

# CyberBook R1375M

защищенный ноутбук



Процессор Intel Core i7  
13 поколение



Совместимость ОС:  
Win 10 / 11 / Astra Linux



(опционально) WiFi 6 • BT 5.2 •  
ГЛОНАСС • GPS • 4G • 5G



Пыле и влагозащита



Выдерживает падения с высоты  
до 1,2м



Рабочая температура  
от - 40°C до + 60°C



15.6" • 1920x1080  
• 1000 кд/м<sup>2</sup> • мультитач



Горячая замена батареи



Дискретная видеокарта  
(опция)  
NVIDIA GeForce RTX4060 8Гб

Защищенный ноутбук с фактором защиты от влаги и пыли IP65 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

- Добывающие отрасли
- ВПК / МЧС / МО

# Спецификация CyberBook R1375M

<p><b>Защищенность</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выдерживает вибрацию, дождь, пыль, высокую/низкую температуру, влажность</li> <li>• ГОСТ 14254-2015 (IP65)</li> <li>• Соответствует стандарту MIL-STD-810G</li> <li>• Герметичные крышки портов</li> <li>• Дисплей с четким изображением при ярком солнечном свете 1920×1080, 1000 кд/м<sup>2</sup>, опционально низкотемпературный</li> <li>• Корпус из сплава магний</li> <li>• Сканер отпечатков пальца (опция)</li> <li>• Модуль TPM 2.0</li> <li>• Быстрое уничтожение данных (опция)</li> </ul>	<p><b>Порты ввода-вывода</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.0 Type A x3</li> <li>• Type-C x1</li> <li>• HDMI Type-A x1</li> <li>• SIM x1</li> <li>• DB9 (RS232) x1 + VGA x1</li> <li>• <b>Опционально:</b> 2-ой DB9 (RS232/RS485) вместо VGA</li> <li>• RJ45 (10/100/1000) x2</li> <li>• Разъем для наушников Ø3.5мм x1</li> <li>• Разъем питания DC19В 9.47А x1</li> <li>• Заземление x1</li> </ul>
<p><b>Дисплей</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15,6" 16:9 1920×1080, 1000 кд/м<sup>2</sup>, 10-точечный мультитач, G+G</li> <li>• <b>Опционально:</b> Низкотемпературный 15,6" 16:9 1920×1080, 1000 кд/м<sup>2</sup> 10-точечный мультитач, G+G</li> </ul>	<p><b>Физические параметры</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Размеры – смотри на странице №4</li> <li>• Вес - 4,9кг.</li> <li>• Цвет – Хаки</li> </ul>
<p><b>Аудио</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Динамик 1Вт x2</li> <li>• Микрофон x1</li> </ul>	<p><b>Питание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DC 19В, 9,47А, 188Вт</li> </ul>
<p><b>Процессор</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i7-13700H (14 ядер, 20 потоков, 24Мб кэш, 2.4-5.0 ГГц, 35-45 Вт)</li> </ul>	<p><b>Условия эксплуатации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая температура: -20 °С ~ 60 °С (-40 °С ~ 60 °С <b>опционально</b>),</li> <li>• Температура хранения: -50 °С ~ 70 °С</li> <li>• Влажность: 95% без образования конденсата</li> </ul>
<p><b>Графика</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Iris Xe Graphics (0,3-1,5 ГГц.)</li> <li>• <b>Опционально:</b> NVIDIA GeForce RTX4060 8Гб</li> </ul>	<p><b>Батарея аккумуляторная</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Встроенная</b> – 5800мАч, 11.1В, 58.8 Втч До 0,5 ч, для осуществления горячей замены основной батареи</li> <li>• Съёмная – 10800мАч, 14.4В, 155 Втч До 6 часов автономной работы</li> <li>• <b>Опционально:</b> низкотемпературная, повышенной ёмкости 12800мАч, 14.4В, 184.3 Втч До 8 часов автономной работы</li> </ul>
<p><b>Камера</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 МП фронтальная (<b>опционально</b>)</li> </ul>	
<p><b>Операционная система</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Astra Linux 1.6 / 1.7 - подробности совместимости с ОС по работе отдельных модулей уточнять у торгового представителя</li> <li>• Windows 10 / 11</li> </ul>	<p><b>Сетевые коммуникации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WiFi:</b> 6, 802.11a,b,d,e,g,h,i,k,n,r,u,v,w,ac,ax</li> <li>• <b>Bluetooth:</b> 5.2 дистанция до 10м.</li> <li>• <b>2G/3G/4G</b> (опция, М.2) LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20 LTE-TDD: B40 WCDMA: B1/5/8 GSM: 900/1800</li> <li>• <b>5G</b> (опция, М.2) 5G NR : n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/n28/n38/n40/n41/n48*/n66/n71/n77/n78/n79 LTE-FDD : B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12(B17)/B13/B14/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B66/B71 LTE-TDD : B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48 LAA : B46 (2 x 2 MIMO) WCDMA : B1/B2/B3/B4/B5/B6/B8/B19</li> </ul>
<p><b>Навигация</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GPS/ГЛОНАСС U-blox M10S</li> <li>• GPS: Чувствительность захвата: -160 dbm, время холодного старта: &lt;50 секунд, время горячего старта: &lt;28 секунд, частота: 0,25 Гц, 10 МГц (настраивается).</li> </ul>	
<p><b>Кнопки / индикаторы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Питание вкл/выкл</li> <li>• P1 – настраиваемая</li> <li>• P2 – настраиваемая</li> <li>• Индикатор питания</li> <li>• Индикатор заряда батареи</li> <li>• Индикатор работы накопителя</li> </ul>	
<p><b>Оперативная память</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 Гб LPDDR5</li> <li>• 32 / 48 / 64 Гб SODIMM DDR5 (опция)</li> </ul>	
<p><b>Хранилище</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSD 1Тб М.2 (SATA или NVME) (512Гб, 2 Тб опционально)</li> <li>• Второй SSD 512Гб / 1Тб / 2Тб (mSATA) (взаимоисключающие с 4Г/5Г)</li> </ul>	<p><b>Стандартные аксессуары</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Адаптер питания сетевой</li> <li>• Вход: AC 100В~240В, 50/60Гц</li> <li>• Выход: DC 19В, 9.47А/188Вт</li> </ul> <p><b>Дополнительные аксессуары (опция)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основная, съёмная батарея 10800мАч, 14.4В, 155 Втч (-20 °С ~ 60 °С)</li> <li>• Основная, <b>низкотемпературная</b>, съёмная батарея 12800мАч, 14.4В, 183.4 Втч (-40 °С ~ 60 °С)</li> </ul>

# CyberBook R1375M



