

**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-5019D-FN8TP серверная платформа 1U (SYS-5019D-FN8TP)**



**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-5019D-FN8TP

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-5019D-FN8TP

---

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-5019D-FN8TP серверная платформа 1U

Серверная платформа Supermicro SYS-5019D-FN8TP выполнена в формате 1U и построена на процессоре Intel Xeon D-2146NT с интегрированной платформой SoC, чипсетом без отдельного набора логики и сокетом FCBGA2518. Такая конфигурация ориентирована на компактные стоечные серверы, которым требуется высокая плотность сетевых интерфейсов, встроенное удаленное управление и небольшой корпус с низким энергопотреблением. Платформа сочетает процессорную подсистему на 14-нм техпроцессе, четыре слота памяти DDR4 и серверную материнскую плату Flex ATX, что делает ее подходящей для сетевых и инфраструктурных задач в ограниченном пространстве стойки.

Модель SYS-5019D-FN8TP поддерживает один установленный процессор, до 512 ГБ памяти DDR4 с частотами 2133 - 2666 МГц, а также четыре накопителя SATA 6 Gb/s. На плате предусмотрен один слот PCI-E 8x, внутренние и внешние интерфейсы USB, COM, VGA и IPMI, а также восемь сетевых интерфейсов LAN 10 Гбит/с (RJ-45). Корпус 1U с тремя вентиляторами и блоком питания 200 Вт рассчитан на эксплуатацию в стоечных серверных узлах, где важны компактность, сетевые возможности и простая интеграция в существующую инфраструктуру.

В конструкции присутствуют один внутренний отсек 3.5" и четыре внутренних отсека 2.5", световая индикация состояния дисков, сети, питания и системы, а также кнопки Power и System Reset. Черное исполнение и тип корпуса Rack Mount позволяют использовать платформу как основу для специализированных серверных и сетевых решений с акцентом на портовую насыщенность и встроенное администрирование.

### Ключевые особенности SYS-5019D-FN8TP

- **Форм-фактор:** 1U, Rack Mount, Flex ATX.
- **Процессор:** Intel Xeon D-2146NT, 8 ядер, 16 потоков.
- **Чипсет:** SoC, без отдельного чипсета.
- **Память:** DDR4, 4 слота, до 512 ГБ.
- **Накопители:** SATA 6 Gb/s, до 4 дисков.
- **Сеть:** 8 портов LAN 10 Гбит/с (RJ-45).
- **Интерфейсы:** USB 3.0, D-Sub VGA, COM, IPMI.
- **Питание:** 200 Вт, 1 блок питания.
- **Охлаждение:** 3 вентилятора.

### Технические параметры

- **Установленный процессор:** 1 шт.
- **Максимум процессоров:** 1.
- **Модель процессора:** D-2146NT.
- **Частота процессора:** 2.3 ГГц.
- **Турбо-частота:** 3 ГГц.

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>

- **Ядра:** 8.
- **Потоки:** 16.
- **Техпроцесс:** 14 нм.
- **Кэш L1:** 512 кБ.
- **Кэш L2:** 8 МБ.
- **Кэш L3:** 11 МБ.
- **TDP:** 80 Вт.

## Монтаж и установка

- **Тип корпуса:** Rack Mount.
- **Высота:** 1U.
- **Форм-фактор платы:** Flex ATX.
- **Допустимая высота карт расширения:** FH (FP).
- **Количество слотов расширения:** 1.

## Подключение и интерфейсы

- **USB 3.0:** 2 шт.
- **COM:** 1 порт DB9 RS232.
- **VGA:** 1 разъем D-Sub.
- **Сетевые интерфейсы:** 8 портов LAN 10 Гбит/с (RJ-45).
- **IPMI:** 1 разъем.

## Охлаждение и питание

- **Вентиляторы:** 3 шт.
- **Блок питания:** 200 Вт.
- **Количество БП в поставке:** 1 шт.
- **Максимум блоков питания:** 1.

## Управление и индикация

- **Кнопки:** Power, System Reset.
- **Индикация:** Hard drive activity LED, Information LED (temp., status), Network activity LEDs, Power LED, System Information LED.
- **Графический контроллер:** Aspeed AST2500.

## Совместимость

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>

- **Сокет:** FCBGA2518.
- **Процессорная платформа:** Intel Xeon.
- **Поддержка памяти:** LRDIMM DDR4, Registered DDR4.
- **Поддержка накопителей:** SATA 6 Gb/s.

## Размеры и физические параметры

- **Габариты:** 437 x 43 x 249 мм.
- **Вес нетто:** 3.63 кг.
- **Цвет корпуса:** черный.

## Применение

Платформа подходит для компактных стоечных серверов, где требуется высокая плотность сетевых подключений, наличие восьми портов LAN 10 Гбит/с и встроенное управление. Формат 1U помогает разместить систему в серверной стойке с ограниченной высотой, а сочетание одного процессора, DDR4-памяти и SATA-хранилища делает модель удобной для инфраструктурных задач.

SYS-5019D-FN8TP можно использовать в сетевых узлах, сервисных серверах и других системах, где востребованы удаленное администрирование, несколько интерфейсов подключения и компактное исполнение. Наличие четырех внутренних отсеков 2.5", одного отсека 3.5", трех вентиляторов и световой индикации поддерживает эксплуатацию в серверной среде с постоянной нагрузкой.

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-5019D-FN8TP серверная платформа 1U

Накопители и хранение данных	
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
Интерфейсы накопителей	SATA 6 ГБ/с
Количество устанавливаемых накопителей	До 4 шт
Количество внутренних отсеков 3.5"	1
Количество внутренних отсеков 2.5"	4
Оптический привод	Встраиваемый slim
Количество SATA 6 Gb/s	4 шт
Поддерживаемые дисковые интерфейсы	SATA 6 ГБ/с
Количество портов SATA	4
Подключение и интерфейсы	
VGA	1 x D-Sub
USB 3.0	2 шт
COM	1 x DB9 RS232
IPMI-разъем	1
Процессорная подсистема	
Процессорная платформа	Intel Xeon

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 потоков	16
Кэш L2	8 МБ
Кэш L3	11 МБ
Кэш L1	512 кБ
Турбо-частота	3 ГГц
Сокет процессора	FCBGA2518
Аудиочипсет	Отсутствует
Количество установленных процессоров	1
Максимально допустимое количество процессоров	1
Количество материнских плат	1
Техпроцесс	14 нм
Чипсет	SoC, без отдельного чипсета
Количество ядер	8
Частота процессора	2.3 ГГц
TDP CPU	80 Вт
<b>Питание</b>	
Мощность БП	200 Вт
Максимум блоков питания	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>

Количество блоков питания в поставке 1

**Размеры и физические параметры**

Высота корпуса 1U

Высота карт расширения FH (FP)

Форм-фактор корпуса Rack Mount

Форм-фактор платы Flex ATX

Габариты 437 x 43 x 249 мм

Вес нетто 3.63 кг

**Идентификаторы**

Артикул производителя SYS-5019D-FN8TP

SKU SYS-5019D-FN8TP

Модель SYS-5019D-FN8TP

Модель корпуса SYS-5019D-FN8TP

Бренд Supermicro

**Охлаждение и вентиляция**

Количество вентиляторов 3

**Сеть и интерфейсы**

Сетевые интерфейсы 8

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 сетевых интерфейсов LAN 10 Гбит/с (RJ-45)

**Управление и удаленный доступ**

Операционная система Не установлена

**Мониторинг и индикация**

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

**Слоты расширения и шины**

Количество слотов расширения 1

Количество PCI-E 16x 1

Количество PCI-E 8x 1

**Управление и экран**

Индикация Hard drive activity LED, Information LED (temp., status), Network activity LEDs, Power LED, System Information LED

**Оперативная память**

Тип установленной памяти Не установлена

Частота памяти 2666 МГц; 2133 МГц

Тип памяти LRDIMM DDR4, Registered DDR4

Слоты памяти 4

Максимальный объем памяти 512 ГБ

**Цвет и внешний вид**

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>

Цвет

Черный

Назначение и классификация

Тип товара

Серверная платформа

Видео и графика

Графический контроллер

Aspeed AST2500

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-5019D-FN8TP серверная платформа 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>