

Getac

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

Getac V100
Fully Rugged Convertible Notebook

Превосходный планшетный
ноутбук на основе
ультрасовременных технологий

*Самое лучшее устройство для работы
в полевых условиях*



V100

Fully Rugged
Convertible Notebook



Технология мультитач для работы в перчатках



Технология QuadraClear™



Мультисенсорный дисплей



GPS



Подсветка клавиатуры



3.5G WWAN

- Режим планшета
- Технологией Getac QuadraClear™ для работы при воздействии прямых солнечных лучей: 1200-нит сенсорный дисплей
- Водонепроницаемая поворачиваемая вебкамера
- Корпус из магниевого сплава с ремнем
- Ударостойкий съемный жесткий диск
- Встроенные модули GPS и беспроводной связи
- Соответствует требованиям стандартов MIL-STD-810G и IP65
- ЖК-дисплей с возможностью работы в перчатках (опция)
- Соответствует требованиям ATEX EC по использованию во взрывоопасных средах^у (опция).



Полностью защищенный ноутбук Getac V100 легко превращается в планшетный ПК одним поворотом экрана. Разработанный с учетом требований современного мира, V100 оснащен сенсорным экраном с технологией распознавания нескольких касаний одновременно для профессионалов, работающих в экстремальных условиях не снимая перчаток.

Getac V100 соответствует стандартам MIL-STD 810G и IP65, имеет корпус из магниевого сплава, ударостойкий жесткий диск, защищен от вибрации и падений, оснащен герметичными заглушками разъемов ввода/вывода для защиты от повреждений, которые могут возникнуть в результате воздействия твердых частиц и влаги.

Благодаря процессору Intel® Core™ i7 с ультранизким напряжением питания, V100 характеризуется высокой производительностью, необходимой для использования сложных приложений, а также бесшумной работой благодаря отсутствию вентилятора.

Модель V100 оснащена 10,4-дюймовым жидкокристаллическим дисплеем. Стандартная полноразмерная клавиатура с 83 клавишами может быть заменена опциональной резиновой клавиатурой с подсветкой. V100 прекрасно подходит для применения в полевых условиях благодаря встроенной 2-мегапиксельной камере и GPS-приемнику. V100 предлагает широкий спектр средств связи, включая Bluetooth, WLAN и WWAN.

Интерфейс



Задняя панель

- Аудиовыход × 1
- Микрофон × 1
- Разъем подключения внешнего видеоадаптера × 1 (по умолчанию)
- Порт последовательного ввода-вывода данных × 1



Левая панель

- Разъем подключения внешнего источника питания × 1
- USB 2.0 × 1
- USB 2.0 + eSATA combo × 1
- Модем (RJ11) × 1
- LAN (RJ45) × 1
- PCMCIA × 1, картридер чтения смарт-карт × 1, картридер чтения SD-карт × 1 (по умолчанию)
- PCMCIA × 1, ExpressCard × 1, картридер чтения SD-карт × 1 (опция)



Правая панель

- Аккумуляторная батарея × 1
- Жёсткий диск × 1

Области применения



Работа на местности

В полевых условиях специалистам часто приходится работать на ноутбуке в перчатках, используемых в качестве средства индивидуальной защиты, для оперативной передачи данных о состоянии рабочего процесса. Модель V100 – это первый в мире ноутбук, оснащенный резистивным экраном с технологией распознавания нескольких касаний одновременно, который позволил людям, работающим в полевых условиях, забыть о проблеме использования ноутбука в перчатках. Современный экран V100 с технологией QuadraClear™, позволяющий видеть изображение при прямом воздействии солнечного света, также облегчает работу с ноутбуком вне помещения.



Коммунальные услуги

Процессор Intel® Core™ i7 Processor с технологией Turbo Boost делает защищенный ноутбук V100 незаменимым устройством в работе технических специалистов и трубообходчиков благодаря непревзойденным эксплуатационным характеристикам в самых критических ситуациях и условиях. Кроме того, модель V100 оснащена встроенной 2-мегапиксельной камерой, GPS-приемником и WWAN 3.5G, позволяющими пользователям точно и эффективно передавать информацию о рабочем процессе для ее последующего применения в различных целях.



Транспортировка и доставка

Модель V100 с функцией планшетного ПК очень удобен для перемещения. Ноутбук оснащен автомобильной док-станцией и может использоваться в разных условиях и сферах, особенно в логистике, так как V100 устойчив к сильным вибрациям и экстремальным температурам. Ноутбук V100 прошел тестирование на соответствие стандартам MIL-STD-810G и IP 65 для эффективной и надежной работы в любых условиях транспортировки.

Дополнительные оборудования



Автомобильная док-станция

Ш X T X В: 299 x 275 x 39mm

- Разъем подключения внешнего источника питания × 1
- USB 2.0 × 4
- Порт последовательного ввода-вывода данных × 2
- Аудиовыход × 1
- Микрофон × 1
- Модуль видеозахвата × 1
- LAN (RJ45) × 1



Офисная док-станция

Ш X T X В: 310 x 120 x 45mm

- Разъем подключения внешнего источника питания × 1
- USB 2.0 × 4
- Порт последовательного ввода-вывода данных × 1
- Порт параллельного ввода-вывода данных × 1
- Разъем подключения внешнего видеоадаптера × 1
- Аудиовыход × 1
- Микрофон × 1
- LAN (RJ45) × 1



Переносная сумка



Зарядное устройство



Основная аккумуляторная батарея (7800 мА·ч)



Адаптер переменного тока (60 Вт, 100-240 В)



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



Адаптер переменного тока, соответствующий стандарту MIL-STD-461F (90 Вт, 100-240 В)



Стилус



Цифровой стилус



Четырехточечный ремень

Технические характеристики

Операционная система	Подлинная Windows® 7 Professional/Genuine Подлинная Windows Vista® Business	Программное обеспечение	Getac Utility Getac Camera Getac V-GPS Adobe® Reader®
Вычислительная платформа для мобильных ПК	Технология Intel® Core™ i7 vPro™ - процессор Intel® Core™ i7-640UM vPro™1,2 ГГц, макс. 2,26 ГГц с технологией Intel® TurboBoost - кэш 4 МБ L3 Intel® Smart Cache - Набор микросхем Mobile Intel® QM57 Express	Безопасность	Технология Intel® vPro™ Сканер отпечатка пальца (опция) Картридер чтения смарт-карт (опция) Замок типа "Кенсингтон"
Видеографический контроллер	Intel® Graphics Media Accelerator HD¹	Электропитание	Адаптер переменного тока (60 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц) Литий-ионная аккумуляторная батарея (7800 мА·ч)² Литий-ионная аккумуляторная батарея (5200 мА·ч) (опция)
Дисплей	10,4-дюймовый TFT LCD XGA дисплей (1024 x 768) 1200-нит мультикас дисплей с технологией QuadraClear™ для работы при воздействии прямых солнечных лучей	Габаритные размеры (Ш x Д x В), вес	290 x 222 x 49 мм, 2,5 кг³
Жёсткий диск и ОЗУ	2 Гб DDR3, расширяемая до 8 Гб Жесткий диск SATA HDD 320 Гб Жесткий диск SATA SSD 80 Гб/160 Гб (опция)	Прочность	Сертифицировано в соответствии с требованиями MIL-STD-810G и IP65 Сертифицировано в соответствии с требованиями MIL-STD-461F (опция)⁴ UL1604 Класс 1, Категория 2, Группа А, В, С, D (опция) Корпус из магниевого сплава Ударостойкий съемный жесткий диск Защита от вибраций и падений Сертифицировано в соответствии с ATEX ЕС для использования во взрывоопасных средах (опция)⁵ Функция ночного видения (опция)
Клавиатура	Мембранная клавиатура Мембранная клавиатура с подсветкой (опция) Резиновая клавиатура с подсветкой (опция)	Условия окружающей среды	Температура⁶: - рабочая: от -20 °С до 60 °С - хранения: от -51 °С до 71 °С Влажность: - относительная влажность до 95%, без конденсата
Указательные устройства	Сенсорный дисплей: - резистивный сенсорный дисплей - двухрежимный сенсорный дисплей (мультикас и преобразователь) (опция) Тачпад: - тачпад с полосой прокрутки - резистивный тачпад (опция)	i	Объем разделяемой памяти зависит от установленной операционной системы и ОЗУ.
Слоты расширения	PCMCIA Тип II x 1 ExpressCard/54 x 1 Картридер чтения смарт-карт (установлен в слот PCMCIA Типа II) x 1 (опция) Картридер чтения SD-карт x 1 x 1	ii	Испытание срока службы батареи проводилось по методу BatteryMark 4.0.1. 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 её замена, осуществляемая компанией Getac. Срок службы и количество циклов зарядки варьируется в зависимости от способа применения и настроек.
Интерфейс ввода-вывода данных	2-мегапиксельная вебкамера x 1 Порт последовательного ввода-вывода данных (9-контактный; D-sub) x 1 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 2.0 (4-контактный) x 1 USB 2.0/eSATA Combo x 1 Modem (RJ11) x 1 LAN (RJ45) x 1 Разъем подключения док-станции (100-контактный) x 1 PC антенна pass-through для WLAN и WWAN	iii	Вес устройства зависит от конфигурации и дополнительного оборудования.
Интерфейс связи	10/100/1000 base-T Ethernet Модем 56K ITU V.92 Intel® Centrino® Advanced-N 6200; 802.11 a/b/g/n Bluetooth (v2.1+EDR Класс 2) GPS (опция) Модуль широкополосной мобильной связи Gobi™2000 (опция)	iv	Адаптер переменного тока MIL-STD-461F 90Вт в комплект поставки не входит.
		v	Модель V100-Ex сертифицирована в соответствии с требованиями ATEX для использования во взрывоопасной зоне 2. Более детальная информация представлена на Интернет-сайте компании Getac.
		vi	Проведены испытания национальной независимой испытательной лабораторией в соответствии со стандартом MIL-STD-810G.



Getac ЕВРОПА
Федеративная Республика Германия - Getac Technology GmbH
Kanzlerstrasse 4
40472 Duesseldorf, Germany
Тел.: +49 211 984 8190

Итальянская Республика - Italy Office
Via Belvedere, 57 20043 Arcore (MB)
Тел.: +39 039 617720

Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии - Getac (UK) Ltd.
Mitac house, Nedge Hill, Telford, Shropshire, TF3 3AH, U.K.
Тел.: +44 1952 207 231

Getac СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
Соединенные Штаты Америки - Getac Inc.
43 Tesla, Irvine, CA 92618, USA
Toll Free: +1 886 GO GETAC
(1 886 464 3822)

Getac АЗИЯ
Китайская Народная Республика - Getac Mobile Ltd.
- Представительство в г. Куншан:
No.300 (Building, Processing Zone), No.1 Avenue, Export Processing Zone, Changjiang South Road, Kunshan City, Jiangsu, China
Тел.: +86 512 57366000, доб. 1408
Факс: +86 512 57382090

- Представительство в г. Шанхай:
2/F, No.213, Jiangchang Third Road, Zhabei District, Shanghai, China
Тел.: +86 21 61431188, доб. 1032
Факс: +86 21 61401023

- Представительство в г. Пекин:
Room 501, Haowei Building, No.25 Beitai Pingzhuang Rd., Haidian District, Beijing, China
Тел.: +86 10 62381104
+86 10 62381108, доб. 2040

Япония - MITAC Japan Corporation
Yasuda 8th Building 6F, Kaigan 3-chome 3-8, Minato-ku, Tokyo, 108-0022, Japan
Тел.: +81 3 3769 8311, доб. 6411

Тайвань - Getac Technology Corporation
5F, Building A, No. 209, Section 1, Nangang Rd., Nangang Dist., Taipei City, 11568, Taiwan, R.O.C.
Тел.: +886 2 2785 7888

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (продажа)
Северная Америка
ruggedsales@getac.com

Южная Америка
sales-getac-SAmerica@getac.com

Европа, Ближний Восток и Африка
sales-getac-EMEA@getac.com
- Федеративная Республика Германия: sales-getac-DACH@getac.com
- Итальянская Республика: sales-getac-Italy@getac.com
- Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии: sales-getac-UK@getac.com

Азия, Тихоокеанский регион
sales-getac-APAC@getac.com
- Китайская Народная Республика: sales-getac-China@getac.com
- Япония: sales-getac-Japan@getac.com

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (маркетинг)
Международный офис
Globalmarketing@getac.com

Северная Америка
NorthAmericamarketing@getac.com

Южная Америка
SouthAmericamarketing@getac.com

Европа, Ближний Восток и Африка
EMEAmarketing@getac.com

Азия, Тихоокеанский регион
APACmarketing@getac.com

www.getac.ru

Copyright © 2011 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved. All specifications are subject to change without notice. V02M04Y11