

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

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

Техническое описание и характеристики Сервер Supermicro AS -2124US-TNRP (AS -2124US-TNRP)



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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание AS -2124US-TNRP

Характеристики товара

Фото AS -2124US-TNRP

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Сервер Supermicro AS -2124US-TNRP

SuperServer AS -2124US-TNRP — это 2U rackmount-система семейства Ultra, ориентированная на виртуализацию, облачные вычисления, корпоративные задачи высокого уровня и hyperconverged storage. Платформа построена на базе интегрированной платы H12DSU-iN и рассчитана на использование двух процессоров AMD EPYC 7002/7003 Series в соquete SP3. Для старших процессоров AMD EPYC 7003 Series с технологией AMD 3D V-Cache требуется BIOS версии 2.3 или новее. Система поставляется как полностью собранное решение и подразумевает минимум 2 CPU, 4 модуля памяти и 1 накопитель HDD/HDS/M.2.

Функциональные возможности AS -2124US-TNRP

Модель оснащена 24 горячезаменяемыми отсеками для 2.5" NVMe-накопителей и поддерживает до 24 SATA/SAS-дисков при использовании опционального SAS kit. Сервер рассчитан на работу с 32 DIMM-слотами и поддерживает до 8 ТБ Registered ECC DDR4 3200 MT/s RDIMM/LRDIMM. В конфигурации предусмотрены 2 порта RJ45 10GbE и 2 порта SFP+ 10GbE, а также выделенный 1 GbE RJ45 BMC LAN-порт для удаленного управления. Для расширения предусмотрен 1 слот PCIe 4.0 x16 (FH, 9.5" L); при использовании 24 SAS Kits могут быть доступны дополнительные PCIe-слоты, что следует учитывать при подборе конфигурации. По части управления платформа поддерживает IPMI 2.0 с virtual media over LAN и KVM-over-LAN, а также фирменные инструменты SuperCloud Composer®, SSM, SUM, SuperDoctor 5, SDO, TAS, IPMICFG, SMCIPMITool, IPMIView и пакет OOB Management Package (SFT-OOB-LIC). В системе реализованы функции Secure Boot, cryptographically signed firmware, secure firmware updates, automatic firmware recovery и system lockdown. Для контроля состояния предусмотрены мониторинг напряжений CPU, +12V, +3.3V, +5V, +5V standby, 3.3V standby и VBAT, контроль вентиляторов PWM, тахометрический мониторинг до 4 вентиляторов, а также chassis intrusion detection.

Технические особенности

- Форм-фактор: 2U Rackmount.
- Модель шасси: CSE-829U2TS-R1K62P3-T.
- Процессоры: Dual Socket SP3, AMD EPYC 7002/7003 Series, до 280 W TDP при воздушном охлаждении.
- Память: 32 DIMM slots, до 8 ТБ ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM, 3200 MT/s, напряжение 1.2 V.
- Сеть: 2 RJ45 10GbE, 2 SFP+ 10GbE, 1 выделенный RJ45 1 GbE BMC LAN.
- I/O: 2 USB 3.0 порта сзади, 1 USB 3.0 Type-A, 2 VGA, 2 SATA DOM порта, 1 TPM header.
- BIOS: AMI 32MB SPI Flash EEPROM, поддержка PnP, USB Keyboard, ACPI 5.1, DMI 2.3, PCI 2.2, SMBIOS 3.1.1.
- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliant.
- Питание: 2 x 1600 W redundant (1+1) Titanium Level (96%) power supplies.
- Габариты: высота 3.5" (89 mm), ширина 17.2" (437 mm), глубина 28.46" (723 mm).
- Упаковка: 10.28" (H) x 24.65" (W) x 45.39" (D).
- Вес: нет подтвержденных данных в доступном фрагменте HTML.

Где применяется

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

- Для виртуализации и облачных платформ.
- Для корпоративных серверных инфраструктур с повышенной плотностью хранения NVMe.
- Для hyperconverged storage и консолидированных вычислительных сред.
- Для задач, где требуется сочетание двухпроцессорной вычислительной базы, удаленного управления и высокоскоростной сетевой связности.

Совместимость

- Совместимость с процессорами AMD EPYC 7002/7003 Series для сокета SP3.
- Поддержка RDIMM/LRDIMM DDR4 ECC 3200 MT/s.
- Поддержка NVMe, а также SATA/SAS через опциональный SAS kit.
- Совместимость с инструментами управления Supermicro: SuperCloud Composer®, SSM, SUM, SuperDoctor 5, SDO, TAS, IPMICFG, SMCIPMITool, IPMIView.

Монтаж и эксплуатация

- Система выполнена в rackmount-исполнении 2U и предназначена для установки в серверную стойку.
- Рассчитана на воздушное охлаждение процессоров с TDP до 280 W.
- Поддерживает контроль температуры CPU и chassis environment, а также thermal control для 4 fan connectors.
- Встроены функции chassis intrusion detection и chassis intrusion header.

Комплектация

- Полностью собранная серверная система.
- Интегрированная плата H12DSU-iN.
- 2 x 1600 W redundant power supplies.

Логистические данные

- Высота упаковки: 10.28".
- Ширина упаковки: 24.65".
- Глубина упаковки: 45.39".

Эксплуатационные параметры

- Max memory (2DPC): до 8 ТБ.
- Напряжение памяти: 1.2 V.
- Поддержка CPU thermal trip.

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

- Мониторинг CPU core voltages, +12V, +3.3V, +5V, +5V standby, 3.3V standby, VBAT.

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Сервер Supermicro AS -2124US-TNRP

Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	До 24 SATA/SAS через optional SAS kit
Питание	
Мониторинг питания	Chassis intrusion detection, chassis intrusion header
Мощность БП	2 x 1600 Вт redundant (1+1), Titanium Level (96%)
Сертификация и стандарты	
Безопасность	Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
Управление и удаленный доступ	
BIOS	PnP, USB Keyboard, ACPI 5.1, DMI 2.3, PCI 2.2, SMBIOS 3.1.1
Удаленное управление	SuperCloud Composer®, SSM, SUM, SuperDoctor 5, SDO, TAS, IPMICFG, SMCIPMITool, IPMIView, OOB Management Package (SFT-OOB-LIC)
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 10 Гбит/с, 2 SFP+ 10 Гбит/с, 1 RJ-45 1 Гбит/с BMC LAN
Идентификаторы	
SKU	AS-2124US-TNRP
Артикул производителя	AS -2124US-TNRP
Модель	AS-2124US-TNRP

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Бренд	Supermicro
Совместимость	
Материнская плата	DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	1 PCIe 4.0 x 16 slot (FH, 9.5" L)
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.2 В
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	До 280 Вт, воздушное охлаждение
Подключение и интерфейсы	
USB	1 header
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	10.28" (H) x 24.65" (W) x 45.39" (D)
Назначение и классификация	
Тип товара	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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Сервер Supermicro AS -2124US-TNRP



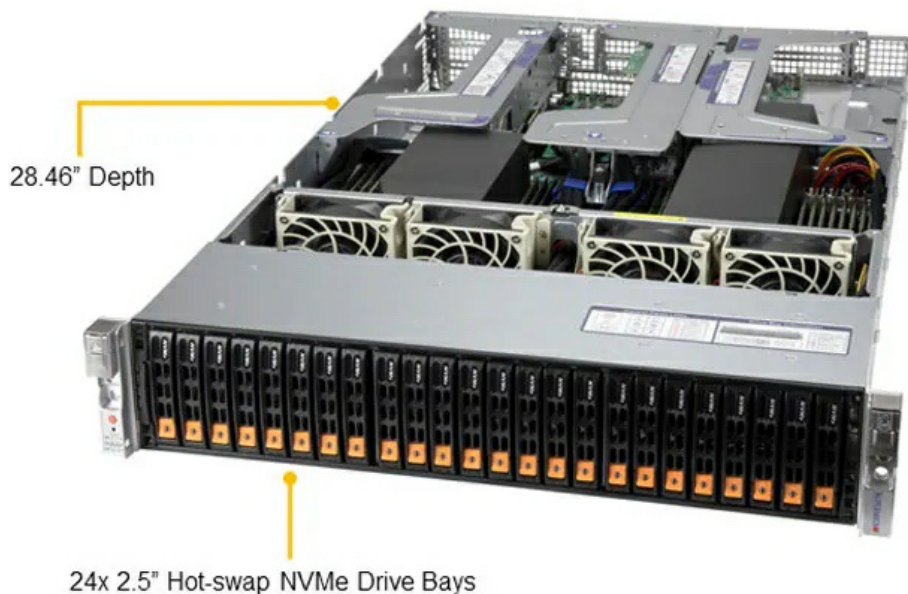
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

(Front View – System)



Drive Bay	Description
0 - 23	24x 2.5" Hot-Swap NVMe Drive Bays

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

(Rear View – System)



1600W Redundant Titanium Level Power Supplies*

2x 10G SFP+ Ports
2x 10G RJ45 Ports
2 USB Ports

VGA Port

Serial Port

Dedicated IPMI LAN Port

Slot	Description
1	PCI-E 4.0 x16 Slot (FH, 9.5"L/ 10.5"L**) (CPU1) Occupied, Not Available
2	PCI-E 4.0 x8 Slot (FH, 10.5"L in x16 slot) (CPU1) Occupied, Not Available
3	PCI-E 4.0 x8 (internal proprietary LP, 6.6"L in x16) slot (CPU1) Occupied, Not Available
4	PCI-E 4.0 x16 Slot (LP, 6.6"L) (CPU2) Occupied, Not Available
5	PCI-E 4.0 x16 Slot (FH, 9.5"L/ 10.5"L**) (CPU2)
6	PCI-E 4.0 x16 Slot (FH, 9.5"L) (CPU2) Occupied, Not Available

*Full redundancy based on configuration and application load.

**GPU kit needed to support up to 10.5" length

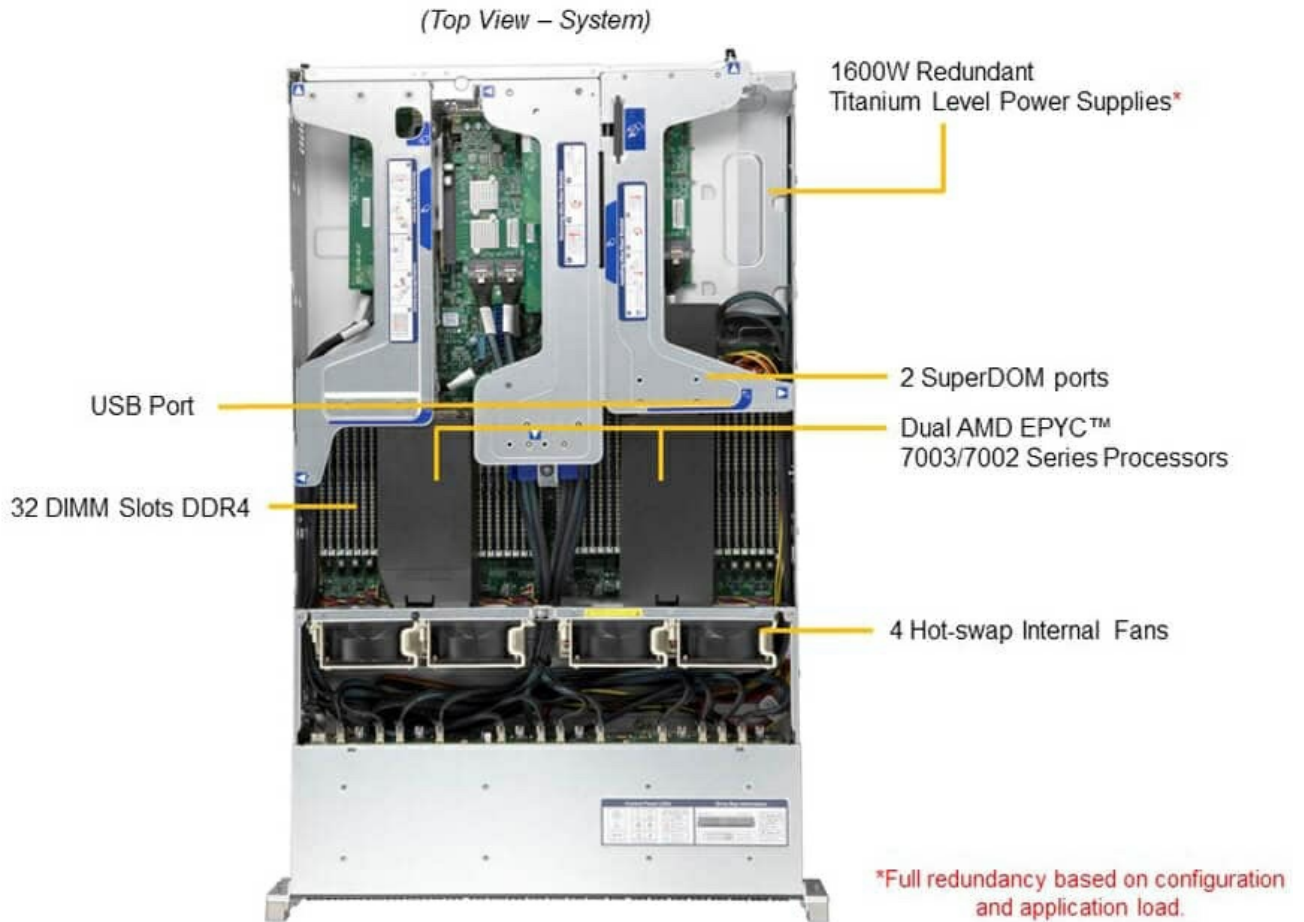
CPU 1 ■ CPU 2 ■

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

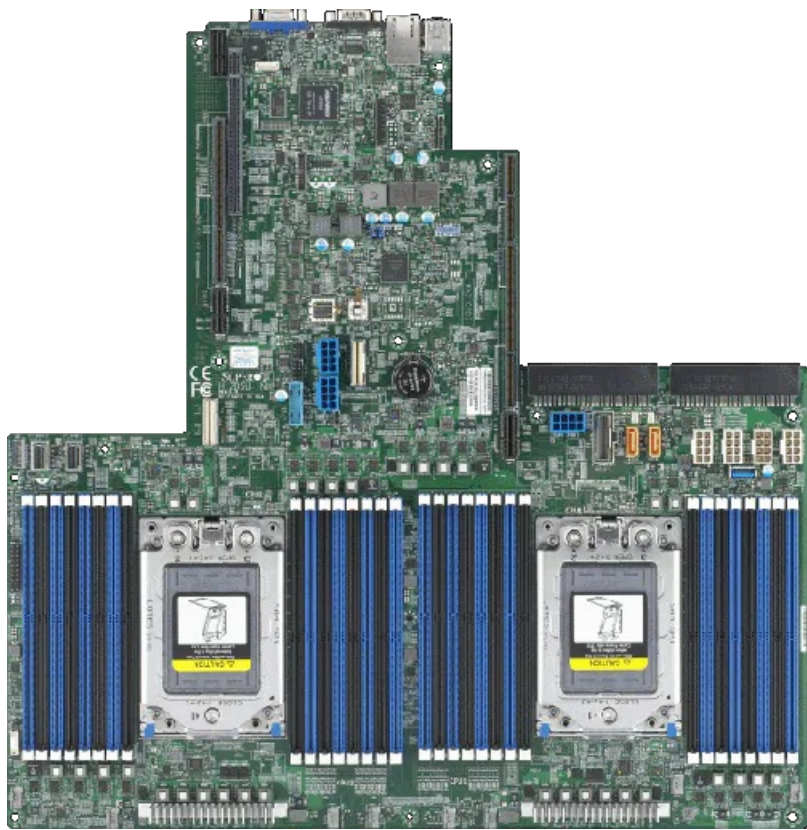


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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