

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 1U Supermicro SYS-5019P-WT (SYS-5019P-WT)

SuperServer SYS-5019P-WT
(Angled View - System)



© 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-5019P-WT

Характеристики товара

Фото SYS-5019P-WT

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 1U Supermicro SYS-5019P-WT

SuperServer 5019P-WT — это стоечный сервер формата 1U на базе интегрированной платы Super X11SPW-TF и шасси CSE-815TQC-605WB. Модель рассчитана на серверные задачи с акцентом на обработку данных, хранение информации, использование в дата-центрах и на защитных периметрах. Корпус выполнен в черном цвете, а конструкция предусматривает компактное размещение оборудования в стойке при сохранении расширения, сетевых интерфейсов и сервисных возможностей.

Функциональные возможности SYS-5019P-WT

Сервер поддерживает один процессор Socket P (LGA 3647) для платформ Intel Xeon Scalable и 2nd Gen Intel Xeon Scalable с расчетным диапазоном TDP 70-205 W. Платформа рассчитана на установку до 28 ядер, а для поддержки части процессоров 2nd Gen Intel Xeon Scalable требуется BIOS версии 3.2 или выше. Система оснащена 6 слотами DIMM и поддерживает до 1,5 ТБ памяти 3DS ECC DDR4-2933 MHz RDIMM/LRDIMM, а также режимы 2933/2666/2400/2133 MHz ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM.

Встроенная логика основана на чипсете Intel C622. Для хранения данных предусмотрены 10 портов SATA3 6 Gbps, поддержка RAID 0, 1, 5, 10, а также 4 hot-swap отсека для 3,5-дюймовых SATA3 накопителей. Дополнительно есть 1 slim DVD-ROM bay и 1 слот M.2 с интерфейсом PCI-E 3.0 x4 и SATA, форм-факторами 2280 и 22110, ключом M-Key и double height connector. Сервер имеет 2 слота PCI-E 3.0 x16 FHFL и 1 слот PCI-E 3.0 x8 LP.

Сетевые возможности включают 2 порта RJ45 10GBase-T на контроллерах Intel X722 + X557 и отдельный RJ45-порт для IPMI. В составе интерфейсов также есть 1 VGA, 2 COM, 5 USB 3.0 и 7 USB 2.0, а также 2 порта SuperDOM с встроенным питанием. Для удаленного управления предусмотрены IPMI 2.0, virtual media over LAN и KVM-over-LAN.

Технические особенности

- Процессор: один Socket P (LGA 3647).
- Поддержка CPU: Intel Xeon Scalable и 2nd Gen Intel Xeon Scalable.
- Максимальное число ядер: до 28.
- Память: 6 DIMM slots, до 1,5 ТБ 3DS ECC DDR4-2933 MHz RDIMM/LRDIMM.
- Частоты памяти: 2933/2666/2400/2133 MHz.
- Чипсет: Intel C622.
- SATA: 10 портов SATA3 6 Gbps.
- RAID: 0, 1, 5, 10.
- Сеть: 2x RJ45 10GBase-T.
- Управление: IPMI 2.0, KVM-over-LAN, virtual media over LAN.
- BIOS: AMI 32Mb SPI Flash ROM.
- Видео: ASPEED AST2500 BMC.
- Расширение: 2x PCI-E 3.0 x16 FHFL и 1x PCI-E 3.0 x8 LP.

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>

- M.2: PCI-E 3.0 x4 и SATA, 2280/22110, M-Key.
- Охлаждение: 5 PWM вентиляторов 40x56 мм и 1 дополнительный вентилятор для АОС.
- Питание: 600 W High-Efficiency Power Supply с PMBus 1.2, I2C, PFC и Digital Switching.
- Вход питания: 100-240 V, 50-60 Hz.
- Выходы питания: +3.3 V 15 A, +5 V 18 A, +5V standby 3 A, +12 V 49 A, -12 V 0.5 A.
- Сертификация БП: Platinum Certified.
- Габариты: 1.7" x 17.2" x 25.6".
- Масса: 46 lbs брутто, 22 lbs нетто.
- Цвет: Black.
- Соответствие: RoHS Compliant.
- Температура эксплуатации: 10 °C ~ 35 °C.
- Температура хранения: -40 °C ~ 70 °C.
- Влажность при эксплуатации: 8% ~ 90% без конденсации.
- Влажность при хранении: 5% ~ 95% без конденсации.

В составе панели управления предусмотрены кнопки Power On/Off и System Reset, а также индикаторы питания, активности диска, сетевой активности, системной информации и статуса температуры. Конструкция и перечень компонентов ориентированы на обслуживание серверных инсталляций, подключение дополнительных контроллеров и использование совместимых сетевых и RAID-расширений.

Применение

- Обработка баз данных и хранение данных.
- Серверные задачи в дата-центрах.
- Пограничные и периметровые сценарии, включая firewall-системы.
- Инфраструктура с требованиями к удаленному управлению и компактному форм-фактору 1U.

Совместимость

- Материнская плата: Super X11SPW-TF.
- Шасси: CSE-815TQC-605WB.
- Поддерживаемые CPU: Intel Xeon Scalable и 2nd Gen Intel Xeon Scalable.
- Требование для части CPU: BIOS версии 3.2 или выше.
- Поддержка АОС и дополнительных опций для охлаждения, хранения и сетевых интерфейсов.
- Совместимые модули TPM: AOM-TPM-9670V и AOM-TPM-9671V.

Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор: 1U Rackmount.
- Высота: 1.7" (43 mm).

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>

- Ширина: 17.2" (437 mm).
- Глубина: 25.6" (650 mm).
- Упаковка: 23.5" x 8.5" x 33.7".
- Управление вентиляторами: PWM, tachometer monitoring и thermal control.
- Фронтальные элементы: кнопка включения/выключения и кнопка сброса.

Комплектация

- Материнская плата MBD-X11SPW-TF.
- Шасси CSE-815TQC-605WB.
- Бэплейн BPN-SAS3-815TQ.
- Кабели CBL-0180L-01, CBL-0296L и CBL-CDAT-0660.
- Вентиляторы FAN-0156L4.
- Радиатор SNK-P0067PS.
- Блок питания PWS-605P-1H.
- Задняя панель MCP-240-00097-0N.
- Краткое руководство MNL-1921-QRG.

Логистические данные

- Масса брутто: 46 lbs (20.87 kg).
- Масса нетто: 22 lbs (9.98 kg).
- Упаковочные размеры: 23.5" (W) x 8.5" (H) x 33.7" (L).

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 1U Supermicro SYS-5019P-WT

Слоты расширения и шины	
Слоты PCI-Express	1x PCIe 3.0 x 4 and SATA, 2280/22110, M-Key, double height connector
Сертификация и стандарты	
Совместимые TPM модули	MCP-220-00043-0N, DVM-TEAC-DVD-SBT5, DVM-PLDS-DVDRW-SBT5, MCP-220-81502-0N, MCP-220-83601-0B, MCP-290-00036-0B, CBL-0484L, CBI-0289L, MCP-220-81504-0N, MCP-220-81506-0N, MCP-220-00129-0B, MCP-310-81504-0B, BTR-CV3108-1U1, BTR-TFM8G-LSICVM02, BKT-BBU-BRACKET-05
Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	Dual 10GBase-T LAN with Intel X722 + X557
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
Управление и удаленный доступ	
BIOS	ACPI / APM Power Management
Удаленное управление	IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN
Питание	
Конфигурация БП	0.5 A
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-5019P-WT

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>

Модель	SYS-5019P-WT
Бренд	Supermicro
Охлаждение и вентиляция	
Охлаждение	5 counter-rotation 40 x 56 мм PWM fans, 1 fan for AOC cooling (option)
Накопители и хранение данных	
Интерфейсы SATA	1 slim DVD-ROM drive bay
Порты SATA	2 ports with built-in power
Видео и графика	
Встроенная графика/контроллер	ASPEED AST2500 BMC
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	до 28
Чипсет	RoHS Compliant
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5% ~ 95% (non-condensing)
Комплектация	
Состав поставки	MBD-X11SPW-TF, CSE-815TQC-605WB, BPN-SAS3-815TQ, CBL-0180L-01, CBL-0296L, CBL-CDAT-0660, FAN-0156L4, SNK-P0067PS, PWS-605P-1H, MCP-240-00097-0N, MNL-1921-QRG
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	23.5" (W) x 8.5" (H) x 33.7" (L)

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>

Оперативная память

Слоты памяти 2933/2666/2400/2133 МГц

Назначение и классификация

Тип товара Серверная платформа

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 1U Supermicro SYS-5019P-WT

SuperServer SYS-5019P-WT

(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

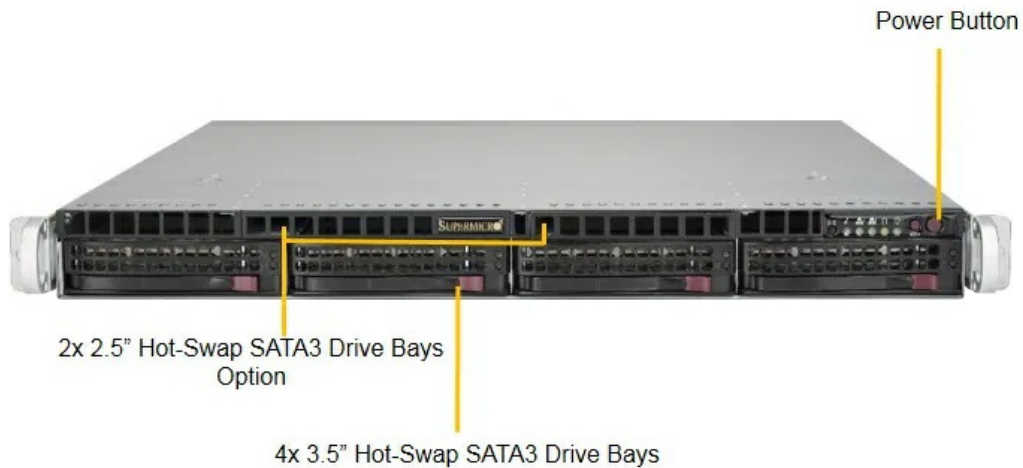
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-5019P-WT

(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

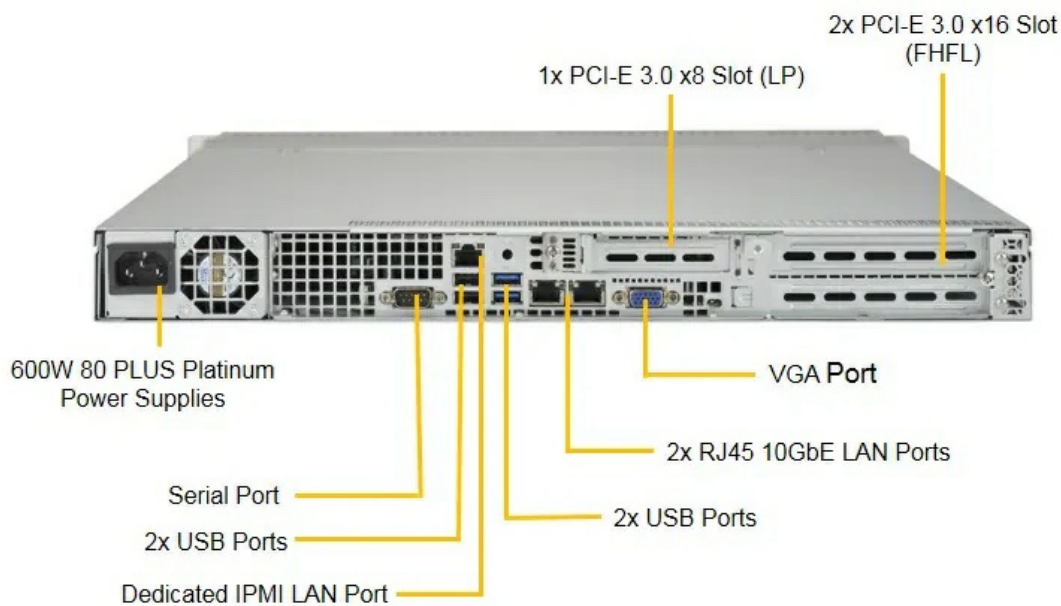
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-5019P-WT

(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

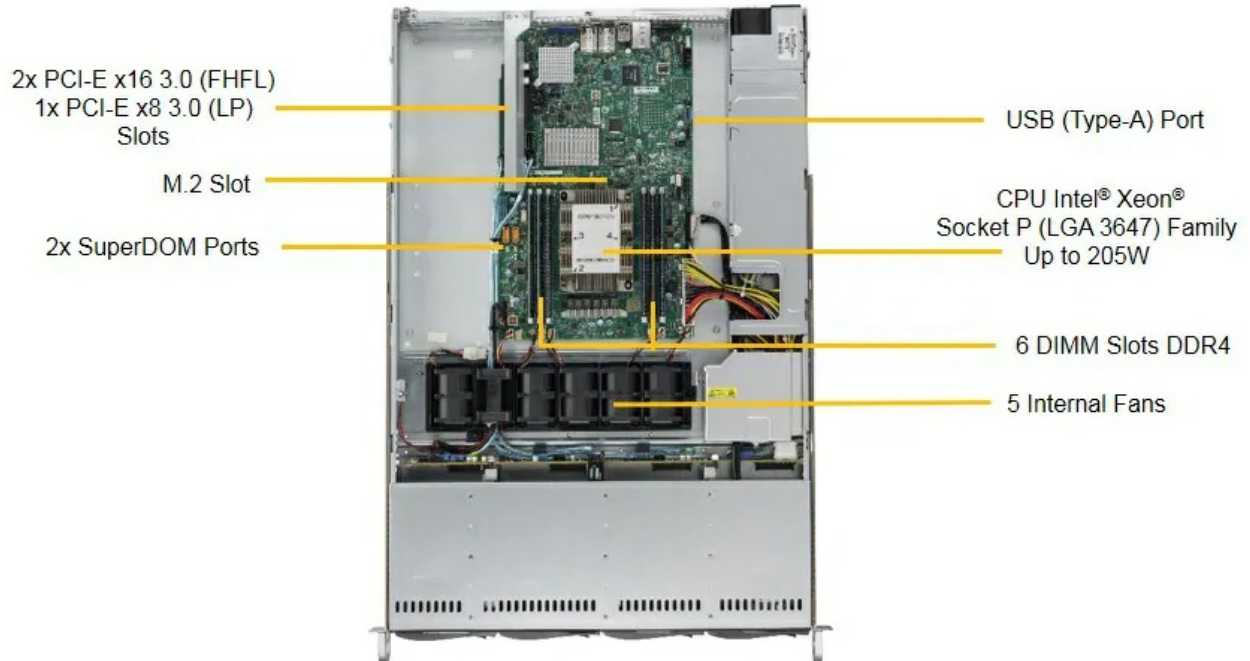
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-5019P-WT

(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>