

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-212GT-DNAF (SYS-212GT-DNAF)



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-212GT-DNAF

Характеристики товара

Фото SYS-212GT-DNAF

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-212GT-DNAF

Supermicro SYS-212GT-DNAF — это 2U двухузловая платформа GrandTwin с фронтальным I/O и поддержкой двухслотовых GPU. Решение ориентировано на задачи высокопроизводительных вычислений, ИИ-разработки, периферийных сценариев, телеком-края, облачного гейминга, масштабируемого объектного хранения и узлов кластеров. Форм-фактор 2U Rackmount рассчитан на размещение в стойке и построен как полностью собранная система для стабильной работы и предсказуемой конфигурации.

Платформа использует интегрированную материнскую плату Super X14SBT-GAP и предназначена для двух независимых узлов в одном шасси. Для каждого узла предусмотрены собственные вычислительные, сетевые и эксплуатационные возможности, включая поддержку процессоров Intel Xeon 6900 series с P-cores, память DDR5 ECC, NVMe-массивы, интерфейсы USB и VGA, а также средства мониторинга, безопасности и системного управления.

Функциональные возможности SYS-212GT-DNAF

Система построена для плотной серверной установки и сочетает вычислительную гибкость с расширяемостью по вводу-выводу. Поддерживаются двухслотовые GPU или пара однослотовых ускорителей на узел, а также дополнительные PCIe 5.0 x16 слоты и опциональный AIOM-слот для сетевого и прикладного расширения. Конфигурация ориентирована на нагрузки, где важны многопоточность, ускорение вычислений и масштабирование по сети и хранилищу.

- 2 узла в корпусе 2U, каждый узел горячеподключаемый.
- Одноsocketная архитектура BR (LGA-7529) с процессорами Intel Xeon 6900 series с P-cores.
- До 128 ядер / 256 потоков и до 504 MB кэша на узел.
- Поддержка процессоров до 500 W TDP с воздушным охлаждением.
- До 1 двухслотовой или 2 однослотовых GPU на узел.
- До 12 DIMM-слотов и до 3 TB памяти DDR5 ECC MRDIMM или RDIMM на узел.
- NVMe с поддержкой RAID 0/1/5/10 при наличии VROC hardware key.
- 2 USB 3.0 порта и 1 VGA порт на узел.
- AMI BIOS с 64 MB Flash ROM.
- TPM 2.0, Silicon Root of Trust, Secure Boot и подписанная прошивка.
- Два резервируемых блока питания 2200 W Titanium на систему.

Технические особенности

Шасси имеет форм-фактор 2U Rackmount, серебристое исполнение и габариты 3.46" (88 mm) по высоте, 17.67" (449 mm) по ширине и 28" (711.2 mm) по глубине. Упаковочные размеры составляют 9.76" (H) x 24.65" (W) x 45.28" (D). Масса нетто — 57.3 lbs (26 kg), масса брутто — 77.3 lbs (35.1 kg). В составе платформы предусмотрены кнопки Power On/Off и UID на фронтальной панели, а также аппаратные функции мониторинга CPU, вентиляторов и температуры корпуса.

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>

Система поддерживает современную серверную инфраструктуру и включает функции управления и контроля, такие как SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS) и SuperServer Automation Assistant (SAA). Для защиты платформы предусмотрены криптографически подписанная прошивка, автоматическое восстановление прошивки, secure firmware updates, runtime BMC protections, system lockdown и remote attestation.

- Материнская плата: Super X14SBT-GAP.
- Корпус: CSE-GT222BG-R2K21BP.
- Цвет: Silver.
- В память подается напряжение 1.1 V.
- Мониторинг процессора, чипсетных напряжений, памяти, вентиляторов и температуры среды шасси.
- Вентиляторы с tachometer monitoring, PWM connectors и статус-контролем скорости.
- Поддержка Intel VROC Premium и VROC Standard для RAID-сценариев.
- Поддержка BMC dedicated LAN/RJ45 на вариантах I/O-модуля GrandTwin.

Применение

SYS-212GT-DNAF применяется в высокоплотных серверных и вычислительных инсталляциях, где требуется два независимых узла в одном корпусе. Платформа подходит для HPC, ИИ-разработки, машинного обучения, Telco Edge, MEC, GPU virtualization, cloud gaming, scale-out object storage и узлов кластеров. Также она может использоваться в задачах, где важны фронтальные интерфейсы, расширение сети и поддержка NVMe-накопителей в сочетании с GPU-ускорением.

Совместимость

Платформа совместима с процессорами Intel Xeon 6900 series с P-cores и поддерживает модули памяти DDR5 ECC MRDIMM и RDIMM. Внутренняя архитектура рассчитана на работу с NVMe и RAID 0/1/5/10 при использовании VROC hardware key. Для расширения доступны PCIe 5.0 x16 FH слоты, АОС-опции и опциональный AIOM-слот. Для установки в стойку используется 2U rackmount-шасси, а в составе системы могут применяться дополнительные опции и модули GrandTwin для I/O и фронтального расширения.

Монтаж и эксплуатация

Это полностью собранная система для установки в стойку. В спецификации указана поддержка двух горячеподключаемых узлов, что удобно для обслуживания и эксплуатации в серверных средах. Охлаждение рассчитано на воздушный режим работы процессоров до 500 W TDP. Для надежной работы в инфраструктуре предусмотрены резервируемые блоки питания и аппаратные функции контроля состояния системы.

Комплектация

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>

В состав подтвержденной конфигурации входят само 2U 2-node GrandTwin шасси, интегрированная материнская плата Super X14SBT-GAP и корпус CSE-GT222BG-R2K21BP. На уровне платформы предусмотрены два резервируемых блока питания 2200 W Titanium. Дополнительно система поддерживает опции GrandTwin I/O, NVMe enablement kit, AIOM dummy tray, кабели питания и направляющие, однако конкретный состав может зависеть от выбранной конфигурации.

Логистические данные

Габариты транспортной упаковки составляют 9.76" (H) x 24.65" (W) x 45.28" (D). Масса брутто — 77.3 lbs (35.1 kg), масса нетто — 57.3 lbs (26 kg). Для размещения и перевозки в стойке важно учитывать 2U высоту корпуса и глубину 28" (711.2 mm).

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-212GT-DNAF

Идентификаторы	
Модель	SYS-212GT-DNAF
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	SYS-212GT-DNAF
Назначение и классификация	
Тип товара	GPU-сервер
Управление и удаленный доступ	
Системное ПО управления	SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA)
BIOS	AMI 64 MB Flash ROM
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	Серебристый
Подключение и интерфейсы	
USB	GrandTwin front I/O module с дополнительным сетевым расширением 10G/25G/200G
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.1 В
Слоты расширения и шины	

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>

Слоты расширения	До 1 двухслотовой или 2 однослотовых GPU на узел
Процессорная подсистема	
Процессор	До 500 Вт, воздушное охлаждение
Накопители и хранение данных	
NVMe	Intel VROC Premium / Standard; RAID 0, 1, 5, 10
Питание	
Мощность БП	2 x 2200 Вт Titanium, резервируемые
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	Поддержка расширения 10G/25G/200G через GrandTwin front I/O module
Мониторинг и индикация	
Мониторинг	Tachometer monitoring, PWM fan connectors, speed control status monitor
Сертификация и стандарты	
Безопасность	Cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, Remote Attestation, Runtime BMC Protections, System Lockdown

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-212GT-DNAF

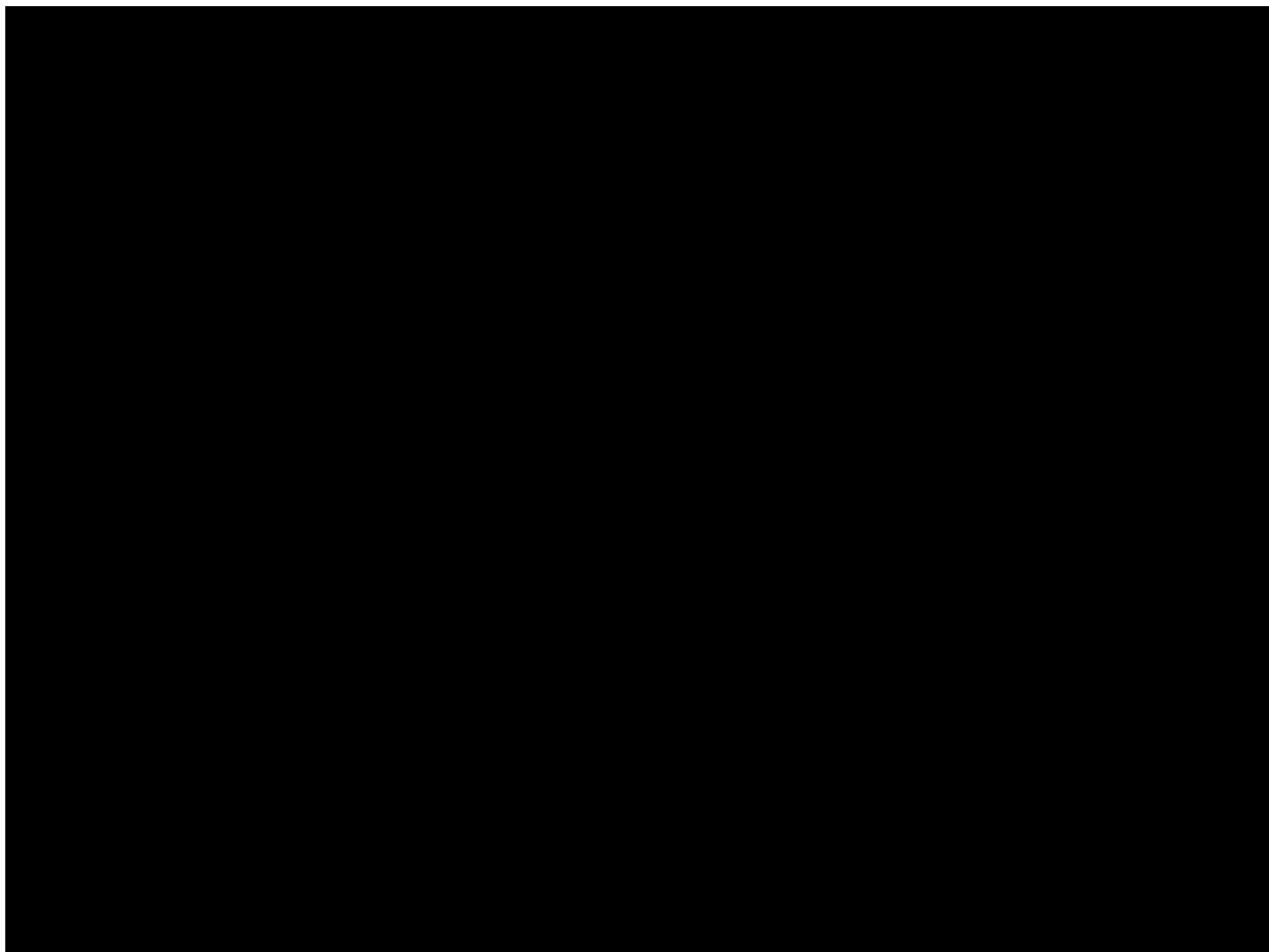


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



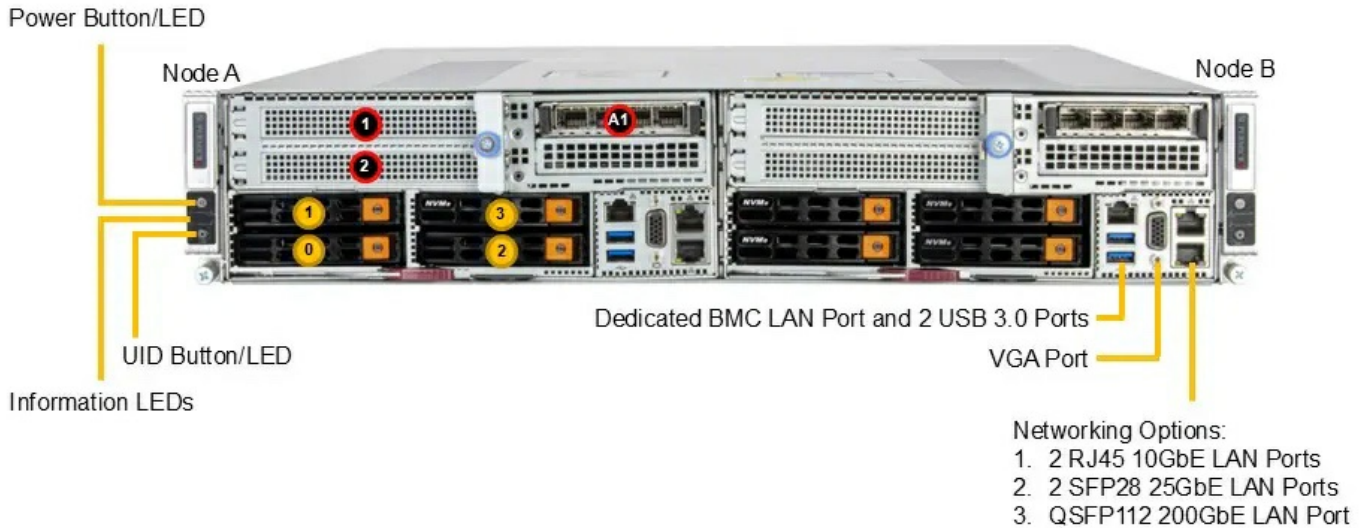
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Front View – System)



Drive Bay (Node A-B)	Description
0 – 3	4 Hot-Swap 2.5" U.2 NVMe Gen5 Drive Bays

Slot (Node A-B)	Description
A1	PCIe 5.0 x16 AIOM
1 – 2	2x PCIe 5.0 x16 (FHHL default, FH/10.5"L optional)

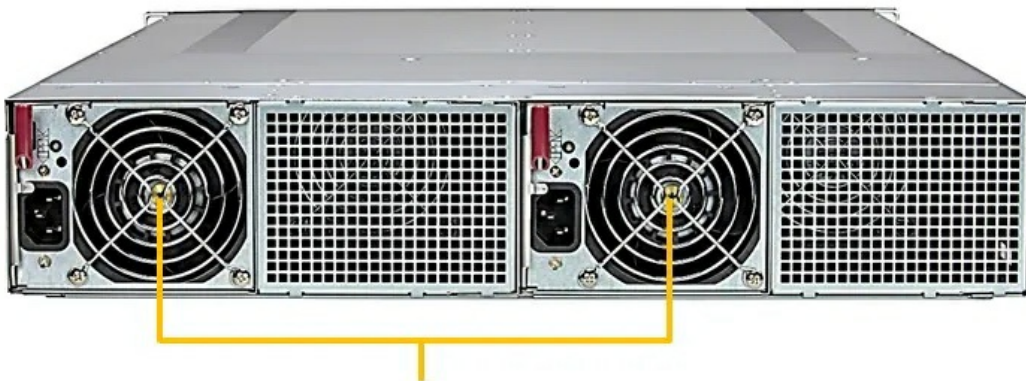
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



Redundant 2200W/3000W Titanium Level Power Supplies

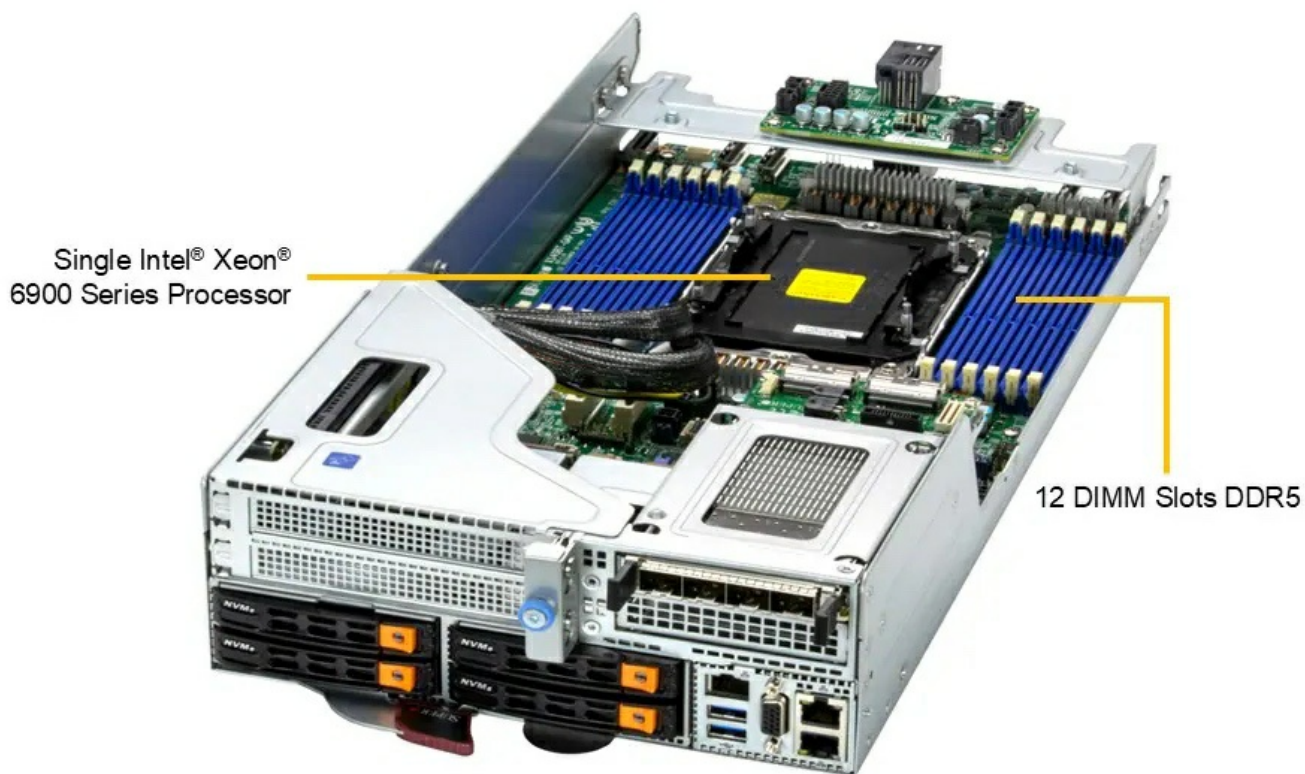
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 – Node)



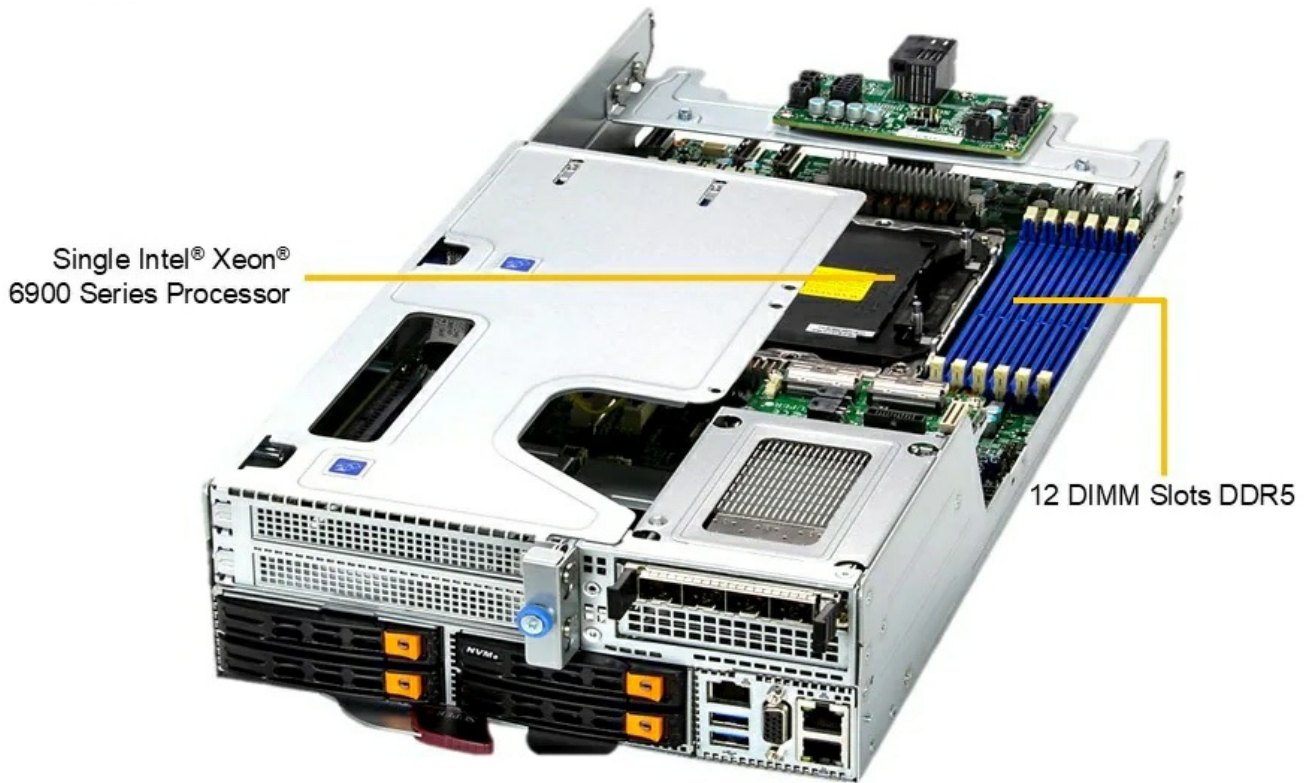
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 – Node)

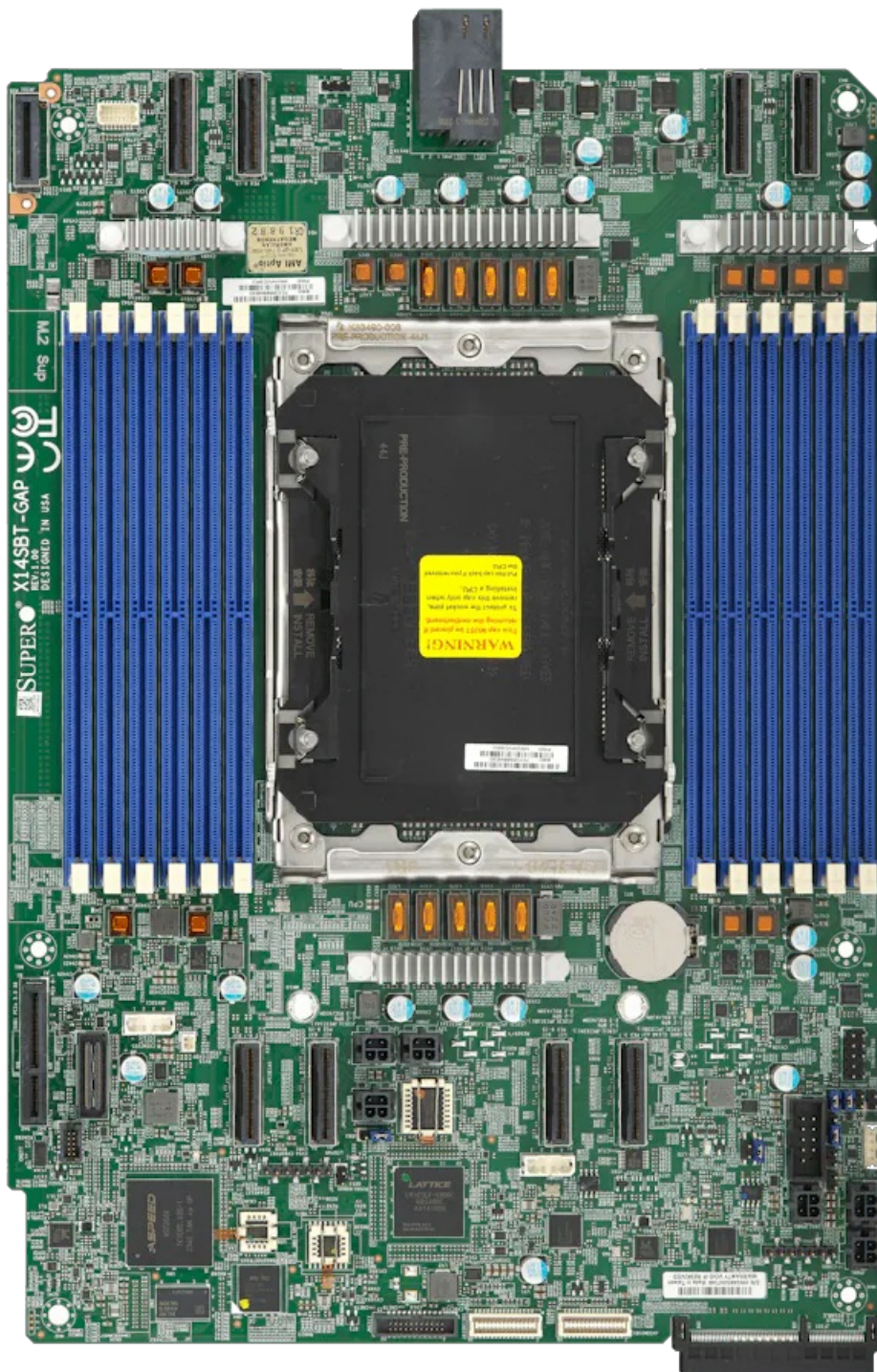


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>