

Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW10SC-J1900



СПАРКС JW10SC-J1900 - промышленный панельный компьютер СПАРКС может использоваться в составе компьютерных комплексов для розничной торговли, оптовых продаж, гостиничном бизнесе, при регистрации в больницах или конференц-залах, логистике, в киосках самообслуживания, в автоматизации жилых помещений и интерактивной рекламе. Решения СПАРКС являются высоко производительными компьютерами с пониженным энергопотреблением, а также предусмотрены различные возможности монтажа корпуса устройства. Для каждой модели предлагается несколько базовых конфигураций.

Особенности

- > 10.1" экран с яркостью 400 кд/м²
- > Емкостной сенсор с поддержкой мультитач
- > Пассивное охлаждение
- > Продуманный дизайн с возможностью крепления в стену, в качестве панели, посредством VESA
- > Защита со стороны панели IP65, NEMA4
- > Металлическая окантовка экрана
- > Система фиксации кабелей USB
- > Питание 9-28 В со встроенной защитой

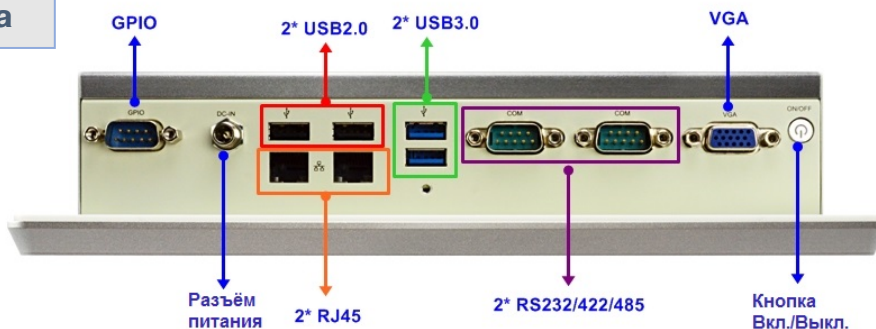
Применение

- > 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

- 2* USB3.0 с фиксацией
- 2* USB2.0
- 1* 8bit GPIO
- 2* RS232/422/485
- 1* VGA
- 2* LAN (INTEL I211AT Gigabit LAN)
- 1* Разъём питания 9~28В с фиксацией
- 1* Кнопка питания



CyberBook

Защищенные мобильные решения
e-mail: info@cyberbookpc.ru web: cyberbookpc.ru



* - опции

внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

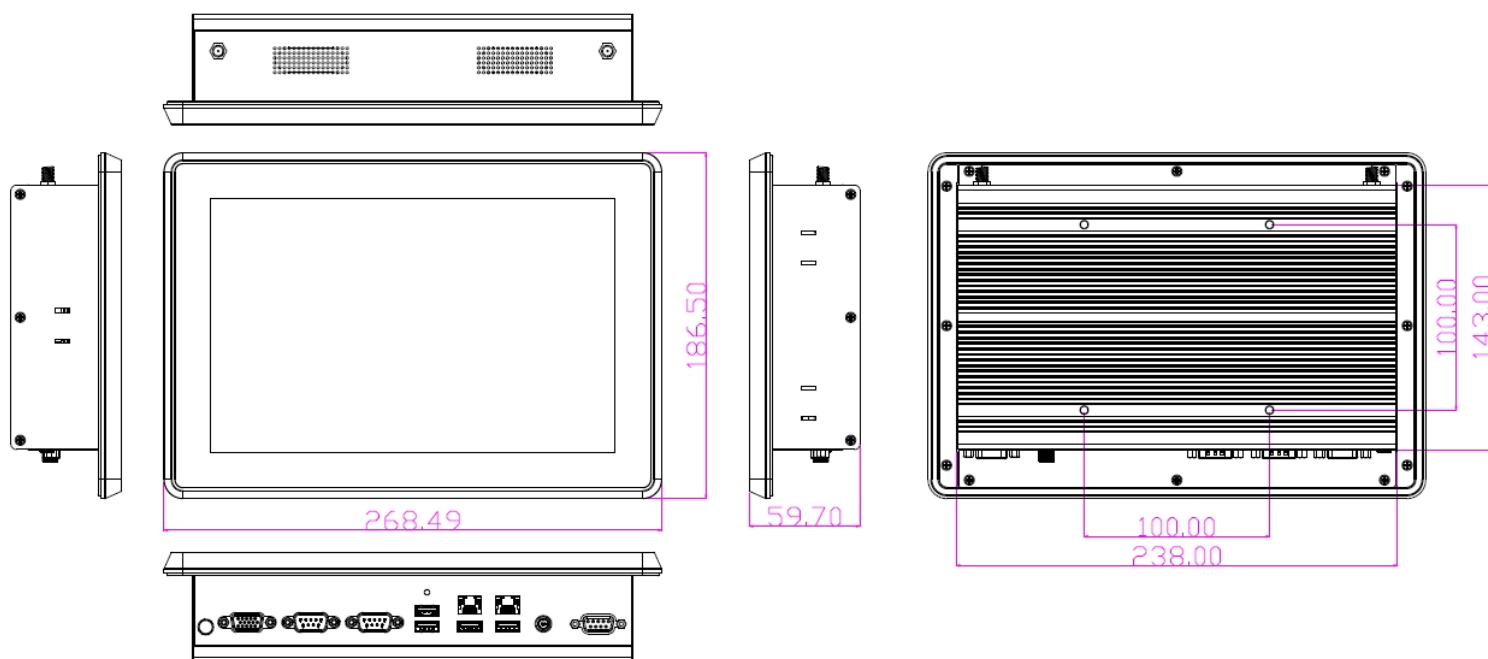
все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев

Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW10SC-J1900

Спецификация

Области применения	<ul style="list-style-type: none">• Места локального управления• Контроль автоматизации процессов• Диагностическое оборудование	Сенсорный экран	<ul style="list-style-type: none">• Емкостной• Активная область: 257.10 x 159.66 мм• Прозрачность: $\geq 87 \pm 3\%$• Твердость покрытия: $\geq 6H$ (JIS 5400)
Операционная система	Windows®, Linux	Порты вводы-вывода	<ul style="list-style-type: none">• 2* USB3.0 с фиксацией• 2* USB2.0• 1* 8bit GPIO• 2* RS232/422/485• 1* VGA• 2* LAN (INTEL I211AT Gigabit LAN)• 1* Разъём питания 9~28В с фиксацией• 1* Кнопка питания
Процессор	Intel® Bay Trail-D J1900 22 нм Количество ядер 4 Количество потоков 4 Базовая тактовая частота 2.00 ГГц максимальная частота ядра 2.42 ГГц Кэш-память 2 МБ L2	Условия эксплуатации, температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая температура: $-10...+60^{\circ}C$ Для памяти и накопителя расширенного температурного диапазона• Температура хранения: $-20...+85^{\circ}C$• Влажность: 5-95% без конденсата• Ударные нагрузки: 15g, 11мс• Случайная вибрация: 5..500Гц, 1Grms• Защита со стороны панели IP65, NEMA4• Твердость покрытия экрана: $\geq 6H$ (JIS 5400)
Память	4G 1333MHz DDR3L	Размер	<ul style="list-style-type: none">• 268.49*186.50*59.7 мм
Накопитель	<ul style="list-style-type: none">• 1* 2.5" SATA• 1* M.2 (2242/2260/2280)	Питание	<ul style="list-style-type: none">• ~100..240 В 60 Вт в версии с адаптером• - 9 – 28 В с системой защиты от перенапряжения• Потребляемая мощность 21 Вт
Сторожевой таймер	<ul style="list-style-type: none">• 256 уровней• 0..255 сек		
Слоты расширения	<ul style="list-style-type: none">• 1* miniPCI-E для WIFI или 3G/4G		
Экран	<ul style="list-style-type: none">• Металлическая рамка, IP65, NEMA4• 10.1" 400 кд/м²• 1280 x 800, 60Гц, 16:10• 170°/170°• Пиксель 0.1695 x 0.1695 мм• Контрастность 800:1• Время отклика 30 мс		

Размеры, мм



CyberBook
Защищенные мобильные решения

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

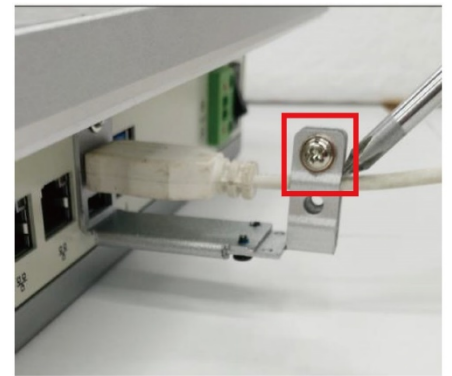
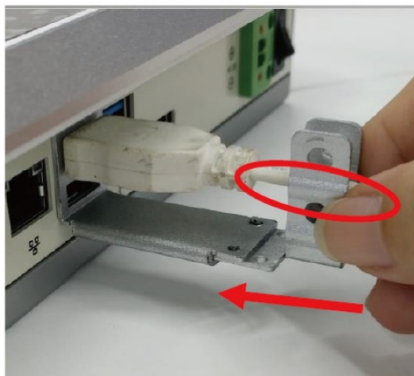
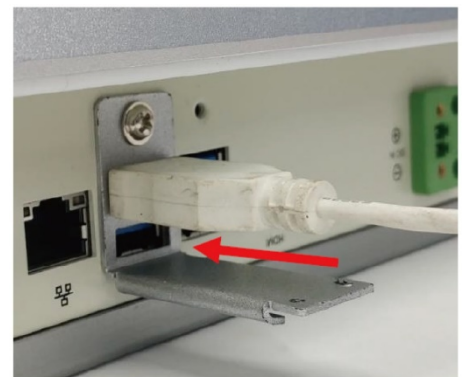
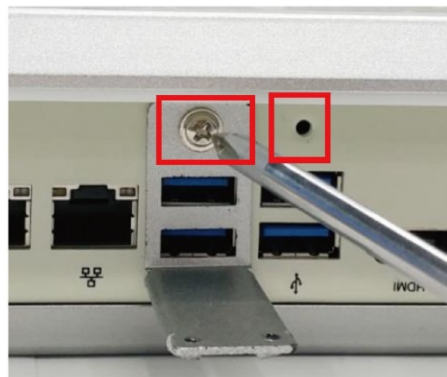
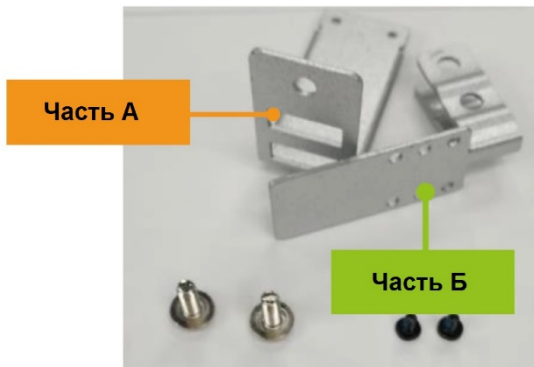


* - опции

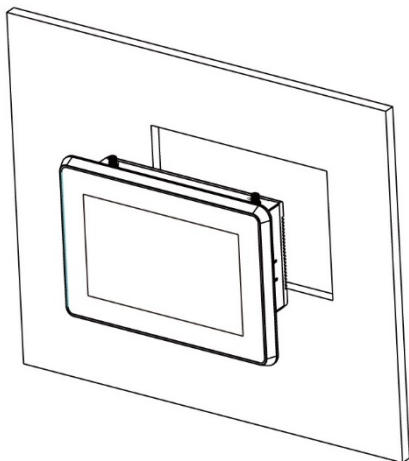
внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев

Система фиксации USB кабеля



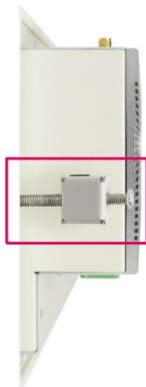
Система крепления панельного компьютера



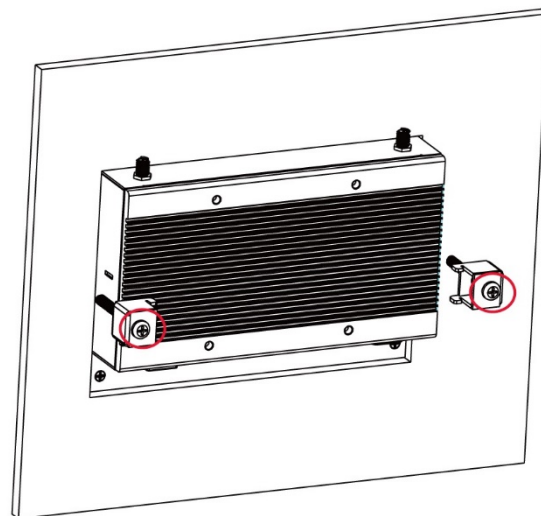
Панельный компьютер устанавливается в вырез в стене



Модели, оборудованные системой крепления, имеют пазы на боковых поверхностях для специальных креплений



Крепление панельного компьютера устанавливается как показано на фотографии



После установки панельного компьютера на место затягиваются винты креплений.

