

**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 Фанless встраиваемая система Supermicro SYS-E100-14AM-L (SYS-E100-14AM-L)**



**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-E100-14AM-L

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-E100-14AM-L

---

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 Фанless встраиваемая система Supermicro SYS-E100-14AM-L

SYS-E100-14AM-L — компактная безвентиляторная встраиваемая система Supermicro для промышленного и edge-применения. Платформа выполнена в черном корпусе, рассчитана на работу в компактных инсталляциях и использует интегрированную плату A4SAN-L-WOHS. Устройство ориентировано на задачи, где важны небольшой размер, низкое энергопотребление, стабильная работа и набор интерфейсов для периферии, сети и дисплеев.

Система построена на Intel Processor N97 с тепловыделением до 12 Вт и конфигурацией до 4 ядер / 4 потоков, что подходит для терминальных, информационных и автоматизированных сценариев. Для памяти предусмотрен один слот DDR5 SO-DIMM с поддержкой до 16 ГБ 4800 MT/s non-ECC. В конструкции предусмотрены сетевые порты 2.5GbE, HDMI, USB, M.2-накопители, TPM 2.0 и поддержка Secure Boot.

### Функциональные возможности SYS-E100-14AM-L

Система рассчитана на стабильную круглосуточную эксплуатацию в прикладных сценариях edge и промышленной автоматизации. Она объединяет вычислительный модуль, сетевые интерфейсы, видеовыходы и накопители в компактном корпусе, что упрощает размещение в стойках, шкафах, на производственных объектах и в точках обслуживания. Конструкция без вентиляторов снижает уровень шума и количество движущихся частей.

Ключевые возможности включают работу с современным процессором Intel N97, подключение до двух сетевых линий 2.5GbE, вывод изображения по двум HDMI 1.4, подключение периферии через четыре USB 3.2 Gen2 Type-A и установку накопителей формата M.2. Предусмотрены функции управления питанием, восстановление после пропадания питания, принудительное включение переключателем и вход питания DC 9–36 В с фиксацией разъема.

Для безопасности доступны TPM 2.0 и Secure Boot. Для обслуживания и системного контроля упомянуто ПО Supermicro SuperDoctor 5, а BIOS выполнен на базе AMI 256MB SPI Flash EEPROM.

### Технические особенности

- Процессор: Intel Processor N97, до 4C/4T, кэш до 6 МБ, поддержка CPU до 12 Вт TDP.
- Память: 1 слот DIMM, 1 канал, до 16 ГБ DDR5 SO-DIMM 4800 MT/s, non-ECC, напряжение 1.1 В.
- Сеть: 2 порта RJ45 2.5GbE на Intel I226-IT / Intel I226.
- Интерфейсы: 4 USB 3.2 Gen2 Type-A на фронтальной панели, 2 HDMI 1.4 на фронтальной панели.
- BIOS: AMI 256MB SPI Flash EEPROM.
- Управление питанием: ACPI Power Management, power-on mode control after AC loss, force power-on by jumper, вход питания +9~36V DC.
- Безопасность: TPM 2.0, Secure Boot.
- Корпус: Fanless Embedded, модель шасси CSE-E101-05.
- Габариты: 44 мм высота, 195 мм ширина, 150 мм глубина.
- Упаковка: 5.12" x 11.81" x 11"; вес брутто 1.95 кг, вес нетто 0.98 кг.
- Цвет: черный.

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>

- Охлаждение: вентиляторы не предусмотрены.
- M.2: 1 слот E-key 2230, 1 слот M-key 2242/2280 с PCIe 3.0 x1 SATA, 1 слот B-key 2242/2280/3052 с PCIe 3.0 x1 SATA, отдельная конфигурация хранения с 1 M.2 PCIe 3.0 x1 NVMe M-key 2242/2280 и 1 M.2 PCIe 3.0 x1 SATA B-key 2242/2280/3052.
- Материнская плата: A4SAN-L-WOHS.

## Применение

SYS-E100-14AM-L подходит для промышленной автоматизации, здравоохранения, розничной торговли, цифровых вывесок и POS-систем. Компактный форм-фактор и безвентиляторная схема делают систему удобной для установки в местах с ограниченным пространством, а набор сетевых и I/O-интерфейсов позволяет использовать ее как локальный вычислительный узел, терминал или управляющее устройство на периферии.

## Совместимость

- Память: DDR5 SO-DIMM, до 16 ГБ, 4800 MT/s.
- Накопители: M.2 M-key 2242/2280, B-key 2242/2280/3052, E-key 2230.
- Питание: DC 9–36 В.
- ПО управления: Supermicro SuperDoctor 5.

## Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор без вентиляторов подходит для тихой и малошумной установки.
- Максимальная рабочая температура: до 50 °С.
- Поддерживается ACPI-управление питанием и восстановление после пропадания питания.
- Фиксируемый DC-разъем повышает устойчивость питания в установке.

## Комплектация

- Базовая системная платформа SYS-E100-14AM-L.
- Интегрированная плата A4SAN-L-WOHS.
- Шасси CSE-E101-05.

## Упаковка и маркировка

- Габариты упаковки: 5.12" (В) x 11.81" (Ш) x 11" (Г).
- Масса брутто: 1.95 кг.
- Масса нетто: 0.98 кг.
- Паллетированная упаковка: 1380 x 1993 x 890 мм.

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 Фанless встраиваемая система Supermicro SYS-E100-14AM-L

Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-E100-14AM-L
SKU	SYS-E100-14AM-L
Модель шасси	CSE-E101-05
Модель материнской платы	A4SAN-L-WOHS
Модель	SYS-E100-14AM-L
Бренд	Supermicro
Процессорная подсистема	
Ядер / потоков	до 4 / 4
Кэш	до 6 МБ
Процессор	Intel Processor N97
TDP CPU	до 12 Вт
Питание	
Управление питанием	ACPI Power Management; power-on mode control after AC power loss; force power-on by jumper
Вход питания	+9~36 В DC
Размеры и физические параметры	
Паллетированная упаковка	1380 x 1993 x 890 мм

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>

Габариты упаковки	5.12" x 11.81" x 11"
Форм-фактор	Fanless Embedded
Высота	44 мм
Вес брутто	1.95 кг
Ширина	195 мм
Вес нетто	0.98 кг
Глубина	150 мм
<b>Оперативная память</b>	
Каналы памяти	1 канал
ECC	non-ECC
Напряжение памяти	1.1 В
Частота памяти	4800 MT/s
Тип памяти	DDR5 SO-DIMM
Слоты памяти	1 DIMM слот
Максимальный объем памяти	16 ГБ
<b>Накопители и хранение данных</b>	
M.2 NVMe	1 x M.2 PCIe 3.0 x 1 NVMe, M-key 2242/2280
M.2 SATA	1 x M.2 PCIe 3.0 x 1 SATA, B-key 2242/2280/3052
M.2 слот 3	B-key 2242/2280/3052, PCIe 3.0 x 1 SATA

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>M.2 слот 1</b>	E-key 2230 (default)
<b>M.2 слот 2</b>	M-key 2242/2280, PCIe 3.0 x 1 SATA
<b>Условия эксплуатации</b>	
<b>Максимальная рабочая температура</b>	50 °C
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
<b>Разъем питания</b>	DC Jack lockable
<b>USB</b>	4 x USB 3.2 Gen2 Type-A, фронтальная панель
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
<b>Охлаждение</b>	без вентиляторов
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
<b>Сетевые интерфейсы</b>	2 x RJ-45 2.5 Гбит/с
<b>Контроллер Ethernet</b>	Intel I226-IT / Intel I226
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
<b>BIOS</b>	AMI 256MB SPI Flash EEPROM
<b>ПО управления</b>	Supermicro SuperDoctor 5 (SD5)
<b>Сертификация и стандарты</b>	
<b>Функции безопасности</b>	Secure Boot
<b>Безопасность</b>	TPM 2.0
<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
Серия	Fanless Embedded
Платформа	SuperServer
<b>Комплектация</b>	
Комплект поставки	системная платформа SYS-E100-14AM-L, интегрированная плата A4SAN-L-WOHS, шасси CSE-E101-05
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	черный
<b>Видео и графика</b>	
Видео	2 x HDMI 1.4, фронтальная панель

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 Fanless встраиваемая система Supermicro SYS-E100-14AM-L



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)*



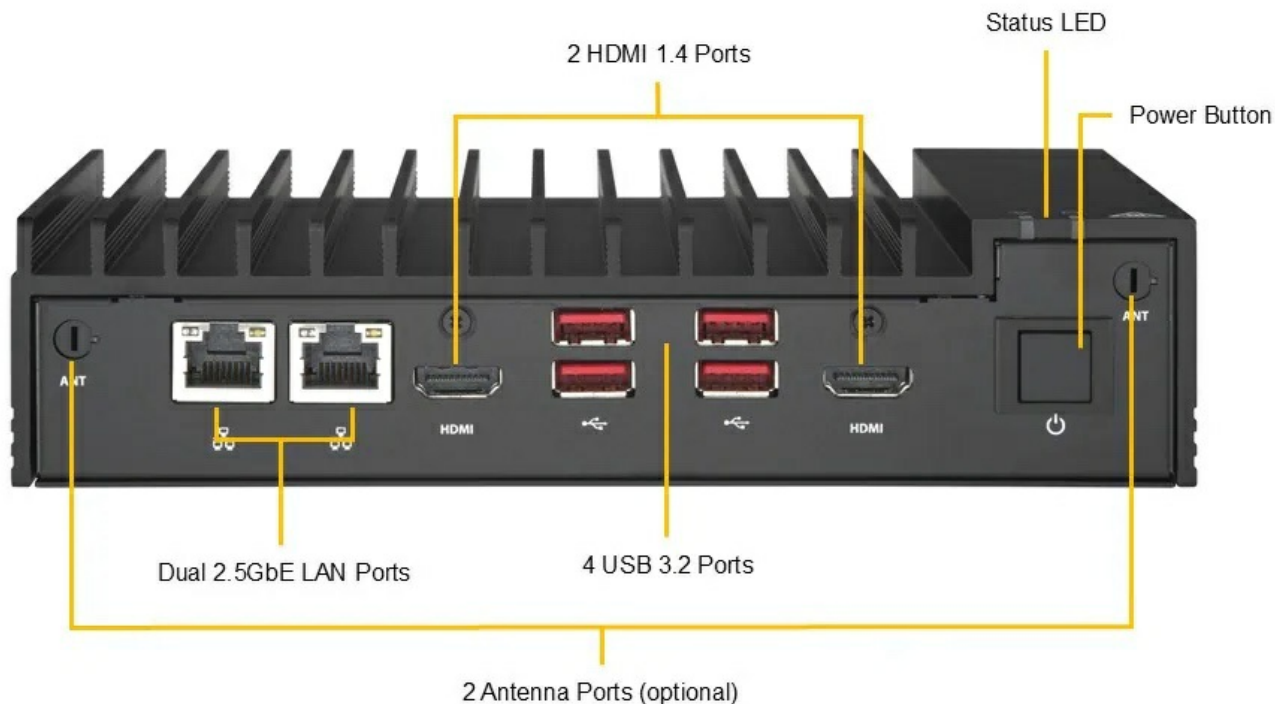
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)*

9-36V DC Power Input

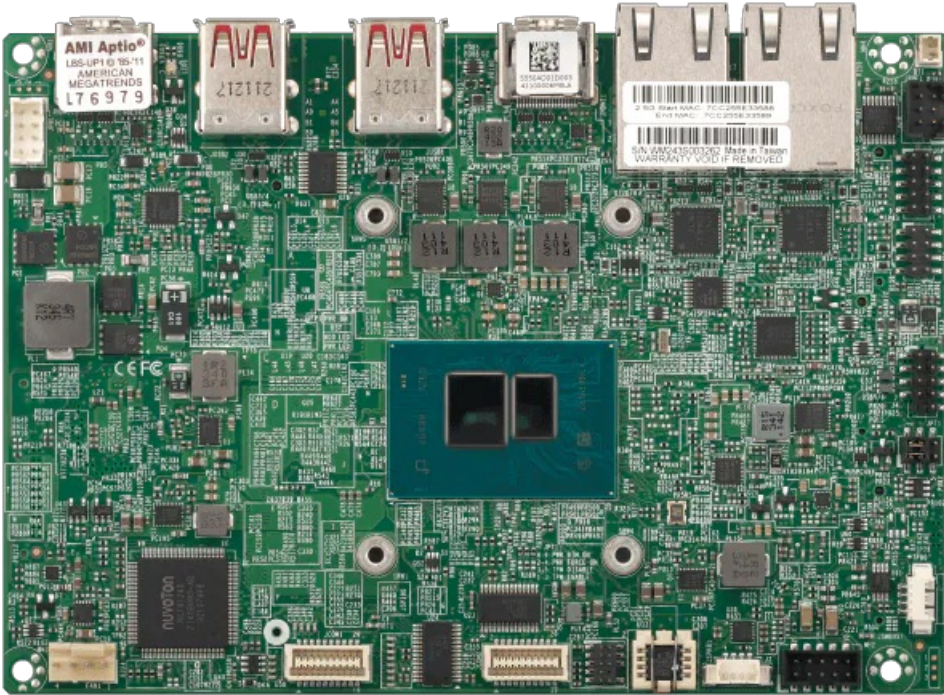


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>