

# Промышленный компьютер СПАРКС JW893-Н310



**СПАРКС JW893-Н310**- Малогабаритный промышленный ПК СПАРКС с пассивным охлаждением характеризуется такими свойствами, как ультракомпактный корпус, малое потребление энергии, виброустойчивость, безотказная работа и ударостойкость. Мощный и современный процессор Интел, набор быстродействующих компонентов, а также графическая подсистема, обеспечивают максимальную производительность и надежность устройства. ПК СПАРКС подойдет для установки в банках, больших и малых корпорациях, ресторанах, а также в транспорте и загрязненной среде, за счет отсутствия в моделях вентилятора. Они надежны даже в сложных условиях.

## Особенности

1. Процессор Intel® 8\9-го поколения LGA1151 (TDP35 Вт)
2. 2 \* модуля памяти DDR4 2400/2666 МГц SO-DIMM до 32 ГБ
3. Поддержка 1 \* HDMI + 1 \* DP + 1 \* LVDS (опция с eDP)
4. 1 \* COM, 4 \* USB3.1 и 4 \* USB2.0
5. 1 \* слот PCIe x1, 1 \* M.2 (E-key, 2230), 1 \* M.2 (M-key, 2242/2260 / 2280)
6. Поддержка 2 \* SATAIII (6 Гбит / с)
7. Входное питание 19 В постоянного тока

## Применение

- > В качестве составных частей диагностических комплексов в медицине
- > Для создания систем диспетчерского управления и сбора данных SCADA и взаимодействия с программируемыми логическими контроллерами ПЛК

- > В качестве аппаратной платформы для реализации визуализации и человеко-машинного интерфейса
- > Контроль автоматизации процессов
- > В составе управляющих, контролирующих и измерительных комплексов в промышленности

## Передняя панель

- 1 \* кнопка питания, 1 \* кнопка сброса
- 1 \* индикатор питания, 1 \* индикатор жесткого диска
- 4 \* порта USB 2.0
- 1 \* линейный выход, 1 \* микрофон



## Задняя панель

- 4 \* порта USB 3.1 (поколение 1)
- 1 \* HDMI 1.4 (макс. Разрешение: 4096 \* 2160 при 30 Гц)
- 1 \* DP1.2 (макс. Разрешение: 4096 \* 2304 при 60 Гц)
- 1 \* RJ45
- 1 \* линейный выход, 1 \* микрофон
- 1 \* COM (RS232)
- 2 \* WiFi (опция)
- 1 \* разъем постоянного тока



\* - опции

внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев

# CyberBook

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



# Промышленный компьютер СПАРКС JW893-N310

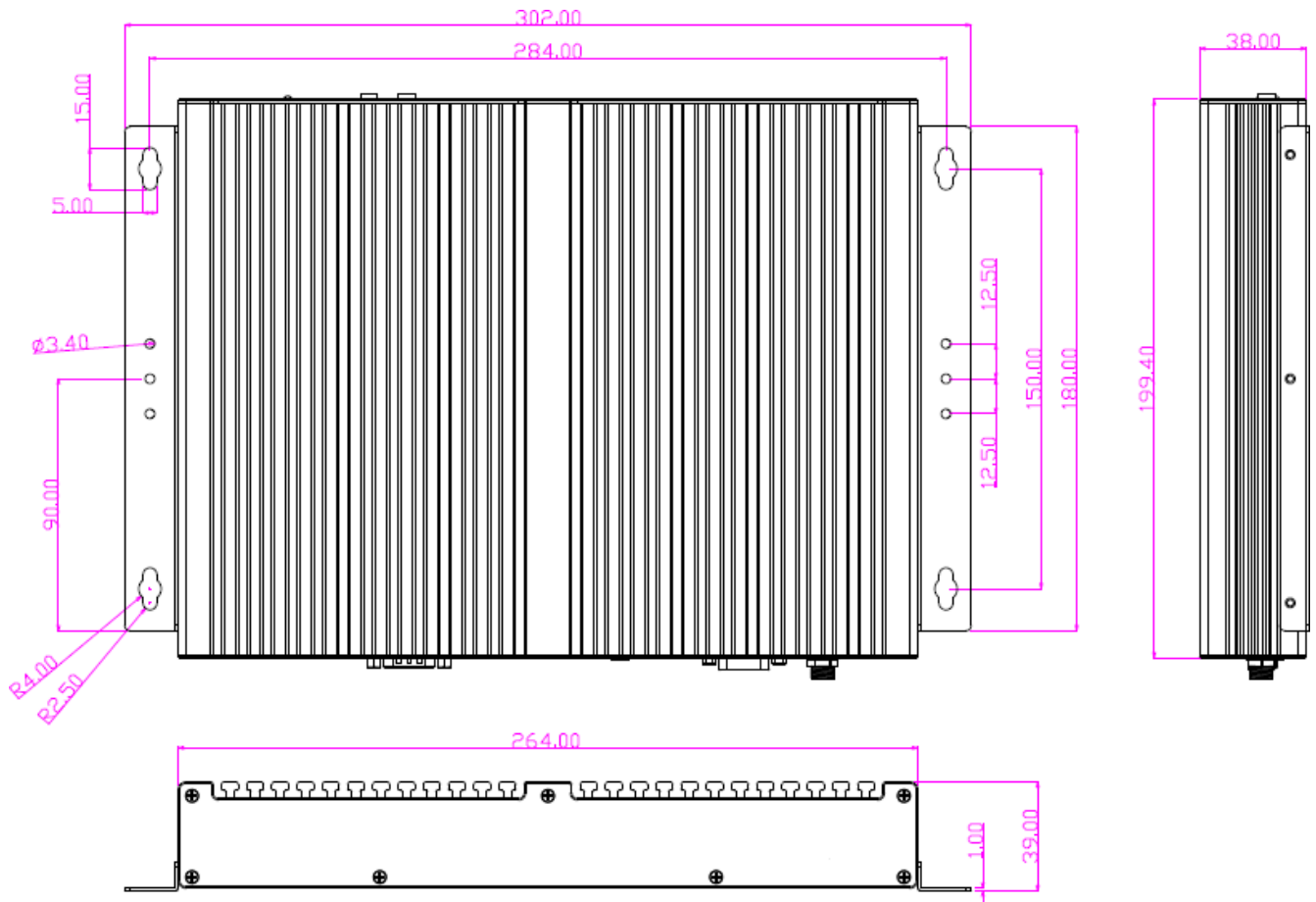
## Спецификация

<b>Процессор и набор микросхем</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Поддержка процессоров Intel Gen 8/9, расчетная мощность ограничена 35 Вт</li><li>• Набор микросхем Intel® N310 Express</li><li>• Примечания: Когда система работает, ЦП автоматически регулирует свою рабочую тактовую частоту в соответствии с изменяющейся нагрузкой.</li></ul>
<b>Оперативная память</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 слота SO-DIMM с поддержкой Dual CH DDR4 2666 МГц до 32 ГБ</li></ul>
<b>Устройства хранения информации</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 внутренний отсек для 2,5-дюймовых дисков SATAIII 6 Гбит / с (поддерживает только 2,5-дюймовые жесткие диски высотой ≤ 10 мм)</li><li>• 1 слот M.2 (M-ключ, SATA, 2242/2260/2280)</li></ul>
<b>Сеть</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 * Intel i219V GbE</li><li>• 1 * M.2 E Key, 2230, поддержка модуля WIFI / BLE( Беспроводная технология Bluetooth с низким энергопотреблением)</li></ul>
<b>Задняя панель порты ввода\вывода</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 * порта USB 3.1 (поколение 1)</li><li>• 1 * HDMI 1.4 (макс. Разрешение: 4096 * 2160 при 30 Гц)</li><li>• 1 * DP1.2 (макс. Разрешение: 4096 * 2304 при 60 Гц)</li><li>• 1 * RJ45</li><li>• 1 * линейный выход, 1 * микрофон</li><li>• 1 * COM (RS232)</li><li>• 2 * отверстия для антенны</li><li>• 1 * разъем постоянного тока</li></ul>
<b>Передняя панель порты ввода\вывода</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 * кнопка питания, 1 * кнопка сброса</li><li>• 1 * индикатор питания, 1 * индикатор жесткого диска</li><li>• 2 * порта USB 2.0</li><li>• 1 * линейный выход, 1 * микрофон</li></ul>
<b>Источник питания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Адаптер AC-DC_DC19V_6.3A_120W</li></ul>
<b>Температурный режим</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая температура: 0 ~ 50 ° C</li><li>• Температура хранения: -10 ~ 70 ° C</li></ul>
<b>Габариты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 264 (Ш) x 199,4 (Г) x 38 (В) мм</li></ul>
<b>Упаковка</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вес нетто: 2,4 кг</li><li>• Вес брутто: 3,4 кг</li><li>• Размер упаковки: 406 (Ш) * 148 (Д) * 380 (В) мм</li></ul>
<b>Гарантия</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 года ограниченной гарантии</li></ul>



# Промышленный компьютер СПАРКС JW893-Н310

## Габаритные размеры (мм.)



**CyberBook**  
Защищенные мобильные решения

e-mail: [info@cyberbookpc.ru](mailto:info@cyberbookpc.ru) web: [cyberbookpc.ru](http://cyberbookpc.ru)



\* - опции

внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев