

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-211GT-HNTR (SYS-211GT-HNTR)



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-211GT-HNTR

Характеристики товара

Фото SYS-211GT-HNTR

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-211GT-HNTR

Supermicro SYS-211GT-HNTR — это 2U 4-node GrandTwin серверная платформа для плотных вычислительных задач, размещаемая в стойку. Решение построено как полностью собранная система и ориентировано на сценарии, где важны высокая плотность вычислений, независимая работа узлов и удобный доступ к накопителям и интерфейсам на задней панели. Форм-фактор корпуса — 2U Rackmount, цвет исполнения — серебристый.

Функциональные возможности SYS-211GT-HNTR

Система поддерживает четыре горячеподключаемых узла в одном шасси. Каждый узел рассчитан на один процессор Intel Xeon Scalable 5-го или 4-го поколения в исполнении Single Socket E (LGA-4677) с TDP до 300 Вт, а для воздушного охлаждения указана поддержка процессоров до 350 Вт при специальных условиях. Платформа использует материнскую плату Super X13SET-G и предусматривает до 16 слотов DIMM на узел с поддержкой до 4 ТБ памяти DDR5 ECC RDIMM при 2DPC и до 2 ТБ при 1DPC. Напряжение памяти — 1.1 V.

Для сетевого подключения предусмотрен ввод через IO Module, а на уровне ввода-вывода на каждый узел доступны отдельный RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN порт, два USB 3.0 порта и один VGA порт. В системе реализованы функции безопасности уровня платформы, включая TPM 2.0, Silicon Root of Trust, Secure Boot, подписанную прошивку, защищенные обновления прошивки, автоматическое восстановление прошивки, remote attestation, защиту runtime BMC и system lockdown.

Встроенные возможности управления включают SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service и SuperServer Automation Assistant. Для контроля состояния предусмотрены мониторинг CPU, напряжений чипсета и памяти, тахометрический контроль вентиляторов, PWM fan connectors, мониторинг температуры CPU и шасси, а также статусный контроль скорости вращения.

Шасси оборудовано двумя охлаждающими вентиляторами на корпус 2U с частотой до 16K RPM и shared cooling design, а питание реализовано через два резервируемых блока питания мощностью 2200 W класса Titanium Level с эффективностью 96%+. Такая конфигурация подходит для непрерывной серверной эксплуатации и позволяет обслуживать платформу как многонодовый сервер для вычислительных и сетевых нагрузок.

Технические особенности

- Платформа: 2U GrandTwin, 4 узла, горячая замена узлов.
- Процессор на узел: Single Socket E, Intel Xeon Scalable 5-го/4-го поколения.
- Чипсет: Intel C741.
- Память на узел: 16 DIMM slots, ECC DDR5 RDIMM.
- Максимум памяти: до 2 ТБ при 1DPC и до 4 ТБ при 2DPC.
- Скорость памяти: до 5600 MT/s при 1DPC и до 4400 MT/s при 2DPC.
- Память: 1.1 V.

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>

- Накопители: до 6 hot-swap 2.5" NVMe/SATA drives на узел.
- Сетевое подключение: via IO Module.
- Интерфейсы на узел: 1 RJ45 1 GbE BMC LAN, 2 USB 3.0, 1 VGA.
- BIOS: AMI 32MB Flash ROM.
- Корпус: CSE-GT214BC-R2K21BP.
- Габариты: 88 мм высота, 449 мм ширина, 711.2 мм глубина.
- Габариты упаковки: 9.76" x 24.65" x 45.28".
- Вес нетто: 30.8 кг.
- Вес брутто: 39.9 кг.
- Цвет: Silver.
- Управление: SuperCloud Composer, SSM, SUM, SD5, SDO, TAS, SAA.
- Безопасность: TPM 2.0, RoT, Secure Boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery.
- Мониторинг: CPU cores, chipset voltages, memory, fans, temperature.

Применение

- HPC и высокопроизводительные вычисления.
- Cloud Gaming и облачные игровые сервисы.
- Telco Edge и MEC.
- Multi-purpose CDN и кэш-кластеры высокой доступности.
- EDA и mission critical web applications.

Совместимость

- Поддерживаются Intel Xeon Scalable 5-го и 4-го поколения.
- Память совместима с ECC DDR5 RDIMM.
- Для сетевых опций используются AIOM и AOC решения Supermicro.
- Для платформы доступны дополнительные ресурсы по памяти, AIOM и AOC опциям.

Монтаж и эксплуатация

- Установка в стойку формата 2U.
- Система поставляется как полностью собранный сервер.
- В каждом узле требуется как минимум 1 CPU, 1 DIMM, 1 AIOM и 1 storage device.
- Указана рекомендация: для оптимальной производительности 16 DIMM на узел.
- Для процессоров свыше 350 Вт при воздушном охлаждении действуют специальные условия применения.

Упаковка и маркировка

- Вес брутто: 39.9 кг.

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>

- Вес нетто: 30.8 кг.
- Размеры транспортной упаковки: 9.76" x 24.65" x 45.28".
- Код изделия: SYS-211GT-HNTR.

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-211GT-HNTR

| | |
|---------------------------------------|--|
| Идентификаторы | |
| Модель | SYS-211GT-HNTR |
| Бренд | Supermicro |
| Артикул производителя | SYS-211GT-HNTR |
| Назначение и классификация | |
| Тип товара | Rack-сервер |
| Управление и удаленный доступ | |
| ПО управления | SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), SuperDiagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA) |
| BIOS Type | AMI 32MB Flash ROM |
| Комплектация | |
| Комплект поставки | полностью собранный system |
| Размеры и физические параметры | |
| Высота | 9.76" x 24.65" x 45.28" |
| Накопители и хранение данных | |
| Отсеки для накопителей | до 6 hot-swap 2.5" NVMe/SATA drives per node |
| Оперативная память | |

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 памяти на узел

1.1 В

Совместимость

Материнская плата

AIOM и AOC options

Процессорная подсистема

Процессор на узел

до 350 Вт при специальных условиях

Питание

Класс эффективности БП

Titanium Level (96%+)

Мониторинг и индикация

Мониторинг CPU

CPU and chassis environment

Сертификация и стандарты

Аппаратная защита

Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, Remote Attestation, Runtime BMC Protections, System Lockdown

Сеть и интерфейсы

Сетевой ввод

1 VGA 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>

Фото Сервер Supermicro SYS-211GT-HNTR



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)



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 | <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-D) | Description |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 0 – 5 | 6 Hot-swap 2.5" 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 | <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)



| Slots (Node A-D) | Description |
|---------------------|-----------------------------|
| 2 | PCIe 5.0 x16 AIOM (OCP 3.0) |
| 1 | PCIe 5.0 x16 AIOM (OCP 3.0) |

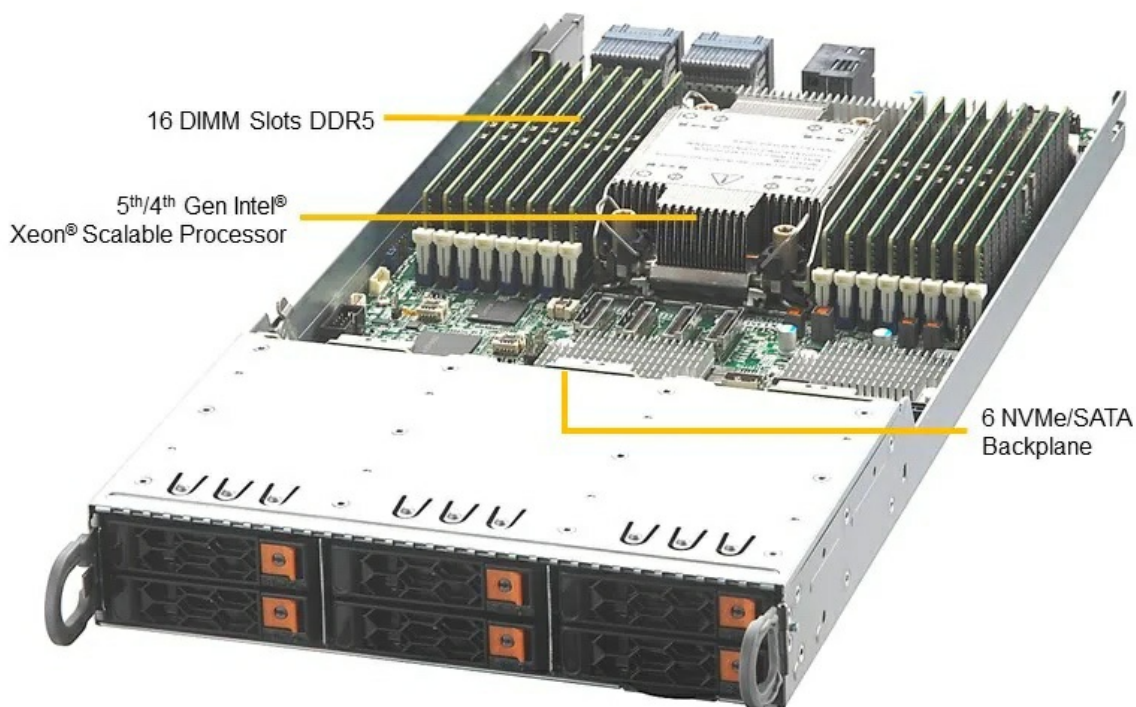
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)

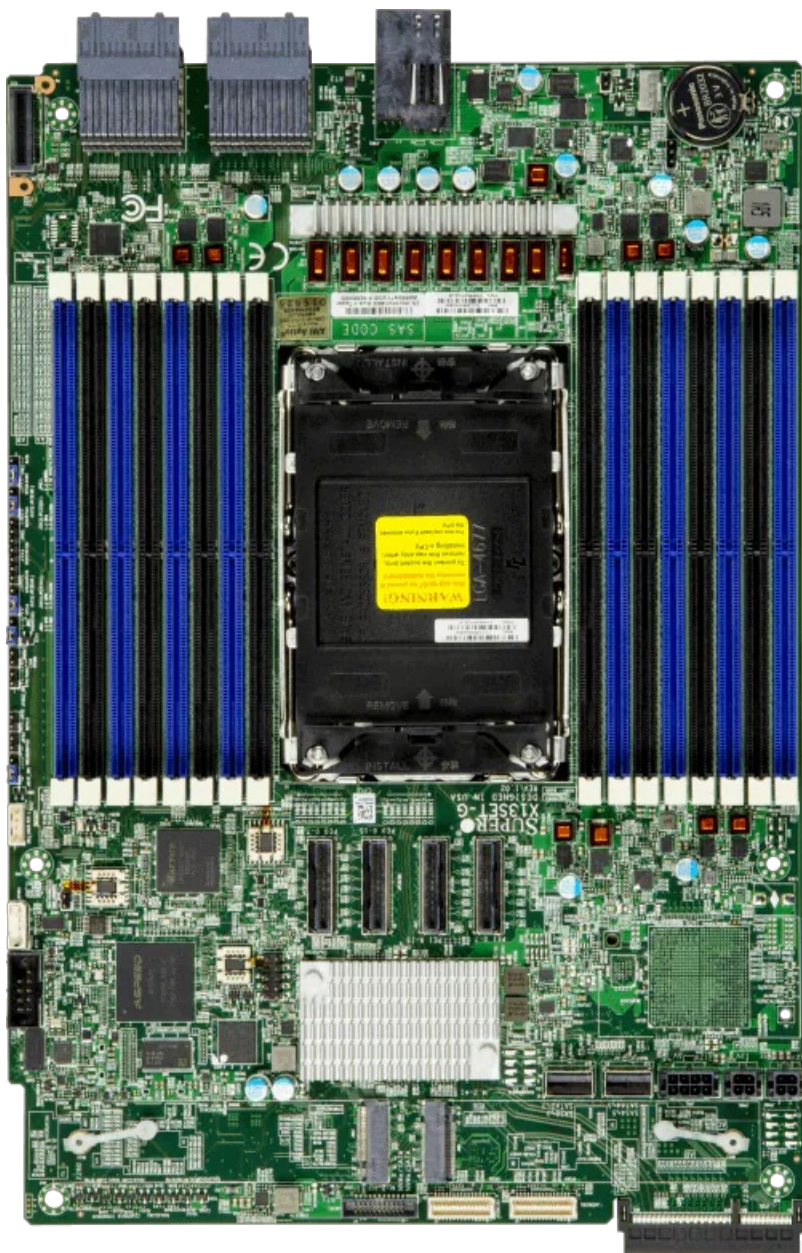


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>