

# iROBO-3000-00i2-G5



## Основные особенности

- Настольный металлический корпус с защитой от ЭМИ
- Поддержка процессоров 12-го поколения Intel Core i3/i5/i7/Pentium
- 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:** Настольный, Монтаж на стене

### Процессор

**Тип установленного процессора:** Intel Pentium G7400  
**Поддерживаемые процессоры:** Intel Core i3/i5/i7  
**Разъем процессора:** LGA 1700  
**Частота процессора:** 3.7 ГГц  
**Базовая мощность процессора:** 46 Вт  
**Режим Turbo:** Не поддерживается

### Чипсет

Intel Q670

### Оперативная память

**Тип оперативной памяти:** DDR4 3200 МГц  
**Разъемы для модулей оперативной памяти:** 2xDDR4 SODIMM 260 пин  
**Установленный объем оперативной памяти:** 8 ГБ  
**Тип установки:** Съемный  
**Максимальный объем оперативной памяти:** 64 ГБ

### Видеоадаптер

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

### Сетевые интерфейсы

**Портов 10/100/1000/2500 Mbit/s:** 2  
**Контроллер Ethernet:** Intel i225LM (vPro/AMT)

### 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

### Отсеки для накопителей

**Всего отсеков для накопителей:** 2  
**Количество отсеков для 2,5 - внутренние":** 2  
**Отсеки «горячей замены»:** 2 (опция)

### Дисковые контроллеры

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

### Устройства хранения данных

**Количество жестких дисков:** 1  
**Тип накопителя 2.5":** SSD  
**Объем одного установленного жесткого диска:** 256Гб  
**Поддержка M.2:** да  
**Поддержка M.2 RAID:** да  
**Оптический привод:** Slim DVD-RW (опция)

### Слоты расширения

**Всего слотов расширения:** 2  
**Слотов M.2:** 2 (ключ E 2230 (WLAN/Bluetooth), ключ B 3042/3052 (PCIe/SATA, 4G/5G))

### Сторожевой таймер

**Программный:** Да

### Охлаждение

**Тип:** Встроенный вентилятор  
**Количество вентиляторов:** 1x 60x60мм  
**Пылезащитный воздушный фильтр:** да

### Источник питания

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

### Программное обеспечение

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

### Габариты и вес

**Ширина:** 257 мм  
**Высота:** 102 мм  
**Глубина:** 251 мм  
**Вес:** 5 кг

### Условия эксплуатации

**Температура эксплуатации:** 0 ... 45 °C  
**Влажность:** 5 ... 95 %  
**Вибрация:** 0.25G (пик-пик), 5...15Гц; 2.5G (пик-пик), 15...500Гц  
**Удар:** 10G (11мс)

### Стандарты и сертификаты

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





RS-232/422/485

VGA 2.5 Гбит LAN

DP++ 1.4a

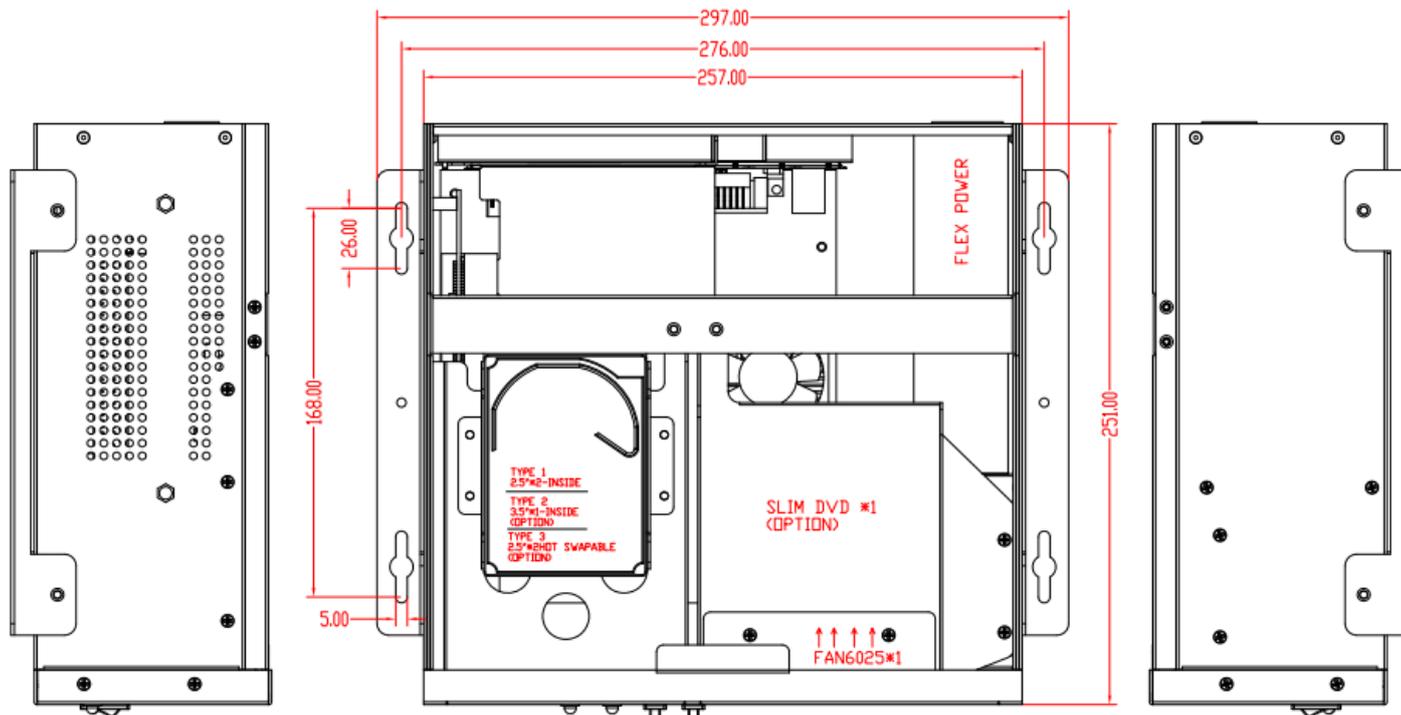


HDMI DP++ 1.4a

USB 3.2

Line In  
Line Out  
Mic In

## Размеры и габариты



## Комплектация

Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Кабель питания - 1 шт.