

# CyberBook S1255/S1275

защищенный ноутбук



Процессор Intel Core i5 / i7  
12 поколение



Совместимость ОС:  
Win 11 / Astra Linux / Альт 8 СП  
(Linux)



WiFi 6E • BT 5.3 • GPS • 4G • 5G  
• NFC



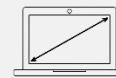
Пыль и влагозащита



Выдерживает падения с высоты  
до 1,2м



Рабочая температура  
от -20°C до + 60°C



15,6" • 1920x1080  
• 1000 кд/м<sup>2</sup> (опционально)



Горячая замена батареи  
(опция)



До 12 часов автономной  
работы

Защищенный ноутбук с фактором защиты от влаги и пыли IP50 сочетает надежность высокого уровня, функциональность при работе в полевых условиях, производительность вычислений и длительное время автономной работы. Конструктивные особенности делают его пригодным для использования в местах, где сильная вибрация, перепады температур, дождь или пыль могут быть обычным явлением.



## Применение

- Банковское обслуживание / торговля / транспорт
- Животноводство / Сельское хозяйство
- Работа вне помещений / добывающие отрасли
- Военные технологии / МЧС

**CYBERBOOK**

защищенные мобильные решения

<https://cyberbookpc.ru>

# CyberBook S1255/S1275

защищенный ноутбук



Блок расширения S1255/S1275 с RJ-45 и RS-232



Блок расширения S1255/S1275 с NVIDIA® Quadro T1000



# Спецификация CyberBook S1255/S1275

<b>Защищенность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Соответствие требованиям MIL-STD-810H (падение, удар, вибрация, пыль, высота, высокая/низкая температура, влажность)</li><li>Тест с 26 падениями с высоты 1,2 м на все стороны</li><li>Сертификат IP 50 (ГОСТ 14254-2015)</li><li>Шасси из алюминивно-магниевого сплава</li><li>Герметичные заглушки портов</li><li>Легко извлекаемый аккумулятор</li><li>Опционально дисплей повышенной яркости</li><li>Технология съемного и сменного аккумулятора (опционально)</li></ul>
<b>Операционная система</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Astra Linux / Альт 8 СП (Linux)</li><li>Windows® 11 Pro 64-bit</li></ul>
<b>Поддерживаемые процессоры</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Процессор Intel® Core™ i7-1255U (12-е поколение) с vPro™ (кеш-память 12 МБ, до 4,7 ГГц, 2 физ. + 8 эмул. ядер)</li><li>Процессор Intel® Core™ i5-1235U (12-е поколение) с vPro™ (кеш-память 12 МБ, до 4,4 ГГц, 2 физ. + 8 эмул. ядер)</li></ul>
<b>Графический контроллер</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel® Iris® Xe Graphics</li><li>Опционально NVIDIA® Quadro T1000<sup>1</sup></li></ul>
<b>Память</b>	Встроенная память от 8 до 32 Гбайт (4800 МГц DDR5)
<b>Накопитель</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>SSD-накопитель на 256 Гб, NVMe, PCIe</li><li>Опционально SSD-накопитель на 512Гб/1Тб/2Тб PCIe</li><li>Опционально 2-е хранилище: M.2 SATA или NVMe PCIe SSD-накопитель<sup>1</sup></li><li>Опционально 3-е хранилище: M.2 SATA SSD-накопитель<sup>1</sup></li></ul>
<b>Дисплей</b>	15,6" FHD (1920 x1080) <ul style="list-style-type: none"><li>Опционально дисплей с яркостью 1000 нит и емкостным мультитач экраном с четким изображением при ярком солнечном свете</li></ul>
<b>Звук</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Встроенный микрофон</li><li>Совместимость с Intel® High Definition Audio</li><li>Встроенный динамик x 2</li><li>Управление громкостью и отключение звука с клавиатуры</li></ul>
<b>Камера</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Встроенная веб-камера 2,0 МП</li><li>Опционально ИК-камера 5,0 МП для Windows Hello<sup>1</sup></li></ul>
<b>Клавиатура и Ввод</b>	2 настраиваемых пользователем клавиши (P1/P2) Мембранная клавиатура с цифровым блоком и опциональной LED подсветкой
<b>Мобильность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Встроенный 10/100/1000 Ethernet</li><li>Intel® Wi-Fi 6E AX211 (802.11ax)</li><li>Bluetooth® V5.3</li><li>Опционально мобильный широкополосный доступ с несколькими операторами GPS и 4G LTE</li><li>Опционально Сеть 5G<sup>1</sup></li><li>Опционально антенна RF для GPS, WWAN и WLAN</li></ul>

<b>Безопасность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Технология Intel® vPro™</li><li>Secured-Core PC<sup>1</sup></li><li>TPM 2.0</li><li>Совместимость с NIST BIOS</li><li>Режим «Stealth»</li><li>Замок Kensington</li><li>Опционально считыватель смарт-карт</li><li>Опционально ИК-камера для Windows Hello<sup>1</sup></li><li>Опционально сканер отпечатка пальца</li><li>Опционально режим ночного видения<sup>2</sup></li><li>Опционально считыватель RFID-меток в LF/HF-диапазоне (NFC)</li></ul>
<b>Порты ввода /вывода</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Thunderbolt 4 x 1</li><li>USB 3.2 2-го поколения (тип A) x 2</li><li>USB 3.2 2-го поколения (тип C) x 1 (поддержка DP)</li><li>Аудиовход/-выход (комбинированный разъем) x 1</li><li>Карта microSD (microSDXC) x 1</li><li>10/100/1000 Ethernet (RJ45) x 1</li><li>Порт VGA (D-sub, 15-контактный) x 1</li><li>Порт HDMI (тип A) x 1</li><li>Последовательный порт (RS232/RS422/RS485 : D-sub, 9-контактный) x 1</li><li>Nano-SIM-карта x 1</li><li>Гнездо DC-In x 1</li><li>Опционально разъём для док-станции (41-контактный, Pogo) x 1</li><li>Опционально считыватель смарт-карт x 1</li><li>Опционально антенна RF для GPS, WWAN и WLAN</li></ul>
<b>Слот медиа (Только одна из опций)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Опционально DVD super multi</li><li>Опционально третий SSD-накопитель<sup>1</sup></li><li>Опционально ExpressCard 54<sup>1,3</sup></li></ul>
<b>Блок расширения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Опционально дискретный VGA<sup>1</sup></li><li>Опционально 2-й RJ45 x 1 + 2-й RS232 x 1<sup>3</sup></li></ul>
<b>Питание</b>	Адаптер питания AC: 100–240 В, 50–60 Гц, 90 Вт <ul style="list-style-type: none"><li>Опционально адаптер питания AC (100-240 В, 50 Гц-60 Гц, 120 Вт), с NVIDIA® VGA</li></ul> Основная литий-ионная аккумуляторная батарея, 7,4 В, 7600 мА·ч, 12 ч <sup>4</sup> <ul style="list-style-type: none"><li>Опционально аккумулятор-перемычка: 5 минут на замену<sup>5</sup></li></ul>
<b>Окружающая среда</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Температура Рабочая: - 20°C ~ 60°C Хранения: -51°C ~ 71°C</li><li>Влажность: 5% ~ 95%</li></ul>
<b>Габариты и вес</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>375 мм (Д) x 273 мм (Ш) x 29,5 мм (В)</li><li>2,6 кг</li></ul>
<b>Гарантия</b>	Стандартная трехлетняя ограниченная гарантия

- Свяжитесь с представителем для уточнения доступности опций.
- Ночной режим доступен только для дисплея, читаемого при солнечном свете.
- ExpressCard 54 и модуль расширения (RJ45 и RS232) являются взаимоисключающими вариантами.
- Протестировано с помощью теста производительности аккумулятора MobileMark 2014. Результаты могут отличаться в зависимости от различных ситуаций, включая конфигурацию оборудования, программное обеспечение, рабочие условия, настройки управления питанием и другие факторы.
- Во время замены батареи пользователем система будет продолжать работать в режиме ожидания до 300 секунд.

# CyberBook S1255/S1275

аксессуары и доп оборудование



Дополнительная батарея



Третий накопитель M.2 SATA SSD



Считыватель Express card 54



Привод оптических дисков



Адаптер питания сетевой



Адаптер питания автомобильный