

# iROBO-6000-021D



## Основные особенности

- Металлический корпус со степенью защиты IP40
- Порты ввода/вывода: 2xLAN, до 2xCOM, CAN/DIO опционально
- Монтаж на DIN-рейку
- Работа в расширенном температурном режиме от -40 до 70C
- Комплектация паспортом на русском языке
- Соответствие требованиям TP TC

## Спецификация

### Конструктивное исполнение

**Конструкция корпуса:** Металлический корпус  
**Вид монтажа:** Монтаж на стене, Монтаж на DIN-рейку  
**Степень защиты корпуса:** IP40

### Охлаждение

**Тип:** Безвентиляторный

### Процессор

**Поколение процессора:** Apollo Lake  
**Тип установленного процессора:** Intel Celeron N3350  
**Частота процессора:** 1.1 ГГц (2.4ГГц Turbo Boost)

### Оперативная память

**Тип оперативной памяти:** DDR3L  
**Разъемы для модулей оперативной памяти:** 1xSODIMM 204pin  
**Установленный объем оперативной памяти:** 4 ГБ  
**Тип установки:** Съемная  
**Максимальный объем оперативной памяти:** 8 ГБ

### Видеоадаптер

**Видеоконтроллер:** Встроен в процессор

### Сетевые интерфейсы

**Контроллер Ethernet:** Intel i210-AT 10/100/1000 Mbps (Изоляция 1500В)  
**Портов Ethernet всего:** 2  
**Портов 10/100/1000 Mbit/s:** 2

### Интерфейсы ввода-вывода

**Количество COM-портов:** 1 или 2 (зависит от конфигурации)  
**COM портов RS-232/422/485:** до 2 (опционально)  
**Портов USB всего:** 2  
**Портов USB v2.0:** 2  
**Портов CAN:** до 1 (зависит от конфигурации)

### Дискретный ввод-вывод

**Каналов дискретного ввода-вывода:** до 8 (опционально)

### Слоты расширения

**Слотов Mini-PCIe:** 2, (1 занят mSATA)

### Расширенный функционал

**Слотов для Sim-card:** 1

### Устройства хранения данных

**Количество установленных накопителей:** 1  
**Поддержка mSATA:** Да  
**Объем установленной карты mSATA:** 128 ГБ

### Сторожевой таймер

**Программный:** да  
**Время срабатывания:** 1-255 сек

### Требования по питанию

**Входное напряжение питания DC:** 12 ... 24В  
**Защита по входу питания:** От перенапряжения, От переплюсовки  
**Потребляемая мощность:** 15 Вт

### Программное обеспечение

**Совместимость с ОС:** Linux OS, Windows 10

### Габариты и вес

**Ширина:** 31 мм  
**Высота:** 125 мм  
**Глубина:** 100 мм

### Условия эксплуатации

**Температура эксплуатации:** -40 ... 70 °C (с  
**Влажность:** 10 ... 95 % (без конденсата)  
**Вибрация:** 2 Grms

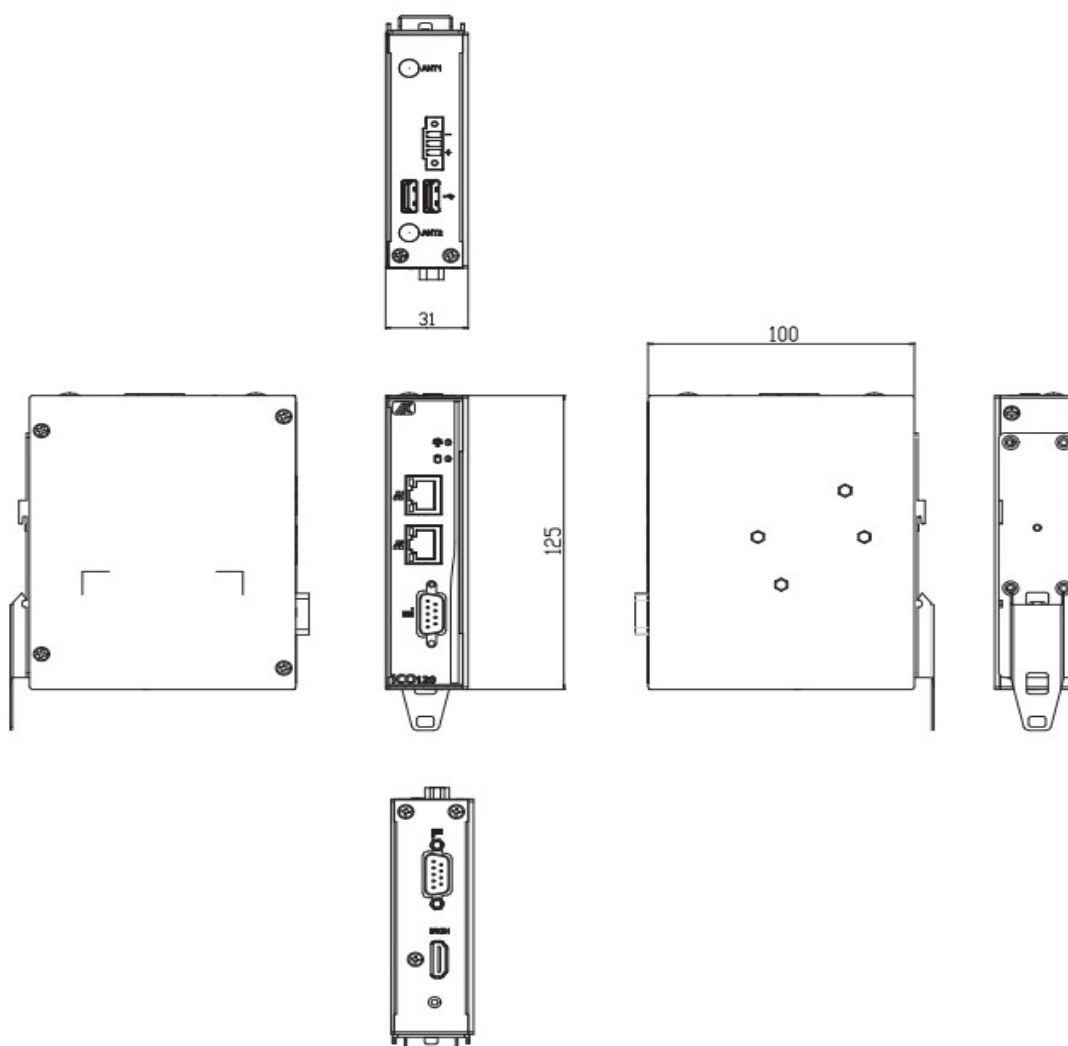
### Стандарты и сертификаты

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

## Внешний вид



## Размеры и габариты



## Комплектация

Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Ответная часть разъема питания – 1 шт.