

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 SYS-5019C-WR (SYS-5019C-WR)

SuperServer SYS-5019C-WR
(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-5019C-WR

Характеристики товара

Фото SYS-5019C-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 SYS-5019C-WR

SuperServer 5019C-WR — это 1U rackmount-система Supermicro на базе платы Super X11SCW-F и шасси CSE-815TQC-R504WB2. Платформа рассчитана на задачи, где важны компактный форм-фактор, высокая плотность размещения и поддержка отказоустойчивой конфигурации питания. Корпус выполнен в черном цвете.

Функциональные возможности SYS-5019C-WR

Система поддерживает один процессор в соquete H4 (LGA 1151) и рассчитана на Intel Xeon E-2100 / E-2200, а также Intel Core i3, Pentium и Celeron 8-го и 9-го поколений. Указан лимит TDP до 95 Вт. Платформа ориентирована на сценарии HA, высокую гибкость, виртуальные машины, коммуникационные задачи, обслуживание приложений и данных, а также использование в роли appliance server. Встроенная подсистема управления включает IPMI 2.0, Intel Node Manager, NMI, Watch Dog, SuperDoctor 5, SSM, SPM и SUM.

Технические особенности

- Чипсет Intel C246.
- 4 слота памяти DIMM, до 128 ГБ ECC UDIMM, поддержка DDR4-2666 МГц.
- Память DDR4 ECC SDRAM с режимами 2666/2400/2133 МГц.
- Слоты расширения: 1 PCI-E 3.0 x16 или 2 PCI-E x8, а также 1 PCI-E 3.0 x4 в слоте x8.
- Поддержка M.2: интерфейс 1 SATA/PCI-E 3.0 x4 и 1 PCI-E 3.0 x4, форм-факторы 2260/2280/22110, ключ M-Key.
- 4 hot-swap отсека для 3.5-дюймовых дисков.
- 6 SATA3 портов 6 Гбит/с с поддержкой RAID 0, 1, 5, 10.
- 2 RJ45 Gigabit Ethernet порта и 1 выделенный RJ45 порт IPMI LAN.
- 2 USB 3.1 порта сзади и 2 USB 2.0 порта сзади.
- 1 VGA порт, 1 COM порт на плате и 1 COM порт на задней панели, 1 TPM 2.0 header.
- UEFI BIOS 256 Mb, поддержка ACPI 6.0, SMBIOS 2.7, Plug and Play, RTC Wakeup, UEFI 2.7, USB Keyboard support и PCI 3.0.
- Охлаждение: 5 x 40 мм counter-rotating вентиляторов с управлением скоростью.
- Питание: 500 Вт redundant PSU с PMBus, 100–240 Vac, 50–60 Hz, 6.1–2.6 A, Platinum Certified, эффективность 96%.
- Габариты системы: высота 1.7" (43 мм), ширина 17.2" (437 мм), глубина 25.6" (650 мм).
- Габариты упаковки: 8.5" x 23.5" x 33.7".
- Вес: нетто 25 lbs (11.34 кг), брутто 38 lbs (17.24 кг).
- Доступный цвет: Black.
- Соответствие RoHS.
- Рабочая температура: 10°C to 35°C; температура хранения: -40°C to 70°C.
- Относительная влажность при работе: 8% to 90% без конденсации; при хранении: 5% to 95% без конденсации.

Применение

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>

Сервер подходит для виртуализации, хранения и обслуживания данных, развертывания приложений, коммуникационных нагрузок, а также для роли компактной appliance-платформы в стойке 1U. Конфигурация с двумя 500-ваттными резервируемыми блоками питания и поддержкой hot-swap дисков упрощает эксплуатацию в серверной инфраструктуре.

Совместимость

- Материнская плата: Super X11SCW-F.
- Шасси: CSE-815TQC-R504WB2.
- Поддерживаемые процессоры: Xeon E-2100 / E-2200, Core i3, Pentium, Celeron для LGA 1151.
- Рекомендованные аксессуары и опции из parts list: riser card RSC-R1UW-E8R, RSC-W-68, heatsink SNK-P0049P, PSU PWS-504P-1R, TPM module AOM-TPM-9670V / AOM-TPM-9671V, 2.5" converter trays и сетевые карты AOC-SGP-i2, AOC-SGP-i4, AOC-STGN-i2S, AOC-STGF-i2S, AOC-STG-B4S, AOC-STGS-i2T, AOC-S25G-b2S, AOC-S25G-m2S.

Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор: 1U Rackmount.
- Передняя панель: кнопки Power On/Off, System Reset, UID; индикация Power, HDD activity, Network activity, System Information.
- В комплекте parts list указаны rails set, front panel, air shroud, fan holder, кабели, вентиляторы, заглушка привода, райзеры и силовые элементы.
- Часть позиций помечена как внутренние элементы шасси; excess parts may not be shipped.

Логистические данные

- Пакетные размеры: 8.5" (H) x 23.5" (W) x 33.7" (D).
- Вес брутто: 38 lbs (17.24 kg).
- Вес нетто: 25 lbs (11.34 kg).

Упаковка и маркировка

- Цвет корпуса: Black.
- В parts list присутствуют обозначения комплектующих и служебная маркировка для системной сборки.

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 SYS-5019C-WR

Питание	
Минимальный ток +12V	0.5 A
Частота питания	50–60 Hz
Мощность БП	500 Вт redundant PSU с PMBus
Максимальный ток +5Vsb	4 A
Максимальный ток +12V	42 A
Входной ток	6.1–2.6 A
Минимальный ток +5Vsb	0 A
Токи через power distributor	+5 В 25 А, +3.3 В 12 А, -12 В 0.6 А
Сертификация БП	Platinum Certified, эффективность 96%
Выходной тип	Gold Finger Connector Mating with Molex 45984-4343
Входное напряжение	100–240 Vac
Подключение и интерфейсы	
Последовательные порты	1 COM header, 1 COM rear
Видеоразъем	1 VGA
Выделенный порт управления	1 RJ-45 Dedicated IPMI LAN
Разъем TPM	1 TPM 2.0 header

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>

Порты USB	2 USB 3.1 (rear), 2 USB 2.0 (rear)
Накопители и хранение данных	
Ключ M.2	M-Key
Форм-фактор M.2	2260 / 2280 / 22110
SATA-порты	6 SATA3 порта 6 Гбит/с
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
Интерфейс M.2	1 SATA/PCIe 3.0 x 4 и 1 PCIe 3.0 x 4
Отсеки для накопителей	4 hot-swap отсека 3.5"
Слоты расширения и шины	
Слоты PCI-Express	1 PCIe 3.0 x 16 или 2 PCIe x8; 1 PCIe 3.0 x 4 (в слоте x8)
Оперативная память	
Допустимые частоты памяти	2666 / 2400 / 2133 МГц
Поддерживаемая частота памяти	DDR4-2666 МГц
Тип памяти	ECC UDIMM, DDR4 SDRAM
Слоты памяти	4 DIMM
Максимальный объем памяти	до 128 ГБ
Размеры модулей памяти	32 ГБ, 16 ГБ, 8 ГБ, 4 ГБ
Размеры и физические параметры	
Шасси	CSE-815TQC-R504WB2

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	1U Rackmount
Высота	1.7" (43 мм)
Вес брутто	38 lbs (17.24 кг)
Ширина	17.2" (437 мм)
Вес нетто	25 lbs (11.34 кг)
Глубина	25.6" (650 мм)
Габариты упаковки	8.5" x 23.5" x 33.7"
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-5019C-WR
Модель	SYS-5019C-WR
Бренд	Supermicro
Охлаждение и вентиляция	
Количество вентиляторов	5 x 40 мм counter-rotating fans
Управление вентиляторами	optimal fan speed control
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 Gigabit Ethernet
Контроллеры LAN	2 x Intel I210-AT
Сертификация и стандарты	
RoHS	RoHS Compliant

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>

Условия эксплуатации

Влажность при хранении 5% to 95% (non-condensing)

Рабочая температура 10 °C to 35 °C

Влажность при эксплуатации 8% to 90% (non-condensing)

Температура хранения -40 °C to 70 °C

Управление и удаленный доступ

Функции BIOS ACPI 6.0, SMBIOS 2.7, Plug and Play, RTC Wakeup, UEFI 2.7, USB Keyboard support, PCI 3.0

Тип BIOS UEFI 256 Mb

ПО управления Intel Node Manager, IPMI 2.0, NMI, SSM, SPM, SUM, Watch Dog, SuperDoctor 5

Мониторинг и индикация

Кнопки передней панели Power On/Off, System Reset, UID

Индикаторы передней панели Power, Hard drive activity, Network activity, System Information

Процессорная подсистема

Чипсет Intel C246

Поддерживаемые процессоры Intel Xeon E-2100 / E-2200, Intel Core i3 8/9 поколения, Intel Celeron, Intel Pentium

TDP CPU до 95 Вт

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>

Назначение и классификация

Тип товара Rack-сервер

Цвет и внешний вид

Цвет Черный

Совместимость

Материнская плата Super X11SCW-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 SYS-5019C-WR

SuperServer SYS-5019C-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

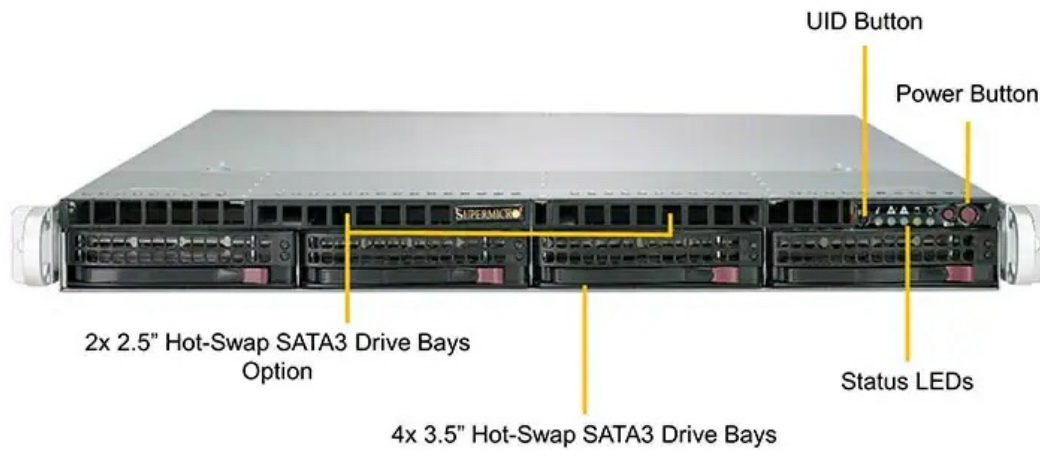
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-5019C-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

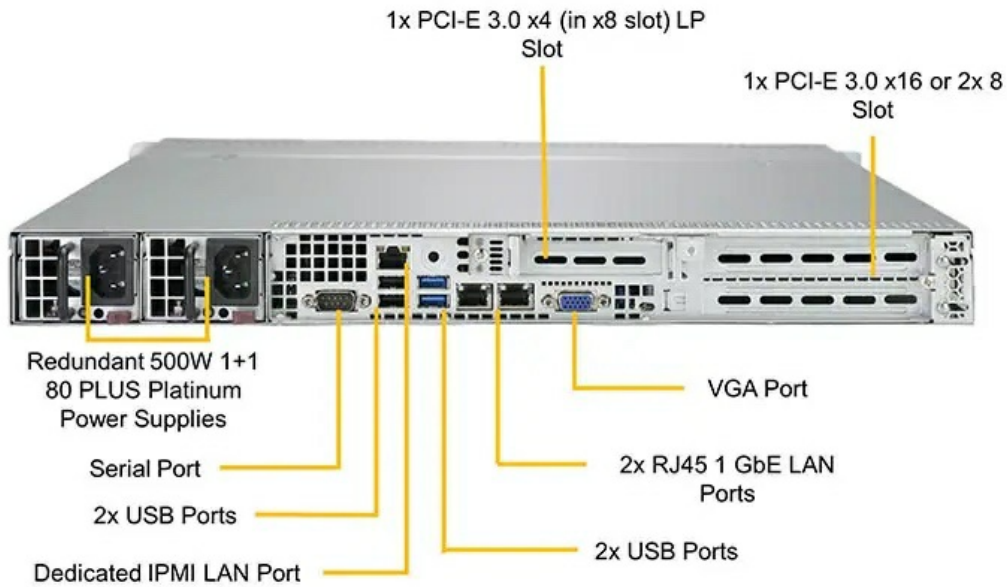
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-5019C-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

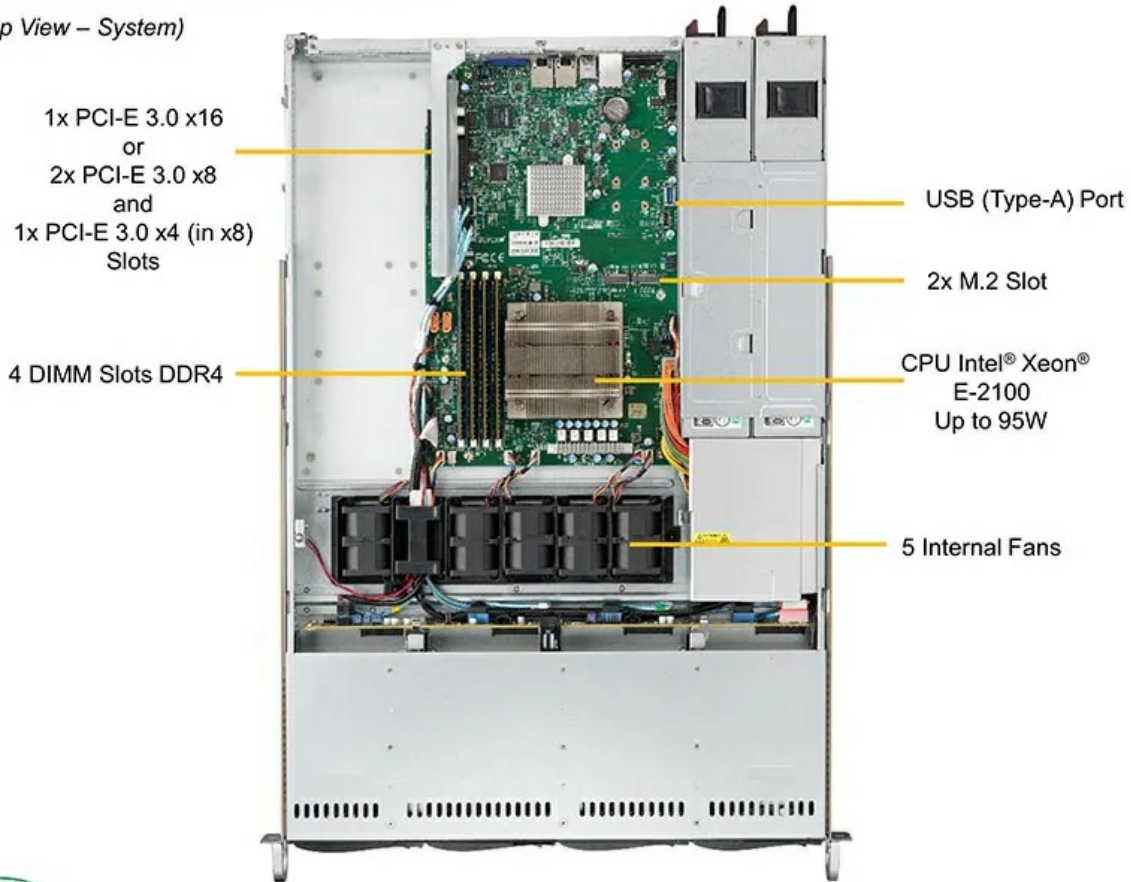
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-5019C-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>