

# iROBO-2000-20i3-G4



## Основные особенности

- Металлический 2U корпус с защитой от ЭМИ
- Монтаж в 19" стойку
- Поддержка процессоров 8-го поколения Intel Pentium/ Core-i3/i5/i7
- Широкий набор портов ввода-вывода
- Высокая наработка на отказ
- Комплектация паспортом на русском языке
- Наличие сертификата соответствия таможенного союза

## Спецификация

### Конструктивное исполнение

**Конструкция корпуса:** Стальной корпус  
**Вид монтажа:** Монтаж в 19" стойку  
**Высота:** 2U

### Процессор

**Тип установленного процессора:** Intel Pentium G5400  
**Поддерживаемые процессоры:** Intel Core i3, Intel Core i5, Intel Core i7, Intel Pentium, (8-е поколение Intel CoffeLake)  
**Разъем процессора:** LGA1151  
**Частота процессора:** 3.7 ГГц

### Чипсет

Intel Q370

### Оперативная память

**Тип оперативной памяти:** DDR4 2666  
**Разъемы для модулей оперативной памяти:** 4xDDR4 DIMM 288-пин  
**Установленный объем оперативной памяти:** 8 ГБ  
**Максимальный объем оперативной памяти:** 128 ГБ

### Видеоадаптер

**Видеоконтроллер:** Встроен в процессор  
**Разъемы:** DisplayPort, DVI-D, HDMI, VGA

### Сетевые интерфейсы

**Портов 10/100/1000 Mbit/s:** 2  
**Контроллер Ethernet:** Intel I210-AT, Intel i219-LM (PXE, WoL, Teaming support)

### Интерфейсы ввода-вывода

**Количество COM-портов всего:** 1  
**COM портов RS-232/422/485:** 1  
**Портов USB всего:** 8  
**Портов USB v2.0:** 2  
**Портов USB v3.1:** 6

### Аудио

**Аудиоконтроллер:** Realtek ALC886  
**Тип:** встроен в Chipset

### Отсеки для накопителей

**Количество отсеков для 3,5" - внутренние:** 1  
**Количество отсеков для 5,25" - внутренние:** 2  
**Количество отсеков для 2,5" - внутренние:** 1

### Дисковые контроллеры

**Каналов SATA3:** 6  
**Уровень RAID SATA3:** 0, 1, 5, 10 (для реализации функции RAID необходимо как минимум 2 накопителя)

### Устройства хранения данных

**Тип накопителя SSD:** 2,5"  
**Объем накопителя:** 256 ГБ  
**Оптический привод:** DVD-RW (опционально)

### Слоты расширения

**Количество слотов расширения всего:** 4 (низкопрофильные)  
**Слотов PCIe x4:** 1  
**Тип сигнала PCIe x4:** 1xPCIe x4  
**Слотов PCIe x16:** 1  
**Тип сигнала PCIe x16:** 1xPCIe x16  
**Слотов PCI:** 2  
**Слотов M.2:** 1xKey-E 2230 (WLAN/Bluetooth))

### Сторожевой таймер

**Программный:** Да

### Охлаждение

**Тип:** Встроенные вентиляторы  
**Количество вентиляторов:** 1x 120x120мм, 1x 80x80мм  
**Пылезащитный воздушный фильтр:** Да

### Источник питания

**Тип источника:** ATX PS/2, Дублированный, Mini-Redundant  
**Выходная мощность:** 450 Вт  
**Входное напряжение питания AC:** 90 ... 240 В

### Программное обеспечение

**Совместимость с ОС:** Windows 10, Astra Linux, ALT Linux, Windows 11, РЕД ОС

### Габариты и вес

**Ширина:** 482 мм  
**Высота:** 88 мм  
**Глубина:** 357 мм  
**Вес:** 9 кг

### Условия эксплуатации

**Температура эксплуатации:** 0 ... 45 °С  
**Влажность:** 5 ... 95 %  
**Вибрация:** 2.5G (пик-пик), 15...500Гц  
**Удар:** 10G (11мс)

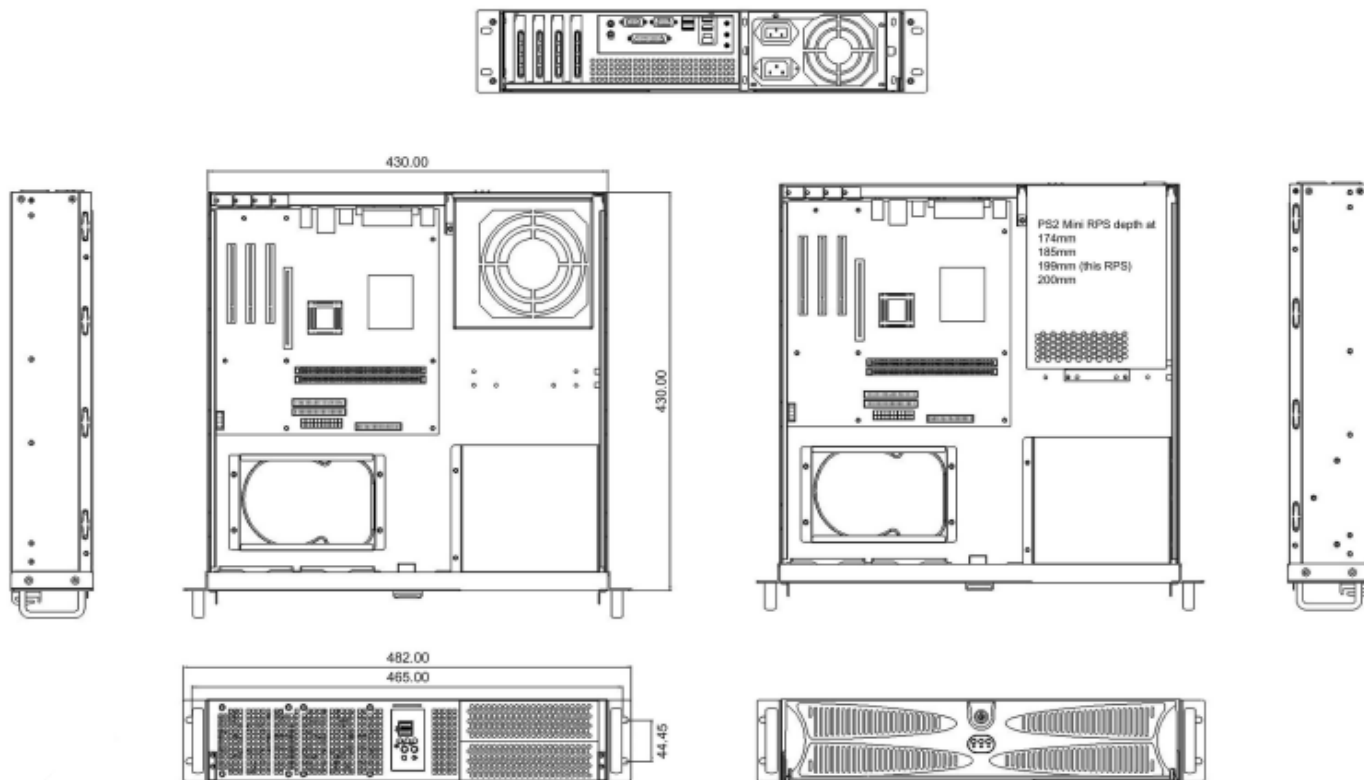
### Стандарты и сертификаты

**Сертификаты:** Сертификат Таможенного союза (EAC)

## Внешний вид



## Размеры и габариты






## Комплектация

Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Кабель питания - 1 шт.

## Дополнительные опции

-  COM-кабель, DB9, RS-232
-  LPT-кабель, DB25
-  20" стальные направляющие для монтажа 19" корпуса в стойку