

# Промышленный компьютер СПАРКС JW02-Q470



**СПАРКС JW02-Q470-** 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.

## 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

## Особенности

- Процессоры Intel LGA1200 Socket 10/11-го поколения Pentium, Core i3, i5, i7, до 35 Вт
- Dual CH no-ECC DDR4 2933/2666/2400 МГц SODIMM
- 1 \* 2,5 "HDD TRAY Design
- Поддержка 2 \* HDMI, 1 \* DP, 4 \* COM, 2 \* USB2.0, 4 \* USB 3.2, 1 \* Line-out, 1 \* MIC
- Адаптер DC19V 120 Вт

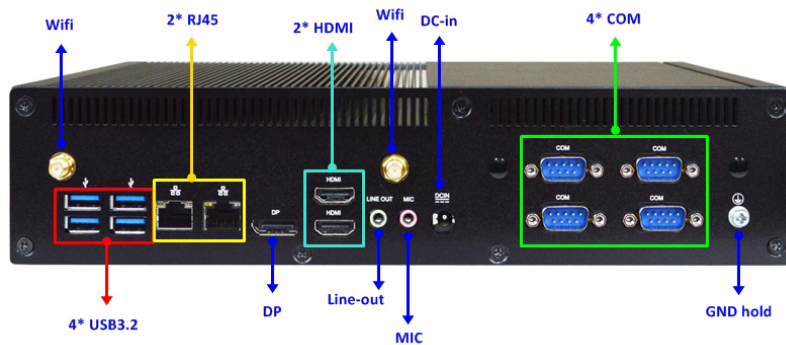
## Передняя панель

- кнопка питания
- индикатор питания, индикатор жесткого диска
- 2 \* порта USB 2.0
- Лоток для SSD накопителя



## Задняя панель

- 4 \* порта USB 3.2
- 2 \* HDMI 1.4 (макс. Разрешение: 4096 \* 2160 при 30 Гц)
- 1 \* DP1.2 (макс. Разрешение: 4096 \* 2304 при 60 Гц)
- 2 \* RJ45
- линейный выход, микрофон
- 4\* COM (RS232/422/485)
- 2 \* WiFi (опция)
- разъем питания



# Промышленный компьютер СПАРКС JW02- Q470

## Спецификация

CPU / Chipset	- INTEL® LGA 1200 Socket 10/11-го поколения Core i7 / i5 / i3 / Pentium CPU (35 Вт)
Память	- чипсет INTEL® Q470E - 2 * слота SO-DIMM / двухканальный DDR4 2933/2666/2400 МГц до 64 ГБ * Core i9 / i7 CPU поддерживают DDR4 до 2933 МГц * Core i5 / i3 CPU поддерживают DDR4 до 2666 МГц * Процессоры Pentium / Celeron поддерживают DDR4 до 2400 МГц
Сеть	- 1 * Intel i219LM GbE - 1 * Intel i225LM 2.5GbE
Накопители	- 1 * 2,5" Внутренний отсек привода SATAIII 6 Гбит / с (поддержка только 2,5-дюймового жесткого диска с высотой ≤ 10 мм)
Слот расширения	- 1 * M.2 M-Key 2280 (SATA / PCIe x4) поддерживает NVMe - 1 * M.2 B-Key 3042/3052 (USB3.0 / USB2.0 / PCIe x1) Держатель W / SIM-карты
Задняя панель I / O	- 4 * USB 3.2 - 2 * HDMI (Максимальное разрешение: 4096 × 2160 при 30 Гц) - 1 * DP (Максимальное разрешение: 4096 × 2304 при 60 Гц) - 2 * RJ45 - 1 * Line-out, 1 * MIC - 4 * COM - 1 * DC-в - 1 * Кнопка питания, 1 * Светодиод питания, 1 * Светодиод жесткого диска
Передняя панель I / O	- 2 * USB 2.0 - 1 * 2,5" HDD Tray (легко заменить жесткий диск, не поддерживает горячий обмен)
Соответствие стандартам	- CE, FCC, LVD, RoHS, ErP Ready
Источник питания	- MB: вход DC12 ~ 28 В - Адаптер: от AC110 ~ 240 В до DC19V-6.3A 120 Вт - Рабочая температура: -20 ~ 50 ° C (Испытательная среда закрыта и безветренная)
Температура	- Температура хранения: -10 ~ 70 ° C - Влажность: 90%, без конденсации
Размеры	- 290 (Ш) x 207 (Д) x 65 (В) мм
Упаковка	- Вес нетто: 3,8 кг - Вес брутто: 4,8 кг - Размер цветной коробки: 406 (Вт) * 148 (Д) * 359 (Н) мм
Поддержка ОС	- Windows 10, Linux



# Промышленный компьютер СПАРКС JW02- Q470

## Габаритные размеры (мм.)

