

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-2014CS-TR (AS-2014CS-TR)



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-2014CS-TR

Характеристики товара

Фото AS-2014CS-TR

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-2014CS-TR

SuperServer AS-2014CS-TR — это 2U CloudDC серверная платформа формата rackmount, рассчитанная на построение облачных инфраструктур, систем доставки контента, задач глубокого инференса, финансовых сервисов, частного облака и сетевых защитных решений. Платформа относится к линейке CloudDC и выполнена как полностью собранная система, которая поставляется в комплекте с интегрированной материнской платой Super H12SSW-AN6 и шасси CSE-LA26TS-R1K23AWP1.

Функциональные возможности AS-2014CS-TR

Система поддерживает один процессор AMD EPYC 7002/7003 серии в соquete SP3. Для процессоров с AMD 3D V-Cache требуется BIOS версии 2.3 или новее. Платформа рассчитана на установку до 16 модулей памяти DIMM и обеспечивает до 4 ТБ памяти DDR4-3200 ECC RDIMM/LRDIMM при конфигурации 2DPC. Для графических и вычислительных задач предусмотрена поддержка до 2 двухслотовых или до 4 односотловых GPU, а также совместимость с ускорителями NVIDIA PCIe A10, A100, A16, A2, A40, RTX A4000, RTX A5000, RTX A6000, T4 и AMD PCIe Instinct MI100, Instinct MI210.

Система оснащена четырьмя слотами PCIe 4.0 x16 FH, 10.5" и двумя слотами AIOM для гибкой организации сетевой подсистемы, а также имеет 12 горячезаменяемых отсеков 3.5" с поддержкой SATA3, SAS3 и NVMe. Конфигурация по умолчанию рассчитана на 12 SATA3, возможен вариант 8 SATA3 + 4 NVMe через опциональные кабели либо 12 SAS3 через опциональный SAS kit. Дополнительно предусмотрены опциональные задние отсеки для двух 2.5" периферийных накопителей. Для M.2 доступны два интерфейса PCIe 4.0 x4, форм-факторы 2242, 2260, 2280 и 22110 с ключом M-key.

Технические особенности

- Форм-фактор корпуса: 2U Rackmount.
- Высота корпуса: 3.5" (89 мм).
- Ширина корпуса: 17.2" (437 мм).
- Глубина корпуса: 25.5" (648 мм).
- Управление и мониторинг: IPMI 2.0, виртуальные носители по LAN, KVM-over-LAN, Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, Watch Dog, OOB Management Package.
- Сетевой интерфейс управления: 1 RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN порт.
- Интерфейсы ввода-вывода: 2 USB 3.0 порта на задней панели, 1 VGA порт, 1 COM порт на задней панели.
- BIOS: AMI 256MB SPI Flash EEPROM.
- Питание и энергорежимы: ACPI/APM Power Management.
- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust, соответствие NIST 800-193, cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown.
- Мониторинг состояния: контроль CPU, voltage, памяти, 3 вентиляторов с tachometer monitoring и PWM fan connectors, температурный контроль CPU и шасси.

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>

- Допустимая мощность CPU: до 280 Вт TDP при воздушном охлаждении.
- Комплектность по SKU: стандартная версия AS-2014CS-TR с блоком питания PWS-920P-1R2 Platinum Level; версия AS-2014CS-TR-EU с блоком питания PWS-1K23A-1R Titanium Level.

Применение

Платформа подходит для облачных вычислений, CDN, глубинного инференса, финансовых систем, частного облака и сетевых security-appliance сценариев. Набор слотов расширения, поддержка GPU и большое количество дисковых отсеков позволяют использовать сервер как основу для плотных вычислительных и хранилищных конфигураций в дата-центре.

Совместимость

- Поддерживаемые процессоры: AMD EPYC 7002/7003 Series.
- Поддерживаемые GPU: NVIDIA PCIe A10, A100, A16, A2, A40, RTX A4000, RTX A5000, RTX A6000, T4; AMD PCIe Instinct MI100, MI210.
- Поддержка памяти: DDR4-3200 ECC RDIMM/LRDIMM.
- Совместимый формат накопителей: 3.5" SATA3/SAS3/NVMe, задние 2.5" периферийные отсеки, M.2 2242/2260/2280/22110.

Монтаж и эксплуатация

Система выполнена в rackmount-исполнении для установки в стойку. Конструкция ориентирована на воздушное охлаждение CPU с поддержкой процессоров до 280 Вт TDP. Для стабильной работы предусмотрены аппаратный мониторинг вентиляторов, температур и напряжений, а также возможности удаленного администрирования через IPMI и KVM-over-LAN.

Комплектация

- Серверная система AS-2014CS-TR.
- Интегрированная материнская плата Super H12SSW-AN6.
- Шасси CSE-LA26TS-R1K23AWP1.
- Стандартная версия с БП PWS-920P-1R2 или европейская версия с БП PWS-1K23A-1R.

Логистические данные

- Тип товара: полностью собранная системная платформа.
- Исполнение: 2U CloudDC rackmount.

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>

Упаковка и маркировка

Для идентификации в линейке используются обозначения AS-2014CS-TR и AS-2014CS-TR-EU, а также внутренние идентификаторы шасси и материнской платы. Маркировка SKU сохраняет различие между стандартной и европейской версиями комплектации.

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-2014CS-TR

Питание	
Энергорежимы	ACPI/APM Power Management
Мониторинг питания и системы	CPU cores, chipset voltages, memory
Слоты расширения и шины	
Слоты AIOM	2 слота AIOM, 1 x 8 + 1 x 16
Максимальное количество GPU	До 2 double-width или 4 single-width GPU
Слоты расширения	4 PCIe 4.0 x 16 FH, 10.5"
Подключение и интерфейсы	
Последовательный порт	1 COM port (rear)
USB	2 USB 3.0 ports (rear)
Размеры и физические параметры	
Шасси	CSE-LA26TS-R1K23AWP1
Высота	3.5" (89 мм)
Ширина	17.2" (437 мм)
Глубина	25.5" (648 мм)
Совместимость	
Поддерживаемые GPU NVIDIA	A10, A100, A16, A2, A40, RTX A4000, RTX A5000, RTX A6000, T4
Поддерживаемые GPU AMD	Instinct MI100, Instinct MI210

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>

Производитель материнской платы	Super H12SSW-AN6
Накопители и хранение данных	
Форм-факторы M.2	2242, 2260, 2280, 22110
Оptionальная конфигурация накопителей	8 SATA3 + 4 NVMe через опциональные кабели
Конфигурация накопителей по умолчанию	12 SATA3
Оptionальный SAS kit	12 SAS3
Периферийные отсеки	2 x 2.5" rear drive bay kits, optional
Интерфейс M.2	2 x PCIe 4.0 x 4, M-key
Отсеки для накопителей	12 hot-swap 3.5" bays
Поддержка накопителей	SATA3 / SAS3 / NVMe
Комплектация	
Комплектация по SKU	AS-2014CS-TR with PWS-920P-1R2 (Platinum Level); AS-2014CS-TR-EU with PWS-1K23 A-1R (Titanium Level)
Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	3 fans, tachometer status monitoring, PWM connectors
Идентификаторы	
Артикул производителя	AS-2014CS-TR
SKU	AS-2014CS-TR

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>

Модель	AS-2014CS-TR
Бренд	Supermicro
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	Ethernet
Dedicated BMC LAN	1 RJ-45 1 Гбит/с
Сертификация и стандарты	
Root of Trust	Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliant
Функции безопасности	Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
Модуль безопасности	TPM 2.0
Мониторинг и индикация	
Температурный мониторинг	CPU and chassis environment
Управление и удаленный доступ	
BIOS Type	AMI 256MB SPI Flash EEPROM
Управление	IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN
ПО управления	Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), Watch Dog, OOB Management Package (SFT-OOB-LIC)
Оперативная память	
Тип памяти	DDR4-3200 ECC RDIMM/LRDIMM, 3DS ECC
Слоты памяти	16 DIMM slots

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>

Максимальный объем памяти	До 4 ТБ
Напряжение памяти	1.2 В
Назначение и классификация	
Тип товара	Rack-сервер
Тип корпуса	2U Rackmount
Платформа	2U CloudDC SuperServer
Ключевые применения	Cloud Computing, Content Delivery Network (CDN), Deep Learning Inferencing, Financial Services, Private Cloud, Networking Security Appliance
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	AMD EPYC 7002/7003 Series
TDP CPU	До 280 Вт, воздушное охлаждение
Сокет процессора	SP3, один сокет
Видео и графика	
Видео	1 VGA port

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-2014CS-TR



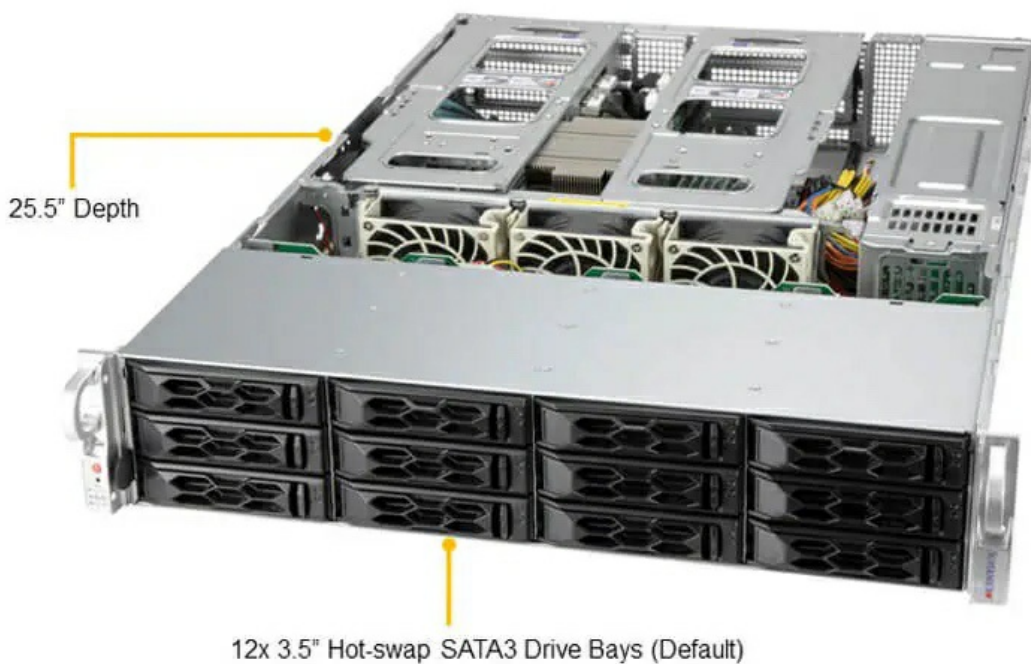
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



Slot	Description
0 - 11	3.5" Hot-Swap SATA3/SAS3*/NVMe** Drive Bays

*SAS3 support requires additional parts in optional parts list

**NVMe support requires additional cables parts in optional parts list for slots 0 ~ 3

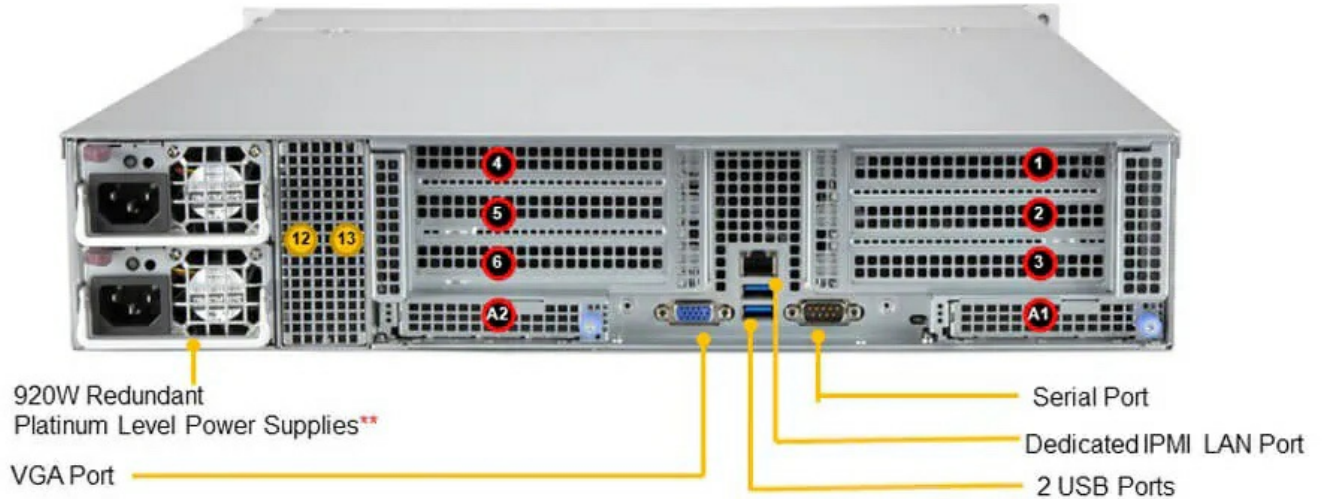
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



Drive Bay	Description
12 – 13	Optional 2.5" Hot-swap SATA3/SAS3 Drive Bays***

Slot	Description	Slot	Description
4	PCI-E 4.0 x16 Slot (FH, 10.5"L)	1	PCI-E 4.0 x16 Slot (FH, 10.5"L)
5	PCI-E 4.0 x16 Slot (FH, 10.5"L)	2	PCI-E 4.0 x16 Slot (FH, 10.5"L)
6	PCI-E 4.0 x16 Slot (FHHL) (Optional)*	3	PCI-E 4.0 x16 Slot (FHHL) (Optional)*
A2	PCI-E 4.0 x16 AIOM Slot	A1	PCI-E 4.0 x8 AIOM Slot (NCSI)

* Contact support for configurations requiring optional PCIe slots to be enabled.

** Full redundancy based on configuration and application load.

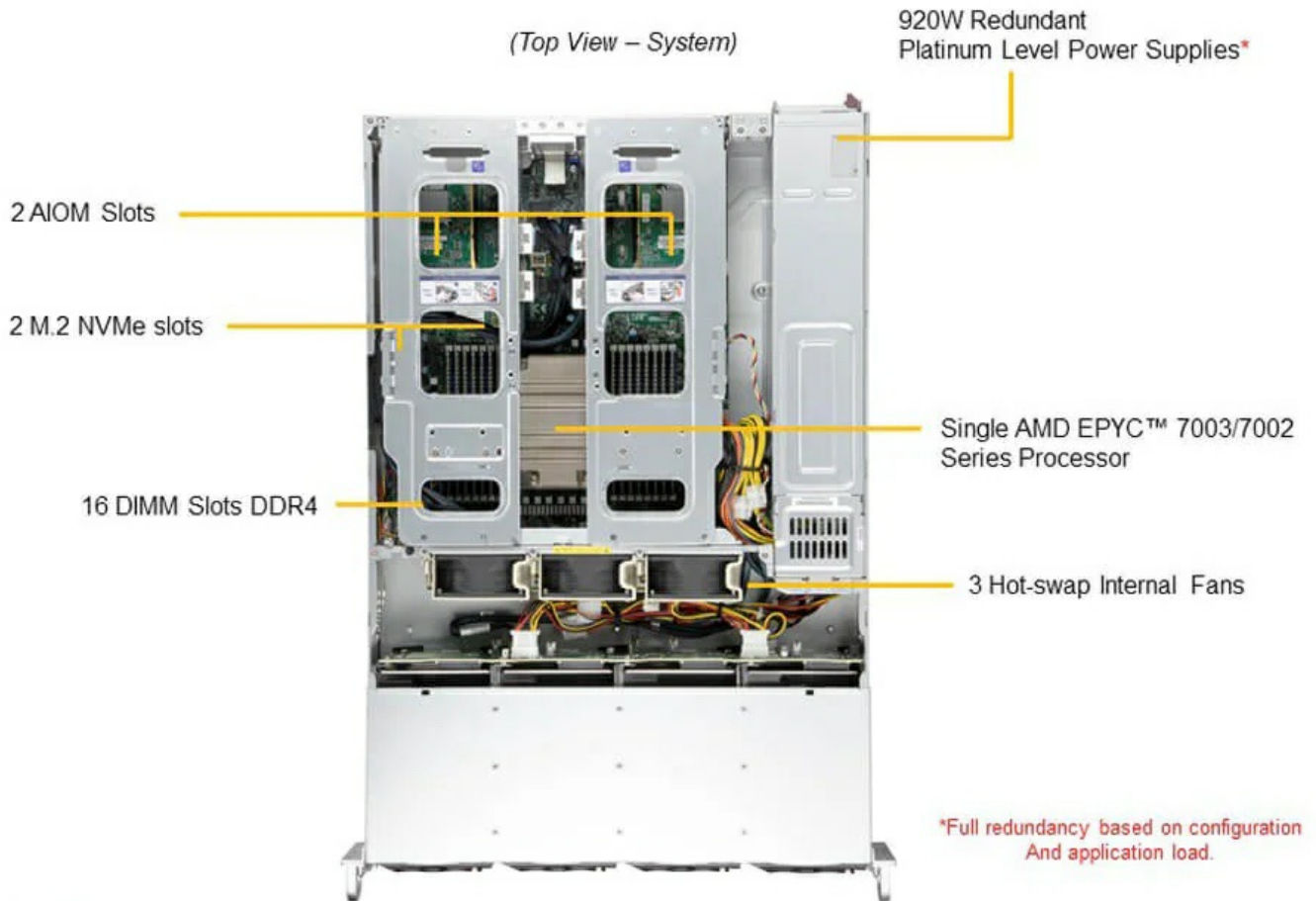
*** Requires additional parts in optional parts list.

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>

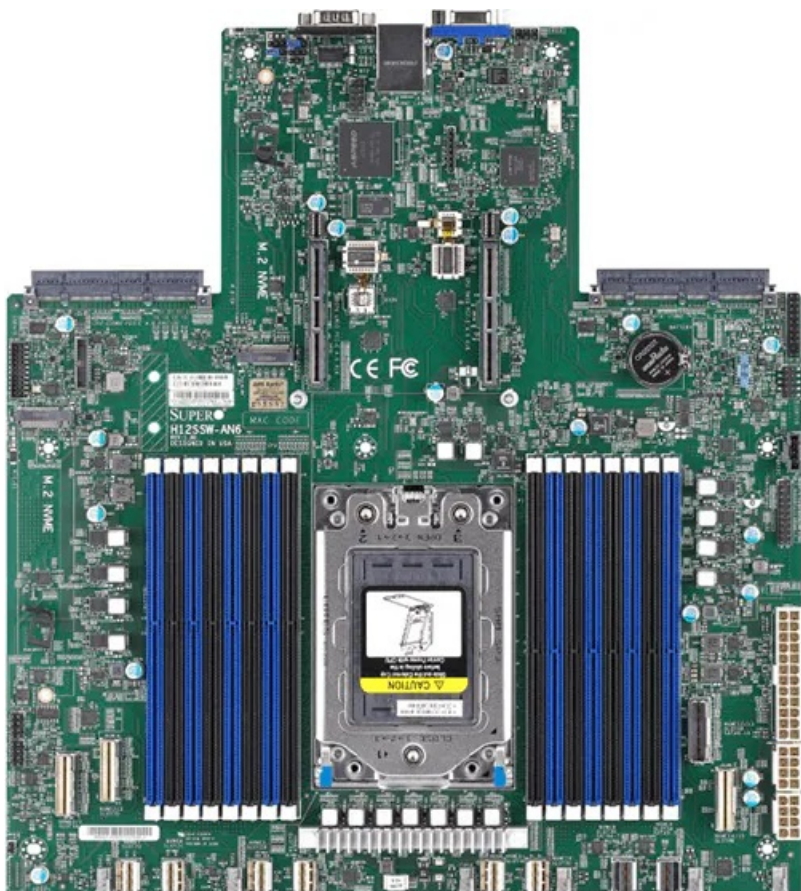


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>