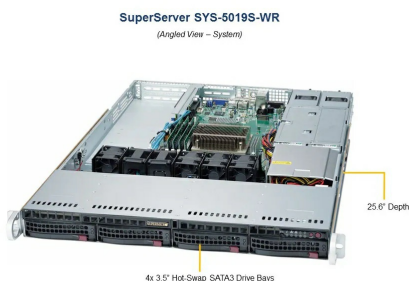


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Сервер Supermicro SuperServer 5019S-WR SYS-5019S-WR (SYS-5019S-WR)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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-WR

Характеристики товара

Фото SYS-5019S-WR

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 Сервер Supermicro SuperServer 5019S-WR SYS-5019S-WR

SuperServer 5019S-WR — это 1U rackmount-сервер Supermicro на базе интегрированной платформы с материнской платой Super X11SSW-F. Модель ориентирована на задачи, где важны компактный форм-фактор, достаточная вычислительная мощность, поддержка накопителей SATA и возможность установки сетевых и управляющих компонентов серверного класса.

Сервер относится к линейке Mainstream и WIO. Он использует один сокет H4 (LGA 1151) и поддерживает процессоры Intel Xeon E3-1200 v6/v5, Intel Core i3 7-го и 6-го поколений, Intel Pentium и Intel Celeron. Для платформы предусмотрены аппаратные средства удаленного управления, мониторинга, резервного питания и поддержки серверных интерфейсов.

Функциональные возможности SYS-5019S-WR

Платформа SYS-5019S-WR рассчитана на сборку компактного серверного решения с 4 горячезаменяемыми отсеками 3.5" SATA3 и поддержкой дополнительных опций для хранения данных и расширения функциональности. В составе предусмотрены возможности IPMI 2.0, KVM-over-LAN, virtual media over LAN, а также контроль состояния питания, вентиляторов, температур и напряжений.

Система поддерживает установку серверной памяти DDR4 ECC UDIMM, работу с RAID 0, 1, 5, 10 на базе SATA3 контроллера, использование M.2-накопителя через интерфейс PCI-E 3.0 x4 и SATA, а также расширение через PCI-E слоты и riser-карты. Для сетевого подключения предусмотрены два гигабитных порта на Intel I210-AT и отдельный выделенный IPMI-порт.

Технические особенности

- Форм-фактор: 1U Rackmount.
- Материнская плата: Super X11SSW-F.
- Процессорный разъем: один сокет H4 (LGA 1151).
- Поддерживаемые процессоры: Intel Xeon E3-1200 v6/v5, Intel Core i3 7-го и 6-го поколений, Intel Pentium, Intel Celeron.
- Ограничение по TDP: до 80 Вт.
- Чипсет: Intel C236.
- Оперативная память: 4 слота 288-pin DDR4 DIMM, до 64 ГБ DDR4 ECC UDIMM.
- Поддерживаемые частоты памяти: 2400 / 2133 / 1866 / 1600 МГц.
- Напряжение памяти: 1.2 В.
- Защита памяти: исправление одиночных ошибок и обнаружение двойных ошибок ECC.
- Хранилище: 6 SATA3 портов (6Gbps) и поддержка RAID 0, 1, 5, 10.
- Отсеки: 4 hot-swap 3.5" SATA3 bay.
- Backplane: SAS/SATA HDD backplane, поддержка SAS требует опциональный SAS controller.

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>

- Сетевые контроллеры: 2 x Intel I210-AT Gigabit Ethernet LAN.
- Сетевые интерфейсы: 2 RJ45 Gigabit Ethernet LAN и 1 RJ45 dedicated IPMI LAN.
- Удаленное управление: IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN.
- BMC: ASPEED AST2400.
- Видео: ASPEED AST2400 BMC, 1 VGA порт.
- Порты USB: 5 USB 3.0 и 6 USB 2.0.
- COM: 2 COM порта.
- SuperDOM: 2 порта с питанием.
- Слоты расширения: 1 PCI-E 3.0 x16 или 2 x PCI-E 3.0 x8, дополнительно 1 PCI-E 3.0 x4.
- M.2: один слот M.2 с интерфейсом PCI-E 3.0 x4 и SATA, форм-факторы 2260 / 2280 / 22110, ключ M-Key.
- Охлаждение: 4 вентилятора 40x40x56 мм с противовращением, возможна опция 2 дополнительных вентиляторов.
- Блоки питания: 2 x 500W redundant, high-efficiency 94+%, Platinum Certified, PMBus.
- BIOS: 8MB SPI Flash EEPROM with AMI BIOS.
- Мониторинг: контроль напряжений, температур, вентиляторов и индикаторов состояния.
- Экологические параметры: рабочая температура 10°C to 35°C, хранение -40°C to 70°C, рабочая влажность 8% to 90% без конденсации, хранение 5% to 95% без конденсации.
- Соответствие: RoHS Compliant, Halogen Free.
- Цвет корпуса: Black.

Применение

Сервер подходит для компактных корпоративных инсталляций, где требуется надежная 1U-платформа с возможностью организации локального хранения данных, базового RAID-массива, удаленного администрирования и установки процессоров Intel серверного и десктопного класса. Модель может использоваться в офисной серверной инфраструктуре, в качестве узла общего назначения, в небольших вычислительных системах, а также в сценариях, где важны контроль состояния системы и возможность расширения через PCI-E и M.2.

Совместимость

- Совместим с процессорами Intel Xeon E3-1200 v6/v5, Intel Core i3 7-го и 6-го поколений, Intel Pentium и Intel Celeron для сокета LGA 1151.
- BIOS version 2.0 or above required for Intel Xeon E3-1200 v6 series and 7th Gen Intel Core processors.
- Для SAS-режима backplane требуется опциональный SAS controller.
- Поддерживаются опции: 3.5" to 2.5" converter tray, slim DVD-ROM/DVD-RW, внутренние 2.5" trays, hot-swap 2.5" kit, storage controller cards, CacheVault, network cards, front bezels, TPM 1.2 и TPM 2.0 module.

Монтаж и эксплуатация

- Корпус выполнен в формате 1U rackmount и рассчитан на установку в серверную стойку.

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>

- Габариты шасси: 1.7" (43 мм) по высоте, 17.2" (437 мм) по ширине, 25.6" (650 мм) по глубине.
- Размер упаковки: 23.5" (W) x 8.5" (H) x 33.7" (L).
- Вес нетто: 24 lbs (10.9 kg).
- Вес брутто: 35 lbs (15.9 kg).
- Операционная температура: от 10°C до 35°C.
- Неоперационная температура: от -40°C до 70°C.
- Рабочая влажность: от 8% до 90% без конденсации.
- Влажность при хранении: от 5% до 95% без конденсации.

Комплектация

- Материнская плата MBD-X11SSW-F.
- Шасси CSE-815TQC-R504WB.
- Backplane BPN-SAS3-815TQ.
- 2 блока питания PWS-504P-1R.
- 4 вентилятора FAN-0156L4.
- Riser card RSC-R1UW-E8R.
- Riser card RSC-W-68.
- Воздушный кожух MCP-310-19002-0N.
- Кабели CBL-0180L-01 и CBL-CDAT-0662.
- Руководство MNL-1798-QRG.
- Радиатор SNK-P0046P.

Ограничения и условия использования

- Система поставляется в черном исполнении.
- Опорный набор характеристик и фотографий может показывать вариант конфигурации с опциональными частями.
- Для работы с процессорами Intel Xeon E3-1200 v6 и 7-го поколения Intel Core требуется BIOS версии 2.0 или выше.

Логистические данные

- Вес брутто: 15.9 kg.
- Вес нетто: 10.9 kg.
- Транспортные размеры упаковки: 23.5" x 8.5" x 33.7".

Упаковка и маркировка

- Модель в упаковке маркируется как SYS-5019S-WR.

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>

- Код изделия в спецификации: SuperServer 5019S-WR.
- Цвет: Black.

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 Сервер Supermicro SuperServer 5019S-WR SYS-5019S-WR

Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-5019S-WR
SKU	SYS-5019S-WR
Модель	SYS-5019S-WR
Бренд	Supermicro
Совместимость	
Материнская плата	Super X11SSW-F
Совместимость	3.5" to 2.5" converter tray, slim DVD-ROM/DVD-RW, internal 2.5" trays, hot-swap 2.5" kit, storage controller cards, CacheVault, network cards, front bezels, TPM 1.2/2.0
Накопители и хранение данных	
Слот M.2	1 x M.2, PCIe 3.0 x 4 и SATA, 2260/2280/22110, M-Key, Double Height Connector
Отсеки для дисков	4 hot-swap 3.5" SATA3
Backplane	SAS/SATA HDD backplane, SAS requires optional controller
Порты SATA	6 x SATA3 (6 Гбит/с)
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	H4 (LGA 1151)

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>

TDP CPU	80 Вт
Чипсет	Intel C236
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon E3-1200 v6/v5, Intel Core i3 7-го/6-го поколения, Intel Pentium, Intel Celeron
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	23.5" (W) x 8.5" (H) x 33.7" (L)
Корпус	Черный
Форм-фактор	1U Rackmount
Высота	1.7" (43 мм)
Вес брутто	35 lbs (15.9 кг)
Ширина	17.2" (437 мм)
Вес нетто	24 lbs (10.9 кг)
Глубина	25.6" (650 мм)
Питание	
Мощность БП	2 x 500 Вт redundant high-efficiency 94+%, PMBus
Сертификация БП	Platinum Certified
Мониторинг напряжений	CPU Cores, +3.3 В, +5 В, +12 В, +5 В Standby, VBAT, HT, Memory, Chipset Voltages
Подключение и интерфейсы	

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>

COM-порты	2 (1 rear, 1 header)
SuperDOM	2 порта с built-in power
USB	5 x USB 3.0, 6 x USB 2.0
Слоты расширения и шины	
Дополнительный слот PCI-E	1 PCIe 3.0 x 4
Riser cards	RSC-R1UW-E8R, RSC-W-68
Слот PCI-E	1 PCIe 3.0 x 16 или 2 x PCIe 3.0 x 8
Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	4 x 40x40 x 56 мм counter-rotation, optional 2 дополнительных вентилятора
Мониторинг вентиляторов	6 fan headers, tachometer status, speed control, on/off control, low noise fan speed control, PWM connectors
Сертификация и стандарты	
Соответствие	RoHS Compliant, Halogen Free
Управление и удаленный доступ	
BIOS	8MB SPI Flash EEPROM with AMI BIOS
IPMI	IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN
BMC	ASPEED AST2400
Мониторинг и индикация	

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 температуры	CPU and chassis environment, CPU thermal trip, I2C sensing, TM2, PECI
Индикаторы	System Information LED, Suspend static indicator LED, UID/Remote UID
Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	Dual Intel I210-AT Gigabit Ethernet LAN
LAN-порты	2 x RJ-45 Gigabit Ethernet, 1 x RJ-45 dedicated IPMI LAN
Скорости Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Функции и возможности	
Фронтальные элементы	Power On/Off button, System Reset button, Power LED, HDD activity LED, Network activity LEDs, System Information LED, Information LED
Оперативная память	
Тип памяти	DDR4 ECC UDIMM
Слоты памяти	4 x 288-pin DDR4 DIMM
Максимальный объем памяти	64 ГБ
Контроль ошибок памяти	Исправление одиночных ошибок, обнаружение двойных ошибок ECC
Напряжение памяти	1.2 В
Частоты памяти	2400 / 2133 / 1866 / 1600 МГц
Назначение и классификация	
Тип товара	Rack-сервер

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>

Линейка

Mainstream, WIO

Комплектация

Комплект поставки

MBD-X11SSW-F, CSE-815TQC-R504WB, BPN-SAS3-815TQ, PWS-504P-1R x2, FAN-0156L4 x 4, RSC-R1UW-E8R, RSC-W-68, MCP-310-19002-0N, CBL-0180L-01, CBL-CDAT-0662, MNL-1798-QRG, SNK-P0046P

Видео и графика

Видео

ASPEED AST2400 BMC, 1 VGA

Условия эксплуатации

Температура хранения

-40 °C to 70 °C (-40°F to 158°F)

Влажность хранения

5% to 95% (non-condensing)

Рабочая влажность

8% to 90% (non-condensing)

Рабочая температура

10 °C to 35 °C (50°F to 95°F)

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>

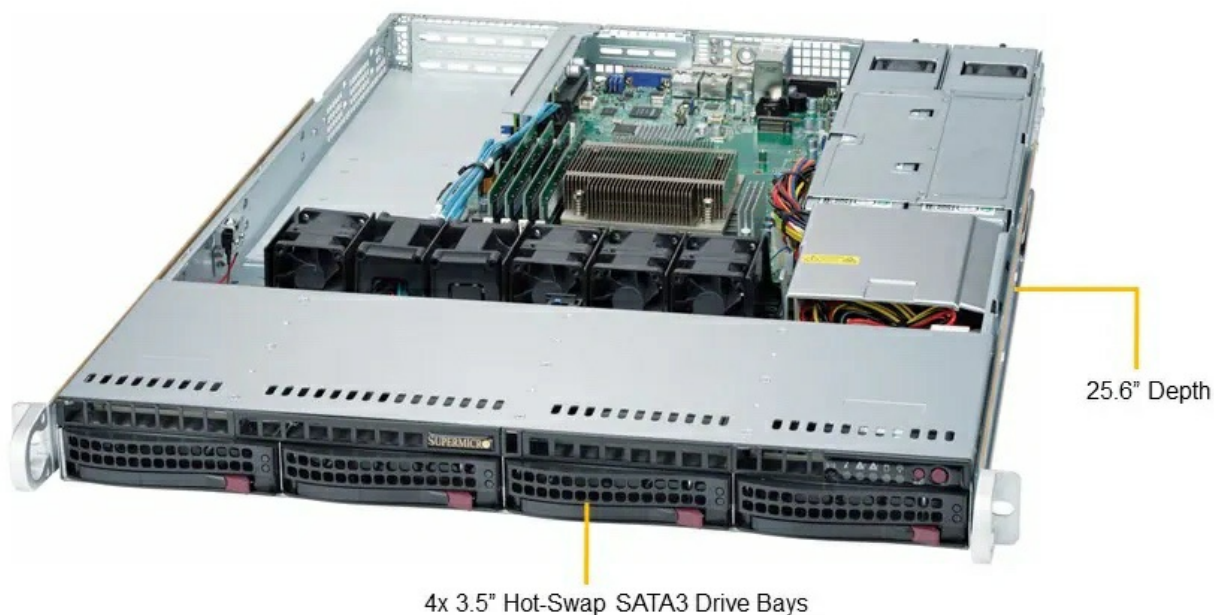
Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Фото Сервер Supermicro SuperServer 5019S-WR SYS-5019S-WR

SuperServer SYS-5019S-WR

(Angled View – System)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

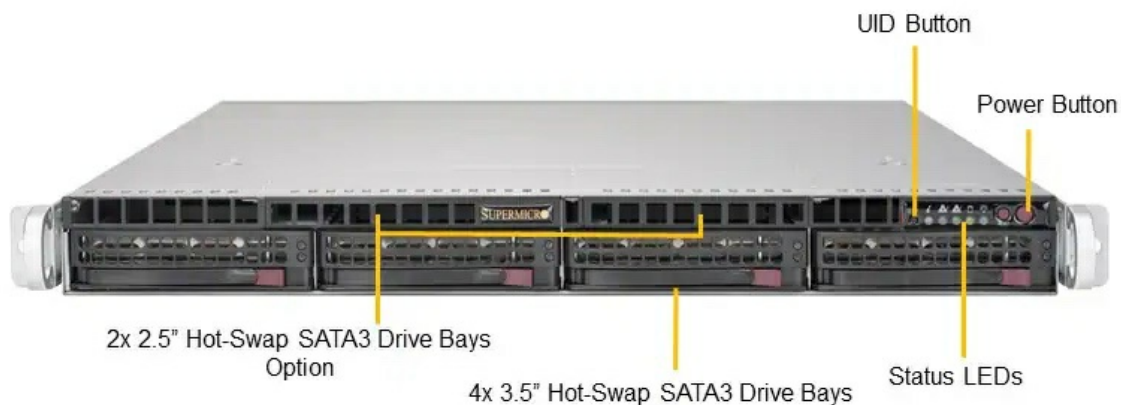
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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>

SuperServer SYS-5019S-WR

(Front View – System)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

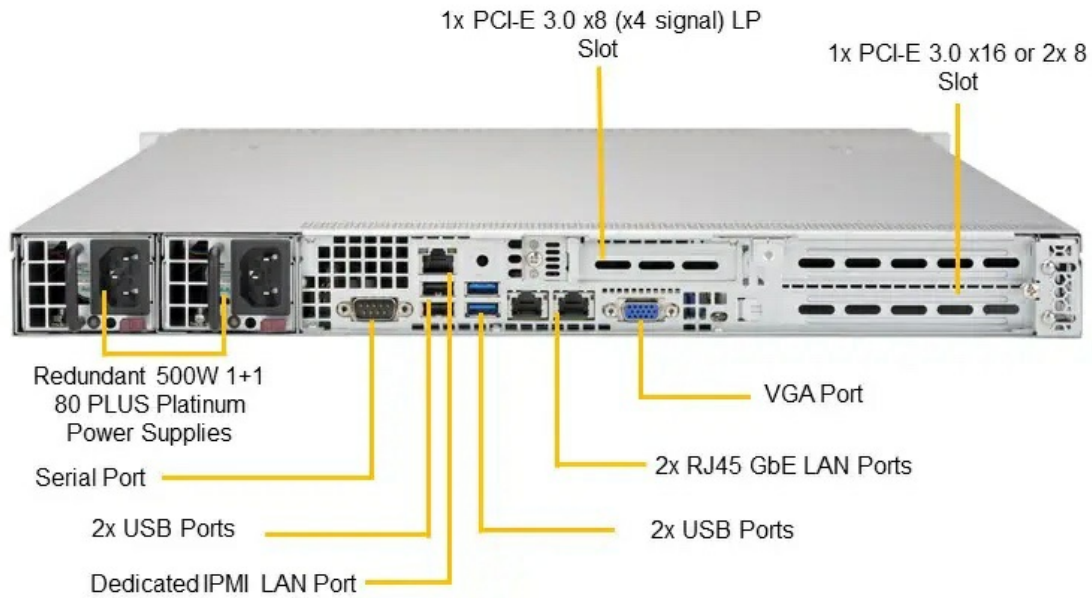
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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>

SuperServer SYS-5019S-WR

(Rear View – System)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

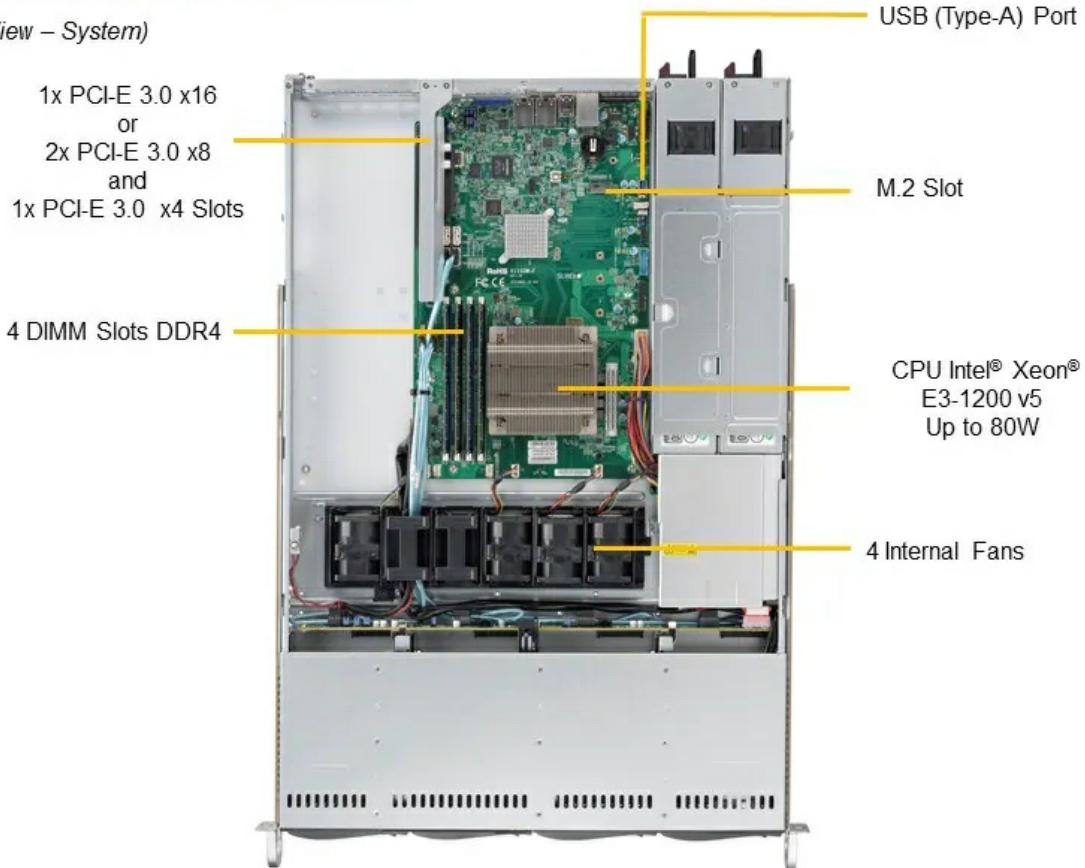
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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>

SuperServer SYS-5019S-WR

(Top View – System)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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>