

# Промышленный компьютер СПАРКС JW7961U



**СПАРКС JW7961U**- Промышленные компьютеры в форм-факторе Rack Mount предназначены для монтажа в 19-дюймовую стойку. Такое размещение позволяет сэкономить на пространстве в производственном процессе и компактно организовать единую рабочую инфраструктуру. Решения СПАРКС являются высокопроизводительными компьютерами с пониженным энергопотреблением, а также предусмотрены различные возможности монтажа корпуса устройства. Для каждой модели предлагается несколько базовых конфигураций.

## Особенности

1. Процессор Intel® Coffee Lake (TDP 65 Вт)
2. 2 \* DDR4-2400 SO-DIMM До 32 Гб памяти
3. 6 \* USB3.1, 1 \* VGA, 1 \* DP, 1 \* HDMI, 2 \* RJ45, 2 \* COM
4. Поддержка 4 \* устройств SATA (RAID 0, 1, 5, 10)
5. Поддержка встроенного TPM 2.0
6. Форм-фактор М / В: Mini ITX (170x170 мм)
7. Блок Питания FLEX 1U 300 Вт

## 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

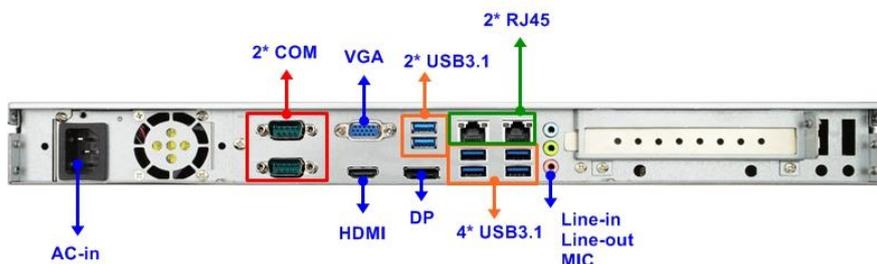
- > В качестве аппаратной платформы для реализации визуализации и человеко-машинного интерфейса
- > Контроль автоматизации процессов
- > В составе управляющих, контролируемых и измерительных комплексов в промышленности

## Передняя панель

- - 1 \* кнопка питания, 1 \* кнопка сброса
- - 1 \* индикатор питания, 1 \* индикатор жесткого диска
- - 2 \* порты USB 2.0

## Задняя панель

- - 6 \* USB 3.1 (4 \* USB 3.1 (поколение 2) и 2 \* USB3.1 (поколение 1))
- - 1 \* VGA (максимальное разрешение: 1920 × 1200 при 60 Гц)
- - 1 \* HDMI (максимальное разрешение: 4096 × 2160 при 30 Гц)
- - 1 \* DP (максимальное разрешение: 4096 × 2304 при 60 Гц)
- - 2 \* RJ45
- - 2 \* COM (поддержка RS232 / 422/485)
- - 1 \* линейный вход, 1 \* линейный выход, 1 \* микрофон



**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 компьютер СПАРКС JW7961U

## Спецификация

ЦП / Набор микросхем - Процессор Intel® LGA1151 Coffee Lake (макс. TDP 65 Вт)

объем памяти - Поддерживает зарегистрированные модули DIMM с ECC DDR4-2400 МГц до 128 ГБ или небуферизованные модули DIMM с ECC / Non-ECC DDR4-2400 МГц до 64 ГБ

Графика - Intel® HD графика

Место под накопители - Внутренний отсек для жестких дисков 4 \* 2,5 дюйма или 3,5 дюйма SATA 6 Гбит / с  
- 1 \* полноразмерный слот MINI-PCIЕ (ПОДЕЛИТЬСЯ с mSATA)

Сеть - 2 \* Intel Gigabit LAN (1 \* i219LM, 1 \* i211AT)  
- 1 \* слот mini-PCIЕ половинного размера (для модуля WIFI / опционально)

Входы / выходы на задней панели - 6 \* USB 3.1 (4 \* USB 3.1 (поколение 2) и 2 \* USB3.1 (поколение 1))  
- 1 \* VGA (максимальное разрешение: 1920 × 1200 при 60 Гц)  
- 1 \* HDMI (максимальное разрешение: 4096 × 2160 при 30 Гц) - 1 \* DP (максимальное разрешение: 4096 × 2304 при 60 Гц)  
- 2 \* RJ45  
- 2 \* COM (поддержка RS232 / 422/485)  
- 1 \* линейный вход, 1 \* линейный выход, 1 \* микрофон

Передняя панель ввода / вывода - 1 \* кнопка питания, 1 \* кнопка сброса  
- 1 \* индикатор питания, 1 \* индикатор жесткого диска  
- 2 \* USB 2.0

Внутреннее расширение - Поддержка встроенного TPM 2.0  
- слот для SIM-карты

Источник питания - Вход 90 ~ 240 В переменного тока / 1U 300 Вт FLEX POWER

Сертификаты - CE, FCC, LVD, RoHS

Температура - Рабочая температура: 0 ~ 40 ° C  
- Температура хранения: -10 ~ 70 ° C

Размеры - 430 (Ш) x 452 (Г) x 44 (В) мм

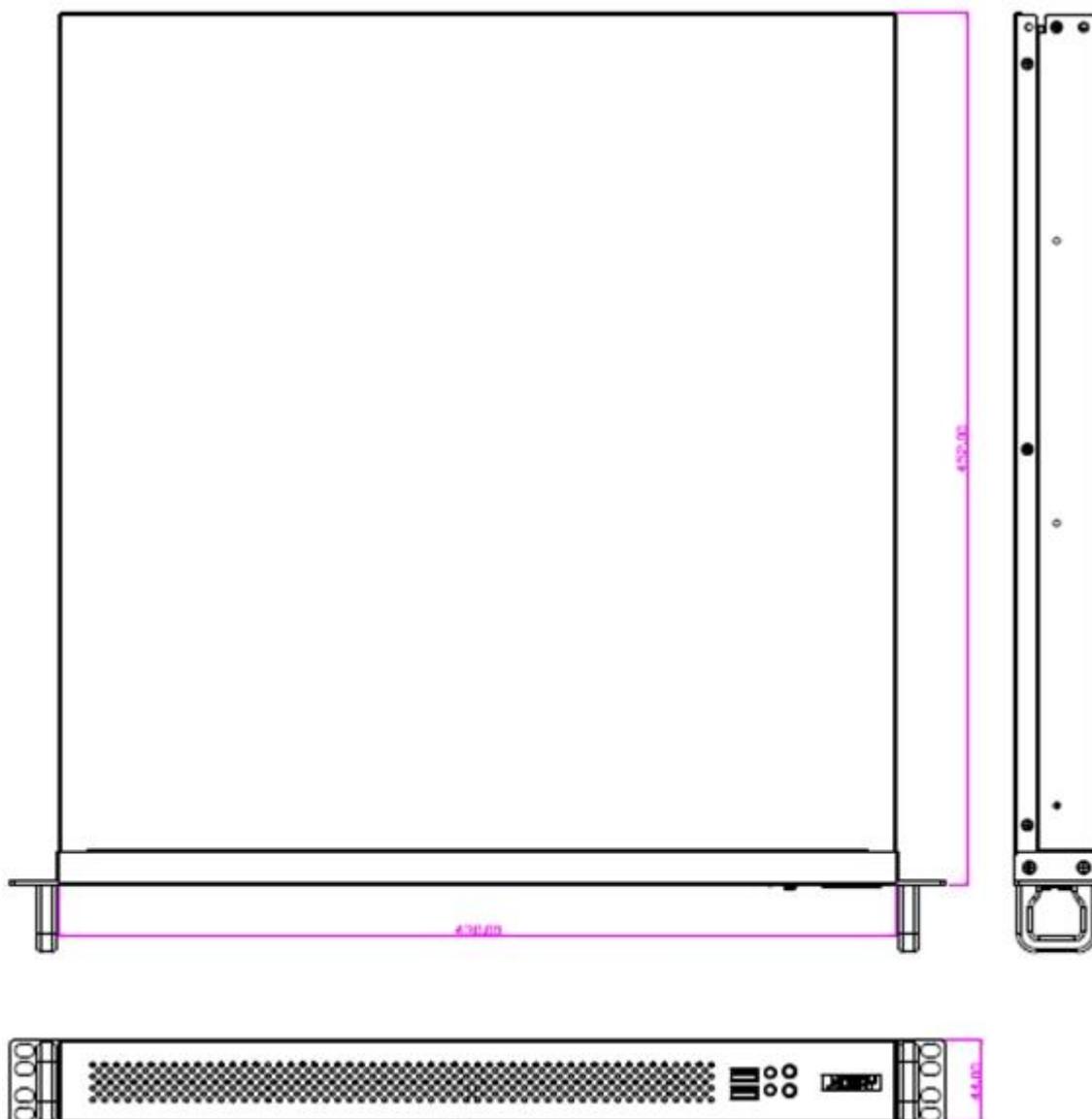
Упаковка - Вес нетто: 4,0 кг  
- Вес брутто: 4,8 кг  
- Размер цветной коробки: 560 (Ш) \* 600 (Д) \* 140 (В) мм

Поддержка ОС - Windows 10, Windows Server 2016

Гарантия - 2 года ограниченной гарантии



## Габариты



\* - опции

внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев