

**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 SUPERMICRO SYS-220GP-TNR серверная платформа 2U (SYS-220GP-TNR)**



**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-220GP-TNR

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-220GP-TNR

---

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 SUPERMICRO SYS-220GP-TNR серверная платформа 2U

SUPERMICRO SYS-220GP-TNR - серверная платформа формата 2U на базе сокета LGA4189 и чипсета Intel C621A. Модель относится к одноплатформенным решениям и рассчитана на один процессорный узел, при этом в характеристиках указан TDP до 270 Вт. Платформа поддерживает память DDR4 Registered и LRDIMM DDR4, 16 слотов оперативной памяти и максимальный объем до 4096 ГБ. Рабочая частота памяти достигает 3200 МГц, что делает платформу пригодной для задач с высокой плотностью оперативной памяти и серверной нагрузкой.

Шасси CSE-218GH2TS-R2K63BP выполнено из стали, имеет высоту 2U и габариты 441 x 88 x 767 мм. Для хранения данных предусмотрены 10 внешних отсеков 2.5", поддержка SATA 6 Gb/s, до 10 накопителей и RAID 0, 1, 5, 10. В конструкции есть 6 слотов PCI-E 16x и 2 слота PCI-E 8x, один контроллер с графическим адаптером Aspeed AST2600, пять встроенных вентиляторов и два блока питания по 2600 Вт.

На панели и задней части корпуса предусмотрены интерфейсы USB 2.0, VGA, IPMI и сетевые подключения LAN 1000 Мбит/с (RJ-45). Модель поставляется без установленной операционной системы, в черном цвете, с индикацией активности дисков, сети и питания, а также кнопкой Power на передней панели.

### Ключевые особенности SYS-220GP-TNR

- **Форм-фактор:** 2U, стойка Rack Mount.
- **Процессорная конфигурация:** сокет LGA4189, чипсет Intel C621A, TDP до 270 Вт.
- **Память:** 16 слотов DDR4, поддержка Registered DDR4 и LRDIMM DDR4, до 4096 ГБ.
- **Накопители:** 10 отсеков 2.5", SATA 6 Gb/s, до 10 накопителей, RAID 0/1/5/10.
- **Расширение:** 6 слотов PCI-E 16x и 2 слота PCI-E 8x.
- **Интерфейсы:** USB 2.0, VGA, IPMI и LAN 1000 Мбит/с.
- **Питание:** 2 блока питания по 2600 Вт.
- **Материалы и исполнение:** стальной корпус, черный цвет.

### Технические параметры

- **Тип сервера:** одноплатформенный.
- **Количество материнских плат:** 1.
- **Максимальное количество процессоров:** 2.
- **Установленные процессоры:** не установлены.
- **Тип памяти:** DDR4 Registered, LRDIMM DDR4.
- **Количество слотов памяти:** 16.
- **Поддержка ECC:** да.
- **Максимальный объем памяти:** 4096 ГБ.
- **Количество слотов PCI-E 16x:** 6.
- **Количество слотов M.2:** 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](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>

- **Количество отсеков 2.5"**: 10.
- **Охлаждение**: 5 встроенных вентиляторов.

### Применение

---

Платформа предназначена для размещения в стойке и использования в серверных системах, где требуется компактное 2U-исполнение, высокая плотность дисков 2.5" и развитая подсистема расширения. Она подходит для инфраструктурных задач, связанных с вычислениями, хранением данных и подключением нескольких периферийных компонентов.

Наличие IPMI, VGA, USB и сетевых интерфейсов упрощает подключение, контроль и обслуживание системы. Конструкция с резервированием питания и достаточным числом слотов расширения удобна для интеграции в корпоративную серверную среду.

### Монтаж и подключение

---

- **Форм-фактор корпуса**: Rack Mount.
- **Высота**: 2U.
- **Интерфейсы**: 2 x USB 2.0, VGA, IPMI, LAN 1000 Мбит/с (RJ-45).
- **Кнопки управления**: Power.
- **Индикация**: HDD Activity, LAN 1 Activity, Power, Unit Id.

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 SUPERMICRO SYS-220GP-TNR серверная платформа 2U

### Накопители и хранение данных

Дисковые интерфейсы	SATA 6 ГБ/s
---------------------	-------------

Максимум накопителей	10 шт
----------------------	-------

Внешние отсеки 2.5"	10 шт
---------------------	-------

Порты SATA 6 Gb/s	8 шт
-------------------	------

Уровни RAID	0, 1, 5, 10
-------------	-------------

### Процессорная подсистема

TDP CPU	270 Вт
---------	--------

Сокет процессора	LGA4189
------------------	---------

Количество сокетов CPU	2
------------------------	---

Аудиочипсет	Отсутствует
-------------	-------------

Чипсет интегрированного графического адаптера	Aspeed AST2600
---	----------------

Количество материнских плат	1
-----------------------------	---

Чипсет	Intel C621 A
--------	--------------

Поддерживаемые процессоры	Не установлены
---------------------------	----------------

### Подключение и интерфейсы

VGA	1 шт
-----	------

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>

USB 2.0	2 шт
<b>Оперативная память</b>	
Поддержка ECC	Да
Объем видеопамяти	64 МБ
Тип установленной памяти	Не установлена
Частота памяти	3200 МГц
Тип памяти	DDR4 Registered, LRDIMM DDR4
Слоты памяти	16
Максимальный объем памяти	4096 ГБ
<b>Питание</b>	
Мощность БП	2600 Вт
Блоки питания в поставке	2 шт
Максимум блоков питания	2 шт
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Слоты PCI-E 16x	6 шт
Слоты PCI-E 8x	2 шт
Поддерживаемые версии PCI Express	4.0
Слоты расширения	6

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>

**Охлаждение и вентиляция**

Вентиляторы 5 встроенных вентиляторов

**Размеры и физические параметры**

Вес нетто 18 кг

Высота карт расширения FH (FP)

Форм-фактор корпуса Rack Mount

Высота 2 U

Габариты 441 x 88 x 767 мм

Форм-фактор 2.5"

**Идентификаторы**

Артикул производителя SYS-220GP-TNR

Модель 972734

Модель корпуса CSE-218GH2TS-R2K63BP

Бренд Supermicro

**Сеть и интерфейсы**

Сетевые интерфейсы LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)

**Управление и удаленный доступ**

Операционная система Не установлена

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>

Кнопки управления	Power
IPMI	1 шт
<b>Условия эксплуатации</b>	
Влажность при хранении	от 5 до 95 %
Температура при хранении	от -40 до 60 °C
Влажность при эксплуатации	от 8 до 90 %
Температура при эксплуатации	от 10 до 35 °C
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Черный
<b>Управление и экран</b>	
Индикация	HDD Activity, LAN 1 Activity, Power, Unit Id
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип сервера	Одноплатформенный
Модельный ряд	Intel Xeon
Тип товара	Серверная платформа
<b>Комплектация</b>	
Комплект поставки	Документация, Радиатор процессора, Серверная платформа
<b>Материалы и состав</b>	
Материал корпуса	Сталь

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>

**Основные характеристики**

Количество графических адаптеров 1

Модель контроллера Intel C621-A

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 SUPERMICRO SYS-220GP-TNR серверная платформа 2U

---



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>