

# Промышленный компьютер СПАРКС JW835



**СПАРКС JW835** - 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, с возможностью различных вариантов монтажа корпуса устройства. Для каждой модели предлагается несколько базовых конфигураций.

## Особенности

1. Процессор Intel® Whiskey Lake U
2. 2 \* SO-DIMM DDR4–2400 МГц до 32 ГБ
3. 2 \* USB2.0, 4 \* USB3.1, 1 \* USB Type-C, 1 \* HDMI, 1 \* DP, 2 \* RJ45
4. Поддержка Макс. Разрешение экрана 4K
5. Адаптер FSP DC-12V\_60W

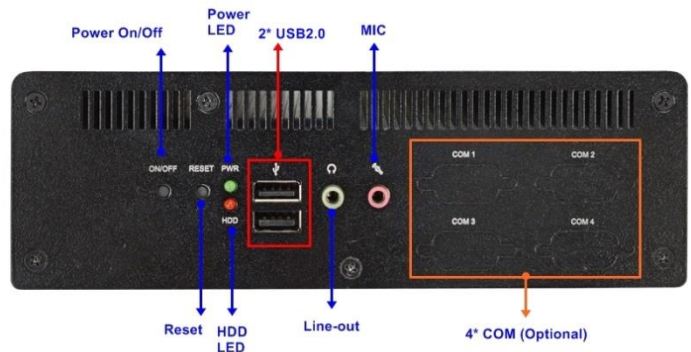
## Применение

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

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

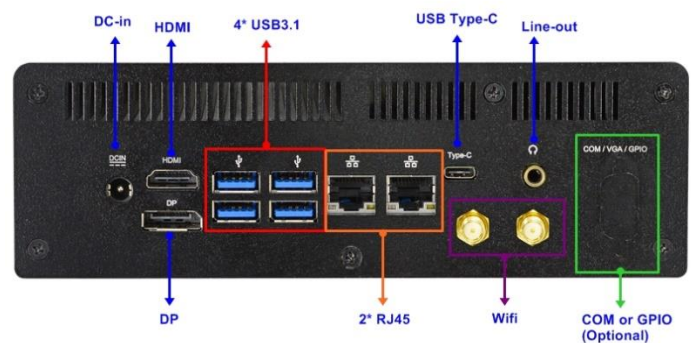
## Передняя панель

- Кнопка включения
- Кнопка Reset
- 4\* COM (опционально)
- 1\* MIC
- 1\* Line-Out
- Индикатор питания
- Индикатор работы HDD



## Задняя панель

- Разъём питания
- 2\* LAN
- 1\* HDMI (4096 x 2304@60Гц)
- 1\* DP (4096 x 2304@60Гц)
- 1\* Line-Out
- 4\* USB3.0
- COM или GPIO опционально
- WiFi



**CyberBook**  
Защищенные мобильные решения

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



\* - опции

внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

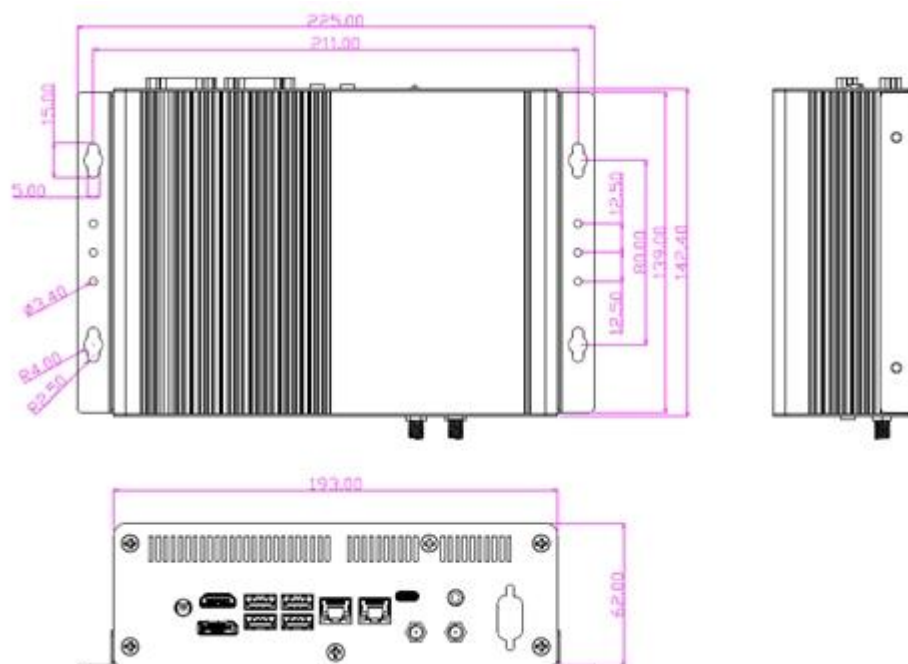
все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев

# Промышленный компьютер СПАРКС JW835

Модель MB	- JNF835B-8365U / 3,5 "SBC - Основной номер: i5-8365UE (по умолчанию)
Часть №	- HBFDF835-8365-B (без WIFI) - HBFDF835W-8365-B (WIFI)
BIOS	- AMI Flash ROM
ЦП / набор микросхем	- Процессор Intel® Whiskey Lake-U (Premium) SoC (TDP 15W) Примечания. Когда система работает, ЦП автоматически настраивает свою рабочую тактовую частоту в соответствии с
объем памяти	2 * слота SO-DIMM DDR4-2400 МГц до 32 ГБ
Место хранения	- 1 * 2,5 "SATA3 6Gb / s внутренний отсек для дисков - 1 * M.2 M-key (2242/2260/2280) Поддержка PCIe4 (NVMe) и интерфейса SATA
сеть	- 2 * Intel® GbE (1 * i219LM, 1 * i211AT) - 1 * M.2 E-key (2230) Поддержка CNVi (для расширения WiFi)
Задняя панель ввода / вывода	- 4 * USB 3.1 - 1 * USB 3.1 (Gen2) Тип C (только для передачи данных USB) - 1 * HDMI 1.4 (макс. Разрешение: 4096 x 2160 @ 30 Гц) - 1 * DP (макс. Разрешение: 4096 x 2304 @ 60 Гц) - 2 * RJ45 - 1 * линейный выход - 1 * COM или GPIO (опционально) - 2 * антенные отверстия (опционально) - 1 * DC-вход
Передняя панель ввода / вывода	- 1 * кнопка питания, 1 * кнопка сброса - 1 * индикатор питания, 1 * индикатор жесткого диска - 2 * USB 2.0 - 1 * линейный выход, 1 * вход микрофона - 4 * COM (опция)
Источник питания	- Адаптер постоянного тока / вход переменного тока 90 ~ 240 В / DC12V-5A-60W - М / В: вход постоянного тока 9 ~ 24 В
податливость	- CE, FCC, LVD, RoHS
температура	- Рабочая температура: -20 ~ 60 ° C (при условии использования SSD с интерфейсом M.2) - Рабочая температура: 0 ~ 50 ° C (при условии использования 2,5-дюймового жесткого диска SATA) (Тестовая среда закрыта и безветренная ) - Температура хранения: -20 ~ 70 ° C - Влажность: от 40% до 60%, без конденсации
Размеры	- 193 (Ш) x 142,4 (Д) x 62 (В) мм
упаковка	- Вес нетто: 2,2 кг - Вес брутто: 3,2 кг - Размер коробки цвета: 250 (Ш) * 118 (Д) * 295 (В) мм
Поддержка ОС	- Windows 10, Linux
Гарантия	- 2 года ограниченной гарантии



# Промышленный компьютер СПАРКС JW835



\* - опции

внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев