

**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-1U встроенная система Supermicro SYS-E300-14AR (SYS-E300-14AR)**



**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-E300-14AR

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-E300-14AR

---

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-1U встроенная система Supermicro SYS-E300-14AR

Supermicro SYS-E300-14AR — это мини-1U встроенная система для задач на границе сети и в специализированных сценариях, где важны компактный корпус, встроенная материнская плата и набор интерфейсов для подключения периферии, сети и устройств хранения. Платформа относится к Gold Series и поставляется как полностью собранная система: для сохранения качества и целостности она продается только в виде готовой конфигурации с минимальным набором компонентов, включающим как минимум один процессор, одну планку памяти и одно устройство хранения.

### Функциональные возможности SYS-E300-14AR

Система рассчитана на применение с процессорами Intel Core Ultra 9/7/5 Series 2 в исполнении под сокет LGA-1851 и поддерживает воздушное охлаждение для CPU с TDP до 65 Вт. В базовой конфигурации предусмотрены два слота DIMM и поддержка до 96 ГБ памяти DDR5 SO-DIMM с частотой до 6400 MT/s, а также поддержка ECC и non-ECC модулей. Платформа оснащена встроенной логикой Intel W880, тремя группами сетевых подключений, включая выделенный порт управления BMC и два блока LAN-портов 10 GbE и 2,5 GbE, а также набором разъемов USB, видео и TPM.

Система поддерживает установку low-profile PCIe GPU-карт, имеет один слот PCIe 5.0 x16 LP и один внутренний фиксированный отсек 2.5" SATA. Для управления и обслуживания предусмотрены программные инструменты SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service, SuperServer Automation Assistant и плагины для стороннего ПО. Встроенная защита реализована через TPM 2.0, а подсистема BIOS построена на AMI 32MB UEFI с поддержкой ACPI 6.5, SMBIOS 3.7 или новее и UEFI 2.9.

### Технические особенности

- Одна процессорная конфигурация с сокетом LGA-1851.
- Поддержка Intel Core Ultra 9/7/5 Series 2.
- Ограничение по тепловыделению CPU: до 65 Вт, воздушное охлаждение.
- Два слота памяти DDR5 SO-DIMM.
- Максимальный объем памяти: до 96 ГБ.
- Скорость памяти: до 6400 MT/s.
- Поддержка ECC и non-ECC.
- Напряжение памяти: 1,1 В.
- Чипсет Intel W880.
- Сетевые порты: 1 RJ45 1 GbE Dedicated BMC LAN, 2 RJ45 10 GbE (Intel X550), 2 RJ45 2.5 GbE (Intel I226-LM).
- Четыре порта USB 3.2 Gen2 Type-A на задней панели.
- Видеоразъемы: VGA, DisplayPort и HDMI на задней панели.
- TPM header и TPM Onboard/port 80.
- BIOS: AMI 32MB UEFI.
- BIOS-функции: ACPI 6.5, SMBIOS 3.7 или later, UEFI 2.9.

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>

- Технология безопасности: Trusted Platform Module (TPM) 2.0.
- Корпус Fan-based Embedded, модель CSE-E300.
- Габариты: 1.69" x 10.43" x 8.89" (43 x 264.8 x 225.8 мм).
- Цвет корпуса: черный.
- Масса нетто: 1.6 кг.
- Масса брутто: 3.4 кг.
- Упаковка: 10.87" x 15" x 5.59".
- Паллетированная упаковка: 54.33" x 78.5" x 35".

### Варианты применения

Платформа подходит для сценариев Healthcare, Surveillance Security Server, AI Inference и Digital Signage / PoS. Компактный форм-фактор, сетевые интерфейсы разного класса и поддержка low-profile PCIe GPU-карт делают систему удобной для задач, где требуется сочетание небольших размеров, сетевой связности и вычислительных возможностей в одном корпусе. Наличие выделенного BMC LAN-порта упрощает удаленное администрирование, а набор фирменных программных инструментов Supermicro помогает использовать систему в управляемых инфраструктурах.

### Совместимость

- Поддерживаются процессоры Intel Core Ultra 9/7/5 Series 2.
- Совместимый тип памяти: DDR5 SO-DIMM ECC / non-ECC.
- Поддерживаются low-profile PCIe GPU-карты.
- Основная плата: Super X14SAV-TLN4F.
- Корпусная платформа: CSE-E300.

### Монтаж и эксплуатация

- Система поставляется только в полностью собранном виде.
- Для штатной конфигурации требуется минимум 1 CPU, 1 DIMM и 1 устройство хранения HDD/HDS/M.2.
- Предусмотрено воздушное охлаждение процессора.
- На передней панели есть кнопка Power On/Off.
- Индикаторы на передней панели: HDD Status, LAN1 activity, LAN2 activity, Power status, WIFI activity.

### Упаковка и маркировка

- Вес брутто: 3.4 кг.
- Вес нетто: 1.6 кг.
- Размеры упаковки: 10.87" x 15" x 5.59".
- Паллетированная упаковка: 54.33" x 78.5" x 35".

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>

**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-1U встроенная система Supermicro SYS-E300-14AR

Мониторинг и индикация	
Кнопки передней панели	Power On/Off
Индикаторы передней панели	HDD Status, LAN1 activity, LAN2 activity, Power status, WIFI activity
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	LGA-1851
Охлаждение процессора	Воздушное
Чипсет	Intel W880
Ограничение TDP	До 65 Вт
Процессор	1 процессор Intel Core Ultra 9/7/5 Series 2
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	10.87" (H) x 15" (W) x 5.59" (D)
Паллетированная упаковка	54.33" x 78.5" x 35"
Форм-фактор корпуса	Fan-based Embedded
Высота	1.69" (43 мм)
Вес брутто	3.4 кг
Ширина	10.43" (264.8 мм)
Вес нетто	1.6 кг

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>

Глубина	8.89" (225.8 мм)
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Поддержка GPU	Low-profile PCIe GPU cards
Слот расширения PCIe	1 PCIe 5.0 x 16 LP slot
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	SYS-E300-14AR
SKU	SYS-E300-14AR
Подмодель / SKU версии	SYS-E300-14AR-01-G2
Модель	SYS-E300-14AR
Модель корпуса	CSE-E300
Бренд	Supermicro
<b>Сертификация и стандарты</b>	
TPM	Trusted Platform Module (TPM) 2.0
TPM header	1 шт.
TPM Onboard/port 80	1 шт.
<b>Назначение и классификация</b>	
Платформа	SuperServer
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>

Серия	Gold Series
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS Type	AMI 32MB UEFI
BIOS Features	ACPI 6.5; SMBIOS 3.7 or later; UEFI 2.9
ПО управления	SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA), Plug-ins for 3rd Party Software
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
Видеоразъемы	VGA, DisplayPort, HDMI, задняя панель
USB	4 USB 3.2 Gen2 Type-A, задняя панель
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой порт BMC	1 RJ-45 1 Гбит/с Dedicated BMC LAN
LAN-порты 10 GbE	2 RJ-45 10 Гбит/с (Intel X550)
LAN-порты 2.5 GbE	2 RJ-45 2.5 Гбит/с (Intel I226-LM)
<b>Оперативная память</b>	
Напряжение памяти	1.1 В
Частота памяти	6400 MT/s
Тип памяти	DDR5 SO-DIMM ECC / non-ECC
Максимальный объем памяти	96 ГБ

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>

---

Слот памяти 2 DIMM slots

---

**Цвет и внешний вид**

---

Цвет Черный

---

**Накопители и хранение данных**

---

Отсеки для накопителей 1 internal fixed 2.5" SATA drive bay

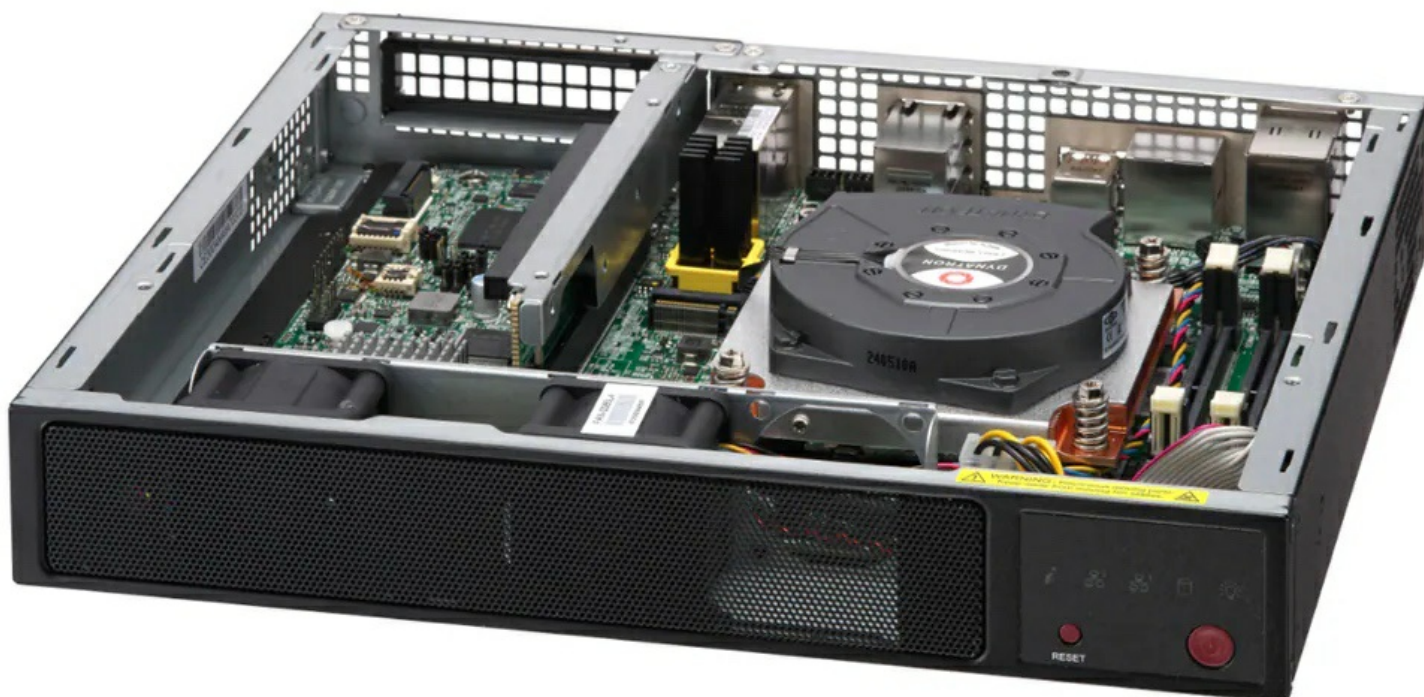
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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-1U встроенная система Supermicro SYS-E300-14AR



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)*



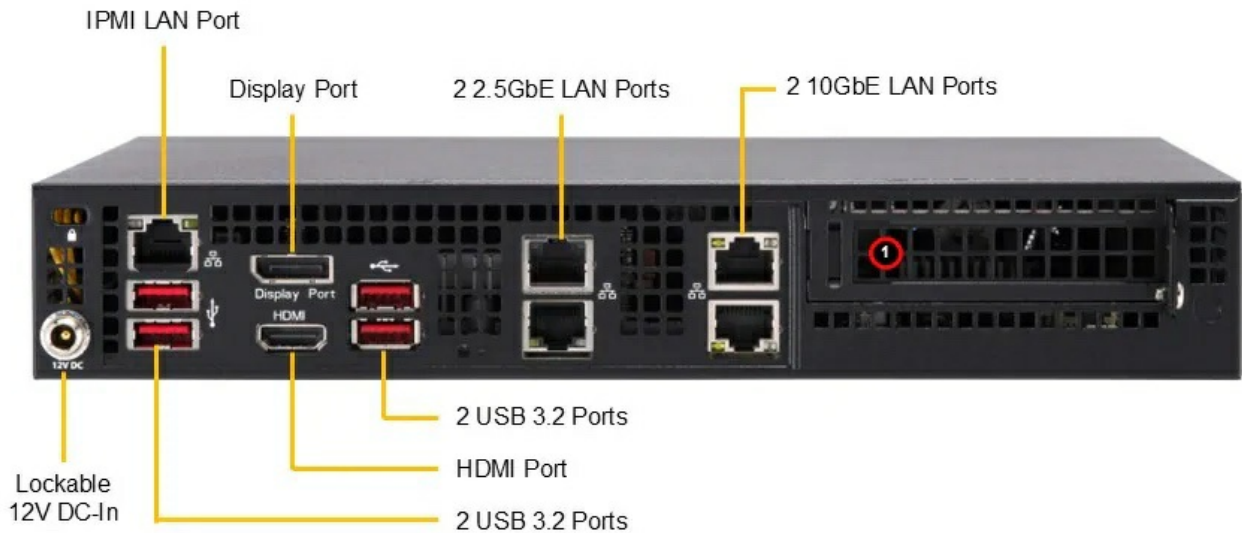
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 LP

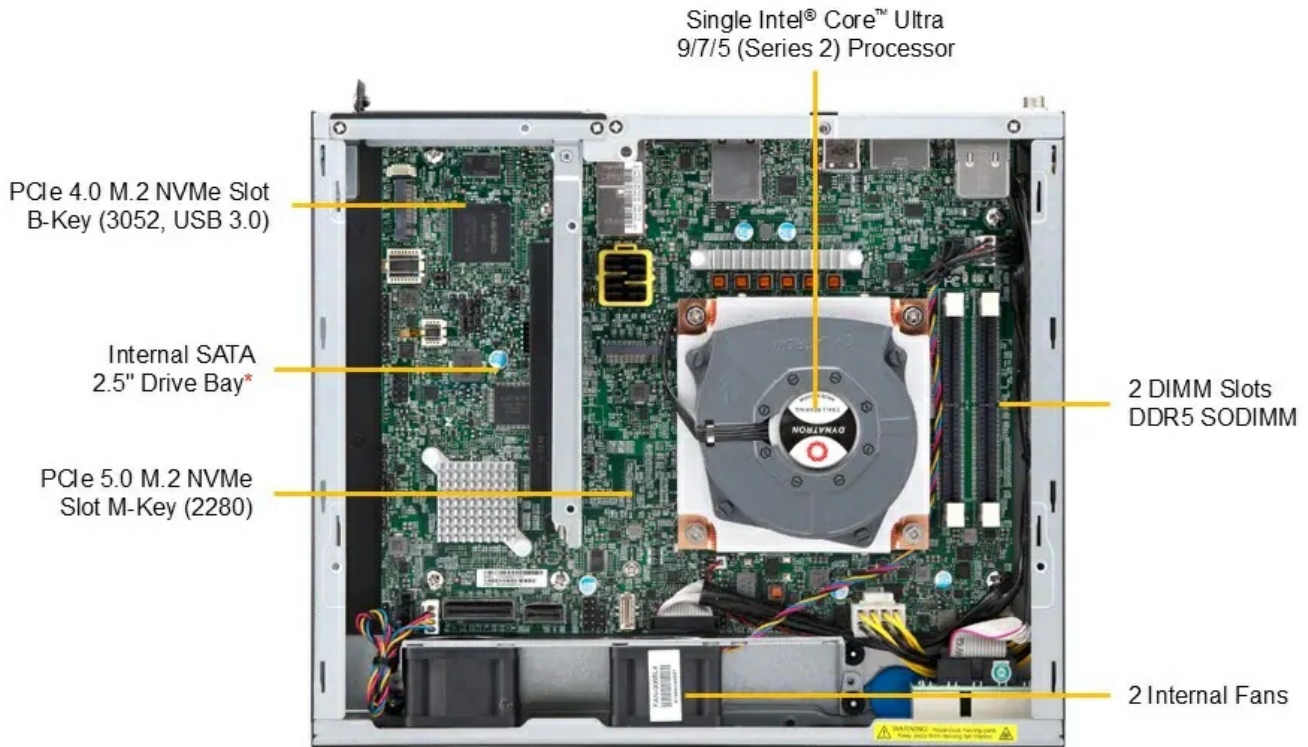
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



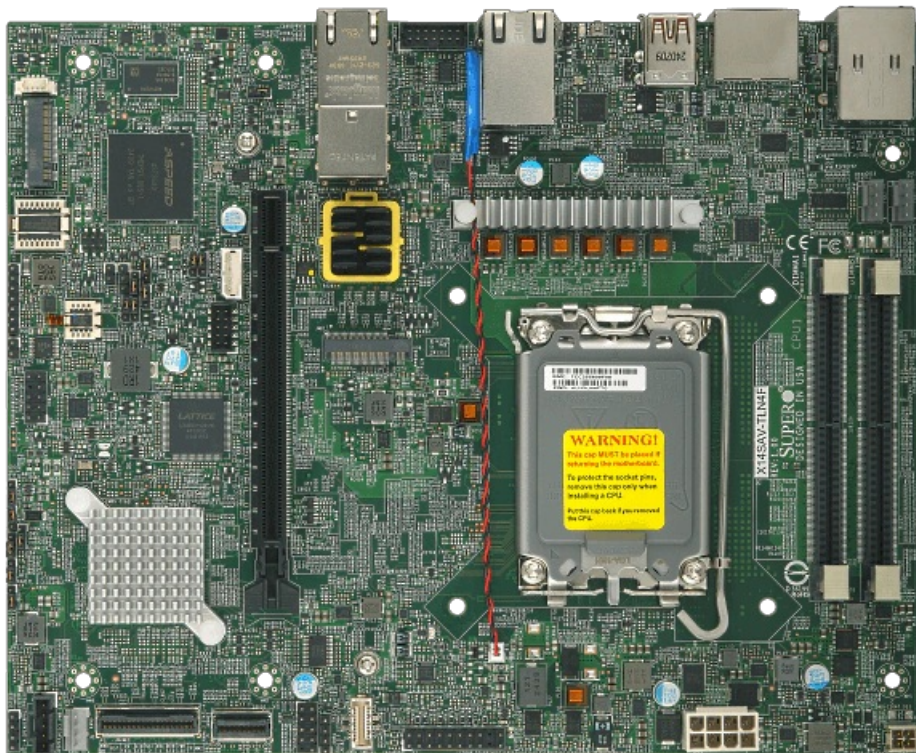
\*Available when AOC is not occupied

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>