

# iROBO-1000-10i4RF-G5



## Основные особенности

- Металлический 1U корпус
- Монтаж в 19" стойку
- Поддержка процессоров 12-го поколения Intel Core-i3/i5/i7/i9 Alder Lake, серия TE до 35Вт
- Широкий набор портов ввода-вывода
- Высокая наработка на отказ
- Комплектация паспортом на русском языке
- Наличие сертификата соответствия таможенного союза

## Спецификация

### Конструктивное исполнение

**Конструкция корпуса:** Металлический корпус  
**Вид монтажа:** Монтаж в 19" стойку  
**Высота:** 1U

### Процессор

**Поколение процессора:** Alder Lake  
**Тип установленного процессора:** Intel Core i3-12100TE  
**Поддерживаемые процессоры:** Intel Core i3/i5/i7/i9 (12-е поколение Intel Core, серия TE до 35Вт)  
**Разъем процессора:** LGA1700  
**Частота процессора:** 2.1-4.0 ГГц

### Чипсет

Intel Q670

### Оперативная память

**Тип оперативной памяти:** DDR4  
**Разъемы для модулей оперативной памяти:** 2xDDR4 SO-DIMM 260 пин  
**Установленный объем оперативной памяти:** 8 ГБ  
**Максимальный объем оперативной памяти:** 32 ГБ

### Видеоадаптер

**Видеоконтроллер:** Встроен в процессор  
**Разъемы:** VGA, HDMI, 2xDisplay Port

### Сетевые интерфейсы

**Портов 10/100/1000/2500 Mbit/s:** 2  
**Контроллер Ethernet:** Intel i225-LM

### Интерфейсы ввода-вывода

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

### Аудио

**Аудиоконтроллер:** Realtek ALC897  
**Тип:** встроен в Chipset  
**Аудиовыход:** Линейный выход  
**Аудиовход:** Вход для внешнего микрофона

### Отсеки для накопителей

**Количество отсеков для 2,5 - съемные:** 4

### Дисковые контроллеры

**Каналов SATA3:** 4

### Устройства хранения данных

**Тип накопителя 2.5":** SSD  
**Объем накопителя:** 256 ГБ  
**Кол-во одинаковых накопителей:** 2  
**Поддержка M.2:** Да (NVMe)

### Слоты расширения

**Количество слотов расширения всего:** 3  
**Слотов PCIe x16:** 1  
**Тип сигнала PCIe x16:** PCIe x16  
**Слотов M.2:** 2

### Сторожевой таймер

**Программный:** 1 ~ 255 сек.

### Охлаждение

**Тип:** Безвентиляторный

### Источник питания

**Тип источника:** Внешний адаптер питания  
**Выходная мощность:** 120 Вт  
**Входное напряжение питания DC:** 24 В  
**Встроенный источник питания AC 200Вт:** Опция

### Программное обеспечение

**Совместимость с ОС:** Windows 10, Windows 11, Astra Linux 1.7

### Габариты и вес

**Ширина:** 483 мм  
**Высота:** 44 мм  
**Глубина:** 397 мм  
**Вес:** 10 кг

### Условия эксплуатации

**Температура эксплуатации:** 0 ... 40 °C  
**Влажность:** 5 ... 95 %  
**Вибрация:** 2.5G (пик-пик), 15...500Гц  
**Удар:** 10G (11мс)

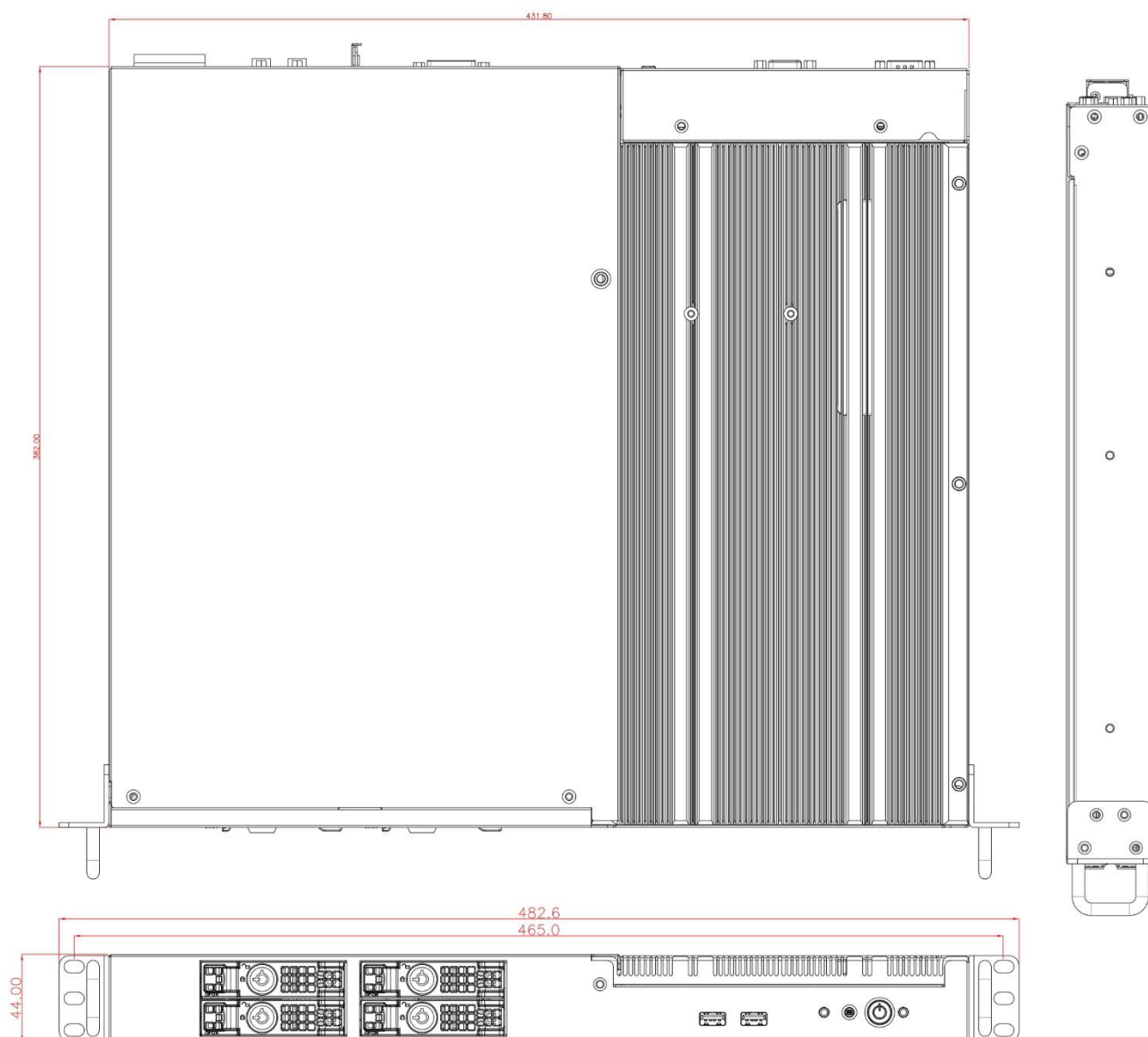
### Стандарты и сертификаты

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



## Размеры и габариты

---



## Комплектация

---

Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Кабель питания - 1 шт.