

# iROBO-2000-20i2TR-G4



## Основные особенности

- Металлический 2U корпус с защитой от ЭМИ
- Монтаж в 19" стойку
- Поддержка процессоров 8-го/9-го Intel Core I и Intel Xeon E
- 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, Intel Xeon E  
**Разъем процессора:** LGA1151  
**Частота процессора:** 3.7 ГГц

### Чипсет

Intel C246

### Оперативная память

**Тип оперативной памяти:** DDR4 2133  
**Разъемы для модулей оперативной памяти:** 4xDDR4 DIMM 288-пин  
**Установленный объем оперативной памяти:** 4 ГБ  
**Максимальный объем оперативной памяти:** 128 ГБ  
**Поддержка ECC:** Да (только для процессоров Xeon)

### Видеоадаптер

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

### 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 v2.0:** 2  
**Портов USB v3.1:** 4  
**Портов PS/2:** 1

### Аудио

**Аудиоконтроллер:** Realtek ALC888  
**Тип:** встроен в Chipset

### Отсеки для накопителей

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

### Дисковые контроллеры

**Каналов SATA3:** 4  
**Уровень RAID SATA3:** 0, 1, 5, 10 (для реализации функции RAID необходимо как минимум 2 накопителя)

### Устройства хранения данных

**Тип накопителя 2.5":** SATA3, SSD  
**Объем накопителя:** 256 ГБ  
**Оптический привод:** DVD-RW (опционально)

### Слоты расширения

**Количество слотов расширения всего:** 7 (низкопрофильные)  
**Слотов PCI Express x4:** 4  
**Слотов PCI Express x1:** 1  
**Слотов PCI Express x16:** 1  
**Слотов PCI:** 1

### Сторожевой таймер

**Программный:** Да

### Охлаждение

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

### Источник питания

**Тип источника:** Промышленный 1U  
**Выходная мощность:** 300 Вт  
**Входное напряжение питания AC:** 90 ... 240 В

### Программное обеспечение

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

### 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)

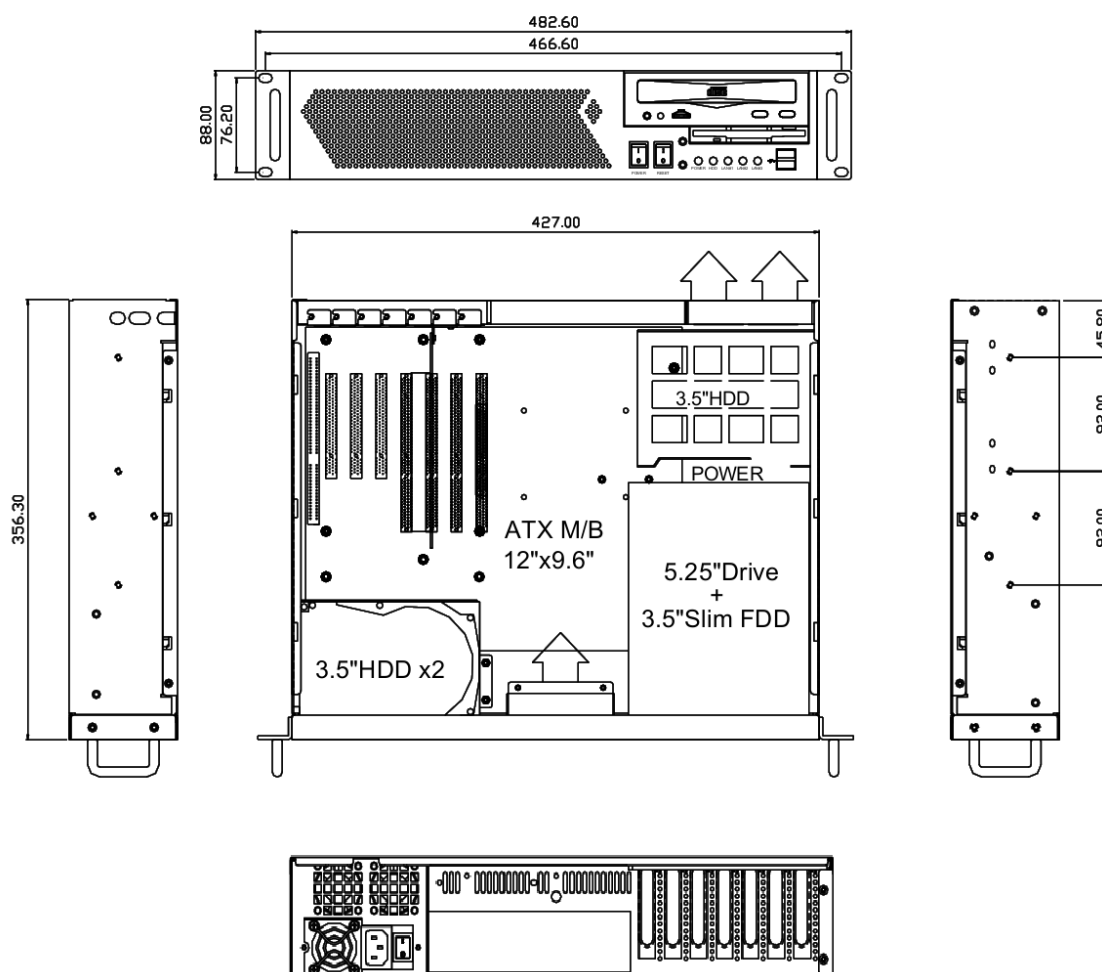
### Стандарты и сертификаты

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

## Внешний вид



## Размеры и габариты



## Комплектация

---

Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Кабель питания - 1 шт.