

**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-башенный встроенный системный блок Supermicro SYS-521AD-LN2 (SYS-521AD-LN2)**



**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-521AD-LN2

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-521AD-LN2

---

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-башенный встроенный системный блок Supermicro SYS-521AD-LN2

Supermicro SYS-521AD-LN2 — компактная встроенная система формата Compact Mini-Tower для офисных и отраслевых сценариев, где важны невысокий корпус, современная платформа Intel и набор интерфейсов для повседневной работы, периферии и вывода изображения. Система построена на интегрированной плате Super X13SAV-D5LVDS и относится к линейке SuperServer.

### Функциональные возможности SYS-521AD-LN2

Модель рассчитана на установку процессоров Intel Core 14-го, 13-го и 12-го поколений в исполнении Single LGA-1700 и поддерживает процессоры с TDP до 65 Вт. Платформа ориентирована на встроенные и офисные задачи, а также на сценарии AI Inference, медицинские и образовательные информационные панели, retail и рабочие места общего назначения.

Система поддерживает до 2 DIMM и до 64 ГБ памяти DDR5-5600 non-ECC SO-DIMM при напряжении 1.1 В. Встроенная логика построена на чипсете Intel Q670E. Для хранения данных предусмотрены 1 отсек 3.5 дюйма и 1 отсек 2.5 дюйма, а также поддержка M.2 M/E-Key.

По расширению доступен до 1 слота PCIe 5.0 x16 HNNL double-width. Встроенные сетевые интерфейсы включают 1 порт RJ45 1GbE на Intel I210-AT и 1 порт RJ45 2.5GbE на Intel I226-LM. На корпусе также предусмотрены 2 фронтальных порта USB 3.2 Gen1 Type-A и 4 тыловых порта USB 3.2 Gen2 Type-A, видеовыходы HDMI 2.0b, HDMI 1.4 и 2 DisplayPort, а также аудиовыход Line Out и вход Mic in.

Система поддерживает AMT vPro. BIOS выполнен на основе AMI 32MB SPI Flash и включает ACPI 6.0, Plug and Play, RTC Wakeup и поддержку SPI dual/quad speed. Для удаленного и локального администрирования применяются Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline и SuperServer Automation Assistant. При восстановлении питания доступен режим автоматического включения после подачи AC.

### Технические особенности

- Форм-фактор корпуса: Compact Mini-Tower.
- Цвет корпуса: черный.
- Габариты: 341 × 92 × 290 мм.
- Размер упаковки: 17.95 × 7.32 × 15.08 дюйма.
- Масса нетто: 5.8 кг.
- Масса брутто: 6.3 кг.
- Блок питания: 300 Вт, 80 Plus Gold.
- Поддержка графики: до 1 double-width или 1 single-width GPU.
- Поддерживаемые GPU: NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell и Intel Arc Pro B50 Graphics.

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>

- Материнская плата: Super X13SAV-D5LVDS.
- TPM 2.0 для аппаратной защиты.

Набор подтвержденных параметров делает систему удобной для компактных рабочих мест, где нужны сетевые порты, локальные накопители, базовое расширение PCIe и поддержка современных процессоров Intel Core.

### Применение

- Офисная среда.
- Здравоохранение.
- Розничная торговля.
- Инференс AI на периферии.
- Медицинские и образовательные информационные панели.

### Совместимость

- Процессоры Intel Core i9, i7, i5 и i3 14-го, 13-го и 12-го поколений.
- Память DDR5-5600 SO-DIMM non-ECC.
- Накопители 3.5 дюйма и 2.5 дюйма, а также M.2 M/E-Key.
- GPU NVIDIA PCIe RTX PRO 2000 Blackwell и Intel Arc Pro B50 Graphics.
- Платформа Super X13SAV-D5LVDS.

### Монтаж и эксплуатация

- Система продается как полностью собранная конфигурация.
- Для нормальной работы требуется минимум 1 CPU, 1 DIMM, 1 накопитель HDD/HDS/M.2 и 1 NIC.
- Поддерживается режим включения после восстановления питания.
- Предусмотрены фронтальные кнопки питания, светодиоды активности HDD и статуса питания.

### Упаковка и маркировка

- Размер упаковки: 17.95 × 7.32 × 15.08 дюйма.
- Масса брутто: 6.3 кг.
- Масса нетто: 5.8 кг.
- Маркировка модели: SYS-521AD-LN2.

### Эксплуатационные параметры

- Поддержка процессоров до 65 Вт TDP, воздушное охлаждение.
- Память питается от 1.1 В.

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>

- BIOS поддерживает ACPI 6.0, PnP, RTC Wakeup и SPI dual/quad speed.

### Комплектация

---

- Полностью собранная система Supermicro SYS-521AD-LN2.
- Интегрированная плата Super X13SAV-D5LVDS.

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-башенный встроенный системный блок Supermicro SYS-521AD-LN2

<b>Совместимость</b>	
Материнская плата	Полностью собранная система
<b>Функции и возможности</b>	
Ключевые сценарии	Power On/Off, HDD activity, Power status LED
<b>Сертификация и стандарты</b>	
Аппаратная безопасность	Trusted Platform Module (TPM) 2.0
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
Тип BIOS	ACPI 6.0, Plug and Play, RTC Wakeup, SPI dual/quad speed support
ПО управления	Power-on mode for AC power recovery, ACPI Power Management
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	Intel I226-LM
<b>Идентификаторы</b>	
SKU	SYS-521AD-LN2
Артикул производителя	SYS-521AD-LN2
Бренд	Supermicro
Модель	SYS-521AD-LN2
<b>Питание</b>	

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>

Конфигурация БП	80 Plus Gold
<b>Оперативная память</b>	
Слотность памяти	1.1 В
<b>Процессорная подсистема</b>	
Сокет процессора	До 65 Вт
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Габариты	Черный
<b>Видео и графика</b>	
Поддерживаемые GPU	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell; Intel Arc Pro B50 Graphics
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Отсеки для накопителей	M.2 M/E-Key
<b>Комплектация</b>	
Состав поставки	Полностью собранная система Supermicro SYS-521AD-LN2 с интегрированной платой Super X13SAV-D5LVDS
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Слоты расширения	До 1 double-width или 1 single-width GPU
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
USB	Line Out, Mic in
<b>Назначение и классификация</b>	

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

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-башенный встроенный системный блок Supermicro SYS-521AD-LN2**

---



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)*



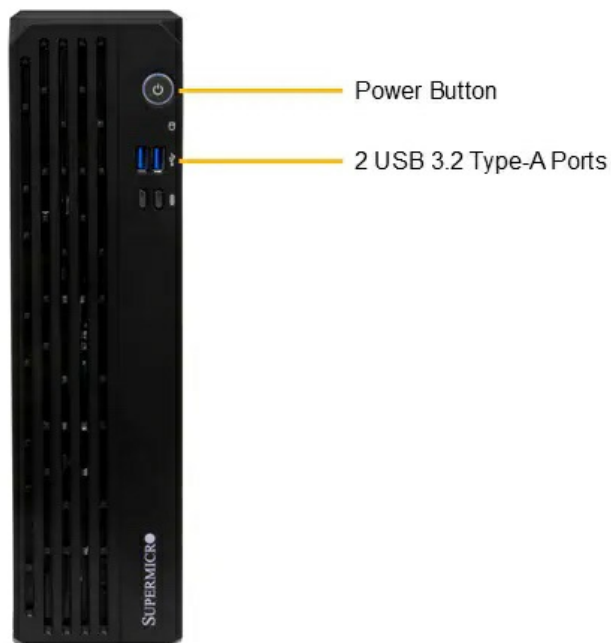
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

*(Front View – System)*



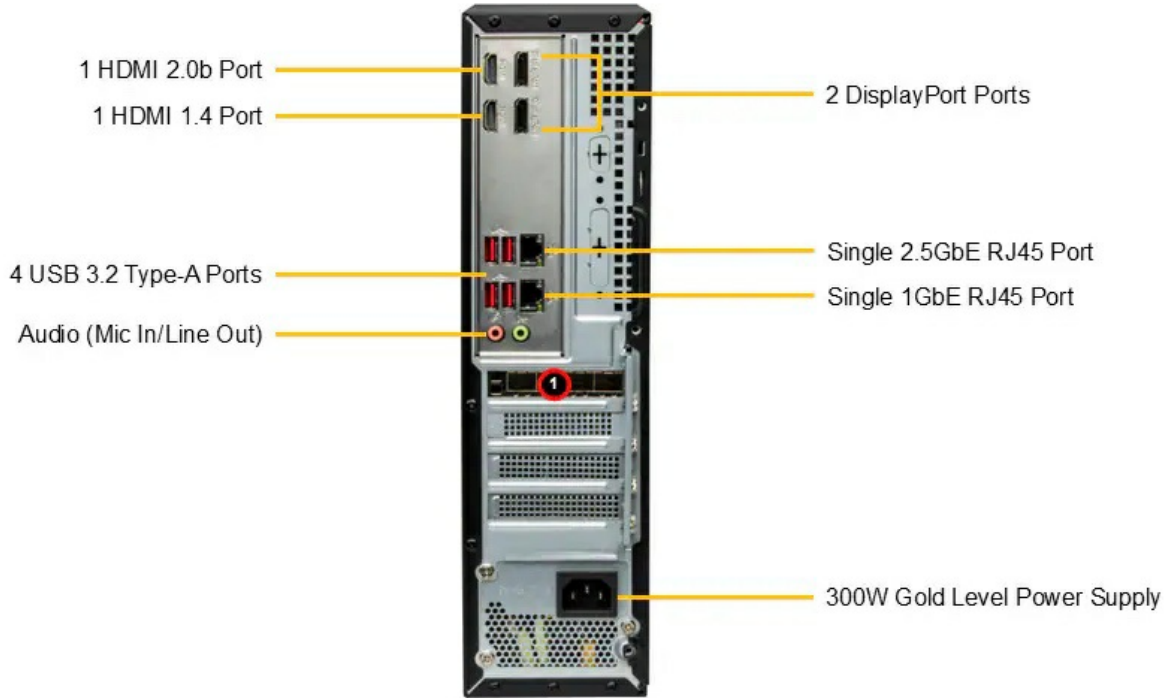
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Rear View – System)



	Slot Description
1	PCIe 5.0 x16 HDDL

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

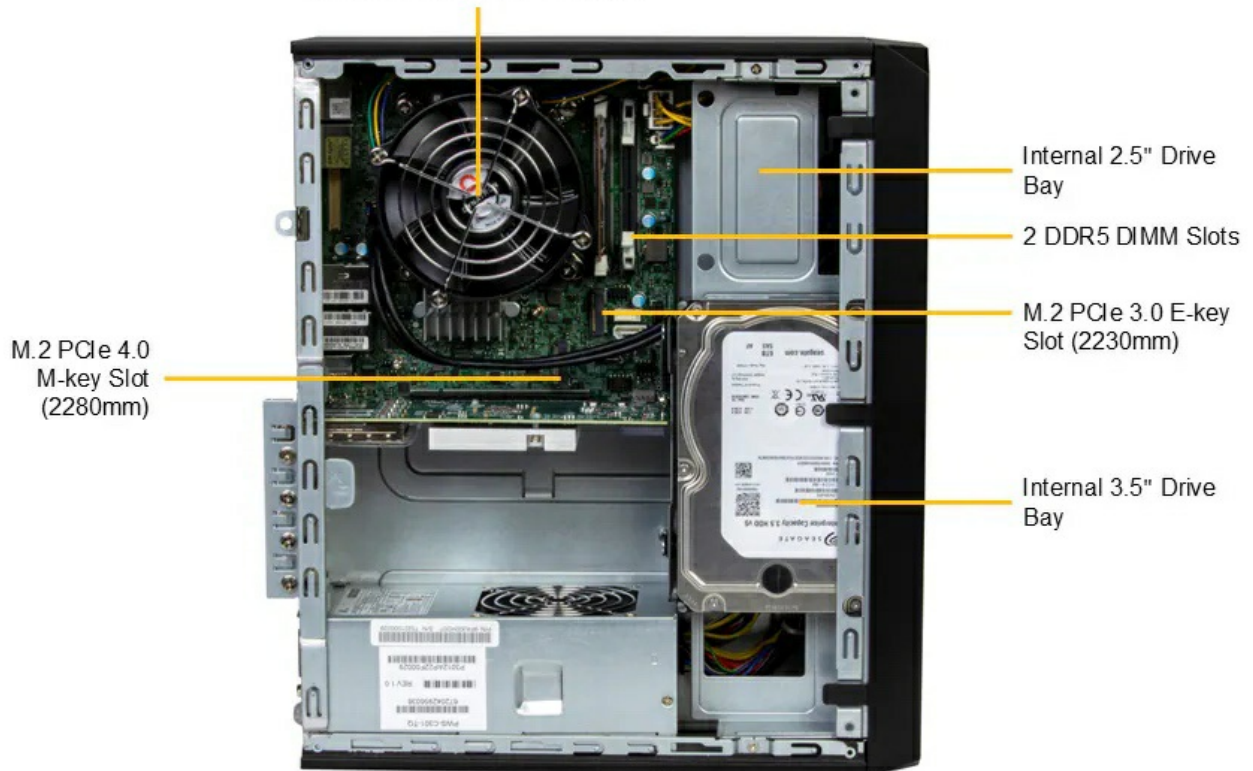
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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>

(Side View - System)

Single 14th/13th/12th Gen Intel® Core™ i9/i7/i5/i3  
or Pentium®/Celeron® Processor

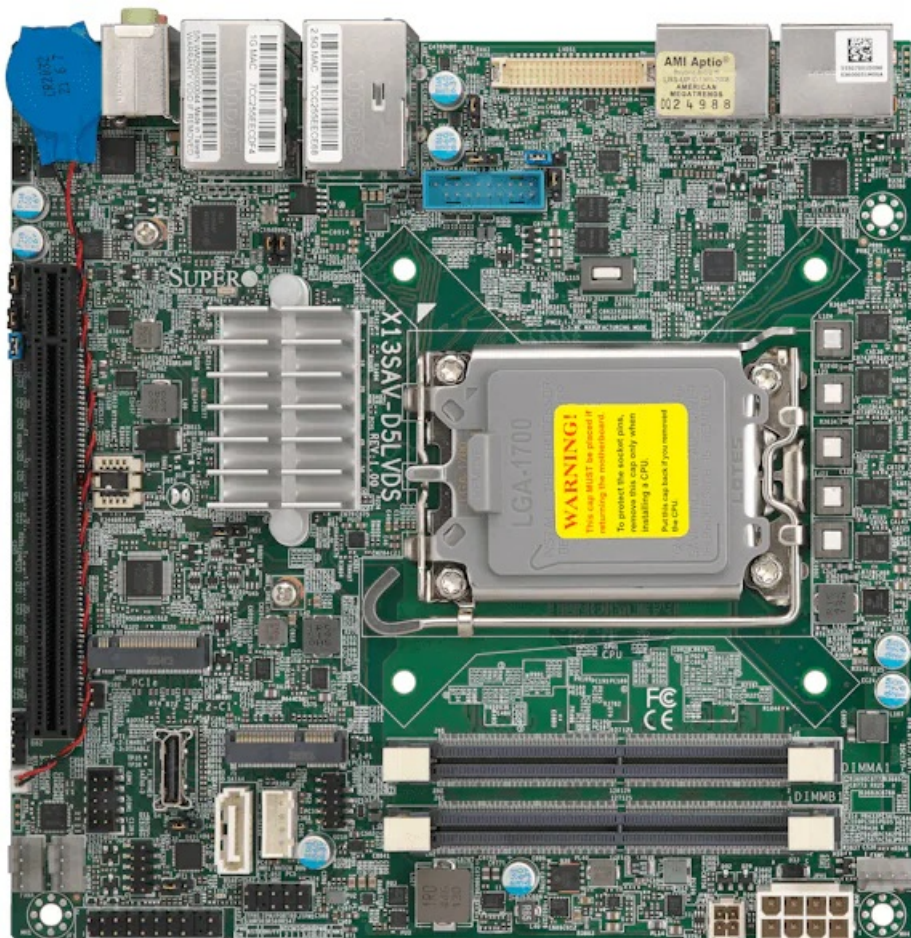


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>