

Высокопроизводительная станция оператора АСУ AdvantiX IPC-SYS1-2-A9



Модель надежна в эксплуатации, ударопрочна, устойчива к вибрационным и температурным воздействиям. Корпус оптимизирован для монтажа в 19-ти дюймовые стойки, в которых станция занимает секцию высотой 4U. Для удобства эксплуатации разъемы USB вынесены на переднюю панель.

По желанию заказчика в продукте возможны любые изменения конфигурации – замена процессора, установка дополнительных модулей памяти, RAID контроллеров и плат ввода-вывода, установка операционной системы и необходимых драйверов.

Интересная особенность – в базовой комплектации USB-порт находится непосредственно на плате. Внутри системы можно установить USB Flash носитель или аппаратный USB ключ для работы SCADA программ, закрыть корпус, опломбировать и запустить продукт в эксплуатацию, исключив тем самым несанкционированное изменение данных или кражу USB устройства.

Технические характеристики

Процессор	Intel Pentium G4400 (2 ядра) или Core i3-6100 (2 ядра) или Core i5-6500 (4 ядра) или Core i7-6700 (4 ядра, HT) или Xeon E3-1275 v5 (4 ядра, HT) LGA1151 – либо другой Intel Core шестого поколения
Чипсет	Intel C236
Память	до 64ГБ, 4 x DIMM DDR4-2133, ECC/non ECC, одно- или двухканальная
Видеоподсистема	интегрированный графический адаптер Intel HD Graphics 510/530, DX 12
Слоты расширения	1 x PCI-E x16 Gen3, 1 x PCI-E x8 Gen3 с прорезью (1 физическая линия), 1 x PCI-E x16 Gen3 (4 физических линии), 2 x PCI-E x4 Gen3 с прорезью, 2 x PCI, 1 x mPCIe Все слоты – полной высоты, глубина зависит от расположения слота
Отсеки	2 x 3.5" (1 внутренний и 1 внешний) 3 x 5,25"
Дисковая подсистема	1 x HDD 1TB SATA и 1 x оптический привод DVD±RW (стандартно) 6 SATA-600 портов; 1 mSATA. Поддержка RAID 0,1,5,10
Сеть	2 x контроллера Ethernet 10/100/1000 Intel i219LM, i210AT, поддерживается WoL (Wake-on-Lan), PXE, Teaming, iAMT 11
Звуковая подсистема	5.1-канальная, HDA, на основе Realtek ALC671
Порты	7 x USB 2.0 (из них 2 на передней панели, 4 на задней панели, 1 внутренний) 4 x USB 3.0 на задней панели 1 DVI-D без возможности подключения VGA, 2 DP (все 3 работают независимо) 2 x LAN (RJ-45), 2 x PS/2 2 x COM (RS-232), 1 x LPT, Line In, Line Out, Mic
Watchdog	Программируемый
Питание	400W (стандартно), опционально: 700W, нерезервированный
Рабочая температура	5...40°C (работа), -20...60°C (хранение)
Влажность	10-85% при 40°C (работа), 10-95% при 40°C (хран.), без образования конденсата
Габариты (мм)	450 (Г) * 482 (Ш) * 177 (В)
Вес	18 кг
Исполнение	Стоечное 4U
Цвет	Бежевый
Операционная система	Microsoft Windows 7 32/64, Windows 8.1 x64, Windows 10 x64, Linux
Гарантия	2 года (3 года и более – опция)

Высокопроизводительная станция оператора АСУ AdvantiX IPC-SYS1-2-A10



Модель надежна в эксплуатации, ударопрочна, устойчива к вибрационным и температурным воздействиям. Корпус оптимизирован для монтажа в 19-ти дюймовые стойки, в которых станция занимает секцию высотой 4U. Для удобства эксплуатации разъемы USB вынесены на переднюю панель.

По желанию заказчика в продукте возможны любые изменения конфигурации – замена процессора, установка дополнительных модулей памяти, жестких дисков, RAID контроллеров и плат ввода-вывода, установка операционной системы и необходимых драйверов. При этом сохраняется двухлетняя гарантия на продукт.

- Интересная особенность – в базовой комплектации USB-порт находится непосредственно на плате.

Технические характеристики

Процессор	Intel Pentium G5400 (2 ядра) или Core i3-8100 (4 ядра) или Core i5-8500 (6 ядер) или Core i7-8700 (6 ядер) или Xeon LGA1151 – либо другой Intel Core 8 поколения
Чипсет	Intel C246
Память	до 64ГБ, 4 x DIMM DDR4, ECC/non ECC, одно- или двухканальная
Видеоподсистема	интегрированный графический адаптер Intel HD Graphics 610/630, DX 12
Слоты расширения	1 x PCI-E x16 Gen3, 2 x PCI-E x8 Gen3 с прорезью (1 физическая линия), 1 x PCI-E x16 Gen3 (4 физических линии), 1 x PCI-E x1 Gen3 с прорезью, 2 x PCI, 2 x M.2 Все слоты – полной высоты, глубина зависит от расположения слота
Отсеки	2 x 3.5" (1 внутренний и 1 внешний) и 3 x 5,25" внешний
Дисковая подсистема	1 x HDD 1TB SATA и 1 x оптический привод DVD±RW (стандартно) 6 SATA-600 портов; M.2 2280 Key-M (для SSD NVME). Поддержка RAID 0,1,5,10
Сеть	2 x контроллера Ethernet 10/100/1000 Intel i219LM, i210AT, поддерживается WoL (Wake-on-Lan), PXE, Teaming, iAMT 12
Звуковая подсистема	5.1-канальная, HDA, на основе Realtek ALC671
Порты	7 x USB 2.0 (из них 2 на передней панели, 4 на задней панели, 1 внутренний) 4 x USB 3.1 на задней панели 1 DVI-D без возможности подключения VGA, 2 DP (все 3 работают независимо) 2 x LAN (RJ-45) 2 x PS/2 2 (опционально 4) x COM (RS-232), 1 x LPT Line In, Line Out, Mic
Watchdog	Программируемый
Питание	400W (стандартно), опционально: 700W, нерезервированный
Рабочая температура	5...40°C (работа), -20...60°C (хранение)
Влажность	10-85% при 40°C (работа), 10-95% при 40°C (хранение), без образ. конденсата
Габариты (мм)	450 (Г) * 482 (Ш) * 177 (В)
Вес	18 кг
Исполнение	Стоечное 4U
Цвет	Бежевый
Операционная система	Microsoft Windows 10 x64, Linux x64
Гарантия	2 года (3 года и более – опция)