

**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 Supermicro SYS-5018D-MTRF 1U (SYS-5018D-MTRF)**



**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-5018D-MTRF

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-5018D-MTRF

---

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 Supermicro SYS-5018D-MTRF 1U

Серверная платформа Supermicro SYS-5018D-MTRF 1U предназначена для построения компактного серверного узла в стоечном исполнении. Модель построена на базе сокета LGA1150 и чипсета Intel C224, поддерживает установку одного процессора Intel Xeon и относится к решениям для серверных задач, где важны стабильная работа, поддержка ECC-памяти и базовые возможности удаленного администрирования. Формат 1U позволяет использовать платформу в стойке при ограниченной высоте, а корпус Rack Mount рассчитан на монтаж в серверную инфраструктуру. Корпус CSE-813MTQ-K400CB выполнен в черном цвете и оснащен четырьмя внешними отсеками 3.5 дюйма, шестью вентиляторами, двумя блоками питания по 400 Вт и одной слотовой позицией расширения. На плате предусмотрены четыре слота DDR3 DIMM с рабочей частотой до 1600 МГц и поддержкой до 32 ГБ оперативной памяти. Для хранения данных доступны накопители SATA 6 Gb/s, поддержка RAID 0, 1, 5 и 10, а также два сетевых интерфейса RJ-45 1000 Мбит/с и отдельный разъем IPMI для управления. Платформа подходит для серверных конфигураций, где требуется сочетание компактного корпуса, встроенного базового графического контроллера Aspeed AST2400, фронтальных и тыльных USB-портов и предсказуемой компоновки для установки в стойку.

Внутренняя конфигурация ориентирована на процессор с TDP до 84 Вт, четыре слота памяти DDR3 и размещение до четырех накопителей. Набор разъемов включает USB 2.0 на передней и задней панели, COM-порт и VGA, что облегчает первичную настройку и обслуживание. Светодиодная индикация состояния сети, дисковой активности, питания и перегрева помогает контролировать работу системы в штатном режиме. Платформа рассчитана на эксплуатацию в серверной среде, где требуется сочетание совместимости с LGA1150, возможностью работы с Intel Xeon, наличием IPMI и достаточным набором базовых интерфейсов для локального и удаленного подключения.

Корпус и внутренние компоненты подобраны для плотной серверной сборки: формат µATX, один слот PCI-E 8x, четыре разъема памяти, поддержка встроенных вентиляторов и резервируемого питания. Габариты 437 x 43 x 503 мм и масса 8.5 кг отражают компактное стоечное исполнение без лишнего запаса по объему. Платформа может использоваться как основа для серверов файлового доступа, прикладных задач и сетевых служб, где важны компактность, совместимость с классической DDR3-памятью и возможность установки нескольких накопителей в одном шасси.

### Ключевые особенности SYS-5018D-MTRF

- **Форм-фактор:** 1U, Rack Mount.
- **Процессорная платформа:** Intel Xeon, сокет LGA1150, чипсет Intel C224.
- **Память:** 4 слота DDR3 DIMM, до 32 ГБ, частота 1066 - 1600 МГц.
- **Накопители:** до 4 дисков, интерфейс SATA 6 Gb/s.
- **RAID:** уровни 0, 1, 5, 10.
- **Сеть:** 2 порта LAN 1000 Мбит/с (RJ-45).
- **Питание:** 2 блока питания по 400 Вт.
- **Интерфейсы:** USB 2.0, COM, VGA, IPMI.

### Технические параметры

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>

- **Процессор:** 1 установленный, до 1 процессора.
- **Ядра и потоки:** 4 ядра, 8 потоков.
- **Техпроцесс:** 22 нм.
- **TDP:** 84 Вт.
- **Материнская плата:** 1 шт., форм-фактор µATX.
- **Слоты расширения:** 1 слот PCI-E 8x и 1 слот PCI-E 4x.
- **Оперативная память:** DDR3 DIMM, 4 слота, 1066 - 1600 МГц, максимум 32 ГБ.
- **Накопители:** до 4 устройств, интерфейс SATA 6 Gb/s.
- **Графика:** Aspeed AST2400, аудиочипсет отсутствует.

## Монтаж и подключение

- **Исполнение корпуса:** Rack Mount.
- **Высота:** 1U.
- **Передняя панель:** 2 порта USB 2.0.
- **Задняя панель:** 4 порта USB 2.0, 1 COM, 2 сетевых порта RJ-45, 1 VGA, 1 IPMI.
- **Кнопки:** Power, System Reset.
- **Индикация:** активность сети, активность дисков, питание, перегрев системы.

## Применение

Платформа подходит для серверных задач, где требуется компактное стоечное решение с возможностью установки процессора Intel Xeon, накопителей SATA и резервируемого питания. Ее используют как основу для файловых, прикладных и сетевых серверов, а также для систем, которым нужны базовые средства удаленного управления через IPMI.

Набор интерфейсов и отсеков позволяет собрать систему с несколькими накопителями и обеспечить удобное обслуживание через USB, COM и VGA. Конфигурация ориентирована на работу в серверной стойке и на задачи, где важны предсказуемая архитектура платформы и совместимость с DDR3 ECC-памятью.

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 Supermicro SYS-5018D-MTRF 1U

Накопители и хранение данных	
SATA 6 Gb/s	4 шт
Интерфейсы накопителей	SATA 6 ГБ/с
Максимум накопителей	4 шт
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
Количество внешних отсеков 3.5"	4 шт
Подключение и интерфейсы	
COM-порт	1 шт
Порт управления	1 шт
USB 2.0	4 шт
VGA	1 шт
Питание	
Мощность БП	400 Вт
Блоки питания в поставке	2 шт
Максимум блоков питания	2 шт
Процессорная подсистема	
Количество сокетов CPU	1
Материнских плат	1

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>

Установленных процессоров	Не установлено
Ядер	4
Потоков	8
Аудиочипсет	Отсутствует
Техпроцесс	22 нм
Чипсет	Intel C224
TDP CPU	84 Вт
Сокет процессора	LGA1150
Процессорная платформа	Intel Xeon
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Вентиляторы	6 шт
<b>Слоты расширения и шины</b>	
PCI-E 8x	2 шт
PCI-E 4x	1 шт
Количество слотов расширения	1
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	SYS-5018D-MTRF
Модель	SYS-5018D-MTRF
Модель корпуса	CSE-813MTQ-K400CB

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>

Бренд	Supermicro
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	2 шт
Сетевой интерфейс	LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Кнопки	Power, System Reset
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор платы	µATX
Форм-фактор монтажа	Rack Mount
Габариты	437 x 43 x 503 мм
Высота	1 U
Вес нетто	8.5 кг
<b>Оперативная память</b>	
Тип памяти	DDR3 DIMM
Установленный объем	Не установлено ГБ
Частота памяти	1600 МГц; 1066 МГц
Слоты памяти	4
Максимальный объем памяти	32 ГБ
<b>Управление и экран</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>

**Индикация**

2x Network activity LEDs, Hard drive activity LED, Power LED, System Overheat LED

**Цвет и внешний вид**

**Цвет**

Черный

**Назначение и классификация**

**Тип товара**

Серверная платформа

**Видео и графика**

**Графический контроллер**

Aspeed AST2400

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 Supermicro SYS-5018D-MTRF 1U

---



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>