

# CyberBook T280VJ

защищенный планшет для транспорта



Процессор Intel® Celeron® N5100



Совместимость ОС:  
Windows 10



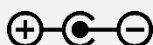
WiFi • BT 5.0 • ГЛОНАСС • GPS •  
• 4G LTE • NFC



Пыле и влагозащита



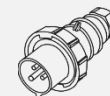
Рабочая температура  
от -20°C до +60°C



Широкий диапазон входного  
напряжения DC 9 - 36 В



8" • 1280x800 • 700 кд/м²



Надежные разъемы M12



Дополнительные  
интерфейсы ввода-вывода

Защищенный планшет 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, статическое электричество, дождь или пыль могут быть обычным явлением.



## Применение

- Складская логистика / перегрузочные работы
- Управление транспортом
- Обслуживание аэропортов
- Сельское хозяйство

# Аксессуары



Внешние антенны 4G, GNSS, WiFi



Внешняя активная антенна GNSS типа гриб



Преобразователь напряжения 9-36V DC/DC



(M12-12):  
- USB 2.0 x2 + CAN/CVBS x1



(M12-12):  
- RS232 x1+RS232/RS485 x1,  
- 9PIN DB9 полнофункциональный RS232;  
- 3PIN передача данных RS485/3PIN передача данных RS232



(M12-12):  
RJ-45 100M/1000M высокоскоростной, стандартный 8-контактный разъем локальной сети



(M12-12): Кабель питания DC 4х полосный GPIO настраиваемый под ТЗ клиента



Блок питания, 19V/3.42A DC Ø5.5 с кабелем питания, 8 PIN разъем M12 в разъем Ø5.5мм



Крепление с шарнирами по стандарту VESA под ТЗ заказчика

# Спецификация CyberBook T280VJ

<b>Защищенность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выдерживает электростатические разряды (контактный разряд <math>\pm 8</math> кВ, воздушный разряд <math>\pm 15</math> кВ), вибрацию, дождь, пыль, высокую/низкую температуру, влажность</li> <li>• ГОСТ 14254-2015 (IP65)</li> <li>• Герметичные крышки портов</li> <li>• Надежные разъемы M12</li> <li>• Дисплей с четким изображением при ярком солнечном свете 1280×800, 700 кд/м<sup>2</sup></li> </ul>	<b>Порты ввода-вывода</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.0 Type-A x1</li> <li>• Nano SIM x1 (опционально)</li> <li>• RS232 + RS232/RS485 (опционально)</li> <li>• Ethernet интерфейс (100/1000M) (опционально)</li> <li>• USB 2.0 x2 + CAN/CVBS x1 (опционально)</li> <li>• Разъем питания DC</li> </ul>
<b>Дисплей</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8" 16:10, 1280×800, 700 кд/м<sup>2</sup></li> <li>• 5-ти точечный, емкостной, G+G, закаленный, 7H</li> </ul>	<b>Физические параметры</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 218,1 x 154,5 x 23 мм</li> <li>• от 620 гр. (зависит от конфигурации)</li> <li>• Чёрный</li> </ul>
<b>Аудио</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенный микрофон x1</li> <li>• Динамик 1,5Вт x1</li> </ul>	<b>Питание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вход: DC 19V/3,42A Ø5.5</li> </ul>
<b>Процессор</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® Celeron® N5100</li> <li>• 4 ядра / 1,1 - 2,8 ГГц / 4Мб/6Вт</li> </ul>	<b>Условия эксплуатации</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая температура: -20 °C ~ 60 °C</li> <li>• Температура хранения: -30 °C ~ 70 °C</li> <li>• Влажность: 95% без образования конденсата</li> </ul>
<b>Графика</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® HD Graphics Gen 11 LP</li> </ul>	<b>Аккумулятор встроенный (опция)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Емкость: 1000 мАч / 7.4V</li> <li>• Тип: Li-polymer</li> <li>• Время работы: 30 минут (50% уровень громкости, 50% яркость, 1080P HD видео)</li> </ul>
<b>Операционная система</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 Home, Pro, IOT</li> </ul>	<b>Сетевые коммуникации</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WiFi:</b> 802.11 a/b/g/n/ac (2.4 ГГц / 5.8ГГц)</li> <li>• <b>BT:</b> 5.0 (BLE) Класс 1 Расстояние передачи 10m</li> <li>• <b>4G (опция):</b> LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE-TDD: B40 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: 900/1800</li> <li>• <b>Навигация:</b> GPS/ГЛОНАСС/Beidou</li> <li>• <b>NFC:</b> NXP300 (опционально) 13.56MHz поддержка SO/IEC 4443A/14443B/15693/18092/mifare протокол, расстояние чтения с карт 3см~5см</li> </ul>
<b>Оперативная память</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4Гб / 8Гб</li> </ul>		
<b>Хранилище</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64Гб / 128Гб</li> </ul>		
<b>Дополнительные аксессуары (опция)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4G антенна, используется вместе с 4G модулем</li> <li>• Адаптер в прикуриватель, 19V/3.42A</li> <li>• Блок питания, 19V/3.42A DC Ø5.5</li> <li>• Кабель питания, 8M / 8F кабель питания (1.2m)</li> <li>• Преобразователь напряжения, 9~36V DC вход, 12V±0.5V DC выход</li> <li>• Wi-Fi антенна, стандартная, 2.4~2.5ГГц / 5.15~5.85ГГц, 2±0.5 дБ</li> <li>• GPS антенна, Активная тип гриб с кабелем 1.5м, 20дБ ± 2дБ</li> <li>• Интерфейсный кабель, 12 pin под распайку</li> </ul>	<b>Порты расширения (опция)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PORT1</b> (M12-12): RJ-45 100M/1000M, 8 pin</li> <li>• <b>PORT2</b> (M12-12): RS232 x1+RS232/RS485 x1, 9pin DB9 полнофункциональный RS232; 3pin передача данных RS485 / 3pin передача данных RS232</li> <li>• <b>PORT3</b> (M12-12): USB 2.0 x2 + CAN/CVBS x1</li> <li>• <b>Питание DC:</b> 4-полосный GPIO настраиваемый под T3 клиента</li> </ul>
<b>Стандартные аксессуары</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кабель питания, 8pin разъём M12 в разъём Ø5.5мм</li> </ul>		