

# Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW15RS-J1900



**СПАРКС JW15RS-J1900** - промышленный панельный компьютер СПАРКС с корпусом из нержавеющей стали марки SUS316, который предотвращает размножение бактерий и появление ржавчины. Компьютер защищен от влаги и пыли по классу IP67 и имеет разъёмы M8, что позволяет производить обработку высокотемпературным паром и мойку под давлением. Подходит для пищевой, химической, фармацевтической, транспортной промышленности, может применяться на газовых насосных станциях, в наружных информационных киосках, в решениях для мониторинга нефтепроводов. Модель специально разработана как для пыльных и мокрых помещений в пищевой промышленности, так и для низких температур в случае холодных складов. Доступны варианты панелей с размерами экрана от 12.1" до 15". Для каждой модели предлагается несколько базовых конфигураций.

## Особенности

- > Полная защита IP67
- > Корпус из нержавеющей стали, разъёмы M8
- > 15.0" экран с яркостью 450 кд/м<sup>2</sup>
- > Резистивный сенсор
- > Пассивное охлаждение
- > Различные варианты монтажа панели
- > Питание - 9..28 В со встроенной защитой

## 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

## Внешние порты вводы-вывода

- 4\* USB2.0
- 2\* RS232/422/485
- 2\* LAN (Intel® I211AT Gigabit LAN)
- 1\* Разъём питания = 9..28 В
- 1\* Кнопка питания



**CyberBook**  
Защищенные мобильные решения

e-mail: info@cyberbookpc.ru web: cyberbookpc.ru



\* - опции

внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

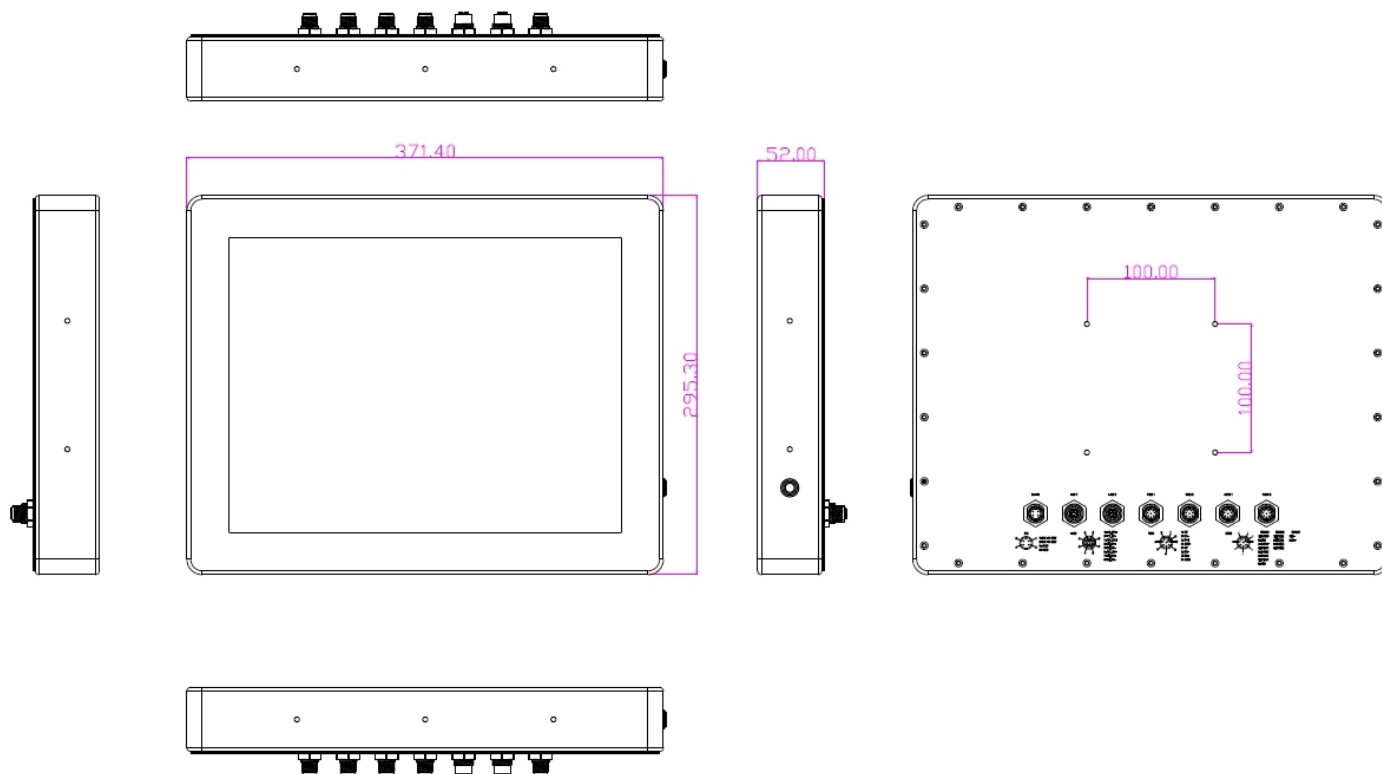
все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев

# Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW15RS-J1900

## 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: 304.10 x 228.10 мм</li><li>• Прозрачность: <math>\geq 80 \pm 3\%</math></li><li>• Тестирование нажатий: 10 млн. раз</li><li>• Твердость покрытия: <math>\geq 3H</math> (ASTM D3363, 750 г/45°)</li></ul>
Операционная система	Windows®, Linux	Порты вводы-вывода	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4* USB2.0</li><li>• 2* RS232/422/485</li><li>• 2* LAN (Intel® I211AT Gigabit LAN)</li><li>• 1* Разъём питания <math>\approx 9..28</math> В</li><li>• 1* Кнопка питания</li></ul>
Процессор	Intel® Bay Trail-D J1900 22 нм Количество ядер 4 Количество потоков 4 Базовая тактовая частота 2.00 ГГц максимальная частота ядра 2.42 ГГц Кэш-память 2 МБ L2	Условия эксплуатации, температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая температура: <math>-10...+60^{\circ}\text{C}</math> Для памяти и накопителя расширенного температурного диапазона</li><li>• Температура хранения: <math>-20...+85^{\circ}\text{C}</math></li><li>• Защита со стороны панели IP67, NEMA4</li><li>• Твердость покрытия экрана: <math>\geq 3H</math> (ASTM D3363, 750 г/45°)</li></ul>
Память	4 Гб 1333 МГц DDR3L	Размер	<ul style="list-style-type: none"><li>• 371.4*295.3*52 мм</li></ul>
Накопитель	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1* 2.5" SATA</li><li>• 1* M.2 (2242/2260/2280)</li></ul>	Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>\sim 100..240</math> В 60 Вт в версии с адаптером</li><li>• <math>\approx 9 - 28</math> В с системой защиты от перенапряжения</li><li>• Потребляемая мощность 25 Вт</li></ul>
Сторожевой таймер	<ul style="list-style-type: none"><li>• 256 уровней</li><li>• 0..255 сек</li></ul>	Слоты расширения	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1* mPCI-E</li></ul>
Экран	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP67, NEMA4</li><li>• 15" 450 кд/м<sup>2</sup></li><li>• 1024 x 768, 60Гц, 4:3</li><li>• 160°/150°</li><li>• Пиксель 0.297 x 0.297 мм</li><li>• Контрастность 800:1</li><li>• Время отклика 5.7 мс</li></ul>		

## Размеры, мм



**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