

# Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

# F110

## Fully Rugged Tablet



- Улучшенная защита корпоративных данных с дополнительной поддержкой Intel vPro, шифрование дисков Windows, и другие возможности многофакторной аутентификации
- Процессоры 6-го поколения Intel® Core™ i7 / i5 vPro™
- 11,6-дюймовый дисплей LumiBond® 2.0 с емкостным сенсорным экраном и фирменной технологией улучшения читаемости при ярком свете от компании Getac
- 5 адаптируемых конфигураций по вашим требованиям (опции: сканер штрих-кодов и изображений 1D/2D / последовательный порт / Ethernet / MicroSD / 2-й порт USB 2.0)
- Система оперативной замены батарей LifeSupport™



**Офисная док-станция**



Rugged Mobile Computing Solutions

www.ipc2u.ru www.ipc2u.de www.ipc2u.com

Date. 08/2016 Rev.01



## Технические характеристики

<b>Операционная система</b>	Windows 10 Pro Windows 7 Professional
<b>Вычислительная платформа</b>	Технология Intel® Core™ i7 Процессор Intel® Core i7-6500U 2,5 ГГц, макс. 3,1 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 4 МБ Intel® Smart Cache  Технология Intel® Core™ i7 vPro™ 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  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 vPro™ Дополнительно Процессор Intel® Core i5-6300U vPro™ 2,3 ГГц, макс. 3,0 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 3 МБ Intel® Smart Cache
<b>Графический контроллер</b>	Intel® HD Graphics 520
<b>Дисплей</b>	11,6-дюймовый TFT LCD HD дисплей (1366 x 768) 800-нит дисплей с технологией LumiBond® для чтения при солнечном свете Емкостной сенсорный мультитач дисплей
<b>Жёсткий диск и ОЗУ</b>	4 Гб DDR4, расширяемая до 16 Гб SSD 128 Гб / 256 Гб / 512 Гб
<b>Клавиатура</b>	6 функциональных клавиш (Windows, включение / выключение, программируемая, запись с камеры /активатор сканера штрих-кодов, увеличение громкости, уменьшение громкости)
<b>Сенсорные устройства ввода</b>	Сенсорный дисплей: - емкостной сенсорный мультитач дисплей - двухрежимный сенсорный дисплей с поддержкой мультитач и дигитайзера (опция)
<b>Слоты расширения</b>	Опции: сканер штрих-кодов 1D/2D, порт последовательного ввода-вывода, Ethernet, MicroSD, второй порт USB 2.0 <sup>i</sup>
<b>Интерфейсы ввода-вывода данных</b>	FHD-Вебкамера x 1 Тыльная камера 8 МП с автофокусом x 1 Комбинированный выход на наушники/ вход микрофона x 1 Разъем подключения внешнего источника питания x 1 USB 3.0 (9-контактный) x 1 HDMI x 1 Разъем подключения док-станции (24-контактный) x 1 Проходной разъем подключения антенн (pass-through) для GPS и WWAN (опция)

<b>Интерфейсы связи</b>	10/100/1000 base-T Ethernet <sup>†</sup> (занимает слот расширения) (опция) WiFi Intel® Dual Band Wireless-AC 8260, 802.11ac Bluetooth (вер. 4.2) <sup>ii</sup> GPS (опция) Модуль широкополосной мобильной связи Gobi™ (опция)
<b>Программное обеспечение</b>	Getac Utility (включая Менеджер питания) Getac Camera Getac Geolocation Getac Barcode Manager Adobe® Reader®
<b>Безопасность</b>	Технология Intel® vPro™ Устройство чтения меток RFID <sup>iii</sup> и бесконтактных карт и Сканер отпечатка пальца (опция) <sup>iv, v</sup> Замок типа "Кенсингтон"
<b>Электропитание</b>	Адаптер переменного тока (65 Вт, 100-240 В, 50 / 60 Гц) Литий-ионная аккумуляторная батарея (11.4V, 2160 мА-ч) x 2 (до 12 часов эксплуатации) <sup>vi</sup> Технология LifeSupport™ горячей замены аккумуляторной батареи во время работы
<b>Габаритные размеры (Ш x Г x В), вес</b>	314 x 207 x 24,5 мм, 1,39 кг <sup>vii</sup>
<b>Защищенность</b>	Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-810G и IP65 Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-461F <sup>viii</sup> ANSI/ISA 12.12.01 (опция) Устойчивость к вибрациям и падениям Сертифицировано в соответствии с e-Mark для использования на транспорте
<b>Условия окружающей среды</b>	Температура <sup>ix</sup> : - Рабочая: от -21°C до 60°C - Хранение: от -40°C до 71°C Относительная влажность воздуха: - 95 %, без образования конденсата
<b>Аксессуары</b>	Переносная сумка Зарядное устройство (двумя отсеками) Зарядное устройство (восемью отсеками) Съемная складная клавиатура 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) Цифровой стилус Стилус для емкостного экрана (твердый наконечник) Защитная пленка Чехол для планшета Ремень Чехол и плечевые ремни (4-х точечные; оставляющие руки свободными) Чехол и наплечный ремень (2-х точечный) Аккумуляторная батарея (11.4V, 2160 мА-ч) Адаптер переменного тока (65 Вт, 100-240 В переменного тока) Автомобильный держатель Автомобильная док-станция Офисная док-станция Офисная док-станция с устройством для зарядки двух батарей

### Характеристики док-станции

	Порт последовательного ввода/вывода данных	Разъем подключения внешнего видеодаптера	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	1	3
Офисная док-станция	2	1	1	1	1	4	1	1	--

<sup>i</sup> Сканер штрих-кода, последовательный, Ethernet, MicroSD, второй порт USB 2.0 являются взаимоисключающими вариантами выбора.

<sup>ii</sup> 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.

<sup>iii</sup> Считыватель меток RFID, бесконтактный смарт-карт являются взаимоисключающими вариантами выбора.

<sup>iv</sup> Бесконтактный сканер RFID/NFC 13,56 МГц (ISO 15693, 14443 A/B, совместимость с Mifare и FelCa™).

<sup>v</sup> Только с Windows 7 и Windows 8.

<sup>vi</sup> 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 её замена, осуществляемая компанией Getac. Срок службы и количество циклов зарядки варьируется в зависимости от способа применения и настроек.

<sup>vii</sup> Вес устройства зависит от конфигурации и дополнительного оборудования.

<sup>viii</sup> Адаптер переменного тока MIL-STD-461F 90W в комплект поставки не входит.

<sup>ix</sup> Проведены испытания национальной независимой испытательной лабораторией в соответствии со стандартом MIL-STD-810G.