

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 SYS-122C-TN (SYS-122C-TN)



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-122C-TN

Характеристики товара

Фото SYS-122C-TN

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 SYS-122C-TN

Supermicro SYS-122C-TN — это 1U CloudDC сервер формата Rackmount, рассчитанный на построение облачных и дата-центровых платформ с балансом производительности и энергопотребления. Платформа основана на DC-MHS и ориентирована на сценарии Cloud Computing, Value IaaS, HPC в дата-центре, Private & Hybrid Cloud, Cloud Solution Provider и Networking Security Appliance.

Сервер поставляется как полностью собранная система и предназначен для использования с минимальной конфигурацией из двух процессоров, двух модулей памяти и одного накопителя HDD/HDS/M.2, а также одной сетевой карты NIC. Для сети предусмотрены варианты через AIOM, а система поддерживает серверное управление OpenBMC.

Функциональные возможности SYS-122C-TN

Платформа сочетает высокую плотность хранения и расширения с акцентом на облачные нагрузки. Конфигурация включает 12 hot-swap отсеков 2.5" с поддержкой NVMe, SATA и SAS, три слота PCIe 5.0 x16/x8 и два слота PCIe 5.0 x16 AIOM. Такое сочетание упрощает построение серверов для виртуализации, облачных сервисов, сетевой безопасности и вычислительных задач в корпоративной инфраструктуре.

Сервер поддерживает современную процессорную платформу Intel Xeon 6700/6500 series с P-cores или 6700 series с E-cores, а также большой объем памяти DDR5 ECC. Поддерживаются конфигурации с 32 DIMM-слотами, включая RDIMM и MRDIMM, что позволяет масштабировать память под ресурсоемкие корпоративные и облачные нагрузки.

Технические особенности

- 2 сокета Dual Socket E2 (LGA-4710).
- Поддержка Intel Xeon 6700/6500 series processors with P-cores или 6700 series processors with E-cores.
- До 86 ядер / 172 потоков на P-cores и до 144 ядер / 144 потоков на E-cores.
- До 336 MB cache на CPU для P-cores и до 108 MB cache на CPU для E-cores.
- Поддержка CPU до 350 W TDP, с оговоркой по воздушному охлаждению и условиям для CPU выше 250 W.
- До 3 одноширинных GPU.
- Поддерживаемые GPU: NVIDIA PCIe A1000, L4.
- 32 DIMM slots.
- Максимальная память: до 4 TB 6400 MT/s ECC DDR5 RDIMM при 1DPC.
- Максимальная память: до 1 TB 8000 MT/s ECC DDR5 MRDIMM при 1DPC.
- Максимальная память: до 8 TB 5200 MT/s ECC DDR5 RDIMM при 2DPC.
- Напряжение памяти 1.1 V.
- NVMe с поддержкой RAID 0/1/5/10 при использовании VROC HW key.
- Сетевое подключение через AIOM.
- 1 RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN port.
- 1 USB 2.0 Type-A порт на задней панели.

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>

- 1 USB 3.2 Gen1 Type-A порт на задней панели.
- 1 VGA порт на задней панели.
- 1 TPM header.
- AMI 64MB SPI Flash ROM BIOS.
- ACPI Power Management.
- Trusted Platform Module (TPM) 2.0.
- Silicon Root of Trust, совместимый с NIST 800-193.
- Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, Remote Attestation, Runtime BMC Protections и System Lockdown.
- Форм-фактор 1U Rackmount.
- Шасси модели CSE-DC101TS-R000NP.
- Габариты: 1.7" x 17.2" x 29.7"; в метрической системе 43.6 mm x 438.4 mm x 755.1 mm.
- Размер упаковки: 7.28" x 22.83" x 42.5".
- Вес нетто: 31 lbs (14.1 kg).
- Вес брутто: 41 lbs (18.6 kg).
- Компоновка питания: 2x 1000W redundant (1+1) Titanium Level (96%) power supplies.
- Поддерживаемые рабочие напряжения питания: 100-127Vac / 50-60Hz и 200-240Vac / 50-60Hz.
- Система рассчитана на поставку как complete system only, с обязательной сборкой в готовую серверную конфигурацию.

Применение

- Центры обработки данных и облачные инфраструктуры.
- Value IaaS и Cloud Computing.
- HPC-нагрузки в дата-центре.
- Private & Hybrid Cloud.
- Cloud Solution Provider инфраструктура.
- Сетевые и security appliance-сценарии.

Совместимость

- Совместим с материнской платой Super X14DBHM.
- Поддерживает AIOM сетевые модули.
- Поддерживает VROC HW key для RAID-функций NVMe.
- Поддерживаются Microsoft-подобные сценарии управления через SuperCloud Composer®, Supermicro Server Manager (SSM), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS) и SuperServer Automation Assistant (SAA).

Монтаж и эксплуатация

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>

- 1U rackmount установка в серверную стойку.
- Полностью собранная система для эксплуатации в дата-центре.
- Поддержка OpenBMC упрощает администрирование и сервисное обслуживание.
- Поддержка воздушного охлаждения CPU; для процессоров выше 250 W действуют специальные условия применения.

Упаковка и маркировка

- Товарный SKU: SYS-122C-TN.
- Дополнительная SKU-версия: SYS-122C-TN-01-G2, Gold Series version with pre-configured components.
- Поставляется в транспортной упаковке с параметрами 7.28" x 22.83" x 42.5".

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 SYS-122C-TN

Совместимость	
Совместимая материнская плата	Поддерживаются AIOM network modules
Сертификация и стандарты	
Защита	TPM 2.0; Silicon Root of Trust compliant with NIST 800-193; Cryptographically Signed Firmware; Secure Boot; Secure Firmware Updates; Automatic Firmware Recovery; Supply Chain Security: Remote Attestation; Runtime BMC Protections; System Lockdown
Управление и удаленный доступ	
BIOS	ACPI Power Management
Системное управление	OpenBMC; SuperCloud Composer®; Supermicro Server Manager (SSM); Super Diagnostics Offline (SDO); Supermicro Thin-Agent Service (TAS); SuperServer Automation Assistant (SAA)
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 TPM header
Питание	
Конфигурация БП	100-127Vac / 50-60Hz; 200-240Vac / 50-60Hz
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-122C-TN
Модель	SYS-122C-TN
Бренд	Supermicro

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>

Оперативная память

Слотов памяти 1.1 В

Назначение и классификация

Статус поставки Complete System Only

Тип товара Rack-сервер

Процессорная подсистема

Сокет процессора до 350 Вт; воздушное охлаждение, CPU свыше 250 Вт только при специальных условиях

Видео и графика

Поддерживаемые GPU 1 VGA port (Rear)

Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей RAID 0/1/5/10 with VROC HW key

Размеры и физические параметры

Высота 31 lbs (14.1 кг)

Слоты расширения и шины

Слоты расширения до 3 single-width GPUs

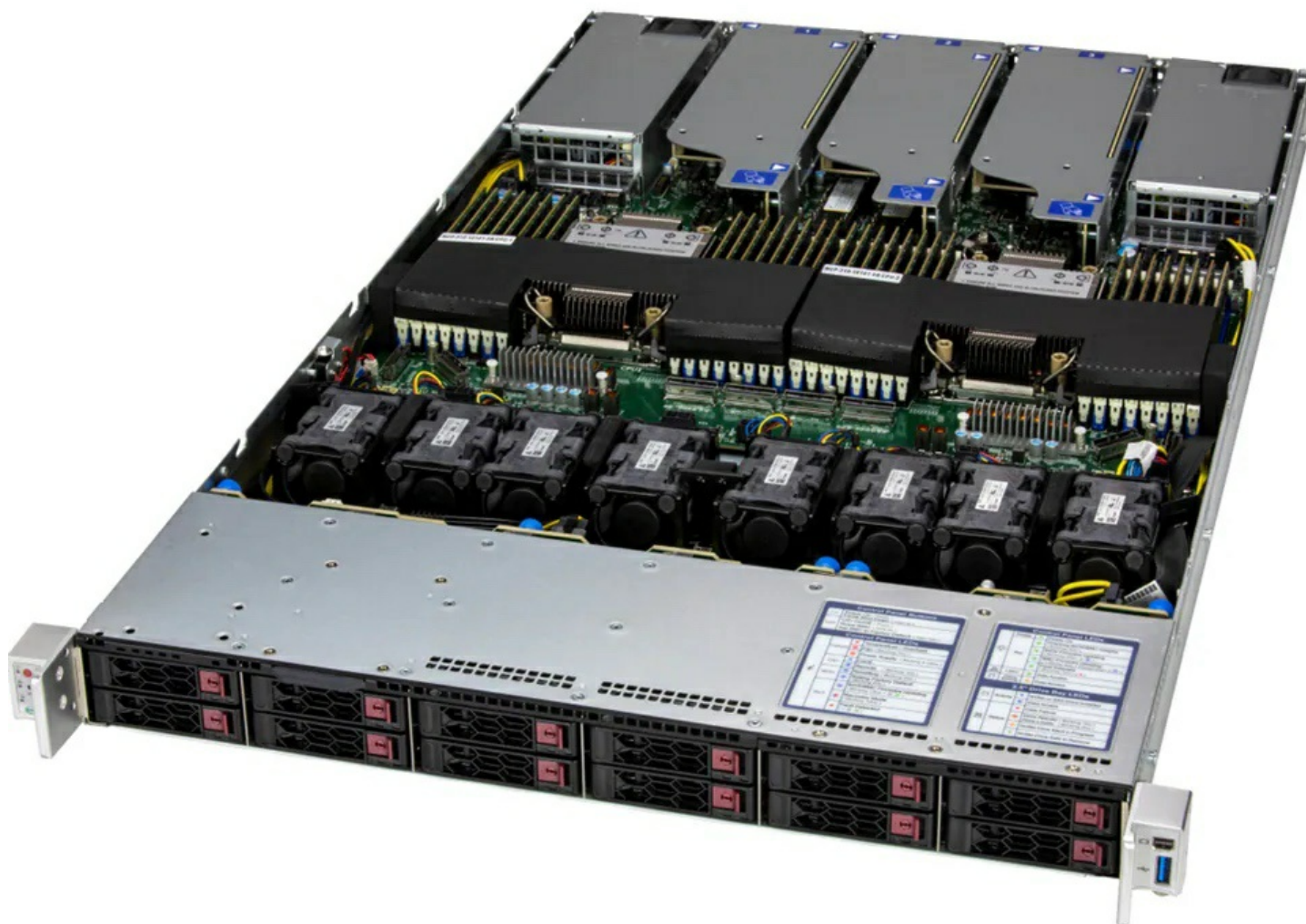
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 SYS-122C-TN



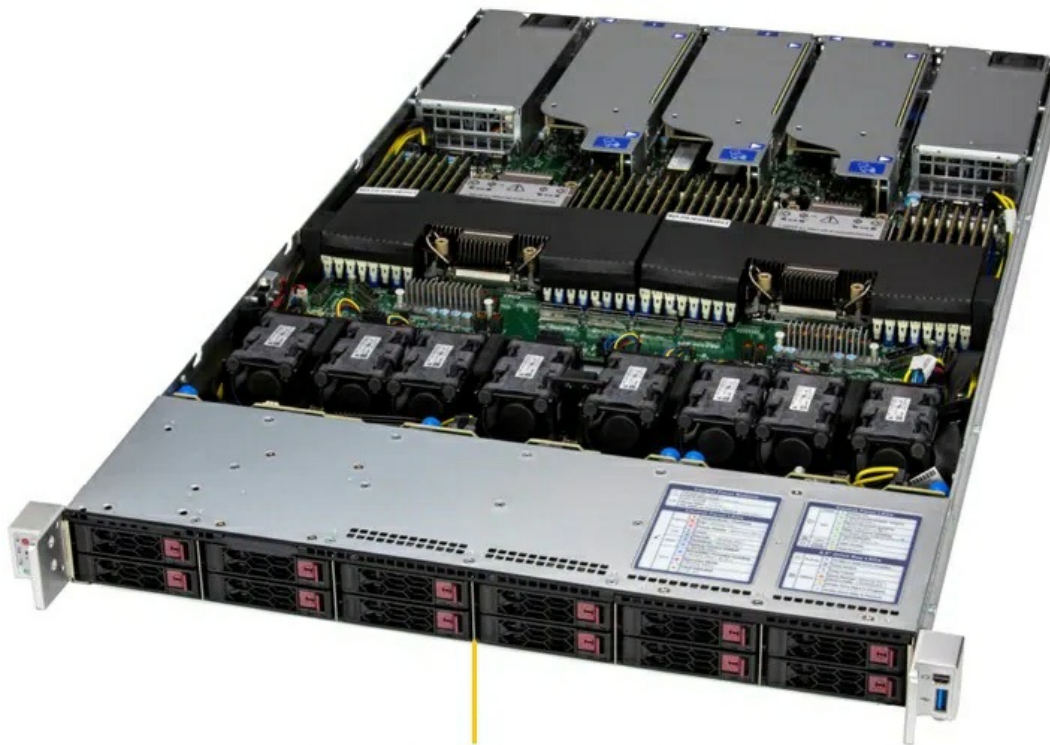
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



12 Hot-swap 2.5" NVMe/SAS/SATA 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 – 11	12 Hot-swap 2.5" NVMe*/SATA*/SAS* Hybrid Drive Bays

*NVMe/SATA/SAS support requires additional parts 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 LP
3	PCIe 5.0 x8 LP
A2	PCIe 5.0 x16 AIOM (OCP 3.0)

	Slot Description
1	PCIe 5.0 x16 LP
A1	PCIe 5.0 x16 AIOM (OCP 3.0)
A3	DC-SCM

CPU1 CPU2

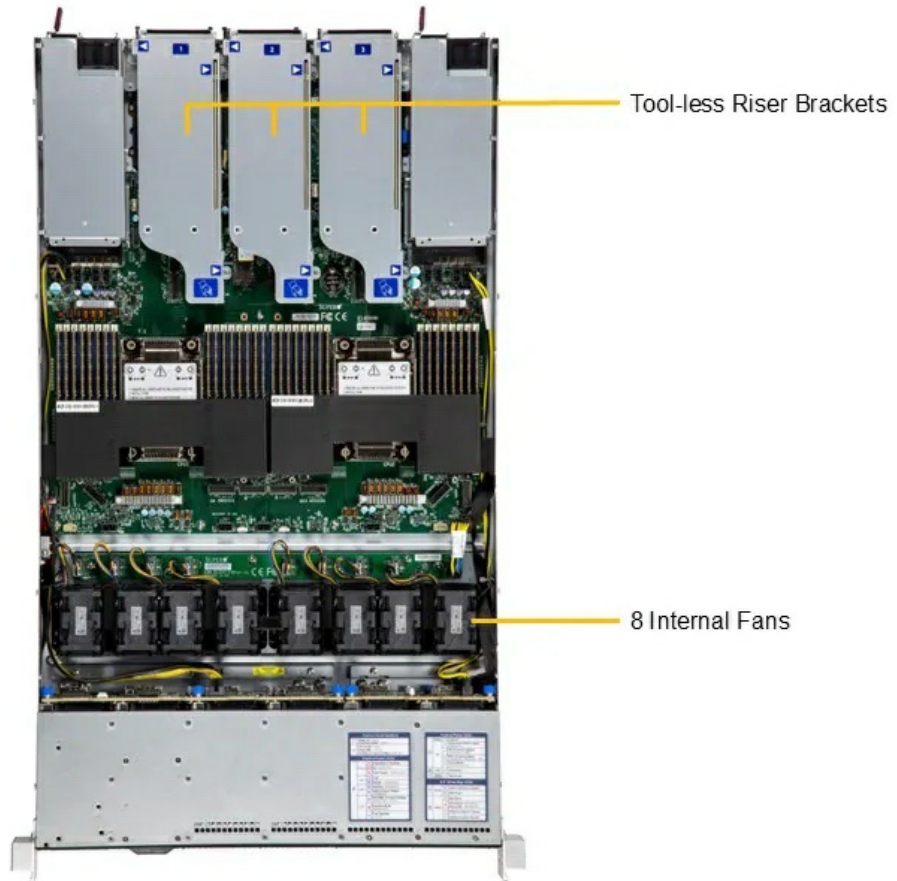
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



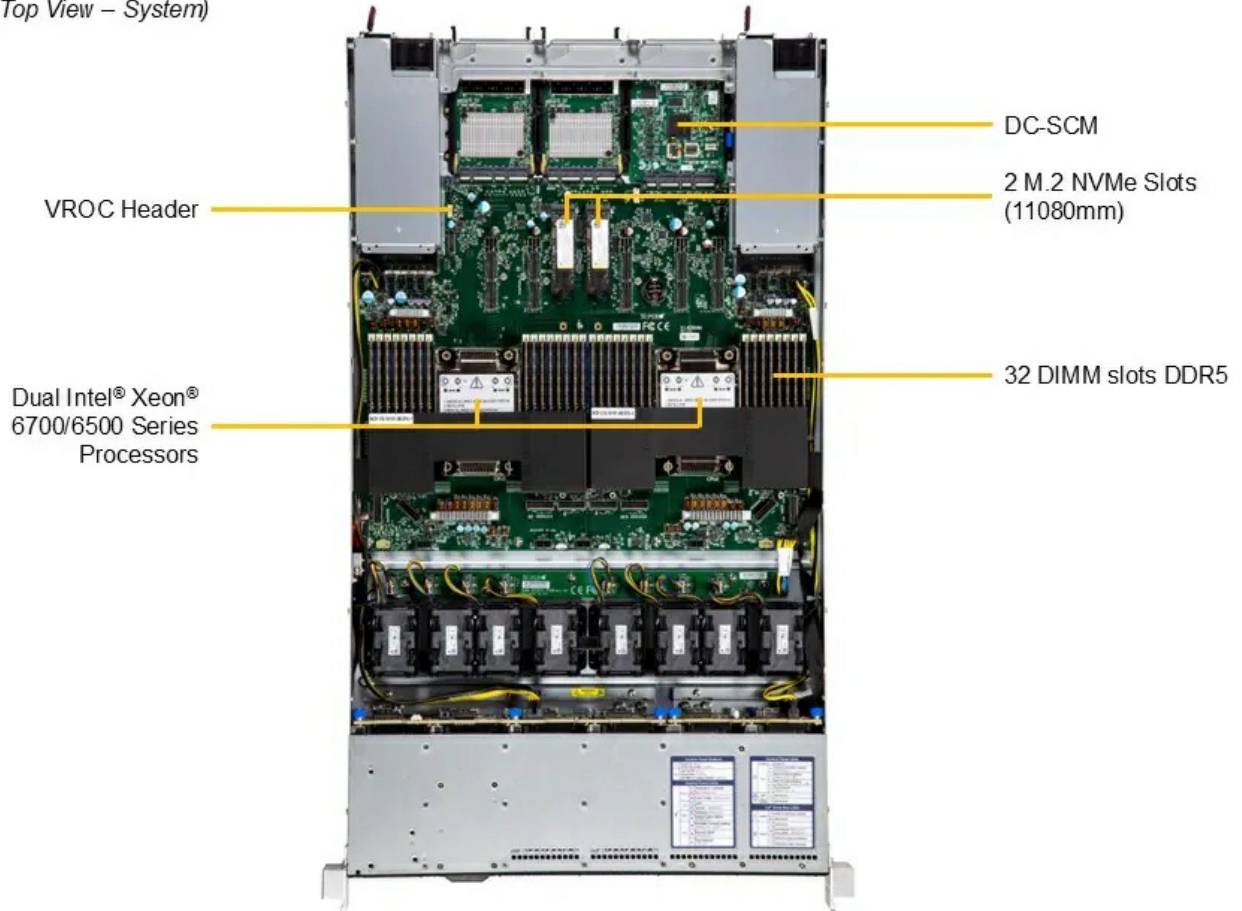
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



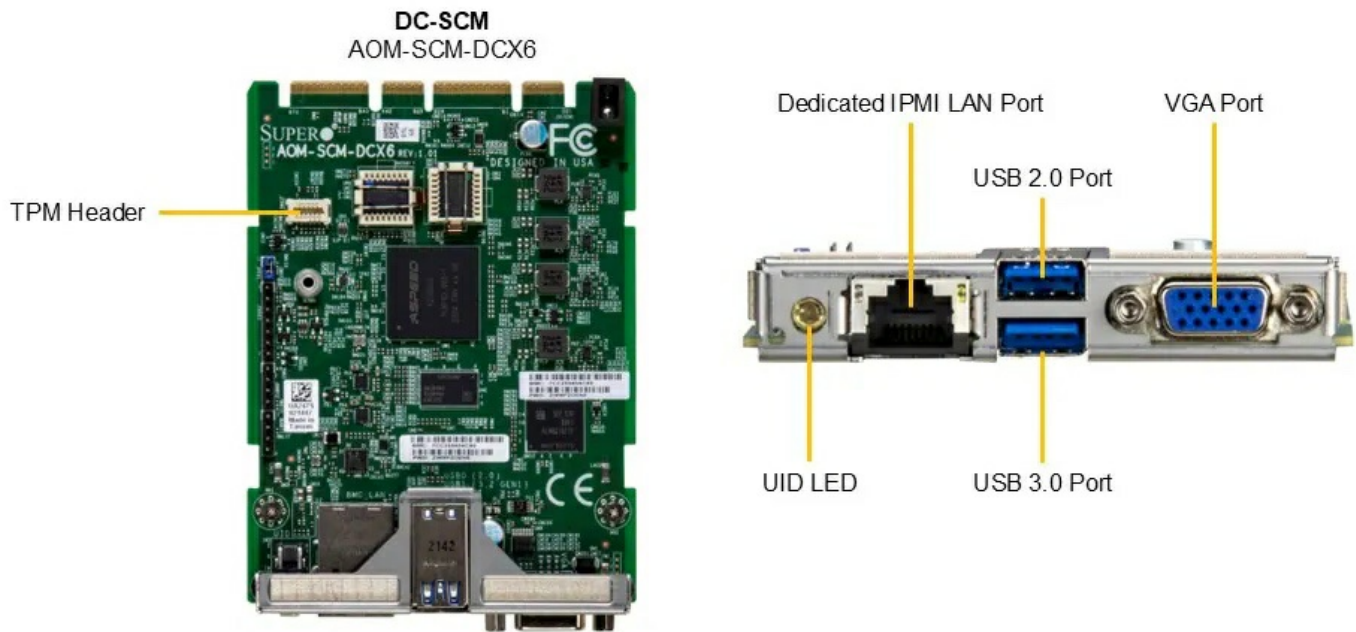
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Rear View – System)

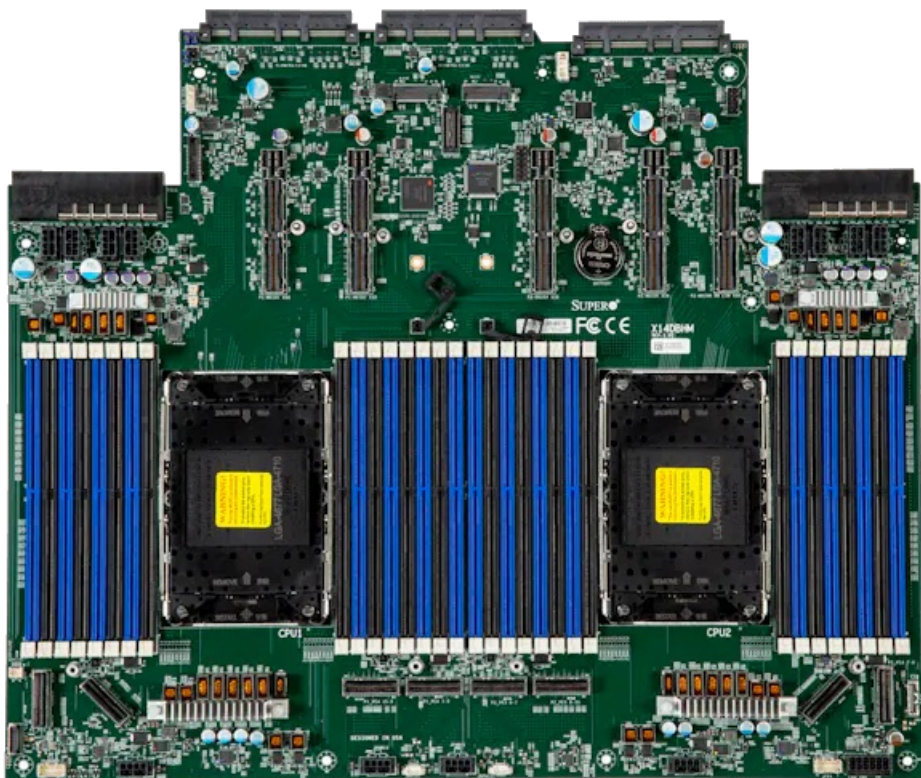


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>