

iROBO-2000-40i5TRHN-G5



Основные особенности

- Стальной 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 Core i3-12100

Поддерживаемые процессоры: Intel Core i3/i5/i7/i9, Intel Pentium, Intel Xeon (12-е поколение Intel Alder Lake)

Разъем процессора: LGA 1700

Частота процессора: 3.3 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: Съёмный

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 5,25 - внутренние": 1

Количество отсеков для 3,5 - внутренние": 1

Количество отсеков для 3,5 – съёмные": 3

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, Дублированный, Mini-Redundant

Выходная мощность: 400 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

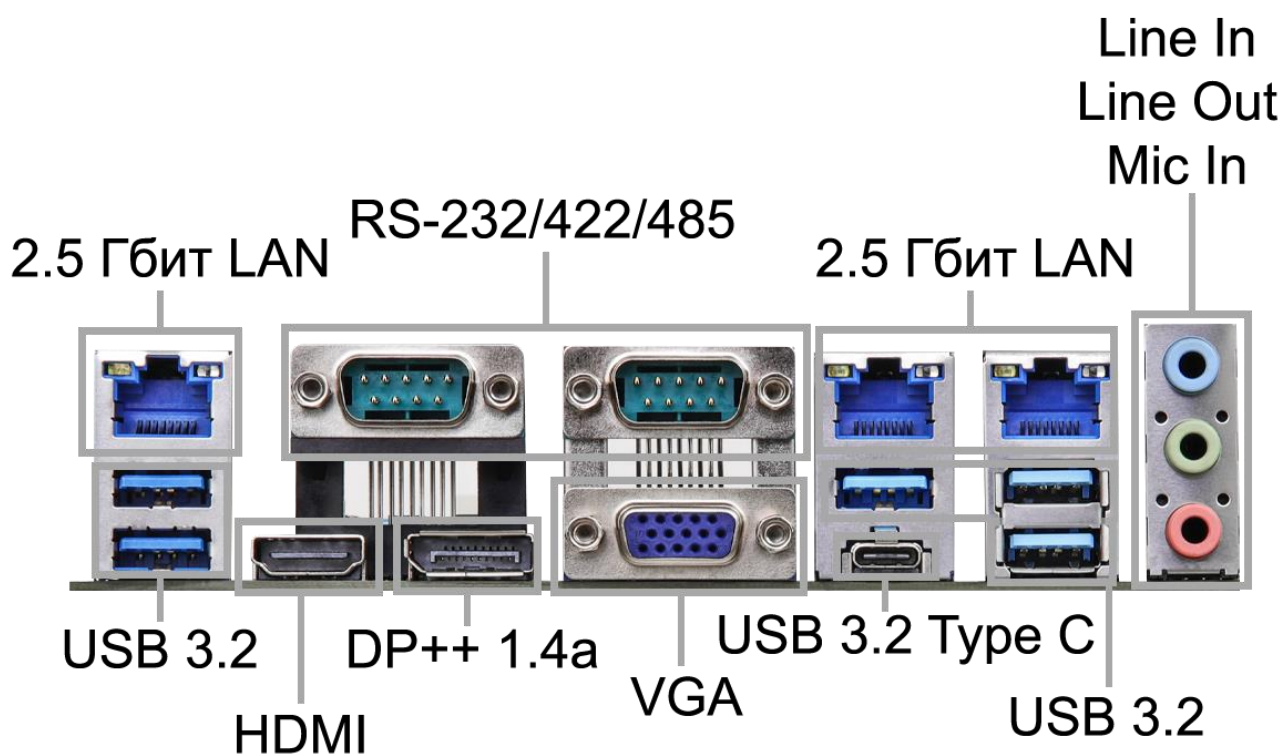
Удар: 10G (11мс)

Стандарты и сертификаты

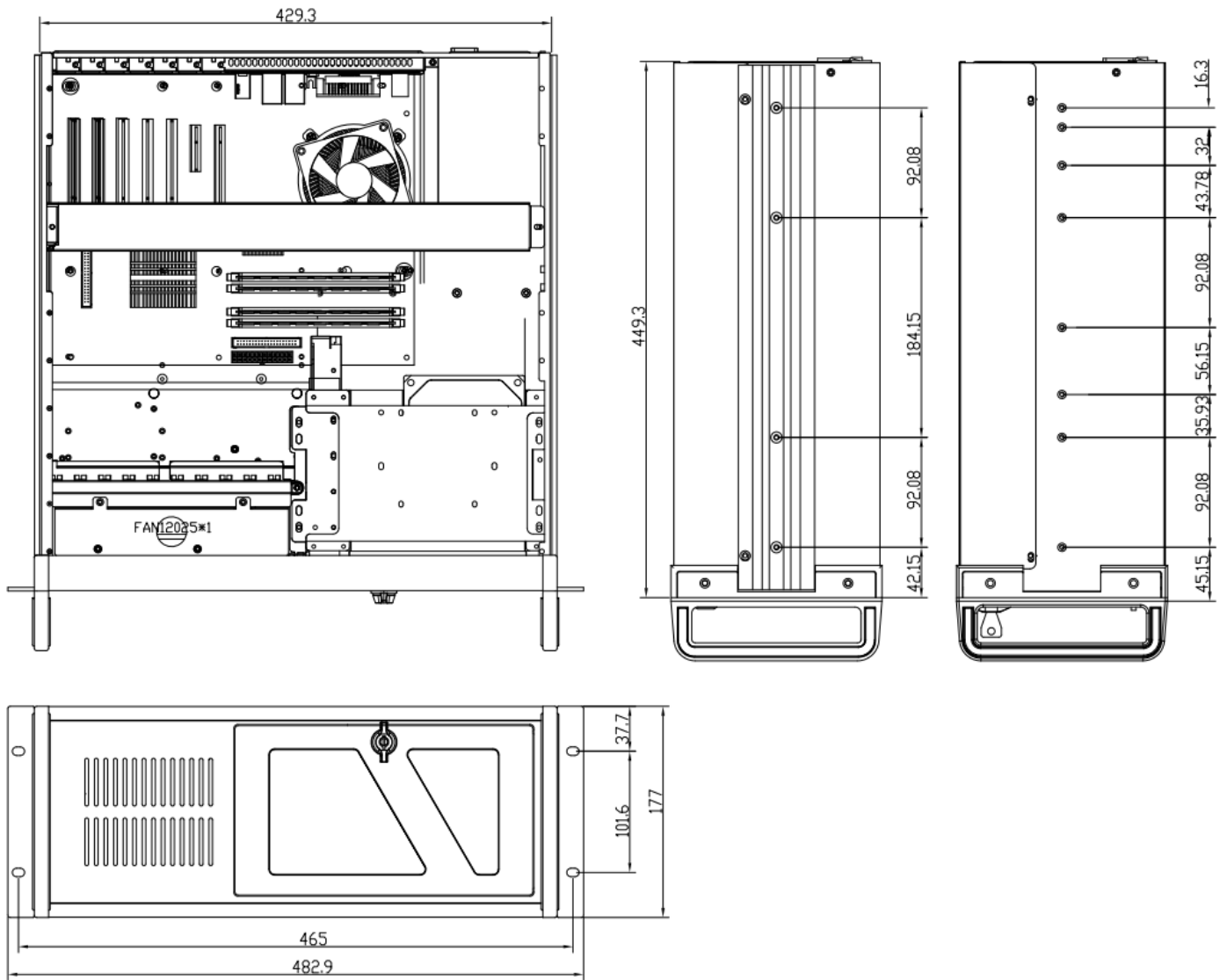
Сертификаты: Сертификат Таможенного союза (EAC)

Внешний вид





Размеры и габариты



Комплектация

Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Кабель питания - 1 шт.