

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Техническое описание и характеристики Supermicro SYS-5019S-TN4 серверная платформа 1U (SYS-5019S-TN4)



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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание SYS-5019S-TN4

Характеристики товара

Фото SYS-5019S-TN4

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Supermicro SYS-5019S-TN4 серверная платформа 1U

Серверная платформа Supermicro SYS-5019S-TN4 выполнена в формате 1U и построена на процессоре Intel Xeon E3-1585 V5 с сокетом FCBGA1440 и чипсетом Intel C236. Конфигурация ориентирована на компактные стоечные серверы, где важны наличие встроенной графики, поддержка DDR4 SODIMM, RAID-функций, сетевых интерфейсов Gigabit LAN и низкое энергопотребление. Модель сочетает серверную материнскую плату Mini-ITX, один установленный процессор и корпусное исполнение Rack Mount, что делает ее удобной основой для небольших серверных узлов и систем с ограниченным пространством в стойке.

Платформа SYS-5019S-TN4 поддерживает до 32 ГБ памяти DDR4 SODIMM с частотами 1600 - 2133 МГц, четыре накопителя SATA 6 Gb/s, один слот PCI-E 16x и сетевую подсистему с четырьмя портами LAN 1000 Мбит/с (RJ-45). В конструкции предусмотрены один 3.5-дюймовый отсек, три вентилятора, блок питания 200 Вт и набор интерфейсов USB 3.0, DVI, COM и IPMI. На корпусе размещены кнопки питания и перезагрузки, а также световая индикация состояния сети, дисков, питания и системной информации.

Эта модель подходит для серверных конфигураций, где требуется один процессор Intel Xeon, компактная плата Mini-ITX, поддержка RAID 0, 1, 5, 10 и возможность подключения нескольких периферийных устройств через заднюю панель. Черное стоечное исполнение и встроенный аудиочипсет Realtek ALC888S дополняют аппаратную базу системы для использования в специализированных и универсальных серверных сценариях.

Ключевые особенности SYS-5019S-TN4

- **Форм-фактор:** 1U, Rack Mount, Mini-ITX.
- **Процессор:** Intel Xeon E3-1585 V5, 4 ядра, 8 потоков.
- **Чипсет:** Intel C236.
- **Память:** DDR4 SODIMM, до 32 ГБ.
- **Накопители:** SATA 6 Gb/s, до 4 дисков.
- **Сеть:** 4 порта LAN 1000 Мбит/с (RJ-45).
- **Интерфейсы:** USB 3.0, DVI, COM, IPMI.
- **Питание:** 200 Вт, 1 блок питания.
- **Охлаждение:** 3 вентилятора.

Технические параметры

- **Установленный процессор:** 1 шт.
- **Максимум процессоров:** 1.
- **Частота процессора:** 3.5 ГГц.
- **Турбо-частота:** 3.9 ГГц.
- **Ядра:** 4.
- **Потоки:** 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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

- Техпроцесс: 14 нм.
- Кэш L1: 256 кБ.
- Кэш L2: 1 МБ.
- Кэш L3: 8 МБ.
- TDP: 65 Вт.

Монтаж и установка

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

Подключение и интерфейсы

- USB 3.0: 4 шт.
- DVI: 1 разъем.
- COM: 1 порт DB9 RS232.
- Сетевые интерфейсы: 4 порта LAN 1000 Мбит/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: 4 Network activity LEDs, Hard drive activity LED, Power LED, System Information LED.
- Графический контроллер: Aspeed AST2400.

Совместимость

- Сокет: FCBGA1440.
- 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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

- **Поддержка памяти:** SODIMM DDR4.
- **Поддержка накопителей:** SATA 6 Gb/s.

Размеры и физические параметры

- **Габариты:** 432 x 43 x 249 мм.
- **Вес нетто:** 3.62 кг.
- **Цвет корпуса:** черный.

Применение

Платформа подходит для компактных серверов в стойку, где требуется один процессор Intel Xeon, поддержка памяти DDR4 SODIMM и несколько сетевых подключений Gigabit LAN. Формат 1U позволяет разместить систему в ограниченном пространстве, а набор интерфейсов и RAID-функций делает ее удобной для базовых серверных задач.

SYS-5019S-TN4 можно применять в небольших серверных узлах, сервисных системах и других сценариях, где важны встроенная графика, администрирование через IPMI, подключение периферии через USB 3.0 и DVI, а также возможность работы с четырьмя SATA-накопителями. Компактный корпус, три вентилятора и блок питания 200 Вт поддерживают эксплуатацию в стоечной инфраструктуре.

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Supermicro SYS-5019S-TN4 серверная платформа 1U

Накопители и хранение данных

Уровни RAID	0, 1, 5, 10
-------------	-------------

Интерфейсы накопителей	SATA 6 ГБ/s
------------------------	-------------

Количество устанавливаемых накопителей	До 4 шт
--	---------

Количество внутренних отсеков 3.5"	1
------------------------------------	---

Поддерживаемые дисковые интерфейсы	SATA 6 ГБ/s
------------------------------------	-------------

Количество портов SATA	4
------------------------	---

Процессорная подсистема

Процессорная платформа	Intel Xeon
------------------------	------------

Количество потоков	8
--------------------	---

Кэш L2	1 МБ
--------	------

Кэш L3	8 МБ
--------	------

Кэш L1	256 кБ
--------	--------

Турбо-частота	3.9 ГГц
---------------	---------

Сокет процессора	FCBGA1440
------------------	-----------

Аудиочипсет	Realtek ALC888S
-------------	-----------------

Количество установленных процессоров	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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Максимально допустимое количество процессоров	1
Количество материнских плат	1
Техпроцесс	14 нм
Чипсет	Intel C236
Количество ядер	4
Частота процессора	3.5 ГГц
TDP CPU	65 Вт
Подключение и интерфейсы	
USB 3.0	4 шт
COM	1 x DB9 RS232
IPMI-разъем	1
DVI	1
Питание	
Мощность БП	200 Вт
Максимум блоков питания	1
Количество блоков питания в поставке	1
Размеры и физические параметры	
Высота корпуса	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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Форм-фактор корпуса	Rack Mount
Форм-фактор платы	Mini-ITX
Допустимая высота карт расширения	FH (FP)
Габариты	432 x 43 x 249 мм
Вес нетто	3.62 кг
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-5019S-TN4
SKU	SYS-5019S-TN4
Модель корпуса	CSE-504-203B
Модель	SYS-5019S-TN4
Бренд	Supermicro
Охлаждение и вентиляция	
Количество вентиляторов	3
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	4
Тип сетевых интерфейсов	LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)
Управление и удаленный доступ	
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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

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

Управление и экран

Индикация 4 Network activity LEDs, Hard drive activity LED, Power LED, System Information LED

Оперативная память

Тип установленной памяти Не установлена

Частота памяти 2133 МГц; 1600 МГц

Тип памяти SODIMM DDR4

Слоты памяти 2

Максимальный объем памяти 32 ГБ

Цвет и внешний вид

Цвет Черный

Назначение и классификация

Тип товара Серверная платформа

Видео и графика

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

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 | <https://supermicro-russia.ru>

Страница 10 из 11

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Supermicro SYS-5019S-TN4 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 | <https://supermicro-russia.ru>