

**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-5019A-FTN4 1U (SYS-5019A-FTN4)**



**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-5019A-FTN4

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-5019A-FTN4

---

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-5019A-FTN4 1U

Серверная платформа Supermicro SYS-5019A-FTN4 1U построена на процессоре Intel Atom C3758 и ориентирована на компактные серверные решения с малым энергопотреблением и высокой плотностью интерфейсов. Формат 1U, корпус Rack Mount и шасси CSE-505-203B позволяют использовать платформу в стойечном размещении, где важны небольшая высота и удобный доступ к интерфейсам. В системе предусмотрен один установленный процессор, восемь ядер и восемь потоков, техпроцесс 14 нм, кэш L1 192 кБ, кэш L2 16 МБ и TDP 25 Вт. Платформа поддерживает четыре слота DDR4 DIMM, до 256 ГБ памяти, частоты 1600 - 2400 МГц, а также один слот PCI-E 4x и четыре порта SATA 6 Gb/s. Для накопителей доступны до четырех дисков, а корпус рассчитан на два отсека 3.5 дюйма или четыре отсека 2.5 дюйма в фиксированном исполнении. Это решение подходит для серверов, где требуется сочетание энергоэффективного процессора, сетевых интерфейсов, удаленного управления и удобного набора локальных разъемов.

Сетевой блок включает четыре порта LAN 1000 Мбит/с (RJ-45), а для обслуживания предусмотрены IPMI, VGA и USB 2.0 на передней панели. На задней панели также доступны USB 2.0 и IPMI-подключение, что упрощает первичную настройку и сопровождение системы. Встроенный контроллер Aspeed AST2400 отвечает за базовую графику и удаленный доступ к консоли. Корпус оснащен двумя вентиляторами, одним блоком питания мощностью 200 Вт, кнопками Power и System Reset, а также светодиодной индикацией активности дисков, сети, питания, состояния системы и перегрева. Черное исполнение корпуса и компактные габариты 437 x 43 x 249 мм делают платформу удобной для монтажа в серверную стойку при ограниченном пространстве.

Платформа ориентирована на задачи, где важны невысокое энергопотребление, достаточный запас по памяти и сетевой подключаемости, а также поддержка классических интерфейсов администрирования. Набор характеристик делает ее практичной основой для файловых служб, малых виртуализированных сред, сетевых сервисов и других сценариев, где ценится компактность и предсказуемая аппаратная конфигурация.

### Ключевые особенности SYS-5019A-FTN4

- **Форм-фактор:** 1U, Rack Mount.
- **Процессор:** Intel Atom C3758, 8 ядер, 8 потоков.
- **Память:** DDR4 DIMM, до 256 ГБ, 1600 - 2400 МГц.
- **Накопители:** до 4 дисков, SATA 6 Gb/s.
- **Сеть:** 4 порта LAN 1000 Мбит/с.
- **Управление:** IPMI, VGA, USB 2.0.
- **Питание:** 200 Вт, 1 блок питания.
- **Исполнение:** корпус CSE-505-203B, черный цвет.

### Технические параметры

- **Процессорная модель:** C3758.

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>

- **Модельный ряд:** Intel Atom.
- **Частота:** 2.2 ГГц.
- **Турбо-частота:** 2.2 ГГц.
- **TDP:** 25 Вт.
- **Материнская плата:** 1 шт., форм-фактор Mini-ITX.
- **Чипсет:** SoC, без отдельного чипсета.
- **Сокет:** FCBGA1310.
- **Слоты памяти:** 4.
- **Максимальный объем памяти:** 256 ГБ.

## Монтаж и подключение

- **Исполнение корпуса:** Rack Mount.
- **Высота:** 1U.
- **Передняя панель:** 2 порта USB 2.0, 4 сетевых интерфейса RJ-45, 1 IPMI, 1 VGA.
- **Задняя панель:** USB 2.0, IPMI.
- **Кнопки:** Power, System Reset.
- **Индикация:** активность дисков, сети, питания, информация о состоянии и перегреве.

## Применение

Платформа подходит для компактных серверных систем, где требуется процессор Intel Atom с невысоким тепловыделением и одновременная работа нескольких сетевых подключений. Ее применяют в небольших вычислительных узлах, сетевых сервисах и системах хранения с ограничением по высоте корпуса.

За счет поддержки IPMI, VGA и USB платформа удобна для первичной настройки, диагностики и дальнейшего сопровождения. Конфигурация с DDR4-памятью и четырьмя сетевыми портами позволяет использовать ее в задачах, где важны компактность, энергоэффективность и достаточный запас по подключению периферии.

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-5019A-FTN4 1U

Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-5019 A-FTN4
Модель	SYS-5019 A-FTN4
Модель корпуса	CSE-505-203B
Бренд	Supermicro
Процессорная подсистема	
Количество сокетов CPU	1
Кэш L2	16 МБ
Кэш L1	192 кБ
Материнских плат	1
Установленных процессоров	1
Ядер	8
Потоков	8
Аудиочипсет	Отсутствует
Техпроцесс	14 нм
Максимальная частота в турбо режиме	2.2 ГГц
Чипсет	SoC

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>

TDP CPU	25 Вт
Сокет процессора	FCBGA1310
Процессорная платформа	Intel Atom
<b>Питание</b>	
Блоки питания в поставке	1 шт
Максимум блоков питания	1 шт
Мощность БП	200 Вт
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Вентиляторы	2 шт
<b>Слоты расширения и шины</b>	
PCI-E 4x	1 шт
Количество PCI-E 4x	1 шт
Количество слотов расширения	1
<b>Накопители и хранение данных</b>	
SATA 6 Gb/s	4 шт
Интерфейсы накопителей	SATA 6 ГБ/с
Количество внутренних отсеков 3.5"	2 шт
Количество внутренних отсеков 2.5"	4 шт
Максимум накопителей	4 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>

**Оперативная память**

Частота	2.2 ГГц
Установленный объем	Не установлено ГБ
Частота памяти	2400 МГц; 1600 МГц
Тип памяти	DDR4 DIMM
Слоты памяти	4
Максимальный объем памяти	256 ГБ

**Сеть и интерфейсы**

Сетевые интерфейсы	4 шт
Сетевой интерфейс	LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)

**Мониторинг и индикация**

Кнопки	Power, System Reset
--------	---------------------

**Управление и удаленный доступ**

Операционная система	Не установлена
----------------------	----------------

**Размеры и физические параметры**

Форм-фактор платы	Mini-ITX
Допустимая высота карт расширения	FH (FP)
Форм-фактор монтажа	Rack Mount
Габариты	437 x 43 x 249 мм

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>

<b>Высота</b>	1 U
<b>Вес нетто</b>	3.62 кг
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
<b>Порт управления</b>	1 шт
<b>USB 2.0</b>	2 шт
<b>VGA</b>	1 шт
<b>Назначение и классификация</b>	
<b>Тип товара</b>	Серверная платформа
<b>Управление и экран</b>	
<b>Индикация</b>	Hard drive activity LED, Information LED (temp., status), Network activity LEDs, Power LED, System Overheat LED
<b>Цвет и внешний вид</b>	
<b>Цвет</b>	Черный
<b>Видео и графика</b>	
<b>Графический контроллер</b>	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-5019A-FTN4 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>