

Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW15GR-7200



СПАРКС JW15GR-7200 – 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

- > 15.0" экран с яркостью 450 кд/м²
- > Резистивный сенсор с антибликовым покрытием
- > Пассивное охлаждение
- > Продуманный дизайн с возможностью крепления в стену, в качестве панели, посредством VESA
- > Защита со стороны панели IP65, NEMA4
- > Прочная алюминиевая окантовка экрана
- > Питание = 9..28 В со встроенной защитой

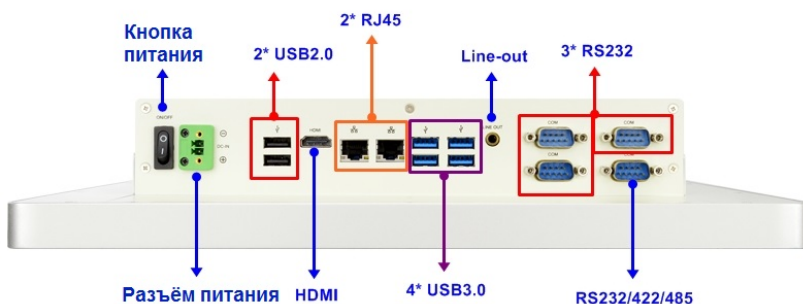
Применение

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

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

Внешние порты ввода-вывода

- 4* USB3.0 + 2* USB2.0
- 1* RS232/422/485 + 3* RS232
- 1* HDMI
- 1* Line-out
- 2* LAN (Intel® I211AT + I219LM Gigabit LAN)
- 1* Разъём питания = 9..24 В с фиксацией
- 1* Кнопка питания



CyberBook

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



* - опции

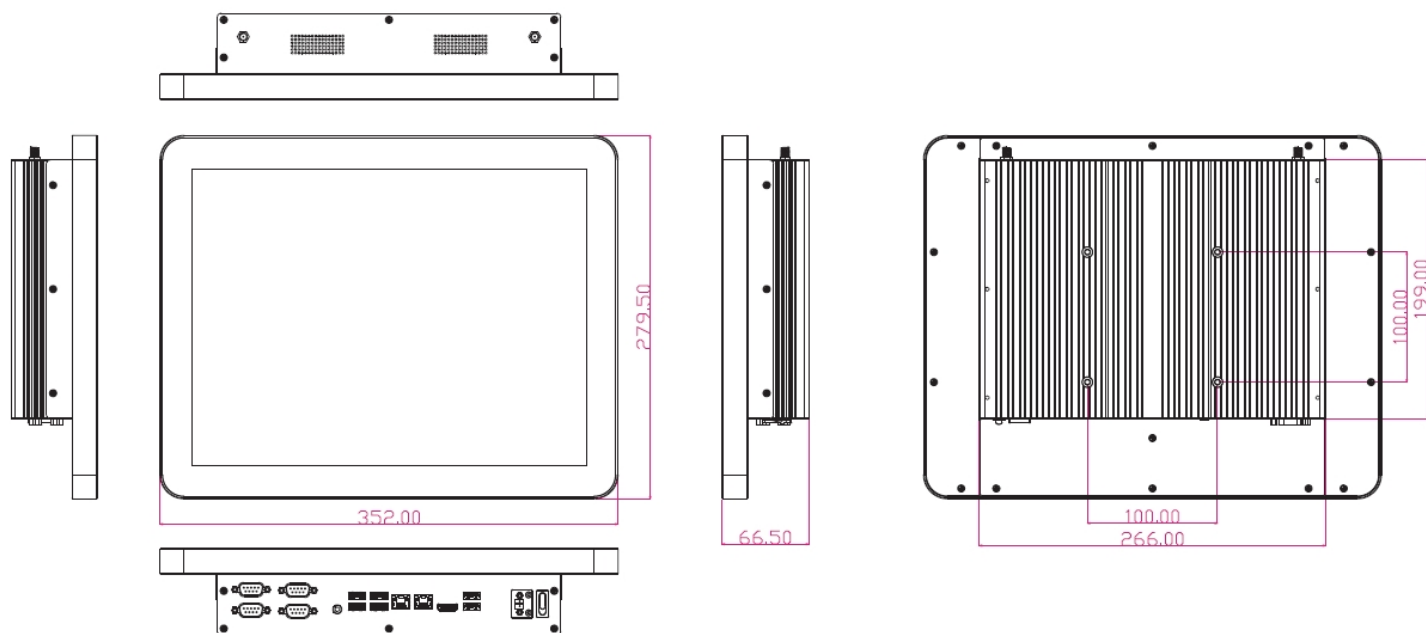
внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев

Спецификация

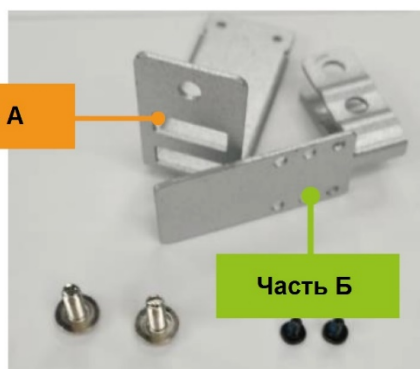
Области применения	<ul style="list-style-type: none"> • Места локального управления • Контроль автоматизации процессов • Диагностическое оборудование 	Сенсорный экран	<ul style="list-style-type: none"> • Резистивный • Активная область: 306.60 x 230.60 мм • Прозрачность: $\geq 80 \pm 3\%$ • Тестирование 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"> • 4* USB3.0 + 2* USB2.0 • 1* RS232/422/485 + 3* RS232 • 1* HDMI • 1* Line-out • 2* LAN (Intel® I211AT + I219LM Gigabit LAN) • 1* Разъём питания – 9..24 В с фиксацией • 1* Кнопка питания
Процессор	Intel® Kaby Lake i5-7200U 14 нм Количество ядер 2 Количество потоков 4 Базовая тактовая частота 2.50 ГГц максимальная частота ядра 3.10 ГГц Кэш-память 3 МБ	Условия эксплуатации, температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая температура: -10...+50°C Для памяти и накопителя расширенного температурного диапазона • Температура хранения: -20...+70°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	2* DDR4 SO-DIMM (до 32GB)	Размер	• 352.0 * 279.5 * 66.5 мм
Накопитель	<ul style="list-style-type: none"> • 1* 2.5" SATA • 1* mSATA 	Питание	<ul style="list-style-type: none"> • ~100..240 В 60 Вт в версии с адаптером • ~ 9..24 В с системой защиты от перенапряжения • Потребляемая мощность 40.0 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 • 15.0" 450 кд/м² • 1024 x 768, 60Гц, 4:3 • 170°/160° • Пиксель 0.297 x 0.297 мм • Контрастность 800:1 • Время отклика 12 мс 		

Размеры, мм



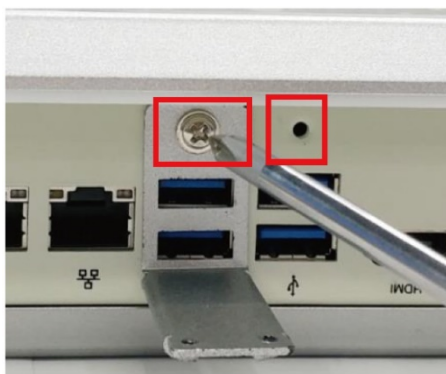
Система фиксации USB кабеля

Часть А



Часть Б

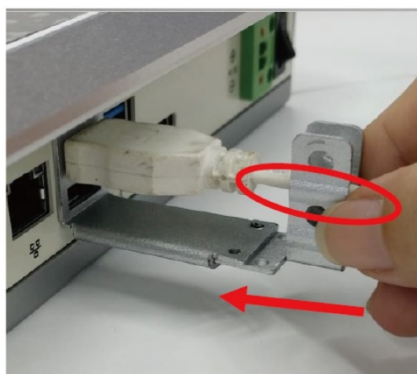
Части А и Б с набором винтов разного размера



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.

