

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

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

## **Техническое описание и характеристики Сервер Supermicro SYS-210GT-HNTF (SYS-210GT-HNTF)**



**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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание SYS-210GT-HNTF

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-210GT-HNTF

---

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание Сервер Supermicro SYS-210GT-HNTF

SuperServer SYS-210GT-HNTF — это 2U 4-node UP GrandTwin на базе Supermicro для плотных многонодовых конфигураций. Платформа рассчитана на четыре горячезаменяемых узла в корпусе 2U и ориентирована на сценарии, где важны высокая вычислительная плотность, гибкость конфигурации и удобство обслуживания. Каждый узел использует одно процессорное решение и собственный набор памяти, интерфейсов и накопителей, при этом система поставляется как полностью собранный комплект.

### Функциональные возможности SYS-210GT-HNTF

Система поддерживает конфигурацию GrandTwin с четырьмя узлами, а для каждого узла предусмотрены: один процессор Intel Xeon Scalable 3-го поколения, до 270 W TDP, до 16 слотов DIMM, поддержку накопителей NVMe или SATA, выделенный BMC LAN-порт, USB и видеовыход. Платформа также предусматривает расширение через AIOM PCIe 4.0 x16 LP, совместимый с OCP 3.0, а также варианты модулей ввода-вывода и накопителей.

Важной особенностью является shared cooling design: охлаждение организовано через общий набор вентиляторов для 2U-шасси, а питание реализовано через резервируемые блоки питания Titanium Level с высокой эффективностью. Для управления и сопровождения поддерживаются фирменные программные инструменты Supermicro, включая SuperCloud Composer, SSM, SUM, SuperDoctor 5, SDO, TAS и SAA.

### Технические особенности

- Форм-фактор: 2U Rackmount.
- Количество узлов: 4 hot-pluggable system nodes.
- Процессор на узел: Single Socket P+ (LGA-4189), 3rd Gen Intel Xeon Scalable.
- Максимальный TDP процессора: до 270 W.
- Чипсет: Intel C621A.
- Память на узел: 16 DIMM slots.
- Максимальный объем памяти 1DPC: до 2 TB DDR4 ECC RDIMM 3200 MT/s.
- Максимальный объем памяти 2DPC: до 4 TB DDR4 ECC RDIMM 2666 MT/s.
- Напряжение памяти: 1.2 V.
- Хранилище: 2 optional storage modules, каждый модуль поддерживает 2 x NVMe или SATA drive bays.
- Отсеки на узел: 4 front hot-swap 2.5" NVMe/SATA drive bays.
- Сетевые возможности: via IO Module.
- LAN: 1 x RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN port на узел.
- USB: 2 x USB 3.0 на узел.
- Видео: 1 x VGA port на узел.
- BIOS: AMI 32MB Flash ROM.
- Управление: SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Automation Assistant (SAA).

- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliant, cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown.
- Мониторинг: CPU cores, chipset voltages, memory, fan tachometer monitoring, PWM fan connectors, temperature monitoring for CPU and chassis environment.
- Шасси: CSE-GT214BF-R2K21BP.
- Цвет: Silver.
- Габариты: 88 mm x 449 mm x 711.2 mm.
- Упаковка: 9.76" x 24.65" x 45.28".
- Вес брутто: 88 lbs (39.9 kg).
- Вес нетто: 68 lbs (30.8 kg).

### Где применяется

- HPC и вычислительные кластеры.
- Cloud Gaming.
- Telco Edge и MEC.
- Multi-Purpose CDN.
- High-availability Cache Cluster.
- EDA (Electric Design Automation).
- Mission Critical Web Applications.

### Совместимость

- AIOM PCIe 4.0 x16 LP, OCP 3.0 compliant.
- Модули ввода-вывода GrandTwin для вариантов 10GbE и 25GbE.
- Опциональные комплекты NVMe U.2, SATA/SAS U.2 и TPM.
- Материнская плата Super X12SPT-G.

### Монтаж и эксплуатация

- Система рассчитана на полностью собранную поставку.
- Поддерживается hot-pluggable архитектура узлов.
- Требуется совместимое охлаждение с общими вентиляторами 16.5K RPM Heavy Duty.
- Питание выполнено по схеме shared power design.

### Комплектация

- 2U GrandTwin chassis.
- Четыре узла в составе системы.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

- Интегрированная плата Super X12SPT-G.
- Опции и модули зависят от конфигурации поставки.

### Ограничения и условия использования

---

- Система продается только как полностью собранный комплект.
- Для оптимальной работы рекомендуется 16 DIMM на узел.
- Минимальные требования на узел: 1 CPU, 1 DIMM, 1 GrandTwin I/O Module и 1 storage device.

### Логистические данные

---

- Габариты изделия: 3.46" x 17.67" x 28".
- Габариты упаковки: 9.76" x 24.65" x 45.28".
- Вес брутто: 39.9 kg.
- Вес нетто: 30.8 kg.

### Упаковка и маркировка

---

- Маркировка модели: SYS-210GT-HNTF.
- Корпус доступен в серебристом исполнении.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики Сервер Supermicro SYS-210GT-HNTF

<b>Слоты расширения и шины</b>	
Конфигурация PCIe	AIOM PCIe 4.0 x 16 LP (OCP 3.0 compliant)
<b>Сертификация и стандарты</b>	
Аппаратная безопасность	Cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS Type	AMI 32MB Flash ROM
Управляющее ПО	SuperCloud Composer, SSM, SUM, SuperDoctor 5, SDO, TAS, SAA
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Мониторинг CPU	CPU and chassis environment
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	1 x VGA port на узел
<b>Идентификаторы</b>	
SKU	SYS-210GT-HNTF
Артикул производителя	SYS-210GT-HNTF
Модель	SYS-210GT-HNTF
Бренд	Supermicro
<b>Совместимость</b>	

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Совместимость с платой** Super X12SPT-G

**Размеры и физические параметры**

**Шасси** Серебристый

**Накопители и хранение данных**

**Отсеки для накопителей** 2 optional storage modules, каждый модуль поддерживает 2 x NVMe or SATA drive bays

**Процессорная подсистема**

**Процессор** Intel C621 A

**Оперативная память**

**Напряжение памяти** 1.2 В

**Комплектация**

**Комплект поставки** 2U GrandTwin chassis, four nodes, integrated board Super X12SPT-G; options depend on configuration

**Назначение и классификация**

**Тип товара** Blade/Twin-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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Сервер Supermicro SYS-210GT-HNTF



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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

*(Angled View – System)*



1 of 4 Hot-swap Single Processor Nodes

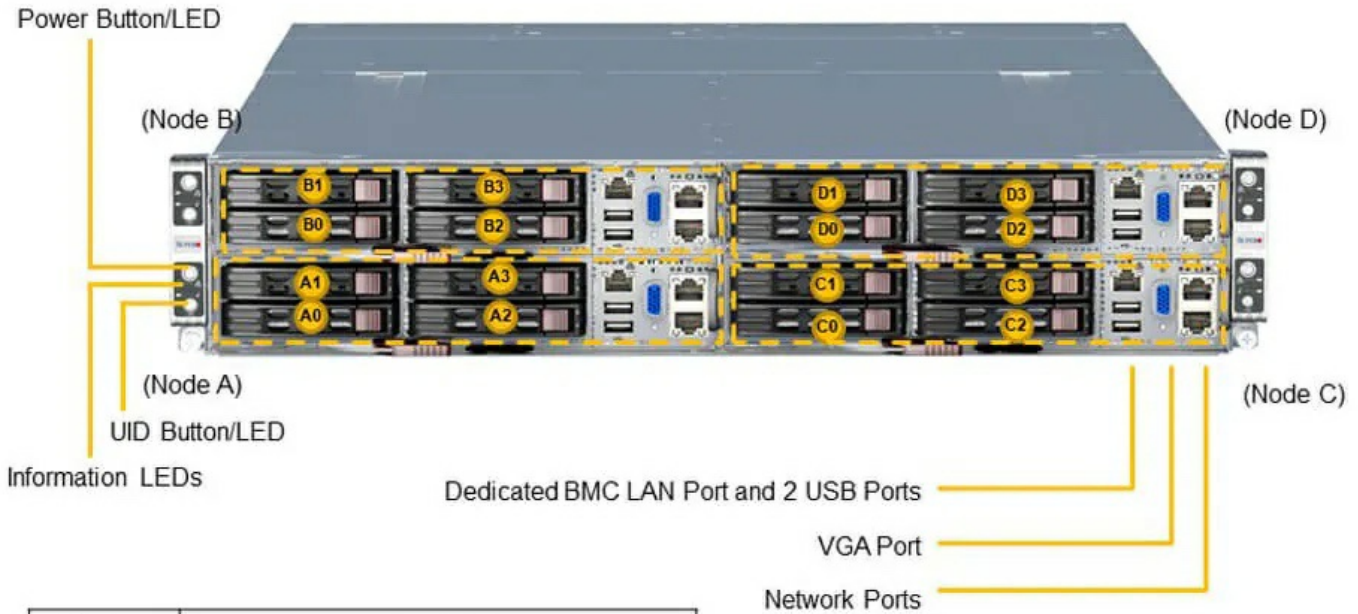
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

(Front View – System)



Drive Bay (Node A-D)	Description
0 – 3	4x 2.5" Hot-Swap NVMe/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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

*(Rear View – System)*



Redundant 2200W Titanium Level Power Supplies

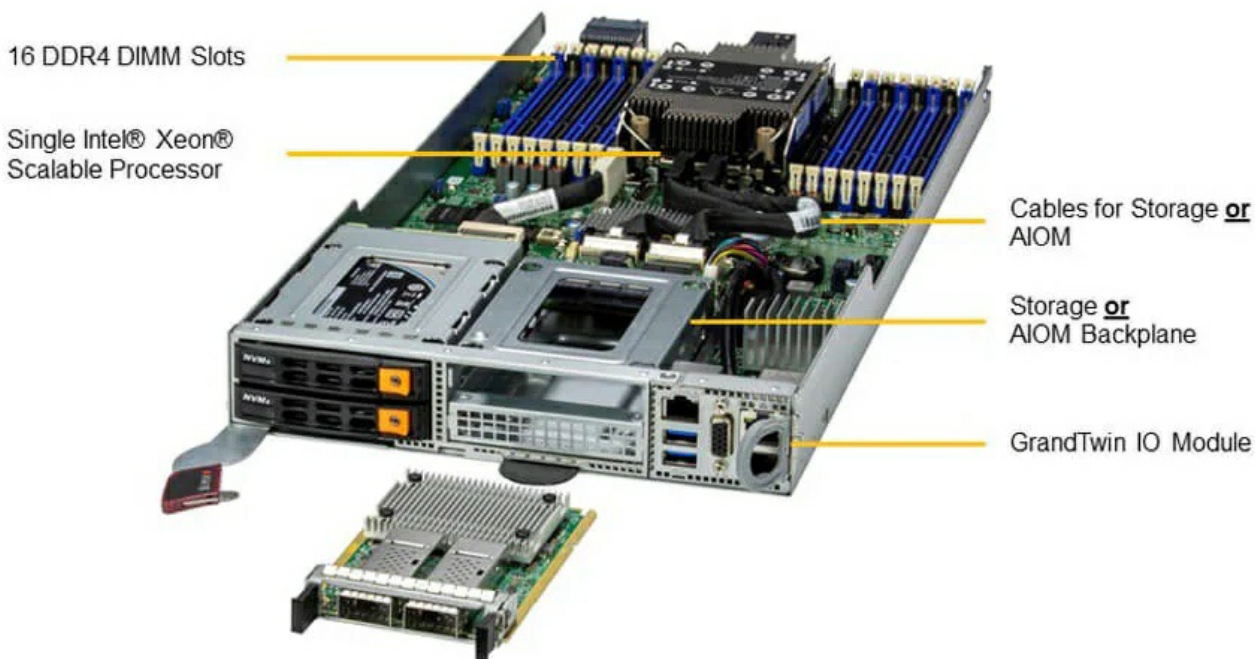
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

*(Angled View – Node)*

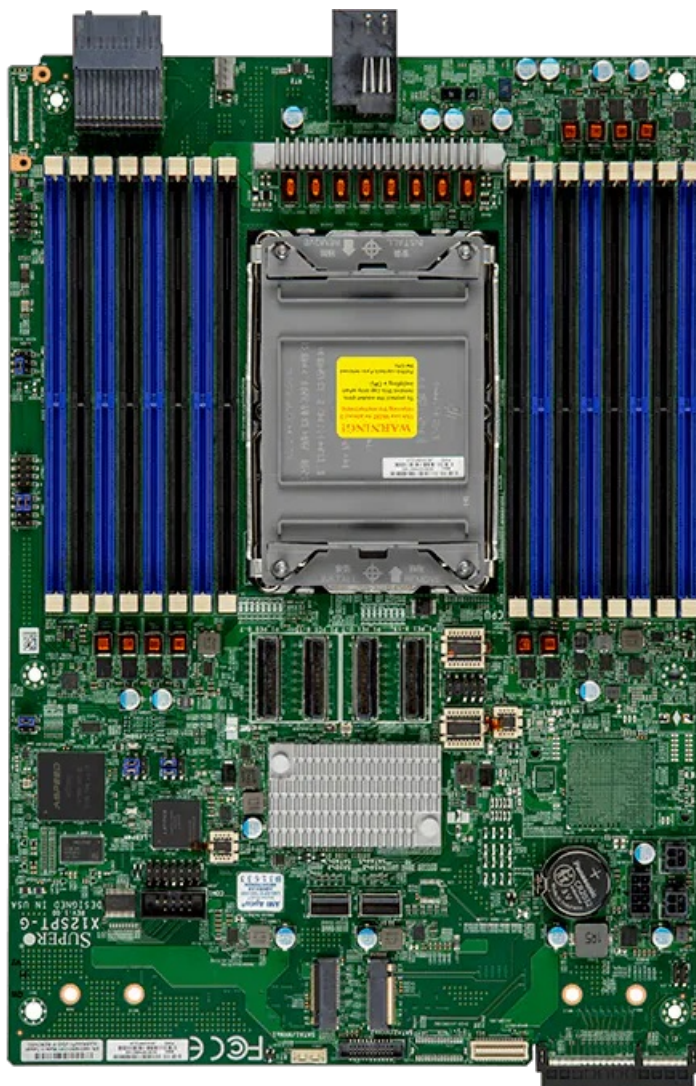


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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