

# iROBO-2000-20i3-G3



## Основные особенности

- Металлический 2U корпус
- Монтаж в 19" стойку
- Поддержка процессоров 6-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 G4400  
**Поддерживаемые процессоры:** Intel Core i3, Intel Core i5, Intel Core i7, Intel Pentium (6-е поколение Intel Skylake)  
**Разъем процессора:** LGA1151  
**Частота процессора:** 3.3 ГГц

### Чипсет

Intel Q370

### Оперативная память

**Тип оперативной памяти:** DDR4 2400 МГц  
**Разъемы для модулей оперативной памяти:** 4xDDR4 DIMM 288-пин  
**Установленный объем оперативной памяти:** 8 ГБ  
**Максимальный объем оперативной памяти:** 64 ГБ

### Видеоадаптер

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

### Сетевые интерфейсы

**Портов 10/100/1000 Mbit/s:** 2  
**Контроллер Ethernet:** Intel I211-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:** 6  
**Портов USB v3.0:** 6

### Аудио

**Аудиоконтроллер:** Realtek ALC662  
**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:** 2  
**Тип сигнала PCIe x4:** 2xPCIe x4  
**Слотов PCIe x16:** 1  
**Тип сигнала PCIe x16:** 1xPCIe x16  
**Слотов PCI:** 1  
**Слотов Mini PCIe:** 1

### 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:** 500 Вт  
**Входное напряжение питания AC:** 90 ... 240 В

### Программное обеспечение

**Совместимость с ОС:** Windows 7, Windows 8, Linux OS, Windows Server 2008 SP2, Windows 10, Windows Server 2012 SP2, Windows Server 2016

### Габариты и вес

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

### Условия эксплуатации

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

### Стандарты и сертификаты

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

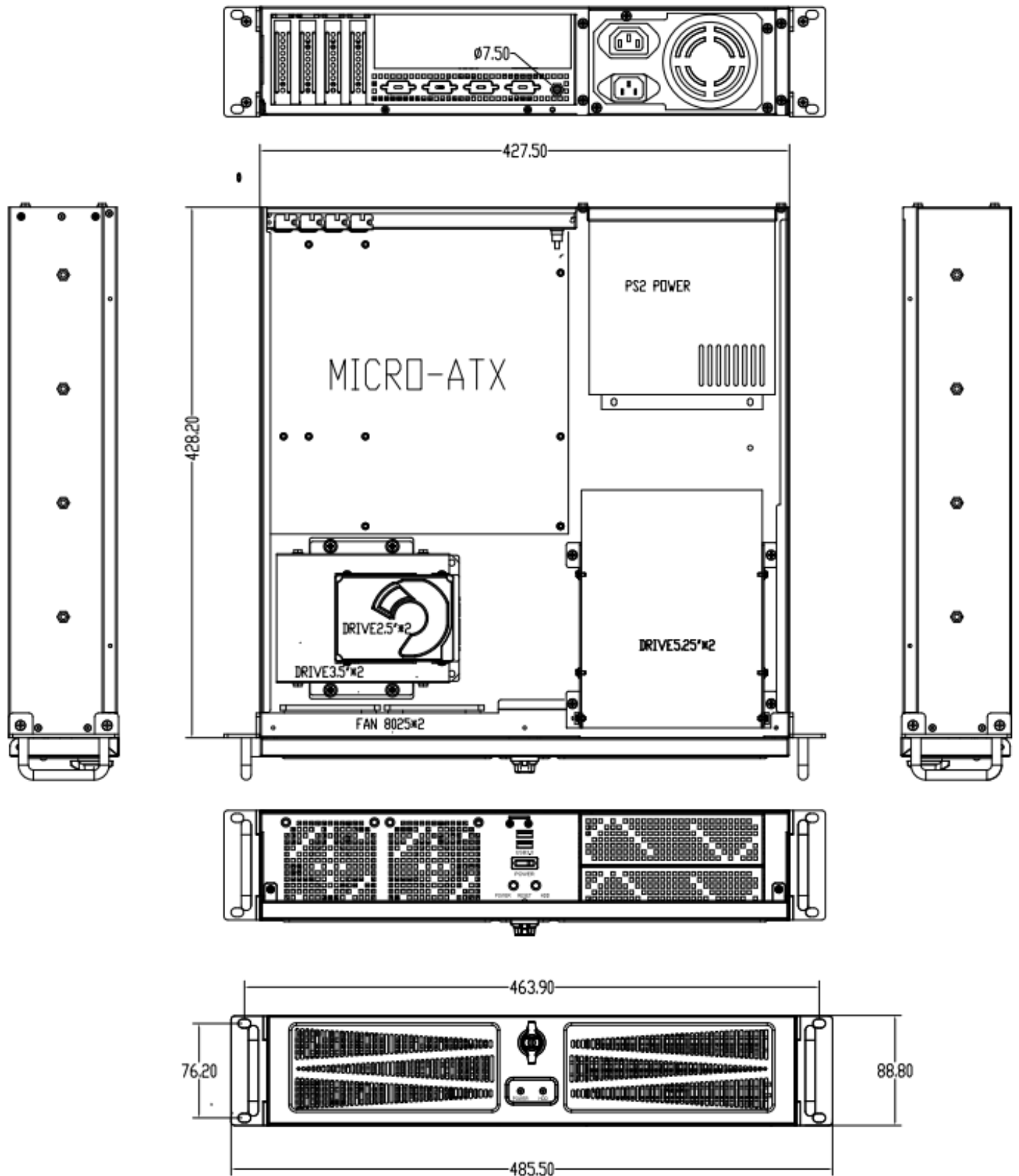
## Внешний вид

---





## Размеры и габариты



## Комплектация

---

Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Кабель питания - 1 шт.