

# Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW12SC-E3845



**СПАРКС JW12SC-E3845** - промышленный панельный компьютер СПАРКС с корпусом из нержавеющей стали марки SUS316, который предотвращает размножение бактерий и появление ржавчины. Компьютер защищен от влаги и пыли по классу IP65 со стороны дисплея. Подходит для пищевой, химической, фармацевтической, транспортной промышленности, может применяться на газовых насосных станциях, в наружных информационных киосках, в решениях для мониторинга нефтепроводов..

## Особенности

- > 1. 12,1" ЖК-дисплей с яркостью 450 Кд/м<sup>2</sup>, мультитач
- > 2. Встроенный четырехъядерный процессор Intel Atom E3845
- > 3. Встроенная память DDR3L 4G/1333 МГц
- > 4. Поддержка Dual Intel® Gigabit LAN
- > 5. 3 \* COM-порта (COM2/COM3 RS422/485)
- > 6. Поддержка 2,5-дюймовых дисков SATA
- > 7. 1 \* разъем M-SATA
- > 8. 1 \* разъем Mini PCI-E
- > 9. Поддержка SIM-карты 4G
- > 10. IP65 – защита по передней панели

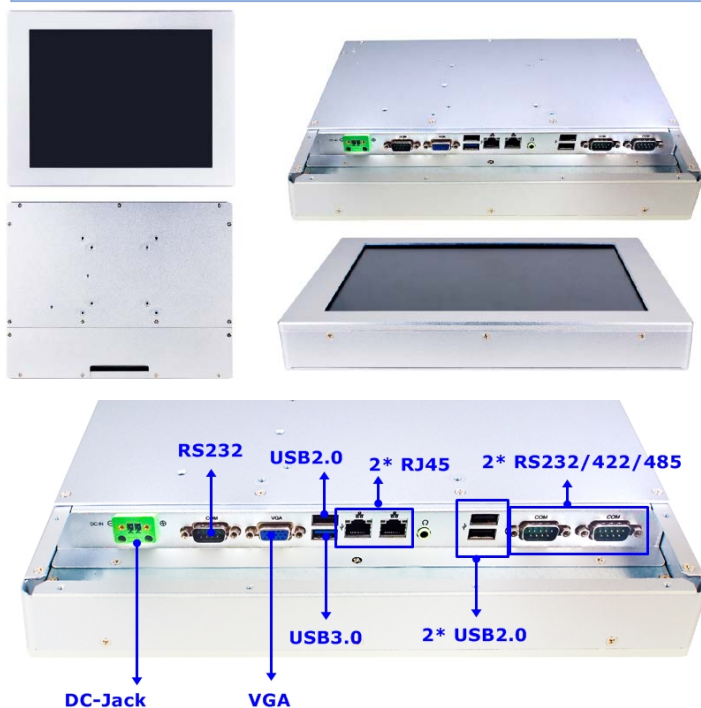
## Применение

- > Места локального управления
- > Автоматизация процессов
- > В качестве аппаратной платформы для реализации визуализации и человеко-машинного интерфейса

- > Системы мониторинга, диагностическое оборудование
- > В составе управляющих, контролирующих и измерительных комплексов в промышленности

## Внешние порты ввода-вывода

- 1\* USB3.0
- 3\* USB2.0
- 1\* RS232
- 2\* RS232/422/485
- 1\* VGA
- 2\* LAN (Intel® I211AT Gigabit LAN)
- 1\* Line-out (2\* 3 Вт динамик)
- 1\* Разъём питания = 9..24 В с фиксацией



## Спецификация

Передняя панель	– Надежная защита IP65, NEMA 4, металлическая передняя
Тип дисплея	– 12,1" со светодиодной подсветкой
Яркость (кд/м <sup>2</sup> )	– 450 нит
Цвета дисплея	– 262К
разрешение	– 1024x768 при 60 Гц
Угол обзора (Г/В)	– 160°/160°
Шаг пикселя	– 0,24 x 0,24 мм
Соотношение сторон	– 4:3
Контрастность	– 700:1
Время отклика	– 8 мс
Рабочая Температура	– -20 ~70°C
Тип	– Проекционно-емкостного типа
Активный диапазон	– 290,0 x 220,5 мм ± 0,3 мм
Прозрачность	– 85 ±5%
Твердость поверхности	– ≥6H (ASTM D3363, давление 1 Н/45°)
Рабочая сила	– ≤ 10 г
Рабочая Температура	– -20 ~70°C
<b>Основная система</b>	
Процессор	– Intel Atom E3845
ОЗУ	– 4G 1333 МГц DDR3L SAMSUNG DRAM
БИОС	– 64 МБ SPI флэш-ПЗУ
Место под накопители	– 1 * 2,5-дюймовый жесткий диск SATA (SATA-2)
Сторожевой таймер	– 256 уровней, 0~255 сек.
Поддержка ОС	– Windows 7/8.1/10/Linux (опция)
<b>Интерфейс расширения</b>	
Расширение	– 1 * мини-карта PCI-E для Wi-Fi или 3G
Питание	– 9..24 В со встроенной защитой
Потребляемая мощность	– 27 Вт
<b>Измерение</b>	
Размеры корпуса	– 308,0 мм*238,0 мм*40,0 мм
<b>Сертификаты</b>	
Сертификаты	– CE, FCC, IP65
<b>Окружающая обстановка</b>	
Температура	– Рабочая температура: от -10 до 60°C (с WT DRAM/HDD в режиме воздушного потока)
Шок	– Работа: 15G, продолжительность 11 мс
Вибрация	– Рабочая: 5~500 Гц/1 Гр (среднеквадратичное значение)



# Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW12SC-E3845

Габариты мм.

