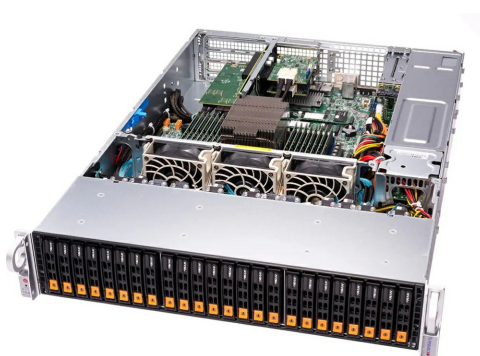


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

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

## **Техническое описание и характеристики Сервер Supermicro AS-2114S-WN24RT (AS -2114S-WN24RT)**



**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 AS -2114S-WN24RT

---

Характеристики товара

---

Фото AS -2114S-WN24RT

---

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 Сервер Supermicro AS-2114S-WN24RT

AS-2114S-WN24RT — это 2U WIO сервер Supermicro для виртуализации, облачных вычислений, all-flash storage и hyperconverged storage. Модель построена на платформе с одним процессорным сокетом SP3 и поддерживает процессоры AMD EPYC 7002/7003 Series. Устройство относится к полноценно собранным системам и поставляется как завершенная конфигурация, рассчитанная на использование в серверной инфраструктуре с высокими требованиями к хранению данных, сетевым возможностям и удаленному управлению.

### Функциональные возможности AS -2114S-WN24RT

Система ориентирована на задачи, где важны плотность NVMe-хранения, сетевой обмен и надежная серверная архитектура. Конфигурация включает 24 hot-swap NVMe bays, а также dual 10GbE, что делает платформу удобной для построения производительных хранилищ, виртуализированных сред и гиперконвергентных решений. В составе реализована поддержка SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Thin-Agent Service и SuperServer Automation Assistant.

- Один процессор AMD EPYC 7002/7003 Series на сокетe SP3.
- До 4 ТБ зарегистрированной памяти ECC DDR4 3200 MT/s в 16 слотах DIMM.
- До 2 слотов PCIe 4.0 x16 FH/HL.
- Стандартная конфигурация NVMe: 24 NVMe, при которой доступен 1 слот; конфигурация на 20 NVMe оставляет 2 слота.
- Поддержка TPM 2.0, Secure Boot, Cryptographically Signed Firmware, Secure Firmware Updates и Automatic Firmware Recovery.

### Технические особенности

Сервер использует материнскую плату Super H12SSW-NTR и шасси CSE-LA26TS-R1K23AWP1 форм-фактора 2U Rackmount. Поддерживается до 280 W TDP CPU при воздушном охлаждении. Для памяти предусмотрены 16 DIMM-слотов, максимальный объем до 4 ТБ, память DDR4 RDIMM/LRDIMM со скоростью 3200 MT/s и напряжением 1.2 V. Встроенные сетевые возможности включают 2 порта RJ45 10GbE, а также 1 выделенный порт RJ45 1 GbE для BMC. На задней панели размещены 5 портов USB 3.0 Type-A и 1 VGA-порт. Дополнительно предусмотрены 2 SATA DOM порта и 3 TPM header.

- BIOS: AMI 256MB SPI Flash EEPROM.
- BIOS features: ACPI 6.3, PCI 2.2, Plug and Play, SMBIOS 3.0 or later, USB Keyboard support.
- Мониторинг: контроль напряжений CPU, +12V, +3.3V, +5V, standby-линий и VBAT.
- Система охлаждения: PWM fan connectors, мониторинг скорости, до 6 fan headers и контроль температуры для CPU и шасси.
- Защита: Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliant, chassis intrusion detection.
- Габариты: высота 89 мм, ширина 437 мм, глубина 648 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>

- Упаковка: 11.4" x 26.7" x 34.5".
- Вес: net 15 кг, gross 26.76 кг.
- Цвет: black front and silver body.

### Применение

Модель подходит для построения виртуализационных платформ, облачной инфраструктуры, all-flash систем хранения и гиперконвергентных узлов. Благодаря сочетанию NVMe-накопителей, 10GbE-сетевых интерфейсов, поддержки удаленного администрирования и защитных функций сервер может использоваться в центрах обработки данных, где важны высокая плотность хранения, надежность и удобство сопровождения.

### Совместимость

Совместима с процессорами AMD EPYC 7002/7003 Series и платформой Super H12SSW-NTR. В числе программных инструментов управления поддерживаются SuperCloud Composer, SSM, SUM, SD5, SDO, TAS и SAA. Для оперативной памяти используются DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM, а в шасси предусмотрена поддержка воздушного охлаждения CPU с TDP до 280 W.

### Монтаж и эксплуатация

Это 2U rackmount-система для установки в серверную стойку. Конструкция ориентирована на эксплуатацию в составе полностью собранного сервера. Среди эксплуатационных особенностей предусмотрены контроль температуры CPU и шасси, управление вентиляторами через PWM, а также chassis intrusion detection и intrusion header для контроля вскрытия корпуса.

### Комплектация

Базовая конфигурация включает серверную систему AS-2114S-WN24RT с интегрированной материнской платой H12SSW-NTR и шасси CSE-LA26TS-R1K23AWP1. Для модели также предусмотрены системные функции управления, сетевые интерфейсы, USB-порты, VGA-порт и интерфейсы для SATA DOM и TPM.

### Логистические данные

Нетто-вес составляет 15 кг, брутто-вес — 26.76 кг. Размер транспортной упаковки указан как 11.4" по высоте, 26.7" по ширине и 34.5" по глубине.

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 Сервер Supermicro AS-2114S-WN24RT

### Управление и удаленный доступ

BIOS Type	AMI 256MB SPI Flash EEPROM
Management software	SuperCloud Composer, SSM, SUM, SuperDoctor 5, SDO, TAS, SAA
BIOS Features	ACPI 6.3; PCI 2.2; Plug and Play; SMBIOS 3.0 or later; USB Keyboard support

### Размеры и физические параметры

Шасси	CSE-LA26TS-R1K23AWP1
Габариты упаковки	11.4" (H) x 26.7" (W) x 34.5" (D)
Форм-фактор	2U Rackmount
Высота	3.5" (89 мм)
Вес брутто	26.76 кг
Ширина	17.2" (437 мм)
Вес нетто	15 кг
Глубина	25.5" (648 мм)

### Мониторинг и датчики

CPU monitoring	CPU switching voltage regulator; monitors CPU Core Voltages, +12 V, +3.3 V, +5 V, +5 V standby, 3.3 V standby, VBAT
Temperature monitoring	CPU thermal trip support; I <sup>2</sup> C Temperature Sensing Logic; monitoring for CPU and chassis environment; thermal control for 6x fan connectors

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>

**Fan monitoring**

PWM fan connectors; status monitor for speed control; up to 6-fan tachometer monitoring; up to six 4-pin fan headers

**Накопители и хранение данных**

**Конфигурация NVMe**

24 NVMe configuration (standard) — 1 slot available; 20 NVMe configuration — 2 slots available

**Идентификаторы**

**Артикул производителя**

AS -2114S-WN24RT

**SKU**

AS -2114S-WN24RT

**Название модели**

SuperServer AS -2114S-WN24RT

**Модель**

AS -2114S-WN24RT

**Бренд**

Supermicro

**Мониторинг и индикация**

**Кнопки**

Power On/Off; Universal Information (UID)

**Сеть и интерфейсы**

**Порты LAN**

2 RJ-45 10 Гбит/с LAN ports

**BMC LAN**

1 RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN port

**Сертификация и стандарты**

**TPM header**

3 headers

**Silicon Root of Trust**

NIST 800-193 compliant

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>Security features</b>	Cryptographically Signed Firmware; Secure Boot; Secure Firmware Updates; Automatic Firmware Recovery; System Lockdown
<b>Trusted Platform Module</b>	TPM 2.0
<b>Программные функции безопасности</b>	Secure Boot, firmware recovery and system lockdown support
<b>Chassis intrusion</b>	Chassis Intrusion Detection; Chassis Intrusion Header
<b>Процессорная подсистема</b>	
<b>Процессор</b>	1 x AMD EPYC 7002/7003 Series
<b>TDP CPU</b>	до 280 Вт
<b>Сокет процессора</b>	SP3
<b>Цвет и внешний вид</b>	
<b>Цвет</b>	black front & silver body
<b>Назначение и классификация</b>	
<b>Тип товара</b>	Rack-сервер
<b>Назначение</b>	виртуализация, облачные вычисления, all-flash storage, hyperconverged storage
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
<b>USB</b>	5 x USB 3.0 Type-A (rear)
<b>DOM</b>	2 SATA DOM ports
<b>Оперативная память</b>	
<b>Объём памяти</b>	16 DIMM slots, до 4 ТБ, DDR4 RDIMM/LRDIMM, 3200 MT/s, ECC

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>

---

Напряжение памяти 1.2 В

---

**Слоты расширения и шины**

---

Слоты расширения до 2 PCIe 4.0 x 16 FH/HL slots

---

**Видео и графика**

---

Видео 1 VGA port

---

**Совместимость**

---

Материнская плата Super H12SSW-NTR

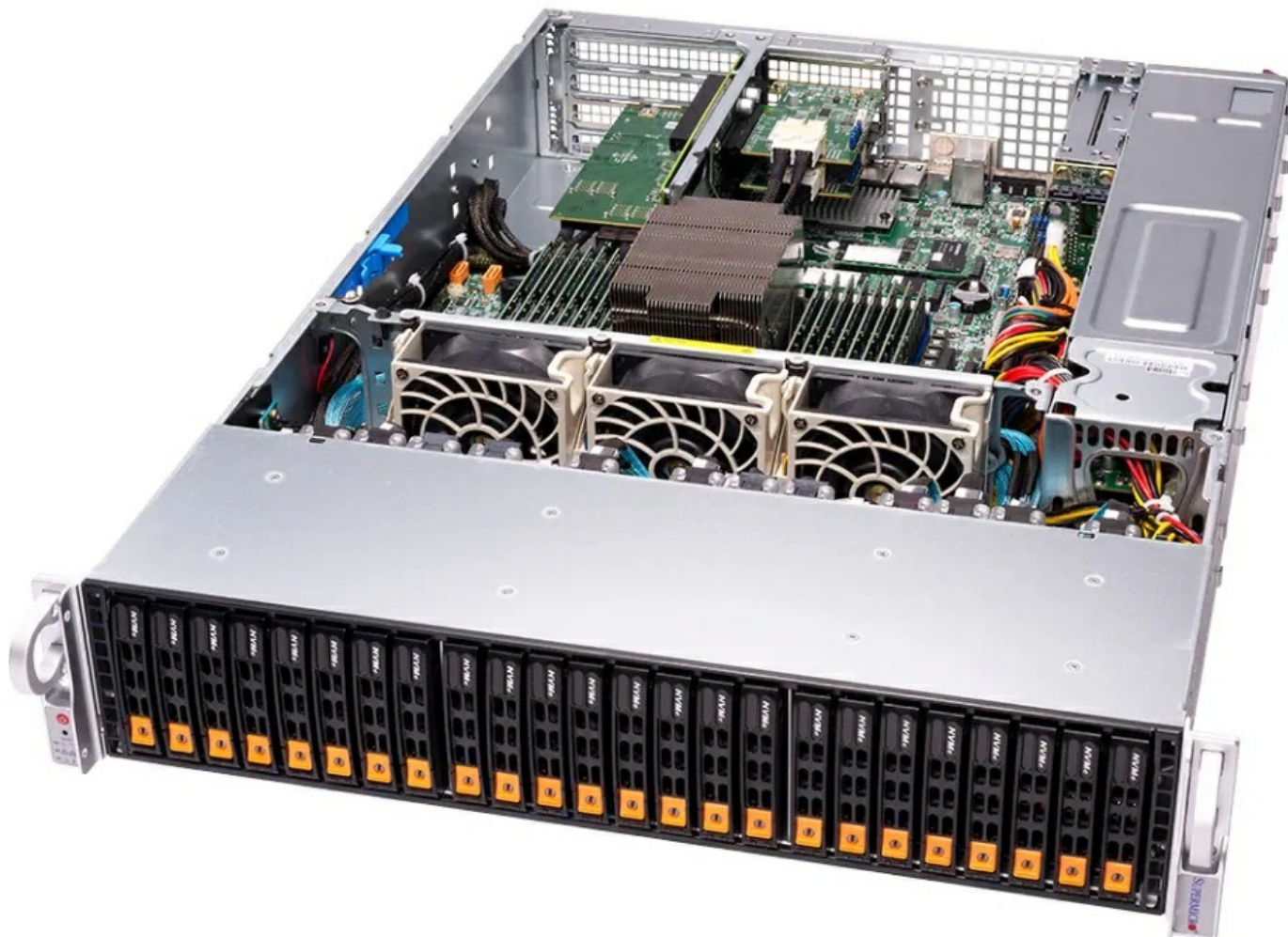
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 Сервер Supermicro AS-2114S-WN24RT

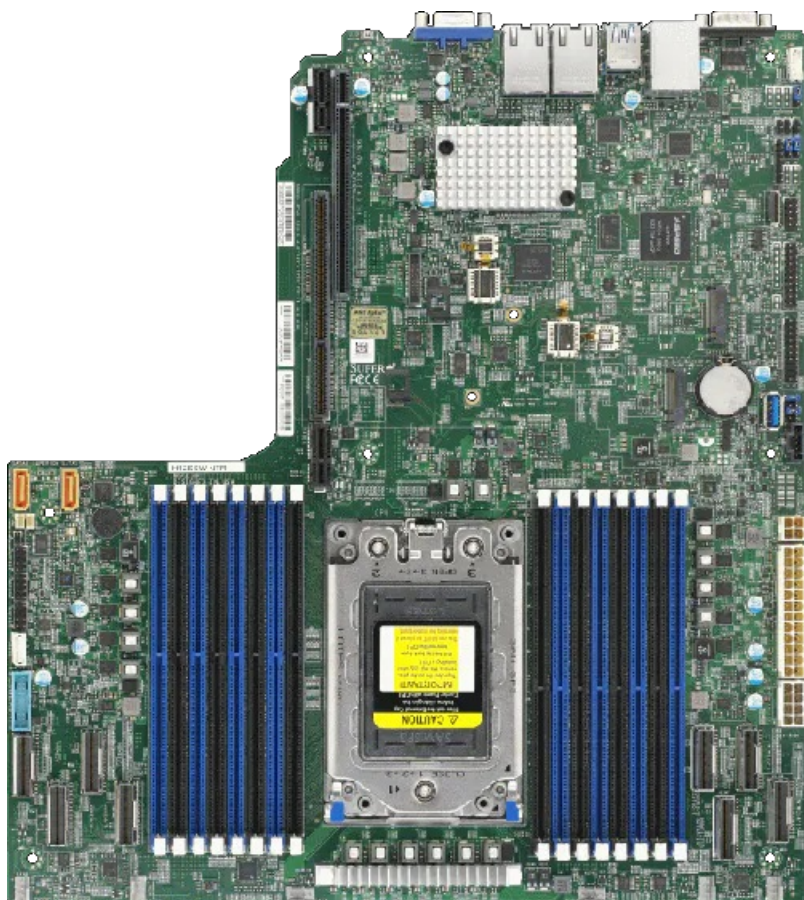


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>