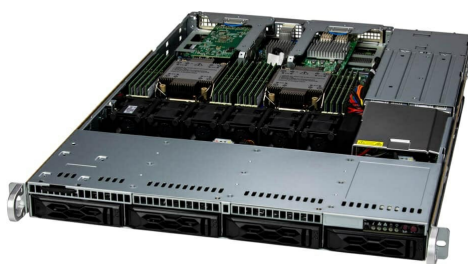


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Сервер SuperServer SYS-611C-TN4R Supermicro SYS-611C-TN4R (SYS-611C-TN4R)



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 SYS-611C-TN4R

Характеристики товара

Фото SYS-611C-TN4R

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 SuperServer SYS-611C-TN4R Supermicro SYS-611C-TN4R

SuperServer SYS-611C-TN4R — это 1U rackmount-система CloudDC для центров обработки данных и cloud-инфраструктуры. Модель построена на платформе Super X13DDW-A и ориентирована на задачи веб-сервера, firewall, DNS и gateway, компактного облачного сервера, value IaaS, CDN и edge-неод и. Конструкция относится к классу complete system only: система поставляется только в полностью собранном виде и требует соблюдения минимальной конфигурации с 2 процессорами, 4 модулями памяти, одним накопителем и одной сетевой картой. В качестве сетевого адаптера допускается AIOM или PCIe-карта.

Функциональные возможности SYS-611C-TN4R

Сервер рассчитан на установку двух процессоров Intel Xeon Scalable 5-го или 4-го поколения с разъемом Dual Socket E (LGA-4677). Поддерживается до 36 ядер и 72 потоков на процессор, до 82.5 MB cache на CPU и TDP до 270 W для воздушного охлаждения. Подсистема памяти включает 16 DIMM-слотов и до 4 TB ECC DDR5 RDIMM со скоростью 5600 MT/s при напряжении 1.1 V. Для графики и ускорения предусмотрена поддержка до 2 одноширинных GPU, включая NVIDIA A2, NVIDIA L4 и Intel Data Center GPU Flex 140. По данным конфигурации доступны 2 PCIe 5.0 x16 слота, 2 PCIe 5.0 x16 AIOM слота, а также 2 PCIe 5.0 x4 NVMe M.2. Для накопителей предусмотрены 4 hot-swap гибридных отсека 3.5/2.5" с поддержкой NVMe, SAS и SATA.

Технические особенности

Сервер оснащен интегрированной платой X13DDW-A, поддерживает SATA 6 Gb/s с RAID 0/1/5/10 и NVMe с RAID 0/1/5/10 при использовании VROC HW key. Сетевое подключение организовано через AIOM, а также есть 1 выделенный RJ45 1 GbE BMC LAN порт. Из интерфейсов на корпусе предусмотрены 2 USB 3.2 Gen1 Type-A порта на задней панели, 1 VGA и 1 COM порт, а также 1 TPM header. BIOS выполнен на AMI 32MB SPI FLASH ROM. Система управления и обслуживания включает SuperCloud Composer®, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS) и SuperServer Automation Assistant (SAA). В конструкции используются 6 PWM вентиляторов с противовращением, 2 air shrouds и резервированные блоки питания Titanium level 860 W с входным диапазоном 100-240 Vac и 200-240 Vdc. Для защиты предусмотрены TPM 2.0, Silicon Root of Trust, cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, Remote Attestation, Runtime BMC Protections и System Lockdown. Система мониторит CPU cores, chipset voltages, memory, вентиляторы и температуру корпуса; поддерживается ACPI/APM power management.

Применение

- Веб-серверы и firewall-приложения.
- Оптимизированные дата-центровые узлы для value IaaS.
- Компактные облачные серверы и cloud computing.

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>

- DNS и gateway-серверы.
- CDN и edge-узлы.

Совместимость

- Материнская плата Super X13DDW-A.
- Процессоры Intel Xeon Scalable 5-го и 4-го поколения для LGA-4677.
- До 2 single-width GPU: NVIDIA A2, NVIDIA L4, Intel Data Center GPU Flex 140.
- AIOM network cards и OCP 3.0 AIOM-совместимые сетевые модули.
- Накопители NVMe, SATA и SAS в hot-swap отсеках.

Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор 1U Rackmount.
- Система поставляется только в полностью собранном виде.
- Для нормальной работы требуется конфигурация не ниже минимально допустимой.
- Для CPU с TDP выше 250 W действуют специальные условия; для деталей требуется консультация Supermicro.
- Охлаждение построено на 6 counter-rotating 4 cm PWM fans с контролем скорости и thermal control.

Комплектация

- Интегрированная системная плата X13DDW-A.
- Корпус и шасси формата 1U CloudDC.
- 4 hot-swap hybrid drive bays.
- Установленные вентиляторы и air shrouds.
- Резервированные блоки питания.

Логистические данные

- Поставка как complete system only.
- Конфигурация собирается и отгружается как единая серверная система.

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 SuperServer SYS-611C-TN4R Supermicro SYS-611C-TN4R

Комплектация	
Минимальная конфигурация	System chassis, integrated board, fans, air shrouds, redundant PSUs
Сеть и интерфейсы	
Сетевое подключение	1 RJ-45 1 Гбит/с
Сертификация и стандарты	
Безопасность	Cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, Remote Attestation, Runtime BMC Protections, System Lockdown
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	6 counter-rotating 4 cm PWM fans, 2 air shrouds
Управление и удаленный доступ	
BIOS	ACPI/APM Power Management
ПО управления	BMC management and monitoring
Питание	
Конфигурация БП	2 AIOM + 2 PCIe 5.0 x 16
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-611C-TN4R
Модель	SYS-611C-TN4R

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
Условия эксплуатации	
Условия работы	Air cooled CPUs with TDP over 250 Вт only under specific conditions
Размеры и физические параметры	
Габаритный класс	1U
Процессорная подсистема	
Разъем процессора	До 270 Вт для воздушного охлаждения; выше 250 Вт только при специальных условиях
Слоты расширения и шины	
Максимум GPU	Web server, firewall, value IaaS, cloud computing, DNS, gateway, CDN, edge
Слоты расширения	AIOM / OCP 3.0 AIOM
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	HDD / SSD / M.2
Видео и графика	
Видео	1 VGA
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.1 В
Подключение и интерфейсы	
USB	1 header

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>

Назначение и классификация

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 | <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 SuperServer SYS-611C-TN4R Supermicro SYS-611C-TN4R



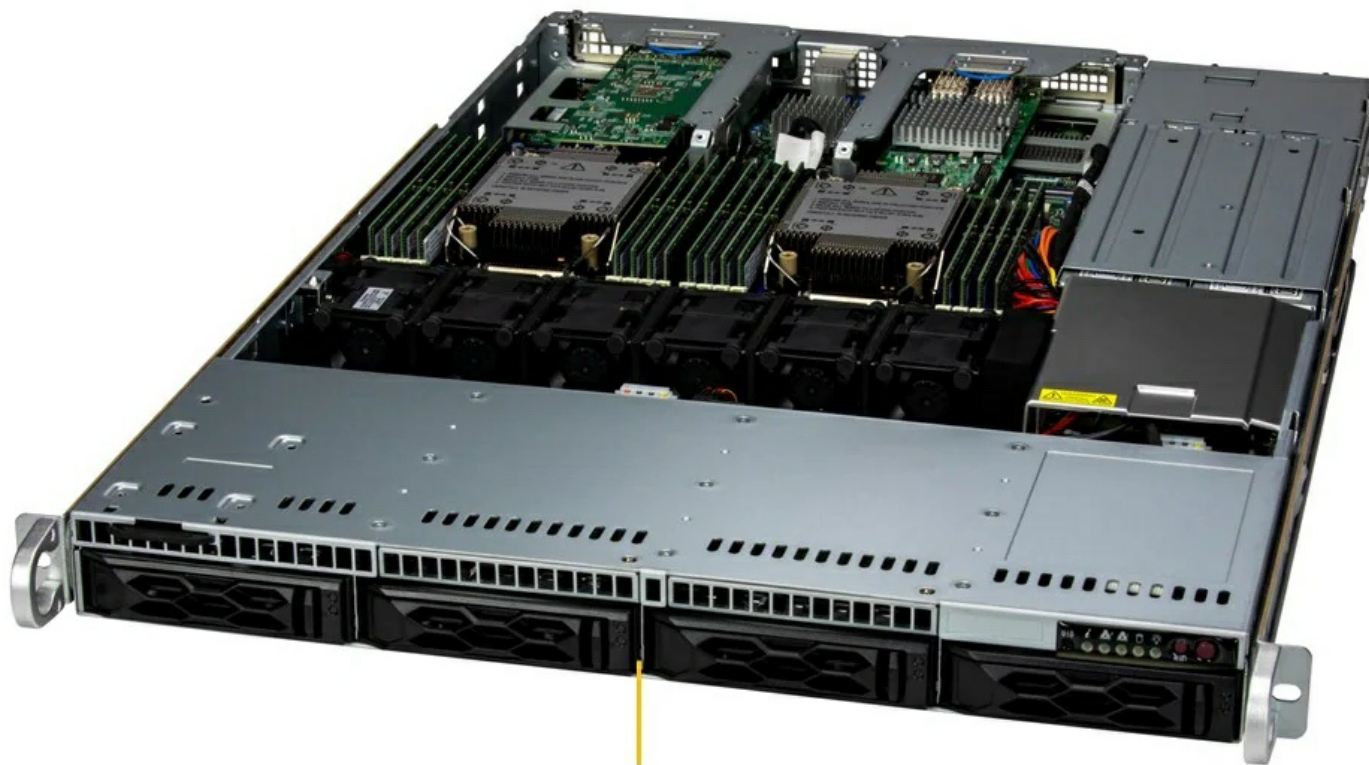
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



4x 3.5/2.5" Hot-swap and **Tool-less** SATA3/SAS3/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>

(Front View – System)



Drive Bay	Description
0 – 3	3.5/2.5" Hot-swap (SATA3/SAS3/NVMe) ¹ Drive Bays
4 – 5	2.5" 7mm Drive Bays

¹ NVMe device populated in drive bay #0 is limited to PCIe 4.0 with four UPI processors
² Drives require corresponding data cable(s) from the optional parts list

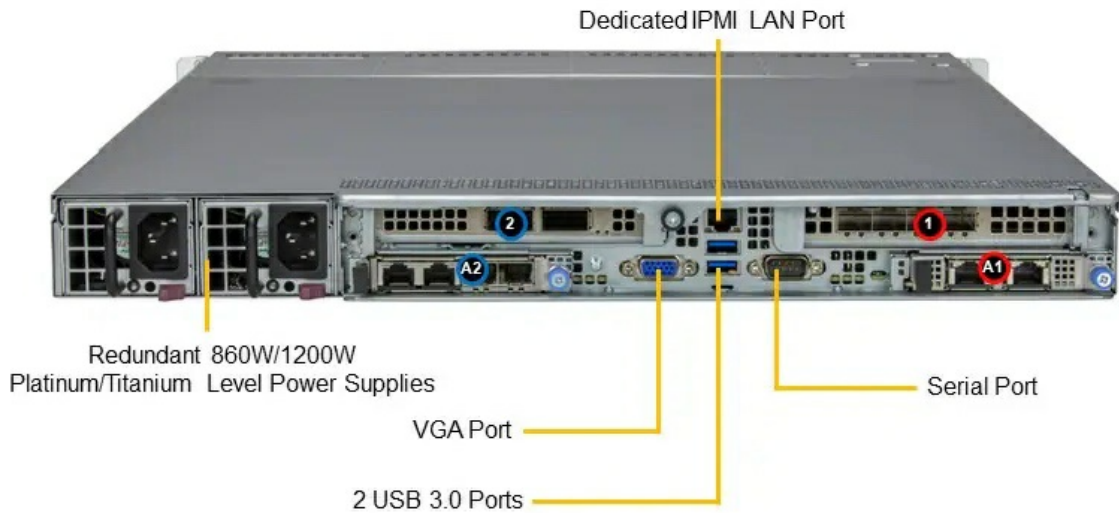
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Rear View – System)



	Slot Description
2	PCIe 5.0 x16 FHHL
A2	PCIe 5.0 x16 AIOM (OCP 3.0)

	Slot Description
1	PCIe 5.0 x16 FHHL
A1	PCIe 5.0 x16 AIOM (OCP 3.0)

CPU1 ■
CPU2 ■

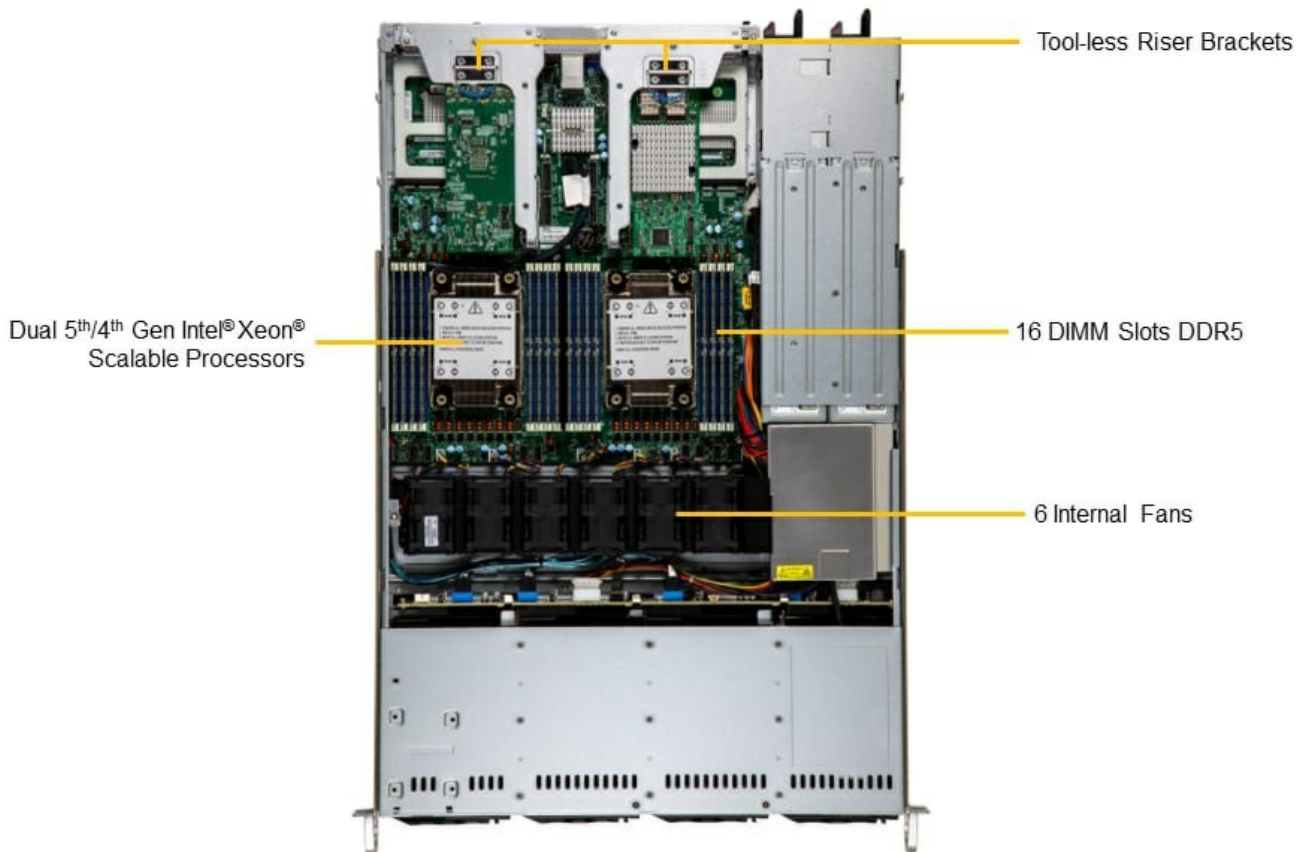
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Top View – System)



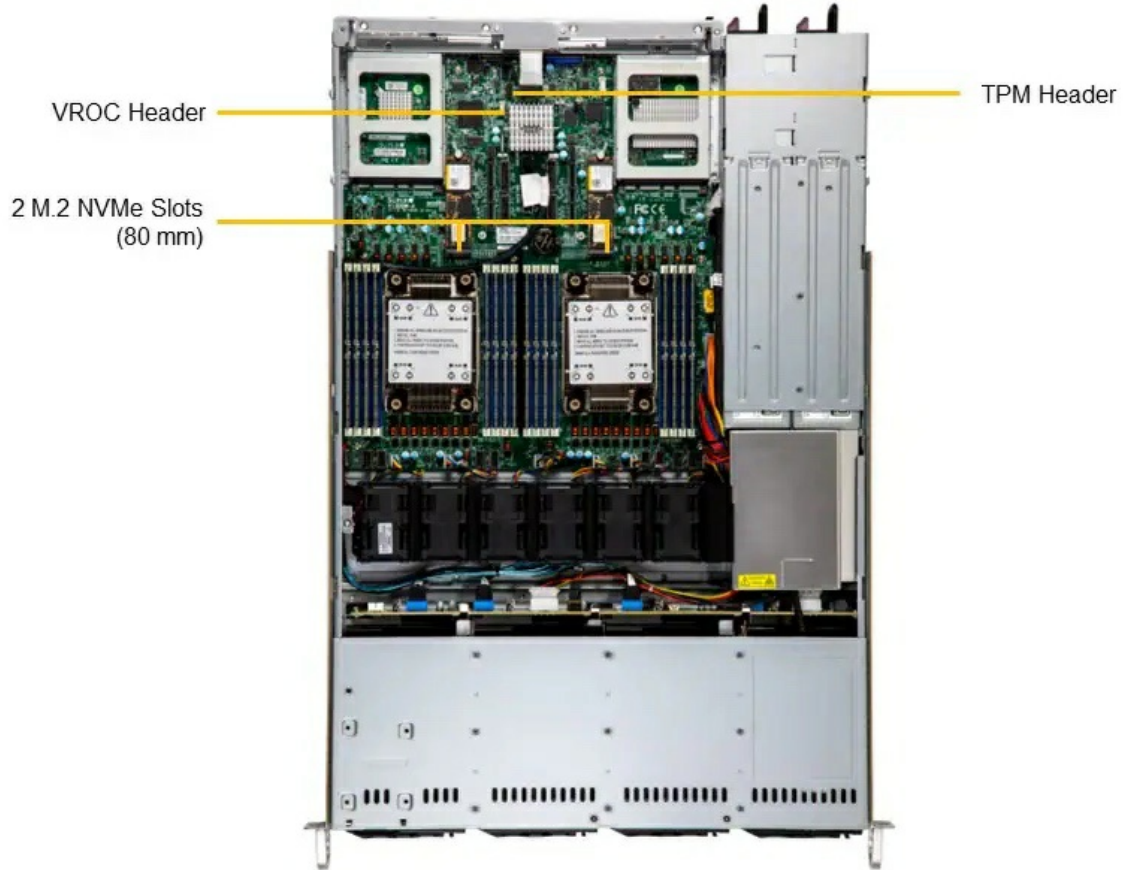
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Top View – System)

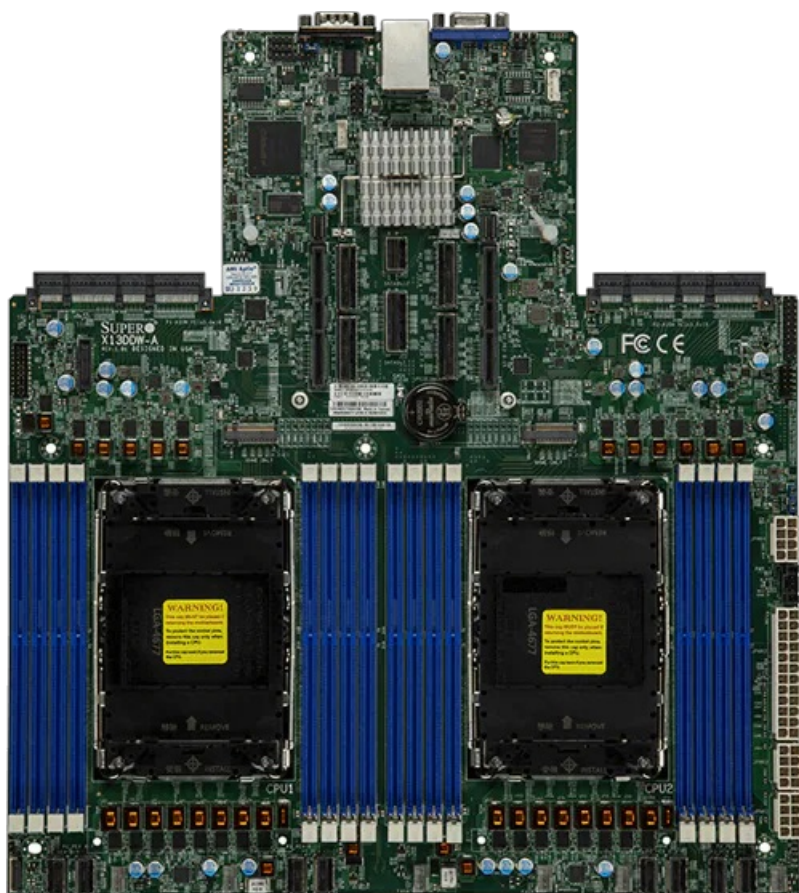


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



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>