

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## **Техническое описание и характеристики Мини-ПК Supermicro SYS-E200-12A-4C (SYS-E200-12A-4C)**



**Получить коммерческое предложение**

Ответим в течение 15 минут. Подготовим стоимость и сроки поставки.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание SYS-E200-12A-4C

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-E200-12A-4C

---

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание Мини-ПК Supermicro SYS-E200-12A-4C

SuperServer SYS-E200-12A-4C — это компактная встраиваемая система формата Mini-ITX, построенная на базе Intel Atom C5315. Устройство ориентировано на задачи виртуализации, виртуального СРЕ в формате white box и на начальный уровень сетевых appliance-решений. Корпус выполнен в черном цвете, поставляется в исполнении CSE-101F и рассчитан на установку в ограниченном пространстве, где важны малая высота, короткая глубина и стабильная круглосуточная работа.

### Функциональные возможности SYS-E200-12A-4C

Система оснащена встроенной платформой с одним процессором в корпусе FCBGA-2106. В конфигурации используется Intel Atom C5315 с поддержкой до 38 Вт TDP и конфигурацией 4 ядра / 8 потоков, а также кэш-памятью 9 МБ. Для оперативной памяти предусмотрено 2 слота DIMM с поддержкой до 128 ГБ DDR4 ECC RDIMM 2400 МТ/с. Такая конфигурация подходит для сценариев, где требуется сочетание компактности, энергоэффективности и сетевой функциональности.

- Встроенная сетевая часть включает 4 порта RJ45 1 GbE и 2 порта SFP+ 10 GbE.
- Предусмотрен выделенный BMC LAN-порт RJ45 1 GbE для удаленного управления.
- На корпусе есть 2 порта USB 3.0 и 1 видеовыход VGA.
- Поддерживается Intel Quick Assist Technology.
- Для защиты данных и платформы предусмотрен TPM 2.0.
- Система совместима с решениями SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service и SuperServer Automation Assistant.

### Технические особенности

- BIOS: AMI 32 MB UEFI с поддержкой UEFI 2.7, ACPI 6.0 или новее и SMBIOS 3.0 или новее.
- Питание: вход +12 V DC, адаптер 150 W с поддержкой 100-240 Vac и частоты 47-63 Hz, есть режим включения после восстановления питания AC.
- Охлаждение: до 2 вентиляторов 40 x 40 x 28 мм с 4-pin PWM.
- Форм-фактор шасси: Mini-ITX, модель CSE-101F.
- Габариты: 43 мм по высоте, 195 мм по ширине и 225,8 мм по глубине.
- Размер упаковки: 11,22 x 14,96 x 5,47 дюйма.
- Вес нетто: 1,25 кг, вес брутто: 3,4 кг.
- Доступный цвет: черный.
- Фронтальная панель: кнопка включения/выключения, кнопка сброса, светодиод UID.
- Расширение: 1 слот M.2 NVMe/SATA B-key 3052 и 1 слот M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe M-key 2280.
- Операционная среда: от 0 °C до 40 °C при работе, от -40 °C до 70 °C при хранении, влажность при работе 8-90% без конденсации, при хранении 5-95% без конденсации.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Применение

Модель подходит для виртуализации, граничных и сетевых сценариев, виртуального CPE, компактных шлюзов и сетевых appliance-решений начального уровня. Благодаря короткой глубине, встроенным сетевым интерфейсам, поддержке IPMI и компактному корпусу система удобна для установки в офисной, промышленной и инфраструктурной среде, где требуется небольшой размер и предсказуемая аппаратная платформа.

### Совместимость

- Поддерживаются модули DDR4 ECC RDIMM в двух слотах DIMM.
- Шасси и плата ориентированы на платформу Super A3SPI-4C-LN6PF.
- Поддержка M.2 накопителей реализована для форматов B-key 3052 и M-key 2280.

### Монтаж и эксплуатация

- Предусмотрен вариант установки с настенным или стоечным кронштейном, а также dual system tray.
- Система рассчитана на эксплуатацию с воздушным охлаждением для CPU до 38 Вт TDP.
- Функция thermal trip помогает защитить процессор при перегреве.

### Комплектация

- Lockable 12V DC 150W Power Adapter.
- Dual System Tray.
- Optional Wall / Rack Mount Bracket.

### Эксплуатационные параметры

- Рабочая температура: 0 °C до 40 °C.
- Температура хранения: -40 °C до 70 °C.
- Рабочая относительная влажность: 8% до 90% без конденсации.
- Влажность хранения: 5% до 95% без конденсации.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики Мини-ПК Supermicro SYS-E200-12A-4C

Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-E200-12 A-4C
SKU	SYS-E200-12 A-4C
Модель шасси	CSE-101F
Модель	SYS-E200-12 A-4C
Бренд	Supermicro
Размеры и физические параметры	
Глубина	225, 8 мм
Габариты упаковки	11, 22 x 14, 96 x 5, 47 дюйма
Вес нетто	1, 25 кг
Форм-фактор	Mini-ITX
Высота	43 мм
Вес брутто	3, 4 кг
Ширина	195 мм
Назначение и классификация	
Платформа	Компактная встраиваемая система Mini-ITX / Box PC
Применение	Virtualization, Virtual-CPE White Box, Entry-level Network Appliance

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Тип товара	Rack-сервер
Серия	SuperServer
<b>Процессорная подсистема</b>	
TDP CPU	До 38 Вт
Исполнение процессора	Single FCBGA-2106
Количество ядер/потоков	4C/8T
Процессор	Intel Atom C5315
Кэш	9 МБ
<b>Питание</b>	
Мощность БП	150 Вт, вход 100-240 Vac, 47-63 Hz
Функции питания	Power-on mode for AC power recovery, +12 В DC Power Input, CPU thermal trip support
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Накопитель M.2	1 x M.2 PCIe 3.0 x 4 NVMe слот (M-key 2280)
Слоты расширения M.2	1 x M.2 NVMe/SATA слот (B-key 3052)
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Охлаждение	До 2 вентиляторов 40 x 40 x 28 мм, 4-pin PWM
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	4 x RJ-45 1 Гбит/с, 2 x SFP+ 10 Гбит/с

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

<b>Выделенный BMC LAN</b>	1 x RJ-45 1 Гбит/с
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
<b>BIOS</b>	AMI 32 MB UEFI
<b>Стандарты BIOS</b>	UEFI 2.7, ACPI 6.0 или новее, SMBIOS 3.0 или новее
<b>Управляющее ПО</b>	SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), SuperDiagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA)
<b>Мониторинг и индикация</b>	
<b>Кнопки передней панели</b>	Power On/Off, System Reset
<b>Индикатор</b>	Unit Identification (UID) LED
<b>Сертификация и стандарты</b>	
<b>Модуль безопасности</b>	TPM 2.0
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
<b>USB</b>	2 x USB 3.0
<b>Оперативная память</b>	
<b>Объем памяти</b>	2 слота DIMM, до 128 ГБ DDR4 ECC RDIMM 2400 MT/s
<b>Напряжение памяти</b>	1, 2 В
<b>Комплектация</b>	
<b>Комплект поставки</b>	Optional Wall / Rack Mount Bracket, Dual System Tray, Lockable 12 В DC 150 Вт Power Adapter

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Видео и графика**

Видео 1 x VGA

**Цвет и внешний вид**

Цвет Черный

**Условия эксплуатации**

Температура хранения -40 °C до 70 °C

Влажность хранения 5% до 95% без конденсации

Рабочая влажность 8% до 90% без конденсации

Рабочая температура 0 °C до 40 °C

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Мини-ПК Supermicro SYS-E200-12A-4C



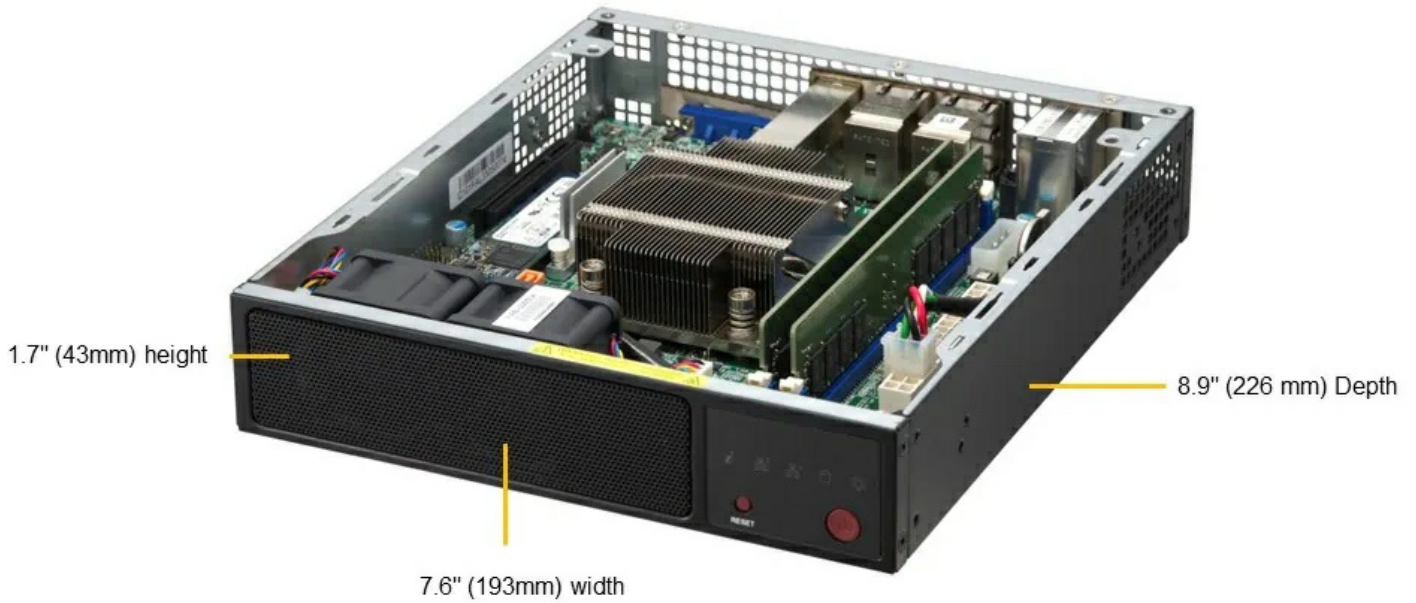
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

*(Angled View – System)*



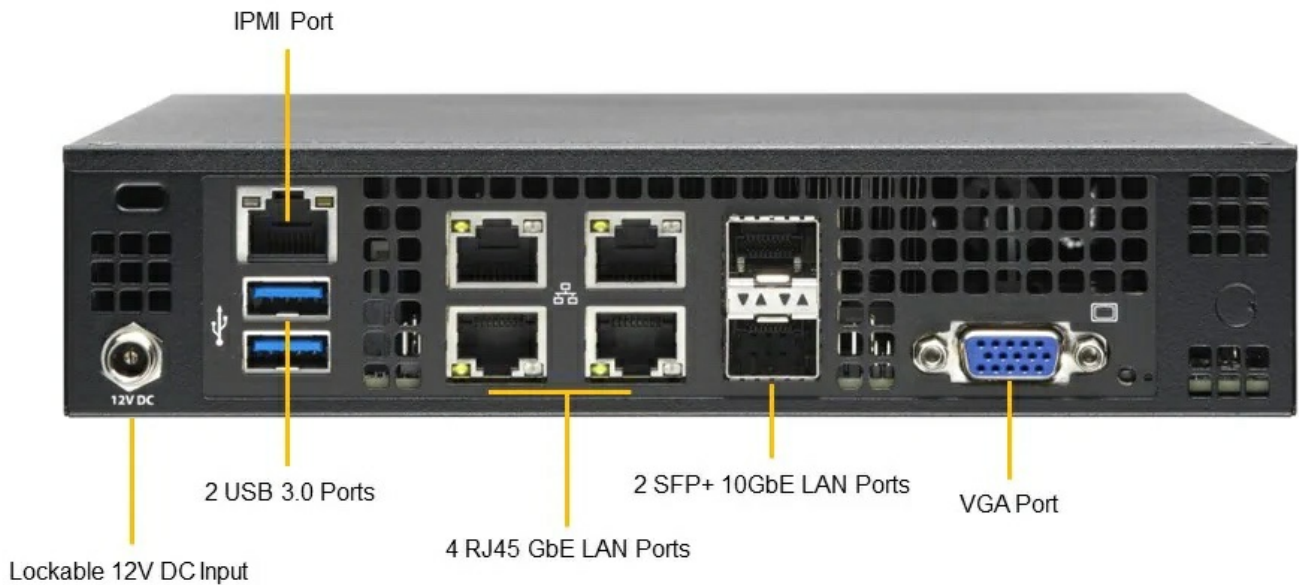
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

*(Rear View – System)*



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

*(Front View – System)*



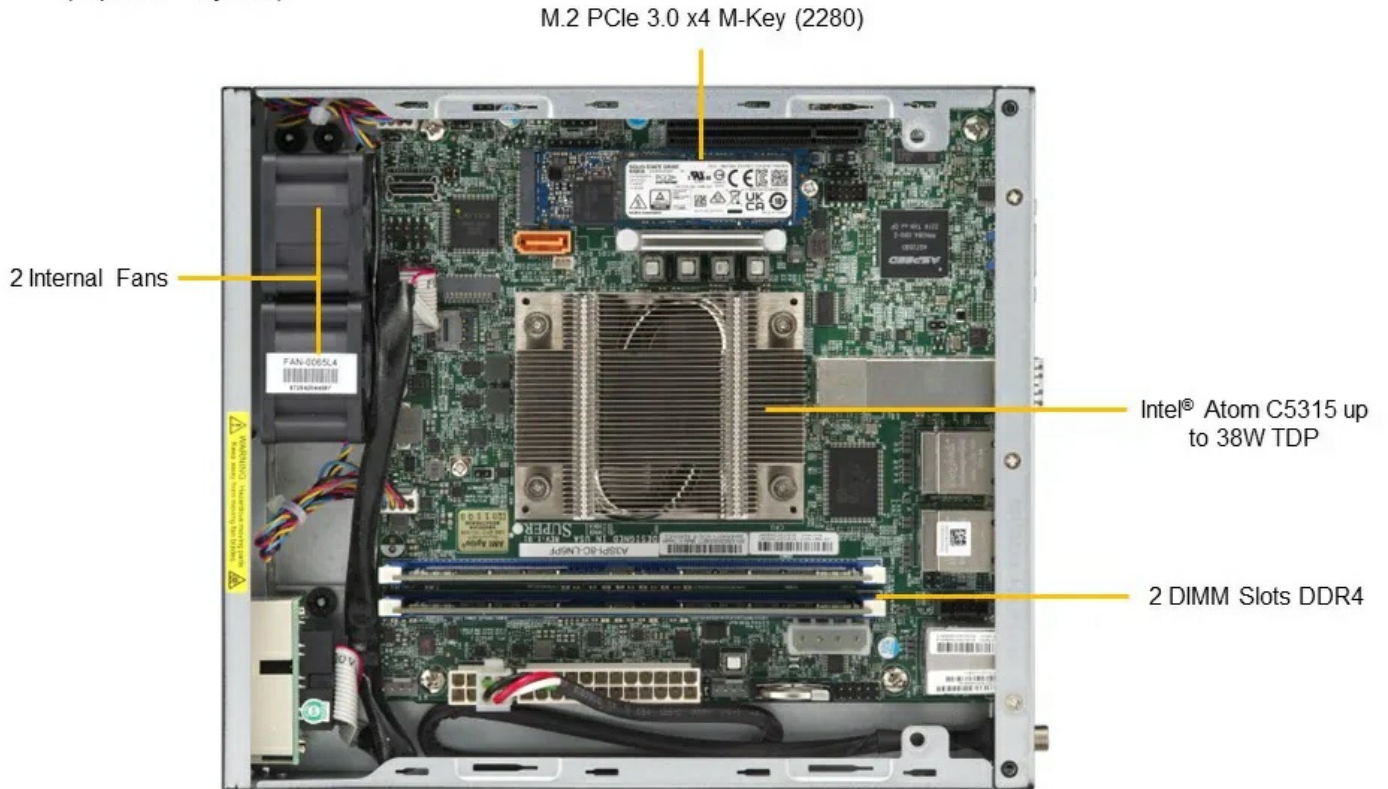
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

(Top View – System)

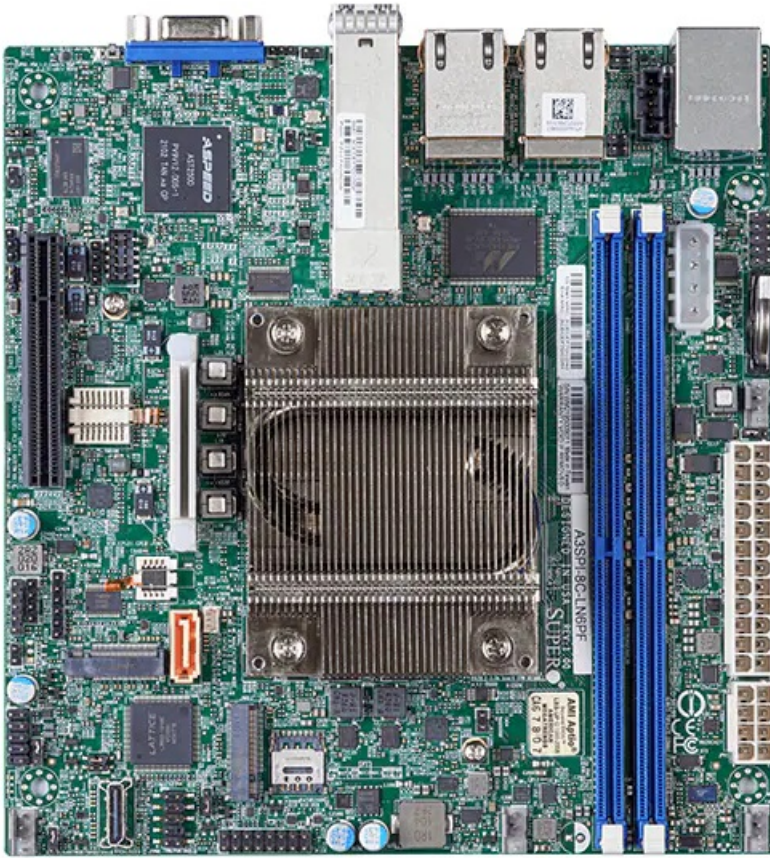


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>