

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

B300

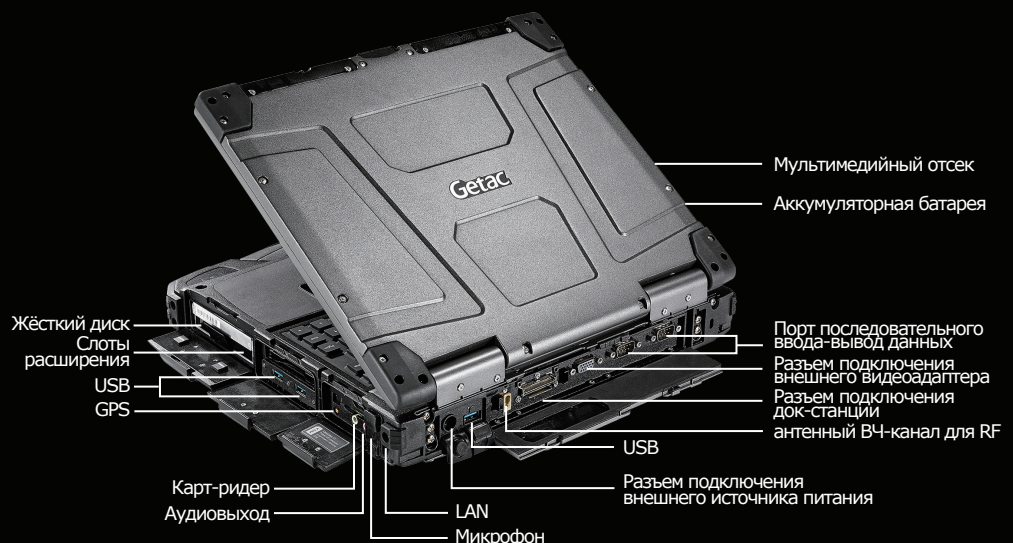
Fully Rugged Notebook



- Процессор 6-го поколения Intel® Core™ i7 / i5 vPro™
- 13,3-дюймовый дисплей с технологией Getac QuadraClear® для чтения при солнечном свете: яркость до 1400 нит
- Двухбатарейная система со сроком службы до 30 часов
- Усовершенствованная система безопасности корпоративного уровня с поддержкой Intel vPro, технологии шифрования дисков Windows, TPM 2.0 и других способов многофакторной авторизации
- Невероятная защищенность: устойчивость к падению с высоты до 120 см, воздействию вибрации и песка; рабочие температуры от -29 до + 60 °C



Офисная док-станция



Rugged Mobile Computing Solutions



Технические характеристики

| | |
|---------------------------------------|--|
| Операционная система | Windows 10 Professional Windows 7 Professional |
| Вычислительная платформа | Технология Intel® Core™ i7 vPro™ - процессор Intel® Core i7-6500U vPro™, 2,5 ГГц, макс. 3.1 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 4 МБ Intel® Smart Cache Технология Intel® Core™ i7 vPro™ - процессор Intel® Core i7-6600U vPro™, 2,6 ГГц, макс. 3.4 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 4 МБ Intel® Smart Cache Технология Intel® Core™ i5 - процессор Intel® Core i5-6200U, 2,3 ГГц, макс. 2.8 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 3 МБ Intel® Smart Cache Технология Intel® Core™ i5 - процессор Intel® Core i5-6300U, 2,4 ГГц, макс. 3.0 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 3 МБ Intel® Smart Cache |
| Графический контроллер | Intel® HD Graphics 520 ¹ |
| Дисплей | 13,3-дюймовый TFT LCD VGA дисплей (1024 x 768) 700-нит дисплей 1400-нит сенсорный дисплей с технологией QuadraClear® для чтения при солнечном свете (опция) |
| Жёсткий диск и ОЗУ | 4 Гб DDR4, расширяемая до 16 Гб Жесткий диск SATA HDD 500 Гб Жесткий диск SATA HDD 1 Тб (опция) Твердотельный накопитель SATA SSD 128 Гб / 256 Гб / 512 Гб / 1 Тб (опция) |
| Клавиатура | Мембранная клавиатура с подсветкой Резиновая клавиатура с подсветкой (опция) |
| Сенсорные устройства ввода | Сенсорный дисплей: - резистивный сенсорный дисплей (опция) Тачпад: - тачпад с полосой прокрутки |
| Слоты расширения | PCMCIA Тип II x 1 + ExpressCard/54 x 1 Кардридер чтения SD-карт x 1 |
| Мультимедийный отсек | Пишущий DVD-привод Дополнительная аккумуляторная батарея (опция) Дополнительный жесткий диск HDD 500 Гб / 1 Тб, твердотельный накопитель: SSD 128 Гб / 256 Гб / 512 Гб / 1Гб(опция) |
| Интерфейсы 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 3 LAN (RJ45) x 1 HDMI x 1 |

Интерфейсы связи

Порт подключения внешней антенны GPS (только с опцией GPS) x 1
Разъем подключения док-станции (80-контактный) x 1
Прокладочный разъем подключения антенн (пройти через) для GPS и WWAN (опция)

10/100/1000 base-T Ethernet
WiFi Intel® Dual Band Wireless-AC 8260; 802.11ac
Bluetooth (v4.2)ⁱⁱ
SiRFstarIV™ GPS (опция)
Модуль широкополосной мобильной связи 4G LTE (опция)

Программное обеспечение

Getac Utility
Adobe® Reader®
Дополнительная Absolute DDS® Persistence

Безопасность

Технология Intel® vPro™
Сканер отпечатка пальца
Кардридер чтения смарт-карт (только с приводом DVD Super Multi Drive)
Замок типа "Кенсингтон"

Электропитание

Адаптер переменного тока (90 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц)
Аккумуляторная литий-ионная батарея (10.8V,8700 мА-ч) (до 15 часов эксплуатации)ⁱⁱⁱ
Дополнительная литий-ионная аккумуляторная батарея (отсек для мультимедийного оборудования), 10.8V,8700 мА-ч (опция)

Габаритные размеры (Ш x Г x В), вес

303,5 x 263 x 60 мм, 3,5 кг^{iv}

Защищенность

Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-810G и IP65
Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-461F^v
ANSI/ISA 12.12.01 (опция)
Корпус из магниевого сплава
Ударостойкий съёмный жёсткий диск
Устойчивость к вибрациям и падениям
Возможность эксплуатации в условиях образования солевого тумана (опция)
Функция ночного видения (опция)

Условия окружающей среды

Температура^{vi}:
- рабочая: от -29 °C до 60 °C
- хранения: от -51 °C до 71 °C
Относительная влажность воздуха:
- 95 %, без образования конденсата

Аксессуары

Переносная сумка
Зарядное устройство (двумя отсеками)
Зарядное устройство (восемью отсеками)
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)
Мультимедийный отсек 2-я аккумуляторная батарея (10.8V,8700 мА-ч)
Мультимедийный отсек 2-й жёсткий диск
Стилюс
Защитная плёнка
Основная аккумуляторная батарея (10.8V,8700 мА-ч)
Адаптер переменного тока (90 Вт, 100 – 240 В)
Автомобильная док-станция
Офисная док-станция

Характеристики док-станции

| | Порт последовательного ввода-вывода данных | Разъем подключения внешнего видеоадаптера | Микрофон | Аудиовыход | Разъем подключения внешнего источника питания | USB | LAN | HDMI | Разъем PC антенны (GPS, WWAN, WLAN) |
|---------------------------|--|---|----------|------------|---|-----|-----|------|-------------------------------------|
| Автомобильная док-станция | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | -- | GPS, WWAN (опция) |
| Офисная док-станция | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | -- |

i Объем разделяемой памяти зависит от установленной операционной системы и ОЗУ.

ii Рабочие характеристики Bluetooth и радиус действия зависят от создаваемых помех и параметров устройств клиента, при этом пользователи могут снизить воздействие помех, минимизируя число активных беспроводных устройств Bluetooth, работающих в этой же зоне.

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.

iv 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.

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.

