

iROBO-2000-20i3-G5



Основные особенности

- Металлический 2U корпус
- Монтаж в 19" стойку
- Поддержка процессоров 12-го поколения Intel Core i3/i5/i7
- 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: Монтаж в 19" стойку
Высота: 2U

Процессор

Тип установленного процессора: Intel Core i3-12100
Поддерживаемые процессоры: Intel Core i3/i5/i7 (12-е поколение Intel Alder Lake)
Разъем процессора: LGA 1700
Частота процессора: 3.3 ГГц
Базовая мощность процессора: 65Вт
Режим Turbo: Опция (до 130Вт)*

Чипсет

Intel W680

Оперативная память

Тип оперативной памяти: DDR4 3200 МГц
Разъемы для модулей оперативной памяти: 4xDDR4 DIMM 288 пин
Установленный объем оперативной памяти: 16 ГБ
Тип установки: Съемный
Максимальный объем оперативной памяти: 128 ГБ
Поддержка ECC: да (в зависимости от модели процессора)

Видеоадаптер

Видеоконтроллер: Встроен в процессор
Разъемы: VGA, HDMI, Display Port

Сетевые интерфейсы

Портов 10/100/1000/2500 Mbit/s: 3
Контроллер Ethernet: Intel i225LM (vPro/AMT)

Интерфейсы ввода-вывода

Количество COM-портов всего: 2
COM портов RS-232/422/485: 2
Портов USB всего: 8
Портов USB v2.0: 2
Портов USB v3.2: 6

Аудио

Аудиоконтроллер: Realtek ALC897

Отсеки для накопителей

Количество отсеков для 3,5" - внутренние: 1
Количество отсеков для 5,25" - внутренние: 2
Количество отсеков для 2,5" - внутренние: 1

* - для реализации работы режима Turbo Boost необходимо обратиться к инженерам IPC2U

Дисковые контроллеры

Каналов SATA3: 8
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: DVD-RW (опция)

Слоты расширения

Всего слотов расширения: 5
Слотов PCIe x4: 2
Слотов PCIe x16: 2
Тип сигнала PCIe x16: x16/x0 или x8/x8
Слотов PCI: 2
Слотов M.2: 2 (ключ E 2230 (WLAN/Bluetooth), ключ B 3042/3052 (PCIe/SATA, 4G/5G))

Сторожевой таймер

Программный: Да

Охлаждение

Тип: Встроенные вентиляторы
Количество вентиляторов: 2x 80x80мм
Пылезащитный воздушный фильтр: Да

Источник питания

Тип источника: Промышленный ATX PS
Выходная мощность: 500 Вт
Входное напряжение питания AC: 90 ... 240 В
Совместимые источники питания: Дублированный, Mini-Redundant

Программное обеспечение

Совместимость с ОС: Windows 10, Windows 11

Габариты и вес

Ширина: 482 мм
Высота: 88 мм
Глубина: 430 мм
Вес: 10 кг

Условия эксплуатации

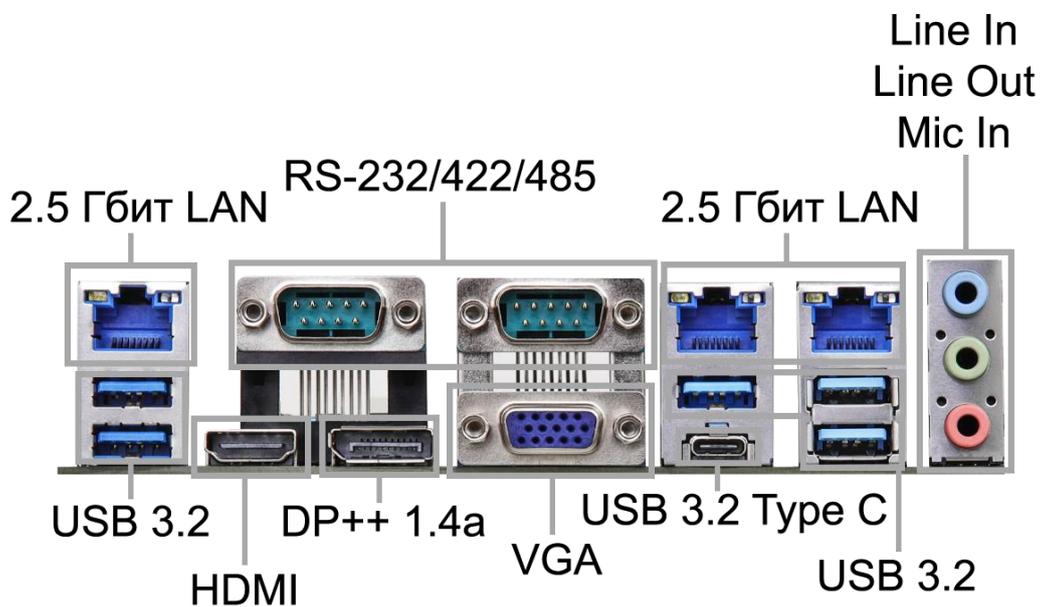
Температура эксплуатации: 0 ... 45 °C
Влажность: 5 ... 95 %
Вибрация: 2.5G (пик-пик), 15...500Гц
Удар: 10G (11мс)

Стандарты и сертификаты

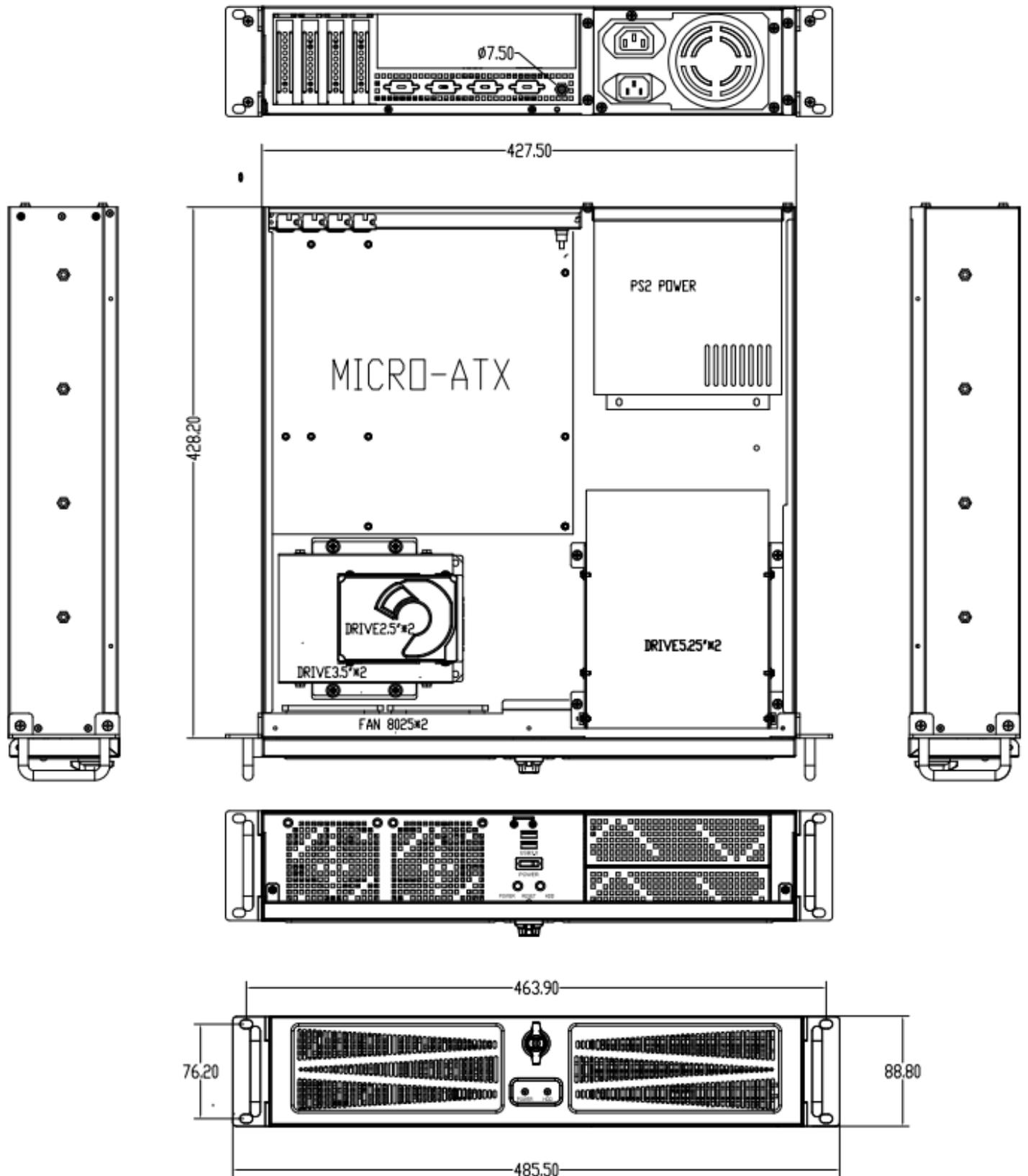
Сертификаты: Сертификат Таможенного союза (EAC)

Внешний вид





Размеры и габариты



Комплектация

Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Кабель питания - 1 шт.