

# iROBO-1000-20i4FAR-G5



## Основные особенности

- Металлический 2U корпус
- Монтаж в 19" стойку
- Поддержка процессоров поколения Intel Alder Lake
- 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:** 2U

### Процессор

**Поколение процессора:** Alder Lake  
**Поддерживаемые процессоры:** Intel Core i5-12500TE, Intel Core i7-12700TE, Intel Core i9-12900TE  
**Тип установленного процессора:** Intel Core i3-12100TE  
**Частота процессора:** 2.1-4.0ГГц

### Чипсет

Intel W680

### Оперативная память

**Тип оперативной памяти:** DDR4 3200  
**Разъемы для модулей оперативной памяти:** 4xDDR4 DIMM 288 пин  
**Установленный объем оперативной памяти:** 16 ГБ  
**Максимальный объем оперативной памяти:** 128 ГБ

### Видеоадаптер

**Видеоконтроллер:** Встроен в процессор  
**Разъемы:** DisplayPort, HDMI, VGA

### Сетевые интерфейсы

**Контроллер Ethernet:** Intel i225LM  
**Портов Ethernet всего:** 3  
**Портов 2.5Гбит/с:** 3

### Интерфейсы ввода-вывода

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

### Аудио

**Аудиоконтроллер:** Realtek ALC897 HD  
**Аудиовыход:** Линейный выход  
**Аудиовход:** Линейный вход, вход для внешнего микрофона

### Отсеки для накопителей

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

### Дисковые контроллеры

**Каналов SATA3:** 4  
**Уровень RAID SATA 3:** 0,1,5,10

### Устройства хранения данных

**Тип накопителя 2.5":** SSD  
**Количество жестких дисков:** 2  
**Объем накопителя:** 256 ГБ  
**Поддержка M.2:** Да

### Слоты расширения

**Количество слотов расширения всего:** 6  
**Слотов PCIe x16:** 1  
**Слотов PCIe x8:** 1  
**Слотов PCIe x4:** 2  
**Слотов M.2:** 2

### Сторожевой таймер

**Программный:** 1 ~ 255 сек.

### Охлаждение

**Тип:** Безвентиляторный

### Источник питания

**Тип источника:** Промышленный, с горячей заменой, дублированный  
**Выходная мощность:** 120 Вт  
**Входное напряжение питания AC:** 220 В  
**Количество модулей питания:** 2

### Программное обеспечение

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

### Габариты и вес

**Ширина:** 482 мм  
**Высота:** 87 мм  
**Глубина:** 265 мм

### Условия эксплуатации

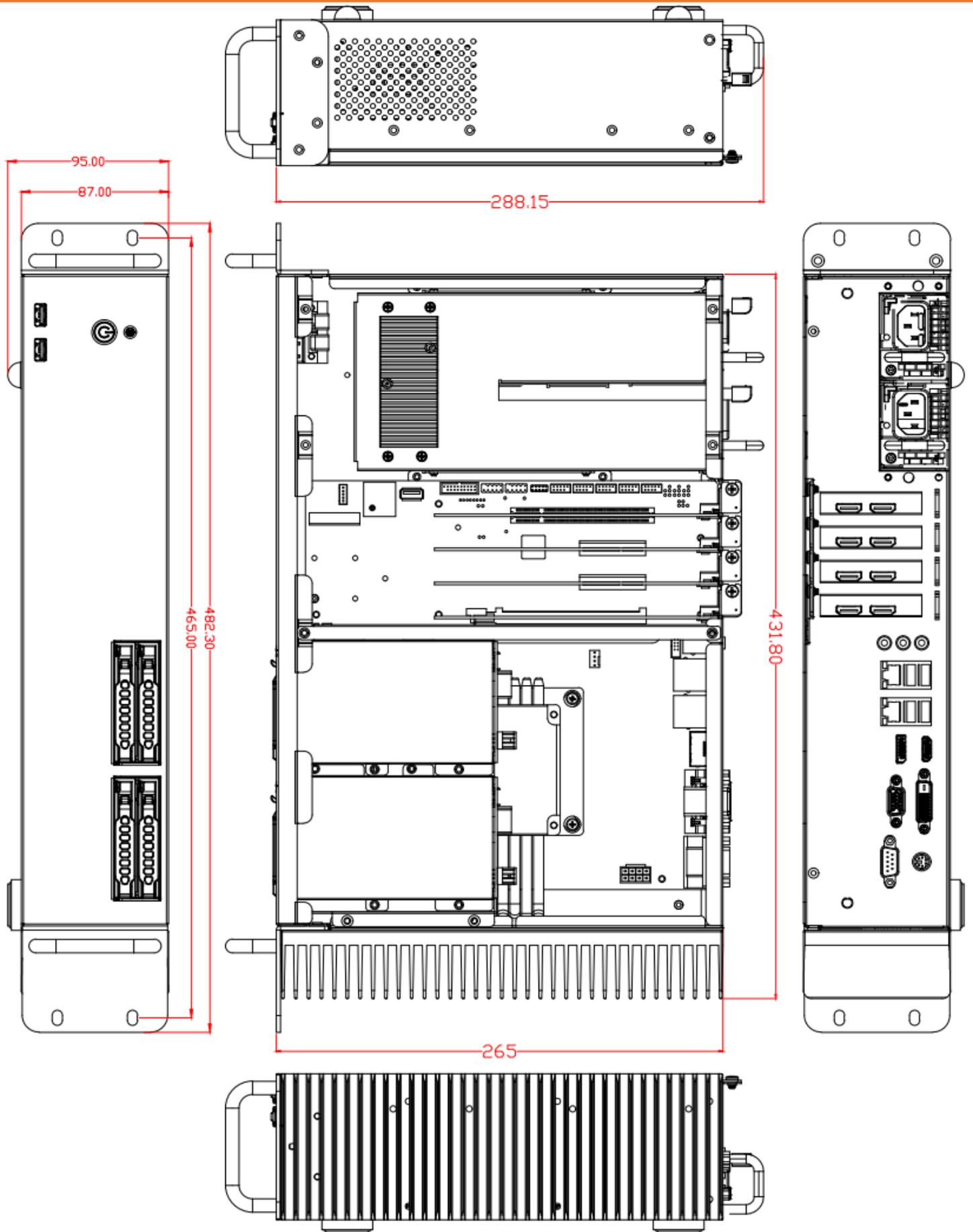
**Температура эксплуатации:** 0 ... 40 °C

### Стандарты и сертификаты

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



# Размеры и габариты



## Комплектация

---

Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Кабель питания - 2 шт.

## Дополнительные опции

---



20" стальные направляющие для монтажа 19" корпуса в стойку

---