



S510 ЗАЩИЩЁННЫЙ НОУТБУК



S510 3D demo



<https://3d.gtcmktbk.com/?device=S510G1>

- Готов к работе с искусственным интеллектом благодаря новым процессорам Intel® Core™ Ultra (Серия 1) и технологии Intel® AI Boost
- Ударопрочность (падение с высоты 0,9 м), брызгозащита IP53 и сертификация в соответствии с MIL-STD-810H
- 15,6-дюймовый FullHD дисплей с ёмкостной мультисенсорной панелью и яркостью до 1000 нит для комфортного чтения при прямом солнечном свете
- Улучшенная корпоративная безопасность с Intel® vPro®, камерой аутентификации по лицу Windows Hello, TPM 2.0 и различных комбинаций многофакторной авторизации
- Возможность оснащения дискретной видеокартой NVidia RTX A500 и двумя батареями для повышения производительности и автономности
- Универсальные возможности ввода/вывода, включая порты Thunderbolt™ 4 (до двух) и порт док-станции
- Широкий температурный диапазон -29...+63°C

Комбинированный разъем 3.5 мм (микрофон/наушники)

Картридер MicroSD (опционально)

Считыватель смарт-карт (опционально)

Thunderbolt™ 4 Type C

Thunderbolt™ 4 Type C (опционально)

USB 3.2 Gen.2 Type A

Разъем питания DC-Jack

HDMI 2.0

Ethernet LAN (RJ45)

USB 3.2 Gen.2 Type A

Слот для SIM-карты (Nano-SIM, 4FF) (опционально)

Конфигурируемые порты ввода-вывода:

1) COM-порт (RS-232) + VGA (стандартно)

2) COM-порт (RS-232) + VGA + 2-й LAN (RJ45) (опционально)

3) USB 3.2 Gen.1 Type A + COM-порт (RS-232) + DisplayPort (опционально)

Дополнительный аккумулятор (опционально)

Фронтальная веб-камера 5МП (опционально) либо фронтальная веб-камера 5МП Windows Hello с возможностью распознавания лиц (опционально)

Сканер отпечатка пальца (опционально)

Основной аккумулятор

Слот расширения (закрит заглушкой), опционально могут быть установлены:

- Сканер 1D/2D штрихкодов
- Super Multi DVD-привод
- Дополнительный SSD накопитель
- Дискретная видеокарта NVidia® RTX-A500 (4GB VRAM)

Замок Kensington

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поколение
G1

Операционная система
Windows 11 Pro

Процессор
Intel® Core™ Ultra 5 125U, до 4.3 ГГц с Intel® Turbo Boost
12 МБ Intel Smart Cache

- Опционально:
- Intel® Core™ Ultra 5 135U vPro® Enterprise^I
до 4.4 ГГц с Intel® Turbo Boost, 12 МБ Intel Smart Cache
 - Intel® Core™ Ultra 7 155U
до 4.8 ГГц с Intel® Turbo Boost, 12 МБ Intel Smart Cache
 - Intel® Core™ Ultra 7 165U vPro® Enterprise^I
до 4.9 ГГц с Intel® Turbo Boost, 12 МБ Intel Smart Cache

Встроенная графика
Intel® Graphics
Опционально: дискретная видеокарта
NVIDIA® RTX-A500 (4GB VRAM)^{II, III, IV}

NPU (нейронный процессор)
Intel® AI Boost

Дисплей
15.6" TFT ЖК экран 1920×1080 (Full HD), яркость до 1000 нит
для комфортного чтения при солнечной засветке
Защитная пленка
Опционально: Емкостный мультисенсорный экран с
технологией LumiBond® (оптическая склейка)

Оперативная / встроенная память
16 GB DDR5, опционально: 32/64 GB DDR5
256 GB PCIe NVMe SSD,
Опционально: 512 GB / 1TB / 2TB PCIe NVMe SSD
Опционально 2-й SSD: 512GB / 1TB SATA SSD
в мультимедийный отсек^{III}

Клавиатура
Мембранная клавиатура со светодиодной подсветкой
Сенсорный ввод
Тачпад с двумя клавишами и поддержкой мультитач
Опционально: Емкостный мультитач сенсорный экран
Стилус с твердым наконечником и шнурком

Модули расширения
Опционально: Считыватель смарт-карт × 1

Мультимедиа отсек
Опционально: сканер 1D/2D штрих-кодов^{III}
Опционально: Super Multi DVD-привод^{III}
Опционально: дополнительный SSD-накопитель^{III}
Опционально: дискретная видеокарта NVIDIA® RTX-A500^{II, III}

Камеры
Опционально: фронтальная 5МП веб-камера^{VI}
Опционально: фронтальная 5МП веб-камера с возможностью
распознавания лиц через приложение Windows Hello^{VI}

Интерфейсы
• Комбинированный разъем 3.5mm (микрофон/наушники)
• Разъем питания (DC-in Jack)
• USB 3.2 Gen.2 Type A × 2
• Thunderbolt™ 4 Type C × 1
• Ethernet 10/100/1000 Base-T (RJ45) × 1
• HDMI 2.0 × 1
• Коннектор док-станции
Опционально: слот MicroSD
Опционально: 2-й Thunderbolt™ 4 Type C^I
Опционально: слот SIM карты × 1 (Nano-SIM, 4FF)^{V, VIII}
Опционально: разъемы внешних антенн GPS, Wi-Fi и WWAN
Настраиваемые конфигурации портов ввода/вывода:
• COM-порт (RS-232, D-sub 9-pin) + VGA (D-sub 15-pin)
• COM-порт + VGA + 2-й LAN 2.5 GBase-T (RJ45) (опционально)
• COM-порт + USB 3.2 Gen.1 TypeA + DisplayPort (опционально)

Беспроводная связь
Intel® Wi-Fi 6E AX211, IEEE 802.11ax
Bluetooth v5.3^{III}
Опционально: выделенный модуль GPS с L1/L5^X
Опционально: модуль широкополосной связи 4G LTE
с интегрированным или выделенным GPS^{V, VIII}
Опционально: модуль связи 5G Sub-6
с интегрированным или выделенным GPS^{V, IX}
Опционально: поддержка SIM-карт: слот Nano-SIM 4FF и e-SIM^{V, VIII}

Безопасность
TPM 2.0, поддержка Intel® vPro® (в зависимости от процессора)
Замок Кенсингтон
Считыватель смарт-карт
Опционально: Сканер отпечатка пальца
Опционально: Считыватель HF RFID/NFC^{XI}
Опционально: фронтальная 5МП веб-камера с возможностью
распознавания лиц через приложение Windows Hello^{VI}

Питание
Блок питания: 65 Вт, 100-240 Vac, 50/60 Гц
Аккумуляторная батарея:
• Li-Ion, 10.8 В, 6900/6600 мА·ч (тип/мин), 75 Вт·ч
Опционально: дополнительный аккумулятор 75 Вт·ч^{II}
Опционально: блок питания 90 Вт, 100-240 Vac, 50/60 Гц^{II}

Габариты (ШхГхВ) / вес
375 × 277 × 39 мм / 2.35 кг^{XII}

Стандарты защиты
Сертификация по стандарту MIL-STD-810H^{XIV}
Пылевлагозащита IP53
Защита от вибраций и падения с высоты 0,9 м^{XIII}
Клавиатура с защитой от брызг
Резиновые заглушки на интерфейсах и портах
Съемный накопитель в вибростойком модуле

Условия эксплуатации
Допустимая температура^{XV}:
• во время работы: от -29°C до +63°C^{XV}
• при хранении: -51°C до +71°C
Допустимая влажность:
• до 95% без образования конденсата

Предустановленное ПО
Фирменное программное обеспечение Getac
Приложение Getac Geolocation
Приложение Getac Barcode Manager^{XVI}
Аксессуары в комплекте
Блок питания: 65 Вт, 100-240 Vac, 50/60 Гц
Аккумулятор: Li-Ion, 10.8 В, 6900/6600 мА·ч (тип/мин), 75 Вт·ч

Дополнительные принадлежности
Сумка-рюкзак для транспортировки
Аккумулятор: Li-Ion, 10.8 В, 6900/6600 мА·ч (тип/мин), 75 Вт·ч
Доп. SATA SSD-накопитель в мультимедиа отсек^{III, XVII}
DVD-привод для мультимедийного отсека^{III, XVII}
Блок питания 90 Вт, 100-240 Vac, 50/60 Гц^{IV}
Автомобильный DC/DC блок питания 120 Вт / 11-32 Vdc
Зарядная станция для батарей (2 слота)
Зарядная станция для батарей (8 слотов)
Запасной стилус для емкостного экрана со шнурком
Защитная пленка
Автомобильный держатель для устройства
Док-станция для автомобиля^{XVIII}
Запасной основной NVMe SSD-накопитель
Блок питания с коннектором Type C (100 Вт)
Док-станция DS100 с подключением через Type C

Гарантия производителя
Компания Getac предлагает устройства, устойчивые к
серьезным физическим повреждениям и влиянию суровых
погодных условий.
Срок стандартного гарантийного обслуживания составляет
3 года и может быть дополнительно увеличен.
Сервисный центр на территории ЕАЭС обслуживает только
изделия, поставленные по официальным каналам.

	Автомобильная док-станция (Gamber-Johnson, Havis)	Офисная док-станция DS100 USB-C
Последовательный COM-порт	1	–
Audio выход	–	1
Вход питания пост. тока (DC-Jack)	1	1
USB	USB-A 3.0 ×2, USB-A 2.0 ×1, USB-C 3.0 ×2	USB-A 3.2 ×3, USB-A 2.0 ×2, USB-C 3.2 ×2
LAN	1	1
HDMI	1	1
DisplayPort	–	2
Разъемы внешних антенн	GPS, WWAN, WLAN	–
Замок Kensington	–	–

S510
ЗАЩИЩЁННЫЙ
НОУТБУК

- I. Процессоры vPro® Enterprise поставляются в конфигурации с двумя Thunderbolt™ 4 Type-C
- II. Дискретный графический контроллер NVIDIA® RTX-A500 4GB идет с конфигурации с двойной батареей, ёмкостным мультисенсорным экраном со стилусом и блоком питания 90 Вт
- III. Дискретная видеокарта, DVD-привод, сканер штрих-кодов 1D/2D и второй SSD SATA накопитель являются взаимоисключающими опциями
- IV. Блок питания AC 90 Вт используется для офисной док-станции и моделей с дискретной видеокартой.
- V. Модели с опцией 4G/5G оснащаются встроенным слотом для SIM-карты и поддерживают e-SIM.
- VI. Фронтальная 5МП веб-камера и 5МП камера аутентификации по лицу Windows Hello являются взаимоисключающими опциями.
- VII. Работа и дальность подключения по протоколу Bluetooth могут зависеть от влияния окружающей среды и клиентских устройств. Пользователи могут уменьшить помехи, снизив количество активных беспроводных устройств Bluetooth в рабочей зоне.
- VIII. Один слот для физической SIM-карты и один электронный чип eSIM. Сетевые услуги могут различаться в зависимости от местных операторов связи.
- IX. Доступно только в США, Великобритании, ЕС, Австралии и Новой Зеландии
- X. Поддерживает GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS.
- XI. Сканер RFID-меток HF 13.56 МГц соответствует ISO/IEC 15693, 14443 A/B, Mifare и FeliCa™
- XII. Вес устройства может отличаться в разных конфигурациях и при использовании дополнительных аксессуаров.
- XIII. Результаты тестирования на прочность (падение с высоты) могут отличаться в разных конфигурациях и при использовании дополнительных аксессуаров.
- XIV. Протестировано в независимой лаборатории на соответствие военным стандартам США (MIL-STD-810H)
- XV. Для дополнительного привода DVD рабочая температура составляет -10°C...+50°C
- XVI. Доступно при выборе опции сканера штрихкодов.
- XVII. 2-й SSD-накопитель и DVD-привод в мультимедийный отсек устанавливаются вместо заглушки, идущей в стандартной конфигурации
- XVIII. Автомобильные док-станции Gamber-Johnson и Havis имеют сертификат e-Mark

Официальный представитель в Беларуси



ТЕРРИТОРИЯ
АВТОМАТИЗАЦИИ

РБ, Минск, ул. Шафарнянская 11, офис 10
Tel: +375 (17) 356-0990, +375 (17) 356-0995
info@t-automation.by | www.t-automation.by



GETAC TECHNOLOGY CORPORATION

Москва, Новодмитровская ул. 2к2, офис 1603
Tel: +7 (968) 885 1668
globalmarketing@getac.com | www.getac.com/ru/
Copyright © 2026 Getac Technology Corporation
and/or any of its affiliates. All Rights Reserved.

Информация в настоящем документе носит справочный характер, доступные спецификации предоставляются при определении цены заказа при обработке заявки.