

Промышленный панельный компьютер СПАРКС JW170GR-6412



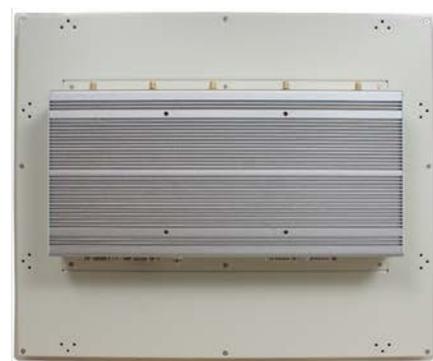
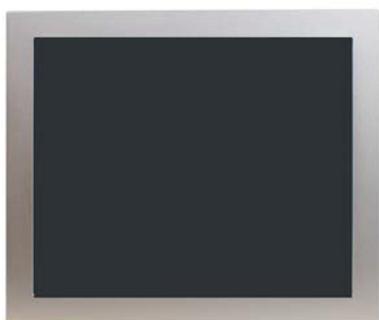
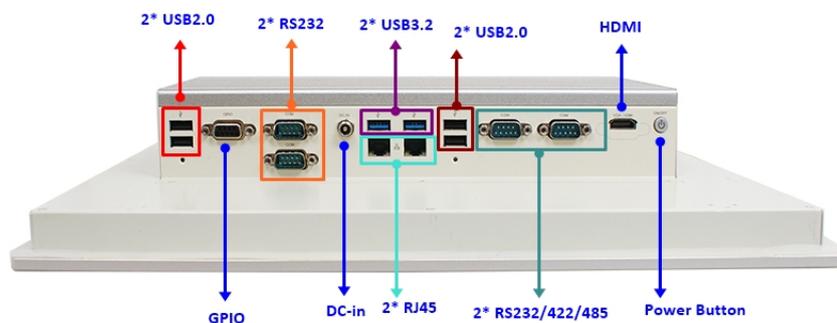
СПАРКС JW170GR-6412 – это высокопроизводительный панельный компьютер с пассивным охлаждением, который представляет собой комплексное решение для промышленной среды: облачные вычисления, IoT, транспортные средства, системы умный дом, мониторинг нефтепроводов, мониторинг окружающей среды, сталелитейные 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

- > 17,0-дюймовый жидкокристаллический TFT-дисплей высокой яркости 350 нит со светодиодной подсветкой
- > 5-проводное резистивное сенсорное/антибликовое защитное стекло
- > Прочная цельная алюминиевая рама и безвентиляторная система охлаждения
- > Поддержка открытой безрамной конструкции
- > Конструкция для удобного настенного монтажа, монтажа на панели, установки крепления VESA
- > Плоская, легко очищаемая передняя поверхность, информация отображается по всей видимой поверхности дисплея, от нижней до верхней рамки
- > Разъемы USB 2.0 с системой фиксации кабеля
- > Передняя панель с защитой от воды и пыли IP65
- > Поддержка входа постоянного тока 9–28 В

Внешние порты ввода-вывода

- 2* USB3.2 (Gen1)
- 4* USB2.0
- 2* RS232/422/485
- 2* RS232
- HDMI2.0 (макс. разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц)
- 8-битный GPIO
- 2 * Intel®i225-V 2.5GbE
- разъем с замком Вход 9~28 В пост. тока
- кнопка питания

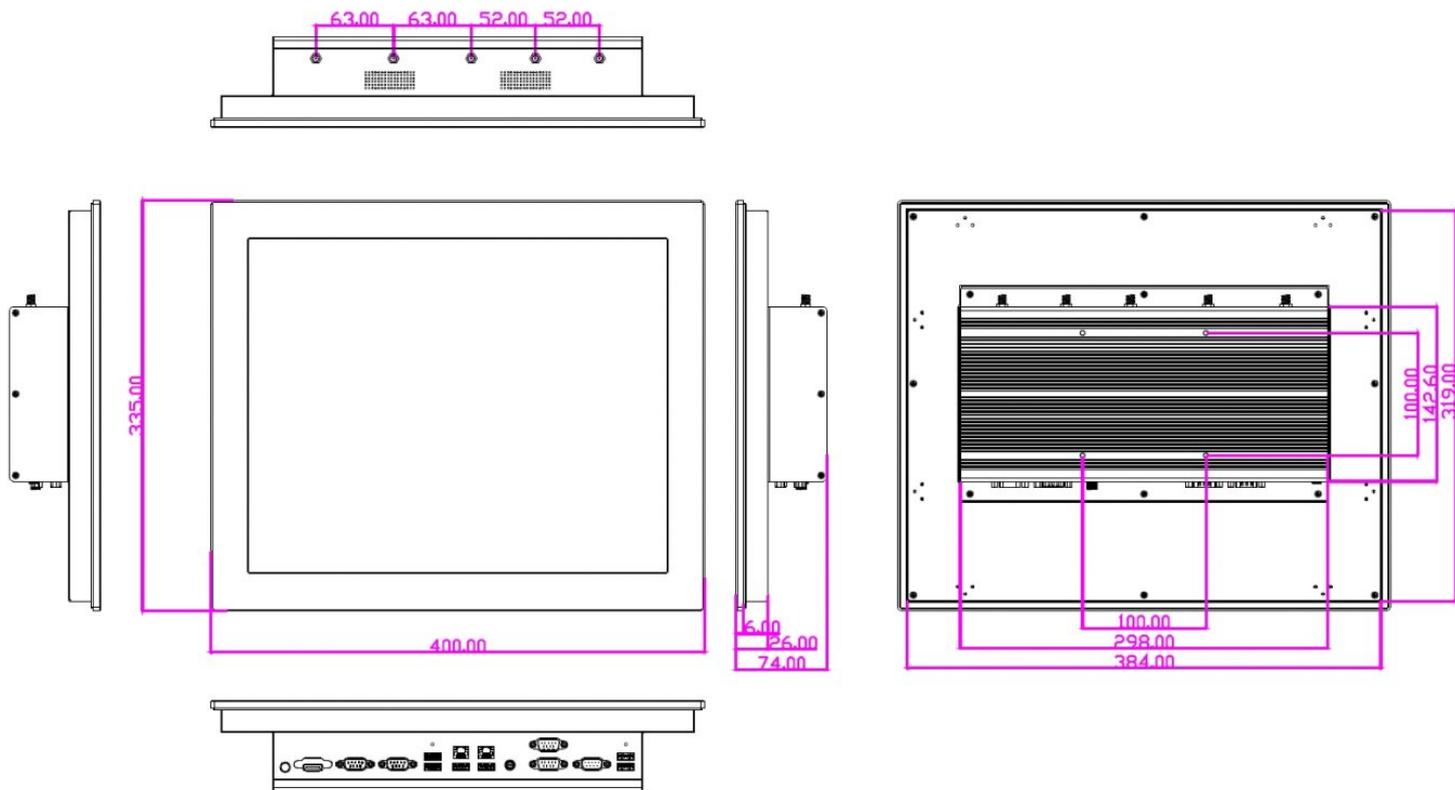


Спецификация

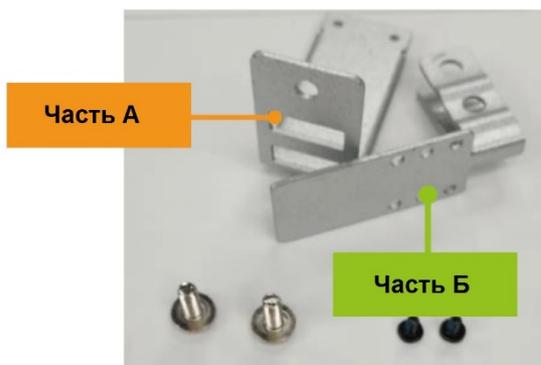
| | |
|---------------------|--|
| Основная система | <ul style="list-style-type: none"> – Процессор Intel® Elkhart Lake J6412 2,0 ГГц/QC – DDR4-3200 МГц SO-DIMM до 32 ГБ – 128 МБ SPI Flash ROM BIOS – 2 динамика 3 Вт/8 Ом – Сторожевой таймер 256 уровней, 0~255 сек. – Поддержка ОС Windows 10/11/Linux (опция) |
| Дисплей | <ul style="list-style-type: none"> – IP65, надежная защита NEMA 4, металлическая передняя панель – 17,0" со светодиодной подсветкой – Яркость 350 нит (кд/м²) – Цвет дисплея 16,7 млн – 1280 x 1024 при 60 Гц – Угол обзора 170°/160° (Г/В) – Шаг пикселя 0,264 x 0,264 мм соотношение сторон 4:3, контрастность 1000:1 время отклика 3,5 мс. |
| Сенсорный экран | <ul style="list-style-type: none"> – 5-проводной аналоговый резистивный тип – 337,00 x 269,50 мм ±0,2 мм – Рабочее усилие ≤ 80 г – Прозрачность 80 ±3 % – Твердость поверхности ≥ 3Н (ASTM D3363, давление 750 г/45°) – 10 000 000 нажатий клавиш |
| Разъем ввода/вывода | <ul style="list-style-type: none"> – 2* USB3.2 (Gen1) – 4* USB2.0 – 2* RS232/422/485 – 2* RS232 – 1* HDMI2.0 (макс. разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц) – 1* 8-битный GPIO – 2 * Intel®i225-V 2.5GbE – 1* разъем с замком Вход 9~28 В пост. тока – 1* кнопка питания |
| Накопители | <ul style="list-style-type: none"> – 1* 2,5-дюймовый отсек SATA – 1* ключ M.2 M (2242/2280, SATA/NVMe) |
| Расширение | <ul style="list-style-type: none"> – 1* ключ M.2 E (2230 для модуля WIFI/BT) – 1* ключ M.2 B (3042/3052 для модуля 4G/5G) |
| Корпус | <ul style="list-style-type: none"> – Алюминиевая панель – Железный корпус – Серебристый + белый цвет – Требования к покрытию аэрозольной краской |
| Питание | <ul style="list-style-type: none"> – 12 В постоянного тока / Потребление: 42,5 Вт |
| Сертификаты | <ul style="list-style-type: none"> – CE, FCC, IP65 (спереди) |
| Безопасность | <ul style="list-style-type: none"> – Удар: 15G, продолжительность 11 мс – Вибрация: 5~500 Гц/1 Gms |
| Размеры | <ul style="list-style-type: none"> – 400 x 335 x 74 мм |
| Температура | <ul style="list-style-type: none"> – Рабочая: 0°C ~ 60°C (с WT DRAM/HDD в условиях воздушного потока) – Рабочая: 0°C ~ 60°C (с WT DRAM/HDD) – Хранение: -20°C ~70°C |



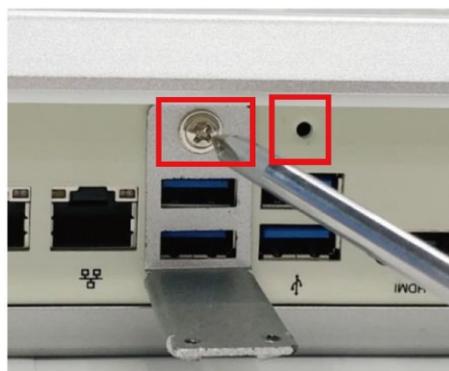
Размеры, мм



Система фиксации USB кабеля



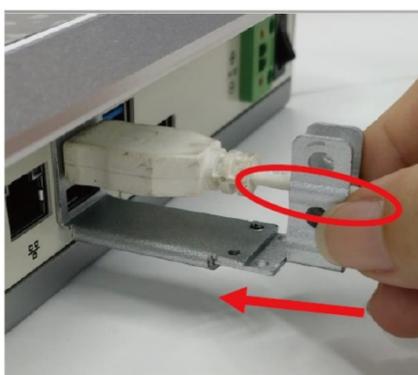
Части А и Б с набором винтов разного размера



Закрепите часть А винтом к корпусу



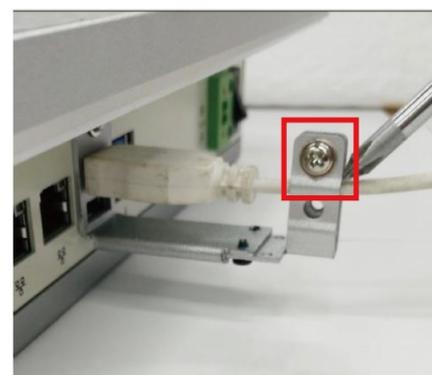
Подключите USB-кабель



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



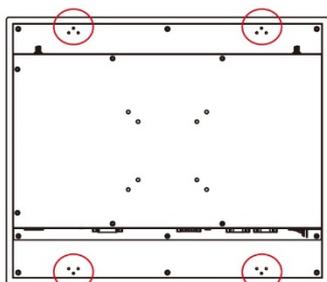
Закрепите часть А и Б малыми винтами с обратной стороны.



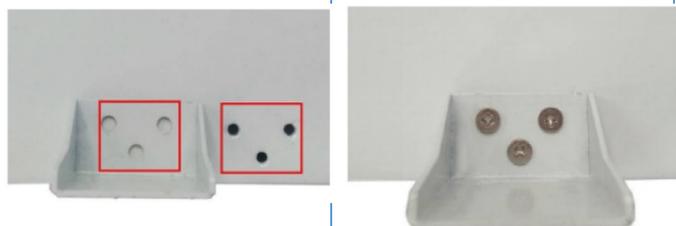
Закрепите USB кабель винтом.



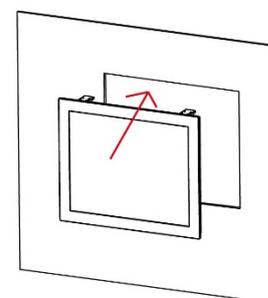
Система крепления панельного компьютера



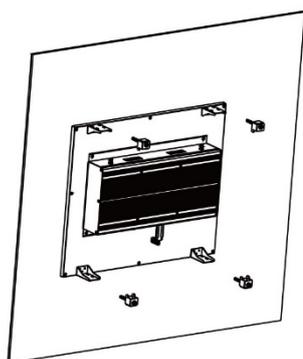
Для установки панели в стену предусмотрены специальные крепления



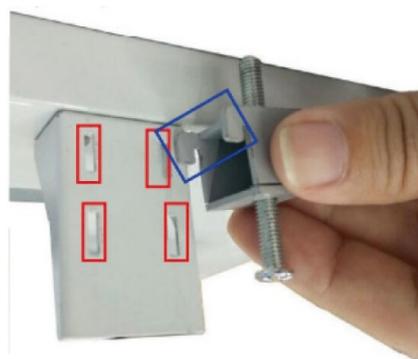
Закрепите держатель с помощью винтов на панели



Панельный компьютер устанавливается в вырез в стене



Специальные клипсы устанавливаются в пазы крепежа



Затяните винты креплений.

