

# iROBO-1000-10i2RFL-G5



## Основные особенности

- Металлический 1U корпус с защитой от ЭМИ
- Монтаж в 19" стойку
- Поддержка процессоров 12-го/13-го поколений Intel Core-i3/i5/i7 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

**Тип установленного процессора:** Intel Core i3-12100TE  
**Поддерживаемые процессоры:** Intel Core i3, Intel Core i5, Intel Core i7 (12-е/13-е поколение Core, серия TE до 35Вт)  
**Разъем процессора:** LGA1700  
**Частота процессора:** 2.1 ГГц

### Чипсет

Intel Q670

### Оперативная память

**Тип оперативной памяти:** DDR4 3200  
**Разъемы для модулей оперативной памяти:** 2xDDR4 SO-DIMM 260 пин  
**Установленный объем оперативной памяти:** 8 ГБ  
**Максимальный объем оперативной памяти:** 64 ГБ

### Видеоадаптер

**Видеоконтроллер:** Встроен в процессор  
**Разъемы:** 2xDisplayPort, HDMI

### Сетевые интерфейсы

**Портов 10/100/1000 Mbit/s:** 2  
**Контроллер Ethernet:** Intel I225LM/I225V, поддержка vPro

### Интерфейсы ввода-вывода

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

### Дисковые контроллеры

**Каналов SATA3:** 2

### Устройства хранения данных

**Тип накопителя 2.5":** SSD  
**Объем накопителя:** 256 Гб  
**Поддержка M.2 NVMe:** Да (до 2-х)

### Слоты расширения

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

### Сторожевой таймер

**Программный:** 1 ~ 255 сек.

### Охлаждение

**Тип:** Безвентиляторный

### Источник питания

**Тип источника:** Внешний адаптер AC DC  
**Выходная мощность:** 120 Вт  
**Входное напряжение питания AC:** 220 В

### Программное обеспечение

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

### Габариты и вес

**Ширина:** 482 мм  
**Высота:** 44 мм  
**Глубина:** 278 мм  
**Вес:** 5 кг

### Условия эксплуатации

**Температура эксплуатации:** 0 ... 40 °C  
**Влажность:** 5 ... 95 %

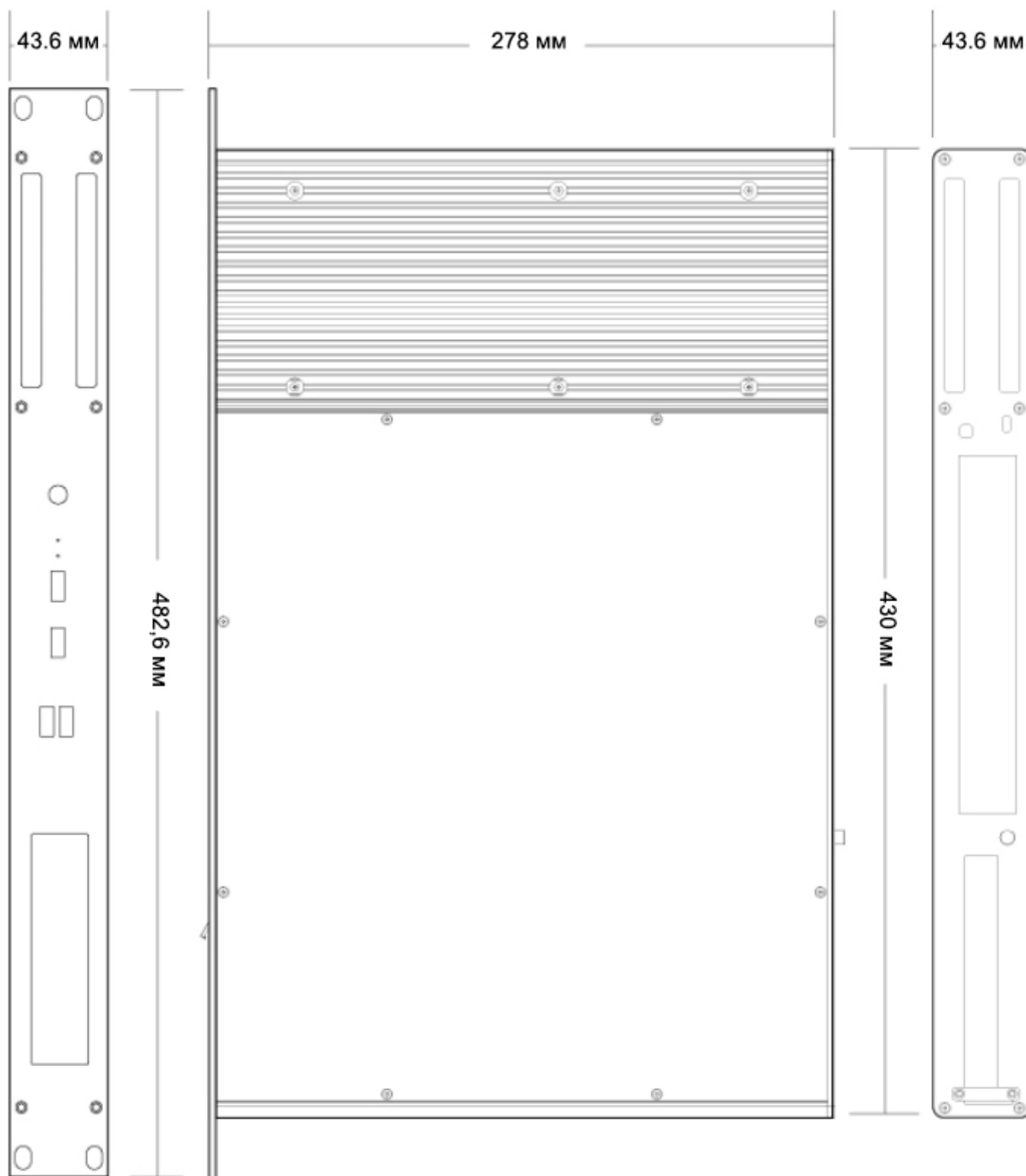
### Стандарты и сертификаты

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



## Размеры и габариты

---



## Комплектация

---

Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Адаптер питания - 1 шт.

Кабель питания - 1 шт.

## Дополнительные опции

---



COM-кабель, DB9