

Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW10GR-J1900



СПАРКС JW10GR-J1900 – это высокопроизводительный панельный компьютер с пассивным охлаждением, который представляет собой комплексное решение для промышленной среды: облачные вычисления, IoT, транспортные средства, системы умный дом, мониторинг нефтепроводов, мониторинг окружающей среды, сталелитейные заводы, управление процессами и автоматизация производства. Корпус панельного компьютера позволяет монтировать ПК в панель, а также использовать крепление VESA. Для каждой модели предлагается несколько базовых конфигураций.

Особенности

- > 10.4" экран с яркостью 400 кд/м²
- > Резистивный сенсор
- > Пассивное охлаждение
- > Продуманный дизайн с возможностью крепления в стену, в качестве панели, посредством VESA
- > Защита со стороны панели IP65, NEMA4
- > Прочная алюминиевая окантовка экрана
- > Система фиксации кабелей USB
- > Питание = 9..28 В со встроенной защитой

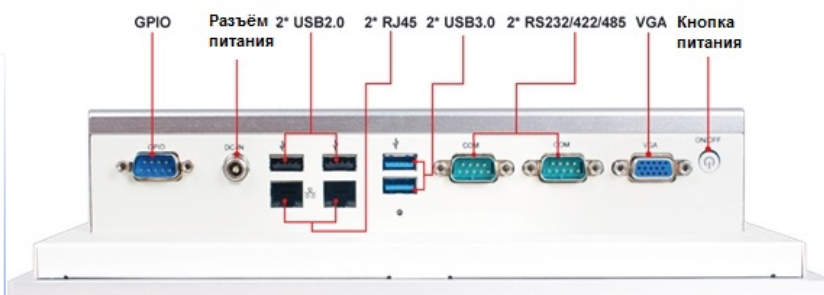
Применение

- > 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
- 2* USB2.0 (на передней панели)
- 2* RS232/422/485
- 1* VGA
- 1* 8bit GPIO
- 2* LAN (Intel® I211AT Gigabit LAN)
- 1* Разъём питания = 9..28 В 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

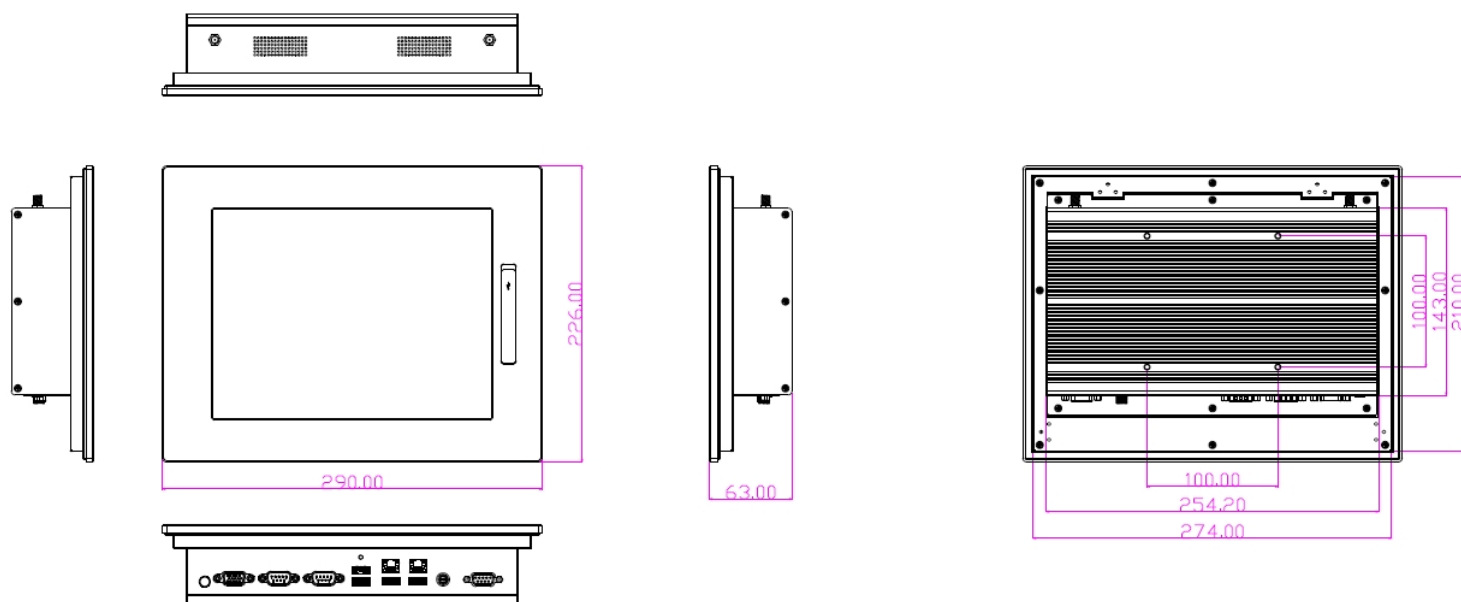
все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев

Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW10GR-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"> • Резистивный • Активная область: 211.58 x 158.75 мм • Прозрачность: $\geq 80 \pm 3\%$ • Тестирование нажатий: 10 млн. раз • Твердость покрытия: $\geq 3H$ (ASTM D3363, 750g/45°)
Операционная система	Windows®, Linux	Порты вводы-вывода	<ul style="list-style-type: none"> • 2* USB3.0 с фиксацией • 2* USB2.0 • 2* USB2.0 (на передней панели) • 2* RS232/422/485 • 1* VGA • 1* 8bit GPIO • 2* LAN (Intel® I211AT Gigabit LAN) • 1* Разъём питания – 9..28 В 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°C • Для памяти и накопителя расширенного температурного диапазона • Температура хранения: -20...+85°C • Влажность: 5-95% без конденсата • Ударные нагрузки: 15g, 11мс • Случайная вибрация: 5..500Гц, 1Grms • Защита со стороны панели IP65, NEMA4 • Твердость покрытия экрана: $\geq 3H$ (ASTM D3363, 750g/45°)
Память	4G 1333MHz DDR3L	Размер	• 290.0*226.0*63.0 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 25.0 Вт
Сторожевой таймер	<ul style="list-style-type: none"> • 256 уровней • 0..255 сек 		
Слоты расширения	• 1* miniPCI-E для WIFI или 3G/4G		
Экран	<ul style="list-style-type: none"> • Металлическая рамка, IP65, NEMA4 • 10.4" 400 кд/м² • 800 x 600, 60Гц, 4:3 • 130°/140° • Контрастность 400:1 • Время отклика 25 мс 		

Размеры, мм



CyberBook

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

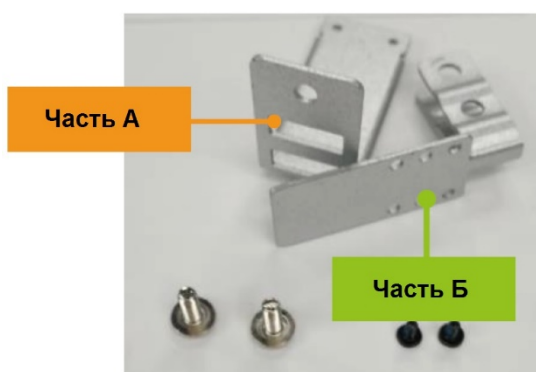


* - опции

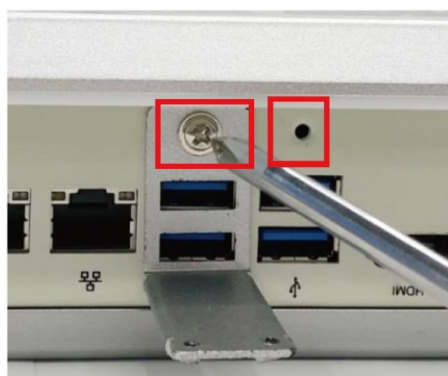
внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев

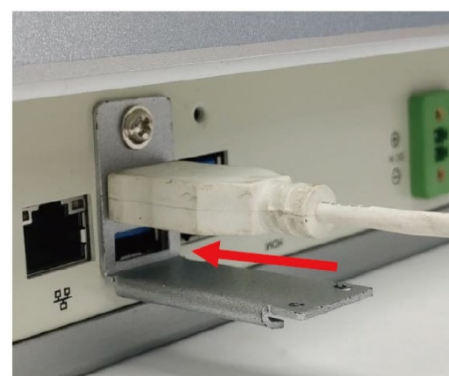
Система фиксации USB кабеля



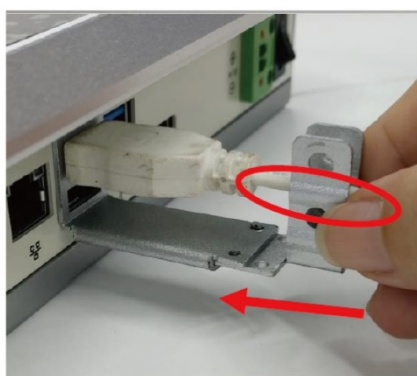
Части А и Б с набором винтов разного размера



Закрепите часть А винтом к корпусу



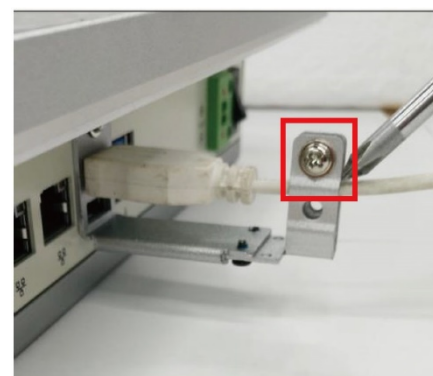
Подключите USB-кабель



Вставьте часть Б в паз части А. Поместите USB кабель в свободный слот части Б.



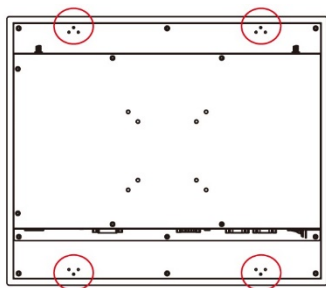
Закрепите часть А и Б малыми винтами с обратной стороны.



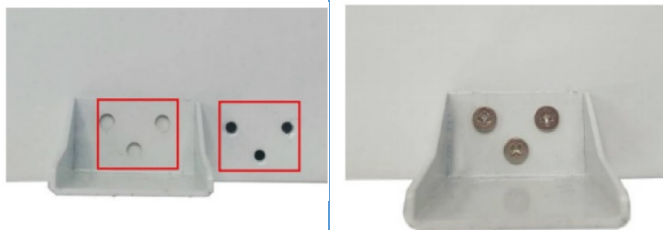
Закрепите USB кабель винтом.



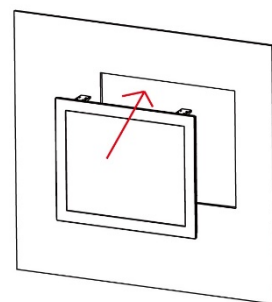
Система крепления панельного компьютера



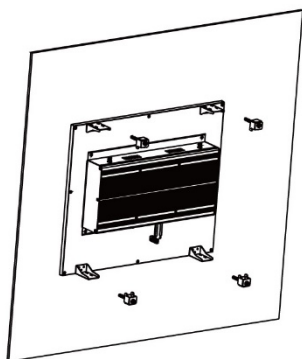
Для установки панели в стену предусмотрены специальные крепления



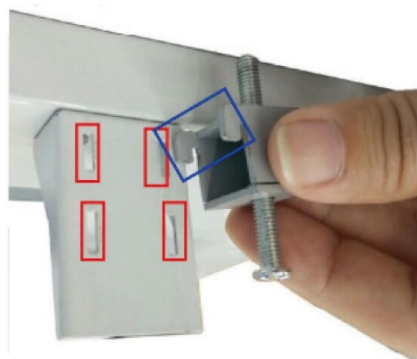
Закрепите держатель с помощью винтов на панели



Панельный компьютер устанавливается в вырез в стене



Специальные клипсы устанавливаются в пазы крепежа



Затяните винты креплений.

