

**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 Серверная платформа 1U Supermicro SYS-5019S-MR (SYS-5019S-MR)**



**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-5019S-MR

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-5019S-MR

---

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 Серверная платформа 1U Supermicro SYS-5019S-MR

Серверная платформа Supermicro SYS-5019S-MR рассчитана на установку в стойку и выполнена в формате 1U. Основа конфигурации - чипсет Intel C236, сокет LGA1151 и поддержка одного процессора с TDP до 80 Вт. Модель предназначена для серверных задач, где важны компактный корпус, RAID-массивы на SATA-накопителях, память DDR4 ECC и возможность удаленного администрирования. Корпус черного цвета, высота 1U, габариты 437 x 43 x 503 мм и масса 9.1 кг задают параметры монтажа и размещения в стойке.

Платформа поддерживает четыре слота DIMM DDR4, частоты памяти 1600 - 2133 МГц и максимальный объем до 64 ГБ. В дисковой подсистеме предусмотрены четыре внешних отсека 3.5", поддержка до 4 накопителей SATA 6 Gb/s, RAID 0, 1, 5 и 10, а также встроенный slim-оптический привод. Для подключения доступны четыре сетевых интерфейса LAN 1000 Мбит/с RJ-45, IPMI, COM-порт, VGA, USB 2.0 и USB 3.0. В составе также используется графический контроллер Aspeed AST2400 и блок питания 400 Вт, а максимальное количество блоков питания в системе - 2.

Такая конфигурация подходит для размещения в серверной инфраструктуре, где необходимы несколько сетевых подключений, горячие диски, резервирование питания и удобный доступ к обслуживанию. Формат 1U позволяет использовать платформу в стойке без лишнего расхода пространства.

### Ключевые особенности SYS-5019S-MR

- **Форм-фактор:** 1U, Rack Mount.
- **Процессорная платформа:** 1 сокет LGA1151, один процессор до 80 Вт.
- **Чипсет:** Intel C236.
- **Память:** 4 слота DIMM DDR4, частота 1600 - 2133 МГц, до 64 ГБ.
- **Накопители:** 4 внешних отсека 3.5", до 4 накопителей SATA 6 Gb/s, RAID 0/1/5/10.
- **Оптический привод:** встроенный slim.
- **Подключение:** 4 сетевых интерфейса LAN 1000 Мбит/с RJ-45, IPMI, VGA, COM и USB.
- **Питание:** блок питания 400 Вт, поддержка до 2 блоков питания.

### Технические параметры

- **Количество материнских плат:** 1.
- **Установленный процессор:** не установлен.
- **Максимальное количество процессоров:** 1.
- **TDP:** 80 Вт.
- **Чипсет:** Intel C236.
- **Сокет:** LGA1151.
- **Память:** DIMM DDR4.
- **Количество слотов памяти:** 4.
- **Минимальная частота памяти:** 1600 МГц.

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>

- **Максимальная частота памяти:** 2133 МГц.
- **Максимальный объем памяти:** 64 ГБ.
- **Накопители:** SATA 6 Gb/s.
- **Количество накопителей:** до 4 шт.
- **RAID:** 0, 1, 5, 10.
- **Графический адаптер:** Aspeed AST2400.
- **Оптический привод:** встроенный slim.

## Интерфейсы и подключение

- **Сетевые интерфейсы:** 4 x LAN 1000 Мбит/с RJ-45.
- **Порты на задней панели:** 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x COM DB9 RS232, 1 x VGA.
- **Управление:** IPMI.

## Корпус и монтаж

- **Форм-фактор корпуса:** Rack Mount.
- **Высота:** 1U.
- **Внешние отсеки 3.5":** 4 шт.
- **Слоты расширения:** 1.
- **Высота карт расширения:** FH (FP).
- **Длина карт расширения:** до 244 мм.
- **Вентиляторы:** 4 шт.
- **Цвет корпуса:** черный.

## Габариты и условия эксплуатации

- **Габариты:** 437 x 43 x 503 мм.
- **Вес нетто:** 9.1 кг.
- **Операционная система:** не установлена.
- **Индикация:** CPU / System Overheat, Suspend static indicator, UID/Remote UID.
- **Аудиочипсет:** отсутствует.

## Применение

Платформа подходит для серверных систем, где требуется высокая плотность монтажа, несколько сетевых интерфейсов и возможность построения отказоустойчивой дисковой подсистемы на SATA-накопителях.

Модель удобна для файловых сервисов, внутренних корпоративных приложений, сетевой инфраструктуры и администрируемых узлов, размещаемых в стойке. Наличие slim-оптического привода и средств удаленного

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>**

управления упрощает обслуживание.

**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 Серверная платформа 1U Supermicro SYS-5019S-MR

### Накопители и хранение данных

Поддерживаемый интерфейс дисков SATA 6 ГБ/с

Количество накопителей До 4 шт.

Интерфейсы накопителей SATA 6 ГБ/с

Уровни RAID 0, 1, 5, 10

Количество SATA 6 Gb/s 8 шт

Количество внешних отсеков 3.5" 4 шт

Оптический привод Встроенный slim

### Процессорная подсистема

Сокет процессора LGA1151

Количество сокетов CPU 1

Установленный процессор Не установлен

TDP CPU 80 Вт

Аудиочипсет Отсутствует

Чипсет интегрированного графического адаптера Aspeed AST2400

Количество материнских плат 1

Техпроцесс 14 нм

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>

|  |                    |
|--|--------------------|
| Чипсет                                 | Intel C236         |
| <b>Подключение и интерфейсы</b>        |                    |
| VGA                                    | 1 шт.              |
| USB 3.0                                | 2 шт.              |
| COM-порт                               | 1 шт.              |
| Количество портов                      | 8 шт               |
| USB 2.0                                | 2 шт.              |
| <b>Питание</b>                         |                    |
| Мощность БП                            | 400 Вт             |
| Блоков питания в поставке              | 1 шт.              |
| Максимальное количество блоков питания | 2                  |
| <b>Охлаждение и вентиляция</b>         |                    |
| Вентиляторы                            | 4 шт.              |
| <b>Оперативная память</b>              |                    |
| Установленный объем памяти             | Не установлено ГБ  |
| Частота памяти                         | 2133 МГц; 1600 МГц |
| Тип памяти                             | DIMM DDR4          |
| Слоты памяти                           | 4                  |

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>

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Максимальный объем памяти             | 64 ГБ                   |
| <b>Идентификаторы</b>                 |                         |
| Артикул производителя                 | SYS-5019S-MR            |
| Модель корпуса                        | SYS-5019S-MR            |
| Модель                                | SYS-5019S-MR            |
| Бренд                                 | Supermicro              |
| <b>Сеть и интерфейсы</b>              |                         |
| Сетевые интерфейсы                    | LAN 1000 Мбит/с (RJ-45) |
| Количество сетевых интерфейсов        | 4                       |
| <b>Размеры и физические параметры</b> |                         |
| Высота карт расширения                | FH (FP)                 |
| Форм-фактор корпуса                   | Rack Mount              |
| Длина карт расширения                 | До 244 мм               |
| Габариты                              | 437 x 43 x 503 мм       |
| Форм-фактор                           | µATX                    |
| Высота                                | 1U                      |
| Вес нетто                             | 9.1 кг                  |
| <b>Управление и удаленный доступ</b>  |                         |
| 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>

IPMI 1 шт.

**Мониторинг и индикация**

Кнопки на передней/нижней/верхней панели Power, System Reset

**Управление и экран**

Индикация CPU / System Overheat, Suspend static indicator, UID/Remote UID

**Слоты расширения и шины**

Количество PCI-E 16x 1 шт

Количество PCI-E 8x 2 шт

Слоты расширения 1

**Цвет и внешний вид**

Цвет Черный

**Назначение и классификация**

Тип товара Серверная платформа

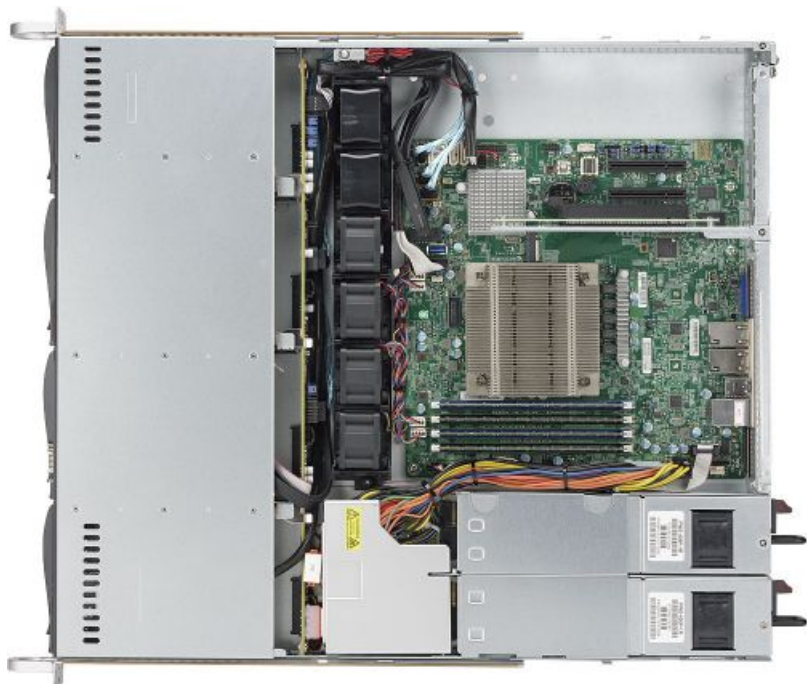
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 Серверная платформа 1U Supermicro SYS-5019S-MR



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>