

Группа компаний "АйПиСи2Ю"

- Год основания 1990
- Собственная сборочная линия
- Широкий ассортимент решений для промышленной автоматизации
- Команда грамотных технических специалистов с многолетним опытом работы



Промышленные компьютеры iROBO

iROBO-1000



iROBO-2000



iROBO-3000



iROBO-4000



iROBO-5000



iROBO-6000



iROBO-7000



iROBO-8000



Актуальная линейка iROBO



iROBO-1000-10i2RFL-G5

Ключевые особенности:

- Безвентиляторное исполнение 1U, глубина 278 мм.
- Поддержка установки процессоров 12-го поколения с индексом "Т" или "ТЕ".
- До 64Гб оперативной памяти DDR4 (2 слота).
- 2х отсека горячей замены накопителей 2.5", поддержка RAID 0/1/5/10.
- 2х 2,5Гбит/сек LAN порта (контроллеры Intel i225LM и Intel I225V).
- Слот расширения PCIe x4 для установки низкопрофильных, компактных плат.
- Поддержка ОС Win 10, Win 11, Astra Linux 1.7.



iROBO-1000-20DX8-TRGH-G4

Ключевые особенности:

- 2x процессорный сервер на базе Intel Xeon Scalable Ice Lake (3-е поколение).
- До 1000Гб оперативной памяти DDR4 ECC Reg.
- 8 отсеков горячей замены накопителей 3.5" или 2.5", поддержка аппаратного RAID 0/1/10/5/6/50.
- 2x 10Гбит/сек LAN порта (контроллеры (Intel X550-AT2) + порт IPMI (Intel I210-AT).
- Дублированный блок питания 700Вт.
- Поддержка ОС Win 10, Win 11, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Astra Linux 1.7.



iROBO-2000-20i3-G5

Ключевые особенности:

- Поддержка процессоров 12-го поколения Intel Core i3/i5/i7 с TDP до 130Вт. Режим Turbo опционален.
- Чипсет W680, RAID 0/1/5/10.
- До 128Гб оперативной памяти DDR4 DIMM.
- Поддержка установки накопителя M.2 NVMe.
- Порты ввода-вывода: 2xCOM (RS-232/422/485), 6xUSB, 3x2,5GbE LAN, VGA, Display Port, HDMI, Аудио.
- Слоты расширения: 2xPCIe x16 (x16/x0 или x8/x8), 2xPCIe x4.
- Поддержка установки дублированного блок питания или блока питания DC.
- Поддержка ОС Win 10, Win 11, **Astra Linux 1.7**.



iROBO-5000-50i2TR-G4

Ключевые особенности:

- Диагональ 15-дюймов.
- Поддержка процессоров 9-го поколения Intel Core i3/i5/i7 с TDP до 35Вт, индекс "Т" или "ТЕ".
- Чипсет Q370, RAID 0/1/5/10.
- До 64Гб оперативной памяти DDR4 SO-DIMM.
- 2x 2.5" SATA SSD "горячей замены" в режиме RAID.
- 2x M.2 (1x SATA/NVMe накопитель, 1x Wi-Fi/LTE/5G).
- Порты ввода-вывода: 2xCOM (RS-232/422/485), 4xUSB, 2xGbE LAN, 3xDisplay Port, Аудио.
- 2x разъема питания: DC Jack (адаптер AC-DC в комплекте) и клеммная колодка 3-пин 19-28В DC.
- Рабочая температура от -20°C до 60°C.
- Поддержка ОС Win 10, Win 11, Astra Linux 1.7.
- Вариации с диагоналями 21.5" и 23.8".



iROBO-5000-150i1ET

Ключевые особенности:

- Диагональ 15,6-дюймов.
- Поддержка процессоров 11-го поколения Intel Core i3/i5/i7 с TDP до 15Вт, индекс "E".
- До 64Гб оперативной памяти DDR4 SO-DIMM.
- 2x 2.5" SATA SSD "горячей замены" в режиме RAID.
- 2x M.2 (1x SATA/NVMe накопитель, 1x Wi-Fi/LTE/5G).
- Порты ввода-вывода: 4xCOM (RS-232/422/485), 4xUSB, 2xGbE LAN, HDMI, Display Port, Аудио.
- Разъем питания клеммная колодка 3-пин 12-24В DC.
- Рабочая температура от -40°C до 70°C.
- Поддержка ОС Win 10, Win 11, **Astra Linux 1.7**.
- Вариация с диагональю 18.5" .



iROBO-6000-348M-T

Ключевые особенности:

- Транспортный встраиваемый ПК с **8x M12 LAN PoE**
- **4x 2.5" SATA отсека** с "горячей заменой" и поддержкой RAID 0,1,5,10
- Процессоры 9-го поколения Intel Core i3/i5/i7 с TDP до 65Вт
- До 64Гб оперативной памяти DDR4 SO-DIMM
- 2x miniPCIe с поддержкой SSD накопителей mSATA
- 2x M.2 для установки Wi-Fi и LTE модемов
- Порты ввода-вывода: 2xCOM (RS-232/422/485) и DIO с изоляцией, 4xUSB, 9xGbE LAN (8xPoE M12), 2xHDMI, VGA, Аудио.
- Разъем питания клеммная колодка 9-36В DC с **ACC зажиганием**
- Рабочая температура от -40°C до 70°C.
- Поддержка ОС Win 10, Win 11, **Astra Linux 1.7**



iROBO-6000-400G

Ключевые особенности:

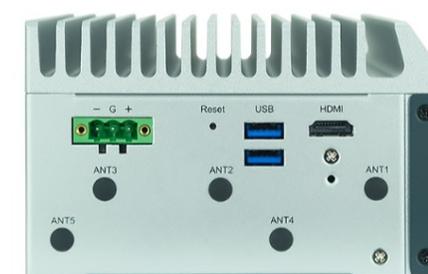
- Встраиваемый компьютер совместимый с NVIDIA RTX3090
- Полноразмерные слоты расширения 1xPCIe-16 и 2xPCIe-8
- 3x 2.5" SATA отсека с поддержкой RAID 0,1
- Процессоры 10-го поколения Intel Xeon, Core i3/i5/i7 с TDP до 80Вт
- До 128Гб оперативной памяти DDR4
- 2xM.2 и miniPCIe для установки Wi-Fi и LTE модемов
- Порты ввода-вывода: 8xUSB, 1x2.5 Гбит и 1xГбит LAN, HDMI, VGA, Аудио. До 4xCOM и DIO опционально
- Разъем питания клеммная колодка 24В DC
- Рабочая температура от -10°C до 60°C.
- Поддержка ОС Win 10, Win 11, Astra Linux 1.7



iROBO-6000-363D

Ключевые особенности:

- DIN-реечное исполнение, процессоры intel Core последнего поколения
- 1x 2.5" SATA и 1x mSATA для SSD накопителей
- Энергоэффективные процессоры 12-го поколения Intel Core i3/i5/i7
- До 32Гб оперативной памяти DDR4 SO-DIMM
- M.2 и 3x miniPCIe для установки SSD, Wi-Fi и LTE модемов
- Порты ввода-вывода: 4xUSB, 4x2.5 Гбит LAN, 2xHDMI, 4xCOM и DIO с изоляцией
- Разъем питания клеммная колодка 9-36В DC
- Рабочая температура от -40°C до 70°C.
- Поддержка ОС Win 10, Win 11, Astra Linux 1.7



iROBO-6000-350-W

Ключевые особенности:

- Многоцелевой встраиваемый ПК на современных Intel Core i
- 2x 2.5" SATA отсека с поддержкой RAID 0,1
- Процессоры 10-го поколения Intel Core i3/i5/i7 с TDP до 65Вт
- До 64Гб оперативной памяти DDR4 SO-DIMM
- 2x miniPCIe для Wi-Fi, LTE и mSATA SSD с объединением в RAID 0,1
- M.2 для установки LTE модемов
- Порты ввода-вывода: 4xCOM, 6xUSB, 4xGbE LAN, 2xHDMI, Display Port, две заглушки DB9 для опциональных CAN, DIO, COM
- Разъем питания клеммная колодка **9-48В DC**
- Рабочая температура от -40°C до 70°C.
- Поддержка ОС Win 10, Win 11, **Astra Linux 1.7**



iROBO-6000-230IP-G

Ключевые особенности:

- Защищенный ИИ компьютер на базе процессорной платы Nvidia Jetson Xavier NX (CPU ARM Cortex, GPU Nvidia)
- Полностью защищенный от воды и пыли, класс IP67, все порты M12
- Процессор 6 ядер NVIDIA Carmel ARM
- GPU 384 ядер CUDA и 32 Тензорных ядра Nvidia
- Встроенное ОЗУ 8ГБ LPDDR4x
- Встроенное ПЗУ 16ГБ eMMC + M.2 2242 NVMe для SSD
- Опционально WiFi или LTE модем в слот mini PCIe
- Порты ввода-вывода: 1xLAN M12 (с поддержкой PoE), 2xUSB M12, 1xHDMI M12, четыре защищенных разъема N-TYPE для антенн LTE/ WI-FI
- Защищенный разъем питания 9-36В DC
- Рабочая температура от -30°C до 50°C.
- Поставляется с предустановленным **Ubuntu 18.04**



Спасибо за внимание!