

# Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW17SR-Q170



**СПАРКС JW17SR-Q170** - промышленный панельный компьютер СПАРКС может использоваться для встраиваемых компьютерных комплексов (банкоматы, платежные терминалы и т.п.), а также для мобильных бортовых систем. Решения СПАРКС являются высоко производительными компьютерами с пониженным энергопотреблением, а также предусмотрены различные возможности монтажа корпуса устройства. Для каждой модели предлагается несколько базовых конфигураций.

## Особенности

- > 17" сенсорный экран
- > Защита со стороны панели IP65, NEMA4
- > Процессоры Intel LGA1151 Core™ i3, i5, i7 & Pentium
- > 2\* SO-DIMM DDR4 2133МГц до 32ГБ
- > 6\* USB3.0, 4\* COM, 2\* RJ45
- > 1\* PCI или PCI Ex16 , 2\* Mini PCI-E

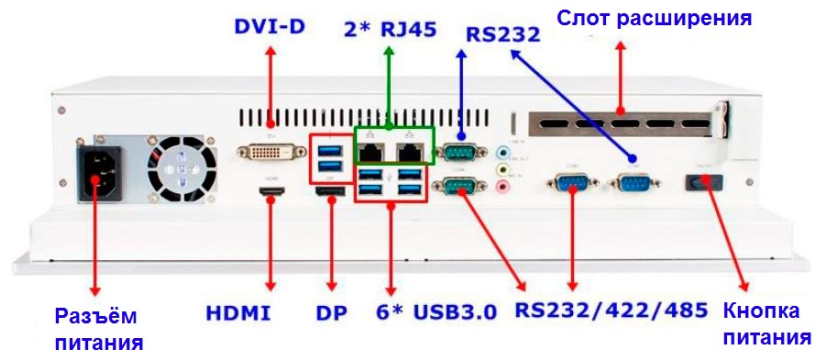
## Применение

- > Места локального управления
- > Автоматизация процессов
- > В качестве аппаратной платформы для реализации визуализации и человеко-машинного интерфейса

- > Системы мониторинга, диагностическое оборудование
- > В составе управляющих, контролирующих и измерительных комплексов в промышленности

## Порты вводы-вывода

- 6\* USB3.0
- 2\* RS232
- 2\* RS232/422/485
- 1\* DVI-D, HDMI, DP
- 2\* LAN (Intel® I211AT+I219LM)
- 1\* 110~240V AC input
- 1\* Line-in, Line-out, Mic
- 1\* Slot расширения
- Разъём питания



# CyberBook

Защищенные мобильные решения  
e-mail: info@cyberbookpc.ru web: cyberbookpc.ru



\* - опции

внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев

## Спецификация

Области применения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Места локального управления</li> <li>• Контроль автоматизации процессов</li> <li>• Диагностическое оборудование</li> </ul>	Сенсорный экран	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Резистивный,</li> <li>• Активная область: 337.00 x 269.50 мм</li> <li>• Прозрачность: 80 ±3%</li> <li>• Твердость покрытия: ≥ 3H (ASTM D3363, нагрузка 750г/45°)</li> <li>• Силовое воздействие: 80г</li> <li>• Тестирование нажатий: 10 млн. раз</li> </ul>
Операционная система	Windows® 10, Linux	Порты вводы-вывода	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6* USB3.0</li> <li>• 2* RS232</li> <li>• 2* RS232/422/485</li> <li>• 1* DVI-D, HDMI, DP</li> <li>• 2* LAN (Intel® I211AT+I219LM)</li> <li>• 1* 110~240V AC input</li> <li>• 1* Line-in, Line-out, Mic</li> <li>• 1* Слот расширения</li> <li>• Разъём питания</li> </ul>
Процессор	Intel LGA1151 Core™ i3, i5, i7 & Pentium	Условия эксплуатации, температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая температура: -10...+60°C</li> <li>• Температура хранения: -20...+65°C</li> <li>• Влажность: 5-95% без конденсата</li> <li>• Ударные нагрузки: 15g, 11мс</li> <li>• Случайная вибрация: 5..500Гц, 1Grms</li> </ul>
Память	2* SO-DIMM DDR4 до 32ГБ	Размер и вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 421*354*91 мм</li> <li>• Нетто 7.62 кг</li> <li>• Брутто 9.35 кг</li> <li>• Упаковка: 476*160*460 мм</li> </ul>
Накопитель	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.5" SATA с высотой ≤ 10 мм</li> <li>• 1* mSATA SSD (Mini-PCI Express)</li> </ul>	Питание	~100..240В
Сторожевой таймер	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 256 уровней</li> <li>• 0..255 сек</li> </ul>		
Слоты расширения	2* miniPCI-E для WIFI или 4G/3G		
Экран	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Металлическая рамка, IP65, NEMA4</li> <li>• 350 кд/м<sup>2</sup></li> <li>• 1280 x 1024, 4:3, 60Гц</li> <li>• 170°/160°</li> <li>• Пиксель 0.264 x 0.264 мм</li> <li>• Контрастность 1000:1</li> <li>• Время отклика 3,5мс</li> </ul>		

