

# Промышленный компьютер СПАРКС JW833-7100



**СПАРКС JW833-7100** - 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
- > Intel Skylake/Kabylake U Процессор (TDP 15W)
- > 2 \* SO-DIMM slots DDR4-2133MHz up to 32GB
- > 2\*USB 2.0, 1\*RJ45, 2\* COM, 2\*WIFI Antenna, 1\*HDMI
- > Габариты: 250x 171 x 54 мм

## Применение

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

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

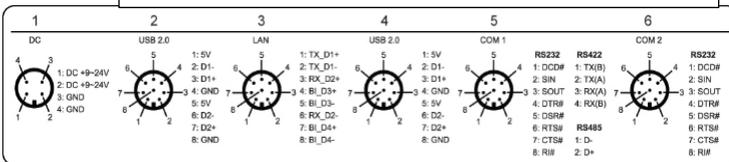
|   |         |        |
|---|---------|--------|
| 1 | DC-IN   | DC-IN  |
| 2 | USB 2.0 | LAN1   |
| 3 | LAN     | LAN2   |
| 4 | USB2.0  | USB2.0 |
| 5 | COM1    | USB3.0 |
| 6 | COM2    | COM1   |



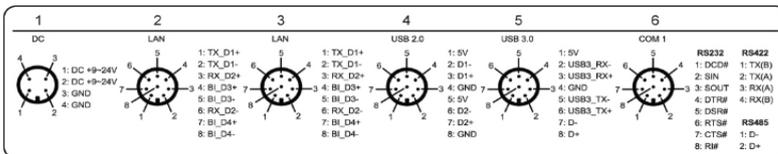
Задняя панель

Имеет 2 антенны и подключение HDMI

## Таблица модификаций



Модификация JW833-7100-C



Модификация JW833-7100-L

**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

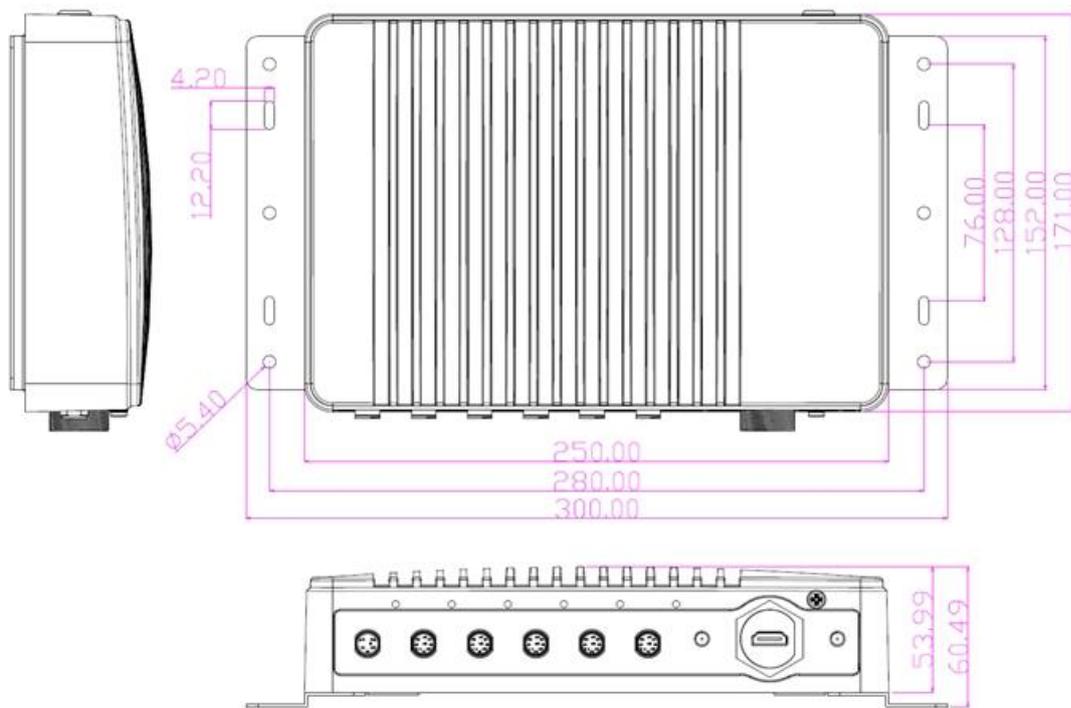
## Спецификация

|                      |   |
|----------------------|---|
| Области применения   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Промышленные системы управления</li> <li>• Сетевые серверные решения</li> </ul>  |
| Операционная система | Skylake CPU поддержка Win7, Win 8, Win10.<br>Kabylake CPU только поддержка Win10.   |
| Процессор            | Intel Skylake /Kabylake U Процессор (TDP 15W)   |
| Память               | 2 * SO-DIMM slots DDR4-2133Мгц вплоть до 32GB   |
| Накопитель           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 * 2.5" SATA3 6Gb/s internal drive bay (поддерживает только 2,5-дюймовый жесткий диск с высотой ≤ 10 мм)</li> <li>• 1 Полноразмерный разъем mSATA/mini-PCI Express для общего доступа к mSATA/mini-PCI Express</li> </ul> |
| Подключение к сети   | 1 *Intel GbE (HBFMF833(W)-7X-2C-B)<br>2 *Intel GbE (HBFMF833(W)-7X-2L-B)<br>1 *Полуразмерный мини-PCIE слот 802.11 b/g/n + BT 4.0<br>установленный в модели с WIFI  |
| Питание              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• NF833 MB поддерживает DC9~24V вход</li> <li>• FSP адаптер, вход переменного тока 90~240V, DC12V-5A-60W</li> </ul>  |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Задняя панель                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2* USB 2.0</li> <li>• 1 * HDMI</li> <li>• 2* WIFI Antenna</li> <li>• 1 или 2* RJ45</li> <li>• 2 * COM</li> <li>• Разъём питания с фиксацией DCin</li> </ul>  |
| Условия эксплуатации, температура | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая температура: 0...+50C при использовании 2.5" HDD</li> <li>• Рабочая температура: -10*...+60C при использовании SSD</li> <li>• Температура хранения: -20...+70C</li> <li>• Влажность: 5-95% без конденсата</li> </ul> |
| Размер и вес                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 мм x 171 мм x 54 мм</li> <li>• Нетто 4.5 кг</li> <li>• Брутто 5,5 кг</li> <li>• Размер коробки 560мм x 400мм x 380 мм</li> </ul>   |



# Промышленный компьютер СПАРКС JW833-7100



\* - опции

внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев