getac.com

Asia Pacific
APACmarketing@getac.com

www.getac.com

Copyright © 2011 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved. All specifications are subject to change without notice.
V01M07Y11