

# Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

# B300

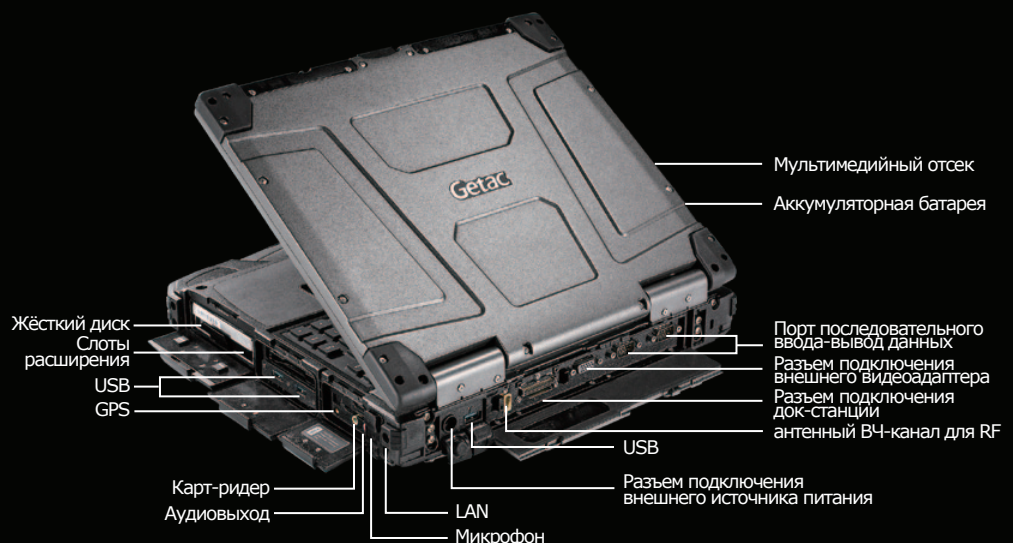
## Fully Rugged Notebook



- 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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Операционная система</b>           | Windows® 7 Professional<br>Windows® 10 Professional  |
| <b>Вычислительная платформа</b>       | Технология Intel® Core™ i7<br>Процессор Intel® Core i7-6500U 2,5 ГГц, макс. 3,1 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 4 МБ Intel® Smart Cache<br><br>Технология Intel® Core™ i7 vPro™<br>Дополнительно Процессор Intel® Core i7-6600U vPro™ 2,6 ГГц, макс. 3,4 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 4 МБ Intel® Smart Cache<br><br>Технология Intel® Core™ i5<br>Процессор Intel® Core i5-6200U 2,3 ГГц, макс. 2,8 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 3 МБ Intel® Smart Cache<br><br>Технология Intel® Core™ i5 vPro™<br>Дополнительно Процессор Intel® Core i5-6300U vPro™ 2,4 ГГц, макс. 3,0 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 3 МБ Intel® Smart Cache |
| <b>Графический контроллер</b>         | Intel® HD Graphics 520 <sup>i</sup>  |
| <b>Дисплей</b>                        | 13,3-дюймовый TFT LCD VGA дисплей (1024 x 768) 700-нит дисплей<br>1400-нит сенсорный дисплей с технологией QuadraClear® для чтения при солнечном свете (опция)   |
| <b>Жёсткий диск и ОЗУ</b>             | 4 Гб DDR3, расширяемая до 16 Гб<br>SATA HDD 500 Гб<br>SATA HDD 1 ТБ (опция)<br>SATA SSD 128 Гб / 256 Гб / 512 Гб (опция)   |
| <b>Клавиатура</b>                     | Мембранная клавиатура с подсветкой<br>Резиновая клавиатура с подсветкой (опция)  |
| <b>Сенсорные устройства ввода</b>     | Сенсорный дисплей:<br>- резистивный сенсорный дисплей (опция)<br>Тачпад:<br>- тачпад с полосой прокрутки   |
| <b>Слоты расширения</b>               | PCMCIA Тип II x 1 + ExpressCard/54 x 1<br>Кардридер чтения SD-карт x 1   |
| <b>Мультимедийный отсек</b>           | Пишущий DVD-привод (опция)<br>Дополнительная аккумуляторная батарея (опция)<br>Второй хранения: HDD 500 Гб/ 1 ТБ; SSD 128GB/ 256GB/ 512GB (опция)  |
| <b>Интерфейсы ввода-вывода данных</b> | Порт последовательного ввода-вывода данных (9-контактный; D-sub) x 2<br>Разъем подключения внешнего видеоадаптера (15-контактный; D-sub) x 1<br>Микрофон (типа "мини-джек") x 1<br>Аудиовыход (типа "мини-джек") x 1<br>Разъем подключения внешнего источника питания x 1<br>USB 3.0 (9-контактный) x 3<br>LAN (RJ45) x 1<br>HDMI x 1  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Интерфейсы связи</b>                    | Порт подключения внешней антенны GPS (только с опцией GPS) x 1<br>Разъем подключения док-станции (80-контактный) x 1<br>Прокладной разъем подключения антенн (pass-through) для GPS и WWAN (опция)<br><br>10/100/1000 base-T Ethernet<br>WiFi Intel® Dual Band Wireless-AC 7260; 802.11ac Bluetooth (v4.2) <sup>ii</sup><br>SiRFStarVTM GPS (опция)  |
| <b>Программное обеспечение</b>             | Getac Utility<br>Adobe® Reader®  |
| <b>Безопасность</b>                        | Технология Intel® vPro™<br>Сканер отпечатка пальца<br>Кардридер чтения смарт-карт (только с приводом DVD Super Multi Drive)<br>Замок типа "Кенсингтон"   |
| <b>Электропитание</b>                      | Адаптер переменного тока (90 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц)<br>Аккумуляторная литий-ионная батарея (10.8V, 8700 мА-ч) (до 15 часов эксплуатации) <sup>iii</sup><br>Дополнительная литий-ионная аккумуляторная батарея (отсек для мультимедийного оборудования), 10.8V, 8700 мА-ч (опция)   |
| <b>Габаритные размеры (Ш x Г x В), вес</b> | 303,5 x 263 x 60 мм,<br>3,5 кг <sup>iv</sup>   |
| <b>Защищенность</b>                        | Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-810G и IP65<br>Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-461F <sup>v</sup><br>ANSI/ISA 12.12.01 (опция)<br>Корпус из магниевого сплава<br>Ударостойкий съёмный жёсткий диск<br>Устойчивость к вибрациям и падениям<br>Возможность эксплуатации в условиях образования солевого тумана (опция)<br>Функция ночного видения (опция)   |
| <b>Условия окружающей среды</b>            | Температура <sup>vi</sup> :<br>- рабочая: от -29 °C до 60 °C<br>- хранения: от -40 °C до 71 °C<br>Относительная влажность воздуха:<br>- 95 %, без образования конденсата   |
| <b>Аксессуары</b>                          | Переносная сумка<br>Зарядное устройство (двумя отсеками)<br>Зарядное устройство (восемью отсеками)<br>Автомобильный адаптер (90 Вт, 11 – 16 и 22 – 32 В постоянного тока)<br>Адаптер переменного тока, в соответствии с MIL-STD-461F (90 Вт, 100 – 240 В)<br>Мультимедийный отсек 2-я аккумуляторная батарея (10.8V, 8700 мА-ч)<br>Мультимедийный отсек 2-й жёсткий диск<br>Стилюс и привязь<br>Защитная плёнка<br>Основная аккумуляторная батарея (10.8V, 8700 мА-ч)<br>Адаптер переменного тока (90 Вт, 100 – 240 В)<br>Автомобильная док-станция<br>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   | --   | 2 (опция)                           |
| Офисная док-станция       | 2  | 1   | 1        | 1          | 1   | 4   | 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. 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.