

# Промышленный компьютер СПАРКС JW797V



**СПАРКС JW797V** - Малогабаритные промышленный ПК СПАРКС с пассивным охлаждением может использоваться для встраиваемых компьютерных комплексов (банкоматы, платежные терминалы и т.п.), а также для мобильных бортовых систем. Решения СПАРКС являются высокопроизводительными компьютерами с пониженным энергопотреблением, широким диапазоном напряжения электропитания, а также предусмотрены различные возможности монтажа корпуса устройства. Для каждой модели предлагается несколько базовых конфигураций.

## Особенности

- > Пассивное охлаждение
- > Процессоры Intel LGA1151 Coffee Lake
- > 2\* SO-DIMM DDR4 2400/2666МГц до 32ГБ
- > До трёх мониторов: 2\* HDMI, 1\* DP
- > Габариты: 264 x 200 x 58 мм
- > Питание 19В = 6.3А / 120Вт

## Применение

- > Облачные приложения
- > Интернет вещей (IoT)
- > В качестве аппаратной платформы для реализации визуализации и человеко-машинного интерфейса

- > Контроль автоматизации процессов
- > В составе управляющих, контролируемых и измерительных комплексов в промышленности

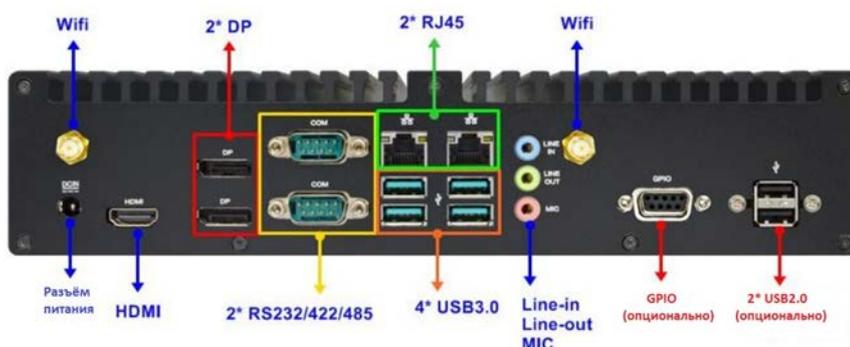
## Передняя панель

- Кнопка включения
- HDD LED
- 2\* USB2.0



## Задняя панель

- Разъём питания
- Опционально: 2\* антенны WiFi
- 2\* RJ45 (Intel GbE, 1\* i219-LM, 1\* i210-LM)
- HDMI (до 4096x2160, 30Гц)
- 2\* DP (до 4096x2304, 60Гц)
- 1\* Аудио (Line-in, Line-out, Mic)
- 4\* USB3.1 (2-ое поколение)
- 2\* COM (RS232/422/485)



# Промышленный компьютер СПАРКС JW797V

## Спецификация

|                      |  |
|----------------------|--|
| Области применения   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Серверные решения</li><li>• Интернет вещей</li><li>• Автоматизация процессов производства</li></ul>    |
| Операционная система | Windows® 10, Linux   |
| Процессор            | Чипсет Intel® Q370<br>Intel® LGA1151 Coffee Lake (TDP до 35Вт):<br>Core i3/i5/i7-8xxx<br>Core i3/i5/i7-9xxx                                    |
| Память               | 2* SO-DIMM DDR4 2400/2666МГц до 32ГБ   |
| Накопитель           | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1* 2.5" SATA III 6Гб/с (с высотой ≤ 10мм)</li><li>• 1* M.2 SSD(М-ключ, 2242/2260/2280)</li></ul>       |
| Подключение к сети   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 * Intel i219LM GbE 1 * Intel i2 25V 2.5GbE</li><li>• 1* M.2 (Е-ключ, 2230) для модуля WiFi</li></ul> |
| Питание              | <ul style="list-style-type: none"><li>• DC 19В 6.3А / 120Вт</li><li>• Адаптер: AC 90~240В</li></ul>  |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Задняя панель                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Разъём питания</li><li>• Опционально: 2* антенны WiFi</li><li>• 2* RJ45 (Intel GbE, 1* i219-LM, 1* i210-LM)</li><li>• HDMI (до 4096x2160, 30Гц)</li><li>• 2* DP (до 4096x2304, 60Гц)</li><li>• 1* Аудио (Line-in, Line-out, Mic)</li><li>• 4* USB3.1 (2-ое поколение)</li><li>• 2* COM (RS232/422/485)</li></ul> |
| Передняя панель                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Кнопка включения</li><li>• HDD LED</li><li>• 2* USB2.0</li></ul>   |
| Условия эксплуатации, температура | <ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая температура: -20...+50С</li><li>• Температура хранения: -40...+70С</li><li>• Влажность: 5-95% без конденсата</li></ul>   |
| Размер и вес                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 264 x 200 x 58 мм</li><li>• Нетто 4.2 кг</li><li>• Брутто 5.0 кг</li><li>• Упаковка: 406 x 148 x 380 мм</li></ul>  |

