

iROBO-2000-40i5-G5



Основные особенности

- Металлический 4U корпус с защитой от ЭМИ
- Монтаж в 19" стойку
- Поддержка процессоров 12-го поколения Intel Core i3/i5/i7/i9, Intel Pentium, Intel Xeon
- 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: 4U

Процессор

Тип установленного процессора: Intel Pentium G7400
Поддерживаемые процессоры: Intel Core i3/i5/i7/i9, Intel Pentium, Intel Xeon (12-е поколение Intel Alder Lake)
Разъем процессора: LGA 1700
Частота процессора: 3.7 ГГц
Базовая мощность процессора: 65Вт
Режим Turbo: Опция (до 220Вт)*

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

Всего отсеков для накопителей: 4
Количество отсеков для 5,25 - внутренние": 3
Количество отсеков для 3,5 - внутренние": 1
Дверца для накопителей: да
Виброустойчивое крепление накопителей: да

* - 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: 8
Слотов PCIe x4: 3
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: 1x 120x120мм, 1x 80x80мм
Пылезащитный воздушный фильтр: да

Источник питания

Тип источника: Промышленный ATX PS/2
Выходная мощность: 500 Вт
Входное напряжение питания AC: 90...240 В

Программное обеспечение

Совместимость с ОС: Windows 10, Windows 11

Габариты и вес

Ширина: 482 мм
Высота: 177 мм
Глубина: 450 мм
Вес: 15 кг

Условия эксплуатации

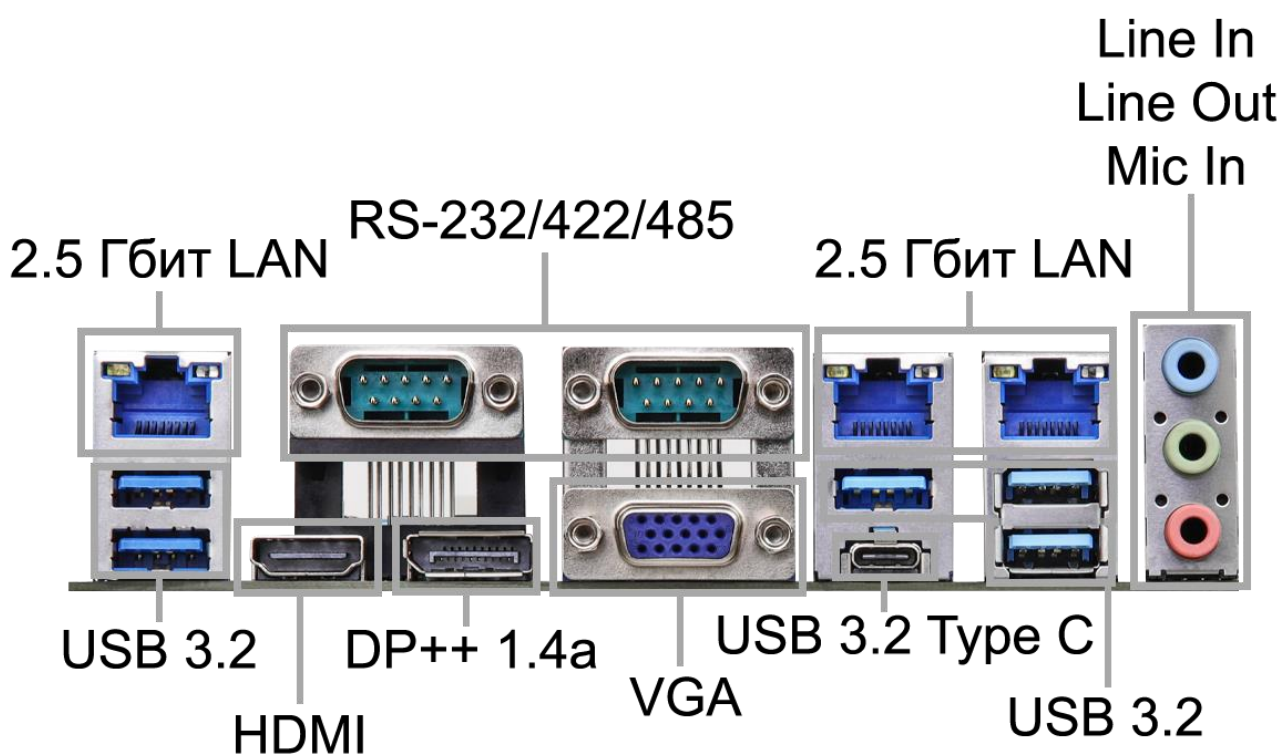
Температура эксплуатации: 0 ... 45 °C
Влажность: 5 ... 95 %
Вибрация: 0.25G (пик-пик), 5...15Гц; 2.5G (пик-пик), 15...500Гц
Удар: 10G (11мс)

Стандарты и сертификаты

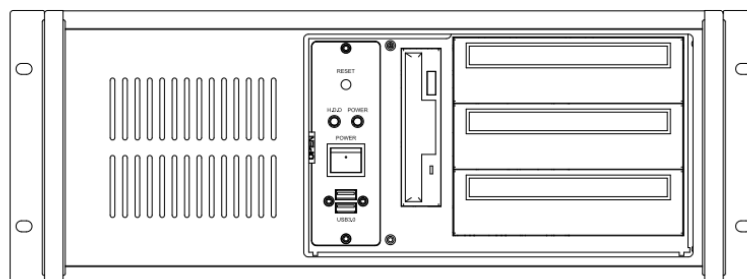
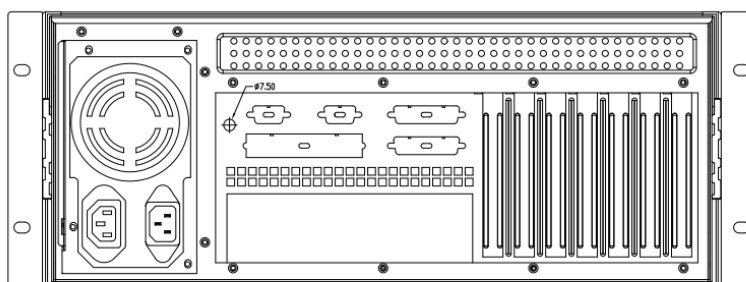
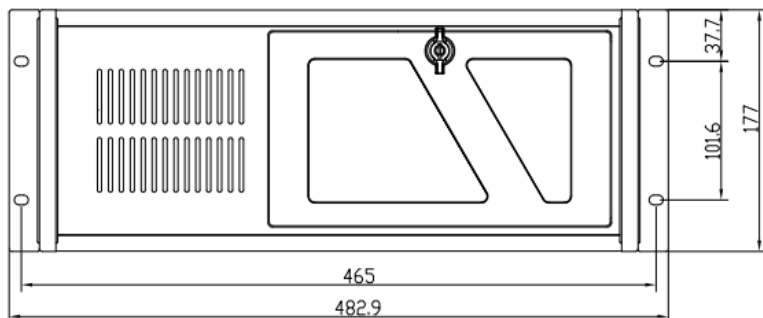
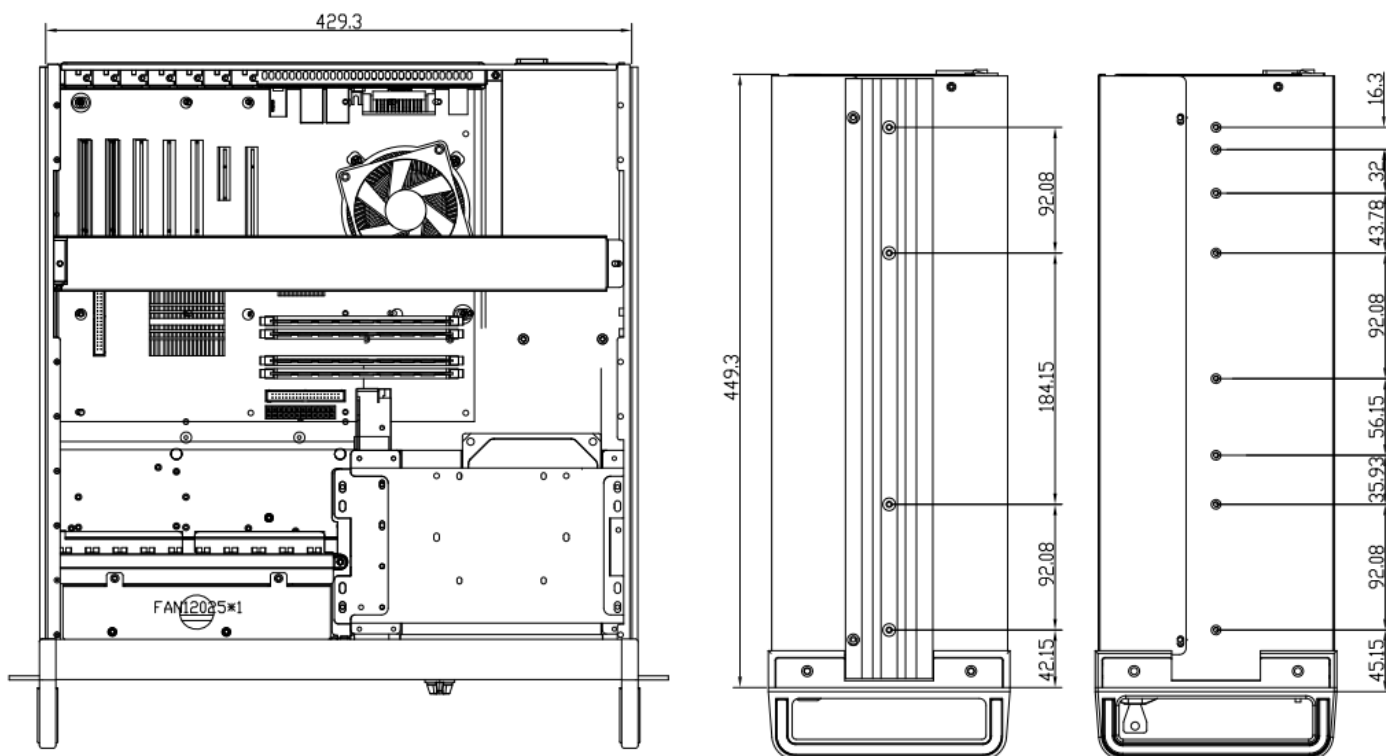
Сертификаты: Сертификат Таможенного союза (EAC)

Внешний вид





Размеры и габариты



Комплектация

Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Кабель питания - 1 шт.