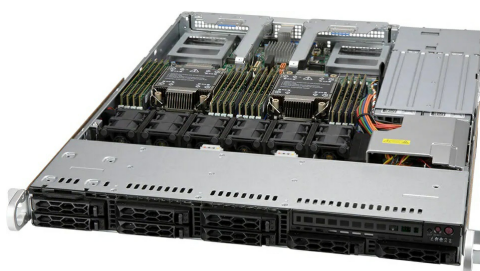


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Сервер Supermicro SYS-120C-TR (SYS-120C-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 SYS-120C-TR

Характеристики товара

Фото SYS-120C-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 SYS-120C-TR

SuperServer SYS-120C-TR — это 1U CloudDC серверная платформа Supermicro для задач веб-сервера, firewall, compact server, DNS и gateway servers, а также для edge nodes, cloud computing и value IaaS. Конфигурация относится к классу полностью собранных систем: для сохранения качества и целостности продукт поставляется только как complete system, с установленными 2 CPU, минимум 4 DIMM, 1 AIOM/AOC NIC и 1 storage device. Визуально платформа использует интегрированную материнскую плату X12DDW-A6 и позиционируется как компактное решение для дата-центров и облачной инфраструктуры.

Функциональные возможности SYS-120C-TR

Модель SYS-120C-TR поддерживает двухsocketную процессорную конфигурацию на платформе LGA-4189 с 3rd Gen Intel Xeon Scalable processors. В системе предусмотрены 16 DIMM slots с поддержкой до 4 TB memory при 3200 MT/s, ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM, а также поддержка Intel Optane persistent memory 200 series. Для хранения данных предусмотрены 8 hot-swap 2.5" bays с интерфейсом SATA/SAS и поддержкой RAID 0/1/5/10. Для сетевого подключения используются AIOM/OCP 3.0 слоты, а также выделенный 1 GbE BMC LAN порт. Платформа дополнительно оснащена фронтальными и тыловыми интерфейсами, средствами удаленного управления и поддержкой системного ПО Supermicro.

Технические особенности

Корпус выполнен в формате 1U Rackmount. Указанный chassis model — CSE-LB13TS-R860AWP. Система поддерживает до 2 single-width GPU, включая NVIDIA PCIe A2 и L4, а также Intel Data Center GPU Flex 140. В составе I/O предусмотрены 2 USB 3.2 Gen1 Type-A порта на задней панели, 1 VGA порт, 1 COM порт и 1 SuperDOM port. BIOS выполнен на базе AMI 32MB SPI FLASH ROM. В системе реализованы TPM 2.0, Silicon Root of Trust, cryptographically signed firmware, secure boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery и system lockdown. Для охлаждения используются 6 counter-rotating 4 cm PWM fans и 2 air shrouds. Питание обеспечивается redundant 860W Platinum power supplies с поддержкой 100-240 Vac и 200-240 Vdc. Также заявлены ACPI/APM Power Management, мониторинг CPU cores, chipset voltages, memory, fan tachometer monitoring, PWM fan connectors и thermal control.

Применение

- Веб-серверы и firewall applications.
- Платформы cloud computing и compact server.
- Сценарии data center optimized и value IaaS.
- DNS и gateway servers.
- CDN и edge nodes.

Совместимость

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>

- Процессоры: 3rd Gen Intel Xeon Scalable processors для сокета LGA-4189.
- Память: DDR4 RDIMM/LRDIMM, ECC DDR4-3200, Intel Optane persistent memory 200 series.
- Накопители: 2.5" SATA/SAS hot-swap bays, RAID 0/1/5/10.
- Сеть: AIOM и OCP 3.0 network options.
- GPU: NVIDIA PCIe A2, L4 и Intel Data Center GPU Flex 140.

Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор: 1U rackmount.
- Охлаждение: 6 PWM fans с counter-rotating схемой и 2 air shrouds.
- Питание: redundant PSU для сетей 100-240 Vac и 200-240 Vdc.
- Управление и сервис: SuperCloud Composer, SSM, SUM, SuperDoctor 5, SDO, TAS и SAA.

Ограничения и условия использования

- Система продается только как полностью собранная конфигурация.
- Указана поддержка CPU до 270W TDP при воздушном охлаждении.
- Для air cooled CPU с TDP выше 205W требуются специальные условия.

Комплектация

- Интегрированная плата: X12DDW-A6.
- Класс системы: complete system.
- В стандартной конфигурации указаны 2 CPU, минимум 4 DIMM, 1 AIOM/AOC NIC и 1 storage device.

Логистические данные

- Высота корпуса: 1.7" (43 mm).
- Количество GPU: до 2 single-width.
- Сетевой интерфейс управления: 1 RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN 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>

Характеристики Сервер Supermicro SYS-120C-TR

Процессорная подсистема	
Сокет процессора	270 Вт
Охлаждение и вентиляция	
Ограничения по охлаждению	Sold only as a completely-assembled system
Сеть и интерфейсы	
Сетевое подключение	1 RJ-45 1 Гбит/с Dedicated BMC LAN port
Сертификация и стандарты	
TPM	Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
Управление и удаленный доступ	
BIOS	ACPI/APM Power Management
ПО управления	SuperCloud Composer, SSM, SUM, SuperDoctor 5, SDO, TAS, SAA
Идентификаторы	
SKU	SYS-120C-TR
Артикул производителя	SYS-120C-TR
Модель	SYS-120C-TR
Бренд	Supermicro
Питание	

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>

Конфигурация БП	6 counter-rotating 4 cm PWM fans, 2 air shrouds
Совместимость	
Совместимые GPU	Super X12DDW-A6
Мониторинг и датчики	
Контроль CPU	Monitoring for CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	RAID 0/1/5/10
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	Dual AIOM (OCP 3.0) slots with NCSI
Подключение и интерфейсы	
USB	1 TPM header
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	1.7" (43 мм)
Оперативная память	
Слоты памяти	Intel Optane persistent memory 200 series
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 Supermicro SYS-120C-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>



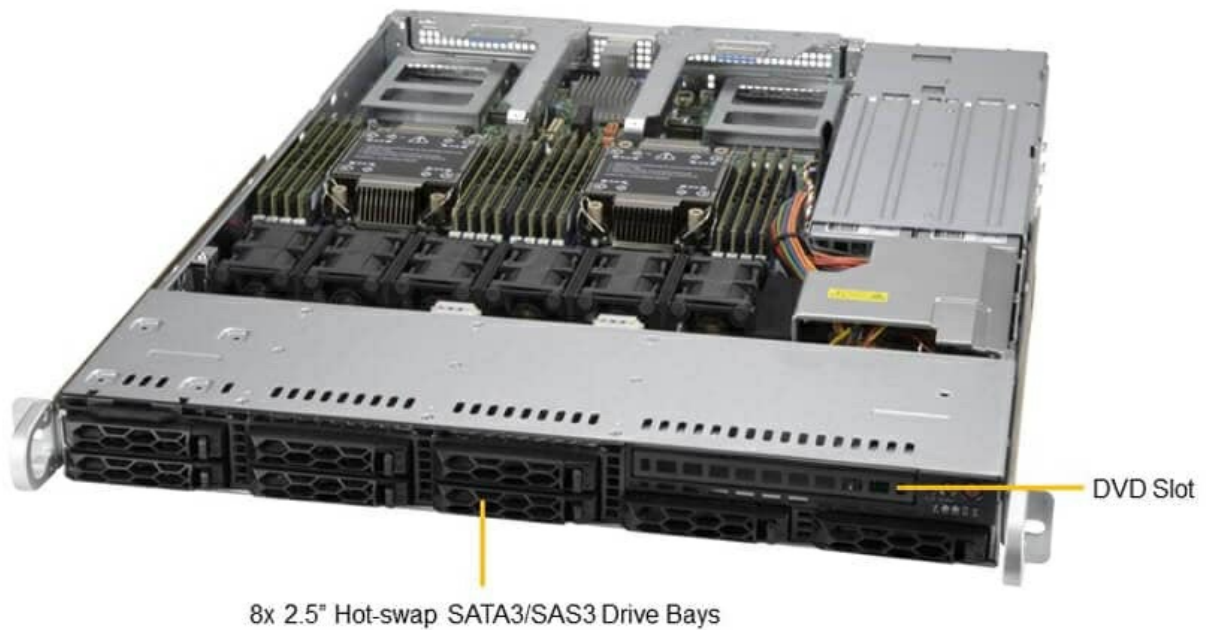
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 – 7	2.5" Hot-swap SATA3/SAS3* Drive Bays
8	Slim DVD* Bay

*SAS3 or DVD support requires additional parts from the optional parts list

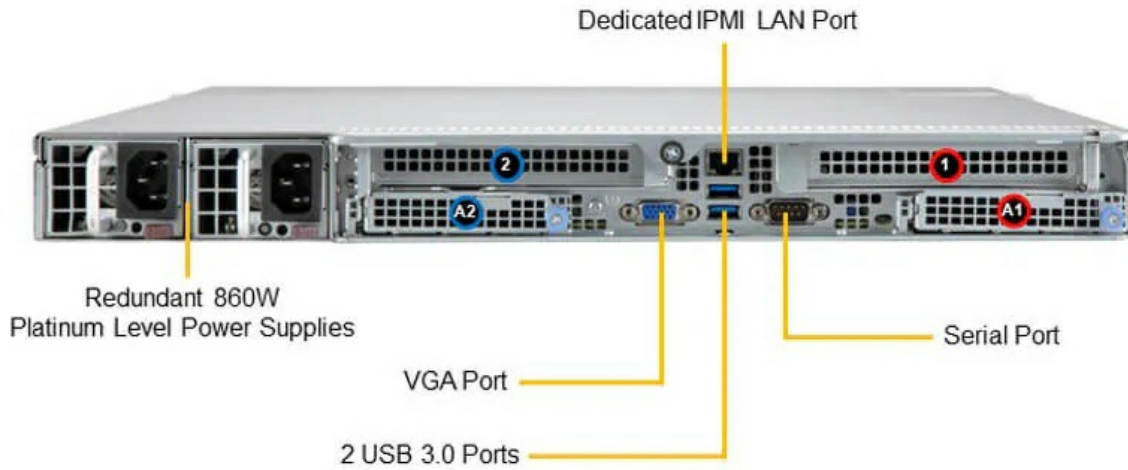
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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	PCI-E 4.0 x16 FHHL
A2	PCI-E 4.0 x16 AIOM (OCP 3.0)

CPU2 ■

	Slot Description
1	PCI-E 4.0 x16 FHHL
A1	PCI-E 4.0 x16 AIOM (OCP 3.0)

CPU1 ■

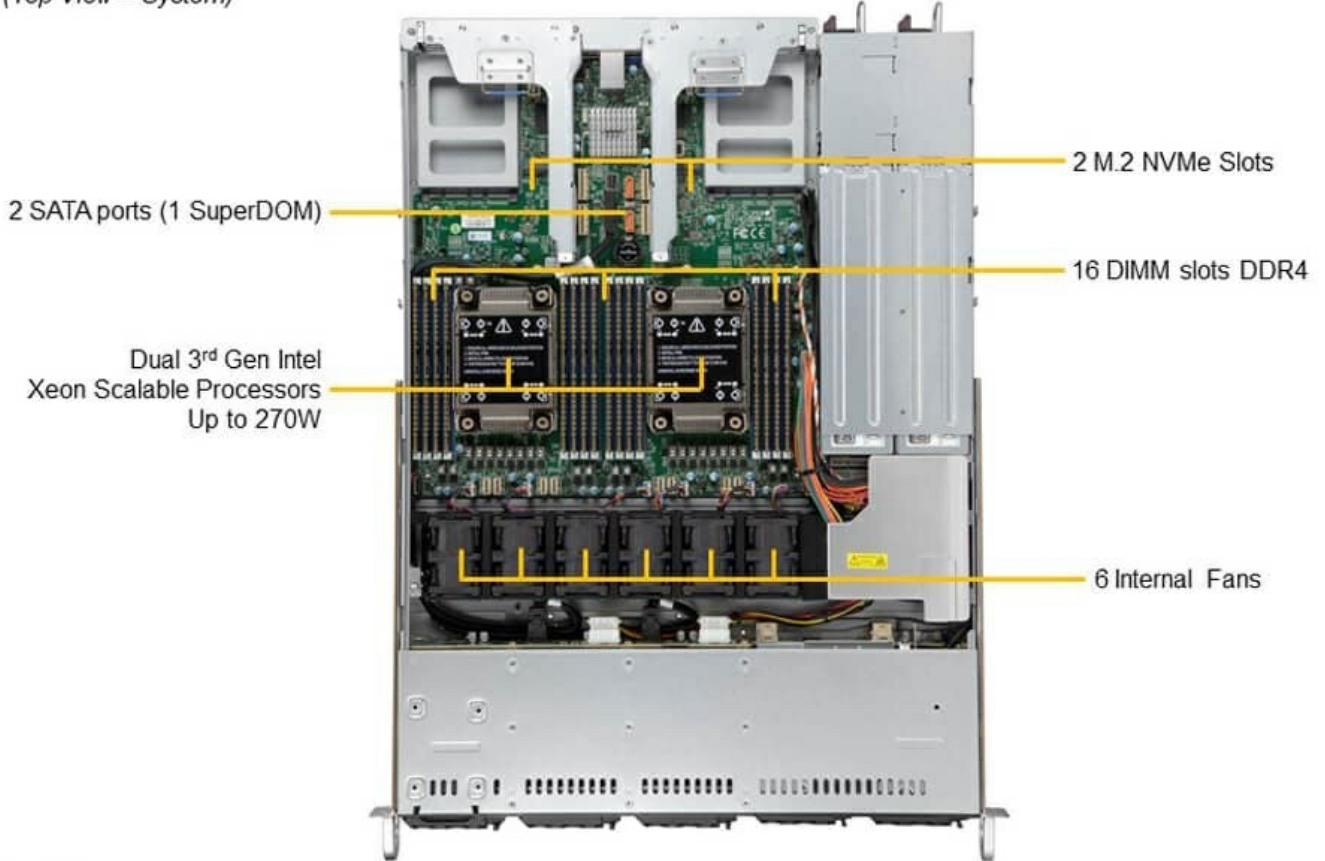
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)

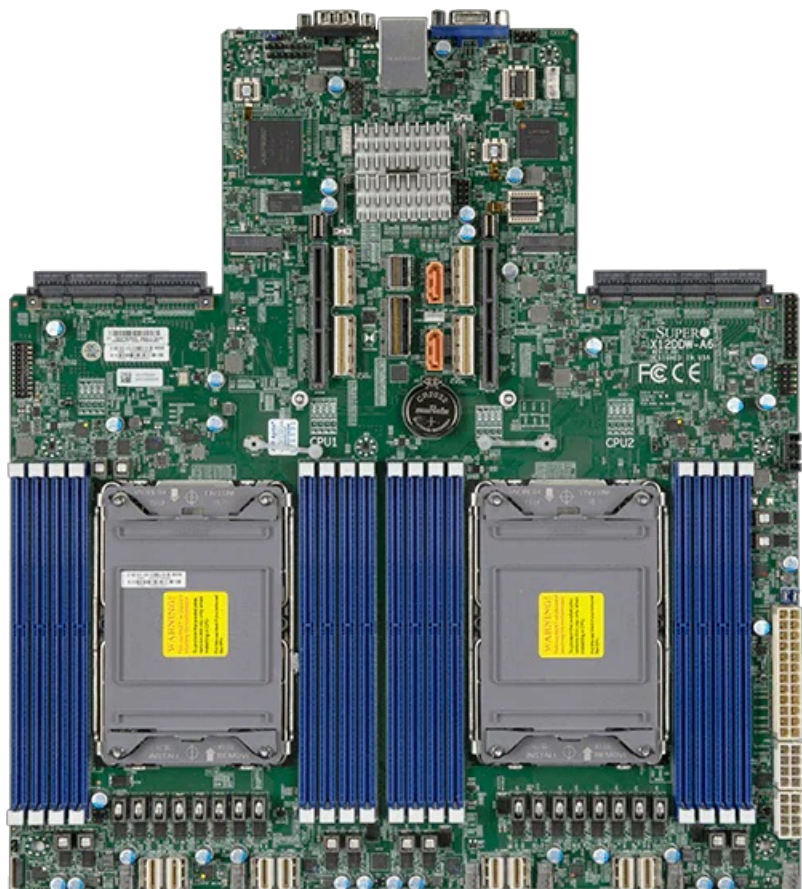


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>