

**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-121H-TNR (SYS-121H-TNR\_0609)**



**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-121H-TNR\_0609

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-121H-TNR\_0609

---

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-121H-TNR

SUPERMICRO SYS-121H-TNR - это серверная платформа формата 1U для построения производительных решений в корпоративной инфраструктуре. Конфигурация ориентирована на вычислительные задачи, где важны высокая плотность размещения, поддержка двух процессоров Intel Xeon Silver 4410Y и возможность работы с памятью RDIMM DDR5. Модель рассчитана на установку в стойку и подходит для серверных сред, где требуется компактный корпус при сохранении широких возможностей по расширению, подключению накопителей и управлению системой.

Платформа оснащается двумя установленными процессорами Intel Xeon Silver 4410Y с 12 ядрами и 24 потоками каждый, базовой частотой 2 ГГц и турбо-частотой до 3,9 ГГц. В составе конфигурации предусмотрены 32 слота оперативной памяти RDIMM DDR5, установленный объем 256 ГБ и поддержка до 8 ТБ ОЗУ. Для накопителей используется SSD объемом 960 ГБ, а корпус 1U рассчитан на 8 внешних отсеков 2,5". Такая компоновка подходит для задач виртуализации, хранения данных и серверной обработки, где важно сочетание вычислительной мощности и компактности.

Сервер поддерживает интерфейсы USB 3.0 и USB 2.0, сетевое подключение Gigabit Ethernet RJ-45 и отдельный разъем IPMI для удаленного управления. На задней панели также предусмотрен D-Sub (VGA). Конструкция включает материнскую плату на чипсете Intel C741, сокет LGA4677, слоты PCI Express 5.0 и 2 слота M.2. Корпус выполнен в черном цвете, сочетает металл и пластик, рассчитан на монтаж в стойку и эксплуатацию в диапазоне от 0 до 60 °C при рабочей влажности 20 - 70 %.

### Ключевые особенности SYS-121H-TNR\_0609

- **Процессоры:** 2 x Intel Xeon Silver 4410Y, 12 ядер, 24 потока.
- **Память:** RDIMM DDR5, 32 слота, 256 ГБ установлено, до 8 ТБ.
- **Накопитель:** SSD 960 ГБ.
- **Корпус:** 1U, монтаж в стойку, 8 отсеков 2,5".
- **Интерфейсы:** USB 3.0, USB 2.0, RJ-45 Gigabit Ethernet, IPMI, D-Sub (VGA).
- **Платформа:** Intel C741, сокет LGA4677, PCI Express 5.0.
- **Эксплуатация:** от 0 до 60 °C, влажность 20 - 70 %.

### Технические параметры

Сервер построен на одноплатформенной архитектуре с двумя установленными процессорами и одним комплектом материнской платы. Процессорная часть включает модель 4410Y, частоту 2 ГГц, турбо-частоту 3,9 ГГц, 12 ядер, 24 потока, техпроцесс 10 нм, кэш L2 12 МБ, кэш L3 30 МБ и TDP 150 Вт. Поддерживаемые версии PCI Express - 5.0, количество слотов PCI-E 16x - 4, разъемов M.2 (Socket 3) - 2.

Подсистема памяти рассчитана на RDIMM DDR5. Установлены модули общим объемом 256 ГБ, максимальный объем составляет 8 ТБ, количество слотов памяти - 32, рабочая частота - до 5600 МГц, минимальная - 4400 МГц. Подсистема хранения данных включает SSD объемом 960 ГБ.

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>

### Конструкция и подключение

Корпус выполнен в стойковом исполнении Rack Mount, высота составляет 1U. Предусмотрено 8 внешних отсеков 2,5", два блока питания, кнопки Power и System Reset, а также индикация HDD LED и Power LED. На передней панели расположен один порт USB 3.0, на задней - два порта USB 2.0, один сетевой интерфейс RJ-45 1000 Мбит/с и один разъем IPMI для управления. Операционная система не установлена.

### Физические параметры и условия

Габариты сервера составляют 437 x 43 x 747 мм, вес нетто - 15,4 кг. Рабочая температура - от 0 до 60 °С, температура хранения - от -10 до 65 °С. Допустимая влажность при эксплуатации - от 20 до 70 %, при хранении - от 20 до 80 %. Цвет корпуса - черный, материалы корпуса - металл и пластик.

### Применение

Модель подходит для серверных задач, где важны компактное размещение в стойке, поддержка двух процессоров, большой объем памяти и наличие нескольких интерфейсов расширения. Сервер применяют в виртуализации, обработке данных, инфраструктуре для приложений и сервисов, а также в системах, которым требуется удаленное администрирование через IPMI.

Платформа удобна для построения корпоративных узлов хранения, вычислительных серверов и сред, где требуется сочетание производительности, достаточного количества отсеков для накопителей и поддержка современных модулей памяти DDR5.

### Комплектация

Документация, 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](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-121H-TNR

Процессорная подсистема	
Кэш L3	30 МБ
Количество ядер	12
TDP CPU	150 Вт
Сокет процессора	LGA4677
Платформа процессора	Intel Xeon Серебристый 4410Y
Кэш L2	12 МБ
Турбо-частота	3,9 ГГц
Техпроцесс	10 нм
Количество установленных процессоров	2
Максимально допустимое количество процессоров	2
Количество материнских плат	1
Процессорных потоков	24
Чипсет	Intel C741
Комплектация	
Комплект поставки	Документация, сервер
Условия эксплуатации	

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>

Температура хранения	от -10 до 65 °C
Влажность хранения	от 20 до 80 %
Влажность эксплуатации	от 20 до 70 %
Температура эксплуатации	от 0 до 60 °C
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Высота	1 U
Вес нетто	15, 4 кг
Форм-фактор корпуса	Rack Mount
Габариты	437 x 43 x 747 мм
Форм-фактор	1U, Rack Mount
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Отсеки для накопителей	8 x 2, 5"
Объем SSD	960 ГБ
Количество слотов M.2	2
Количество внешних отсеков 2,5"	8 шт
Тип накопителя	SSD
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
USB 3.0	1 шт
USB 2.0	2 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>

D-Sub (VGA)	1 шт
<b>Оперативная память</b>	
Установленный объем памяти	256 ГБ
Максимальный объем памяти	8 ТБ
Частота	2 ГГц
Тип установленной памяти	RDIMM DDR5
Количество слотов оперативной памяти	32
Установленный объем	256 ГБ
Частота памяти	5600 МГц; 4400 МГц
Тип памяти	RDIMM DDR5
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	SYS-121H-TNR_0609
SKU	SYS-121H-TNR_0609
Модель	1117741
Бренд	Supermicro
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Кнопки	Power, System Reset
Кнопки на передней/нижней/верхней панели	Power, System Reset

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>

**Управление и удаленный доступ**

Операционная система Не установлена

IPMI 1 шт

**Сеть и интерфейсы**

Количество сетевых интерфейсов 1

Тип сетевого интерфейса LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)

**Слоты расширения и шины**

Поддерживаемые версии PCI Express 5.0

Количество PCI-E 16x 4

**Цвет и внешний вид**

Цвет Черный

**Питание**

Максимальное количество блоков питания 2 шт

**Управление и экран**

Индикация 1 x HDDLED, 1 x Power LED

**Назначение и классификация**

Тип сервера Одноплатформенный

Модельный ряд Intel Xeon Серебристый

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>

Тип товара

Rack-сервер

**Материалы и состав**

Материал корпуса

Металл, пластик

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-121H-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>