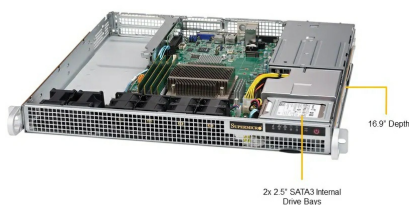


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

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

## Техническое описание и характеристики Сервер Supermicro SYS-1019S-WR (SYS-1019S-WR)

SuperServer SYS-1019S-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](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-1019S-WR

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-1019S-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](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 Сервер Supermicro SYS-1019S-WR

SuperServer 1019S-WR представляет собой 1U rackmount сервер Supermicro для задач appliance server, WIO и embedded applications. Платформа построена на интегрированной плате Super X11SSW-F и ориентирована на компактную серверную установку с набором интерфейсов и возможностью эксплуатации в стойке.

### Функциональные возможности SYS-1019S-WR

Модель SYS-1019S-WR рассчитана на работу с процессорами Intel Xeon E3-1200 v6/v5, Intel Core i3 7-го и 6-го поколения, а также Intel Pentium и Intel Celeron для сокета H4 (LGA 1151). Сервер поддерживает до 64 ГБ DDR4 ECC UDIMM, имеет 2 фиксированных отсека 2.5" для накопителей, два гигабитных сетевых порта и выделенный IPMI-порт для удаленного управления.

- Один процессорный сокет H4 (LGA 1151).
- Поддержка чипсета Intel C236.
- До 64 ГБ оперативной памяти DDR4 ECC UDIMM.
- 4 слота DIMM и частоты 2400/2133/1866/1600 МГц.
- 2 порта Gigabit Ethernet на контроллерах Intel I210-AT.
- 1 выделенный LAN-порт IPMI.
- 1 VGA, 2 COM, 5 USB 3.0 и 6 USB 2.0.
- Поддержка RAID 0, 1, 5, 10 на SATA.
- Два разъема SuperDOM с питанием.
- 400 W резервируемые блоки питания Platinum Level.

### Технические особенности

- Материнская плата Super X11SSW-F.
- BIOS типа 8MB SPI Flash EEPROM с AMI BIOS.
- Поддержка IPMI 2.0, virtual media over LAN и KVM-over-LAN.
- BMC ASPEED AST2400.
- 1 PCI-E 3.0 x16 или 2 PCI-E 3.0 x8 в левом riser-слоте и 1 PCI-E 3.0 x4 в x8 слоте.
- 1 слот M.2 с интерфейсом PCI-E 3.0 x4 и SATA, форм-факторы 2260, 2280, 22110, ключ M-Key.
- 4 вентилятора 40x40x56 мм PWM и 2 опциональных вентилятора для охлаждения АОС.
- Габариты корпуса: 1.7" x 17.2" x 16.9".
- Упаковка: 23.8" (W) x 8" (H) x 27" (L).
- Масса нетто 7.03 кг, масса брутто 12.25 кг.
- Цвет корпуса: Black.
- RoHS compliant, halogen free.
- Рабочая температура 10°C to 35°C, влажность 8% to 90% без конденсации.
- Температура хранения -40°C to 70°C, влажность хранения 5% to 95% без конденсации.

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>

### Применение

Сервер подходит для задач appliance server, WIO и embedded deployments, а также для компактных стойковых инсталляций, где важны двухдисковая конфигурация, резервируемое питание, встроенное удаленное управление и умеренная вычислительная плотность.

### Совместимость

- Совместим с процессорами Intel Xeon E3-1200 v6/v5, Intel Core i3 7-го и 6-го поколения, Intel Pentium и Intel Celeron для LGA 1151.
- Поддерживаются модули памяти DDR4 ECC UDIMM объемом 4 ГБ, 8 ГБ и 16 ГБ.
- Для шасси указан CSE-514-R407W и набор стандартных опций, включая riser-карты, вентиляторы, кабели, модуль TPM и сетевые карты AOC.

### Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор 1U Rackmount.
- Фронтальная панель содержит кнопку питания, кнопку reset, индикаторы питания, активности дисков, сетевой активности и системной информации.
- Поддерживается контроль температуры, напряжений, вентиляторов и состояния шасси.
- Есть chassis intrusion detection и chassis intrusion header.

### Комплектация

- Motherboard / Chassis: MBD-X11SSW-F и CSE-514-R407W по 1 шт.
- Air shroud MCP-310-19007-0N.
- Кабели CBL-0082L и CBL-0227L.
- Label LBL-0108.
- Manual MNL-1880-QRG.
- Riser card RSC-R1UW-E8R и RSC-W-68.
- Heatsink SNK-P0046P.
- 2 блока питания PWS-407P-1R.
- 4 вентилятора FAN-0156L4 or FAN-0086L4.

### Упаковка и маркировка

- Модель поставляется в черном исполнении.
- Указаны транспортные габариты упаковки и масса брутто.
- Для системы предусмотрена предупреждающая этикетка для redundant power systems.

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 Сервер Supermicro SYS-1019S-WR

Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-1019S-WR
Модель	SYS-1019S-WR
Бренд	Supermicro
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	H4 (LGA 1151)
Чипсет	Intel C236
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon E3-1200 v6/v5, Intel Core i3 7-го и 6-го поколения, Intel Pentium, Intel Celeron
TDP CPU	80 Вт
Питание	
Входное напряжение	100-240 Vac / 200-240 Vdc
Частота сети	50-60 Hz
Мощность БП	2 x 400 Вт redundant power supplies
Выходной ток +12V	Max 33 A / Min 0.5 A
Тип ввода питания	AC/DC240 B Input
Выходной ток +5V sb	Max 3 A / Min 0 A
Сертификация БП	Platinum Level Certified

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>

**Мониторинг напряжений**

CPU Cores, +3.3 В, +5 В, +12 В, +5 В Standby, VBAT, HT, Memory, Chipset Voltages

**Размеры и физические параметры**

**Габариты упаковки**

23.8" (W) x 8" (H) x 27" (L)

**Форм-фактор корпуса**

1U Rackmount

**Высота**

1.7" (43 мм)

**Вес брутто**

12.25 кг

**Ширина**

17.2" (437 мм)

**Вес нетто**

7.03 кг

**Глубина**

16.9" (429 мм)

**Подключение и интерфейсы**

**USB 3.0**

5 портов (2 rear + 2 headers + 1 Type A)

**COM**

2 порта COM (1 rear, 1 header)

**Выделенный IPMI порт**

1 x RJ-45

**SuperDOM**

2 порта с встроенным питанием

**USB 2.0**

6 портов (2 rear + 4 headers)

**Оперативная память**

**Исправление ошибок**

Коррекция одиночных ошибок, обнаружение двойных ошибок с ECC

**Тип памяти**

DDR4 ECC UDIMM

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>

Слоты памяти	4 x 288-pin DDR4 DIMM
Максимальный объем памяти	64 ГБ
Размеры модулей памяти	16 ГБ, 8 ГБ, 4 ГБ
Напряжение памяти	1.2 В
Частоты памяти	2400 / 2133 / 1866 / 1600 МГц
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Интерфейсы накопителей	6 x SATA3 (6 Гбит/с)
Уровни RAID	RAID 0, 1, 5, 10
M.2	1 x M.2 PCIe 3.0 x 4 и SATA, 2260/2280/22110, M-Key, double height connector
Отсеки для накопителей	2 фиксированных 2.5" отсека
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Вентиляторы	4 x 40x40 x 56 мм PWM Cooling Fans
Мониторинг вентиляторов	6 fan headers, up to 6 fans, 4 fans with tachometer status monitoring, PWM
Оptionальное охлаждение АОС	2 дополнительных вентилятора
<b>Совместимость</b>	
Материнская плата	Super X11SSW-F
<b>Сертификация и стандарты</b>	
Соответствие	RoHS, Halogen Free

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>

<b>Функции безопасности</b>	Chassis intrusion detection, chassis intrusion header
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	2 x RJ-45 Gigabit Ethernet
Сетевой контроллер	Dual Intel I210-AT
Поддерживаемые скорости LAN	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS	8MB SPI Flash EEPROM with AMI BIOS
IPMI	IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN
BMC	ASPEED AST2400
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Мониторинг температуры	CPU and chassis environment, CPU thermal trip, I2C temperature sensing, TM2, PECI
Индикаторы	System Information LED, Suspend static indicator LED, UID/Remote UID
<b>Монтаж и установка</b>	
Фронтальная панель	Power On/Off, System Reset, Power LED, HDD activity LED, 2 Network activity LEDs, System Information LED, Information LED
<b>Видео и графика</b>	
Видео	1 x VGA
<b>Назначение и классификация</b>	

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 товара	Rack-сервер
Серия	SuperServer 1019
<b>Комплектация</b>	
Комплект поставки	Motherboard, chassis, air shroud, cables, label, manual, riser cards, heatsink, power supplies, fans
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Черный
<b>Слоты расширения и шины</b>	
PCI-Express	1 x PCIe 3.0 x 16 или 2 x PCIe 3.0 x 8; 1 x PCIe 3.0 x 4
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура хранения	-40 °C to 70 °C
Влажность хранения	5% to 95% non-condensing
Рабочая влажность	8% to 90% non-condensing
Рабочая температура	10 °C to 35 °C

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>

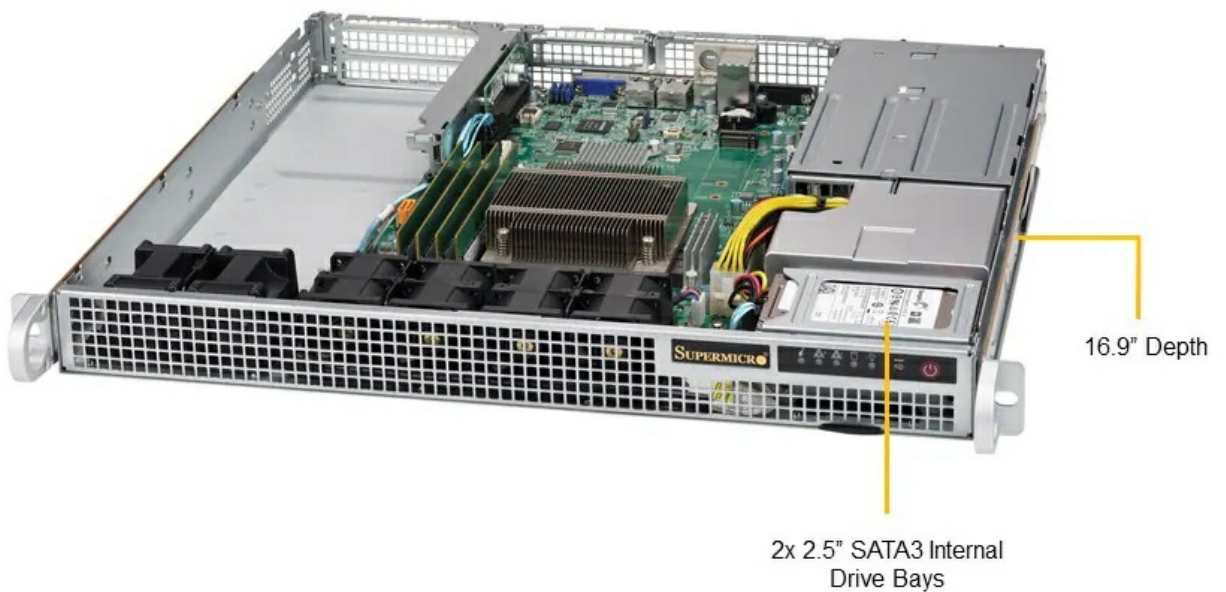
Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

## Фото Сервер Supermicro SYS-1019S-WR

### SuperServer SYS-1019S-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](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>

## SuperServer SYS-1019S-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

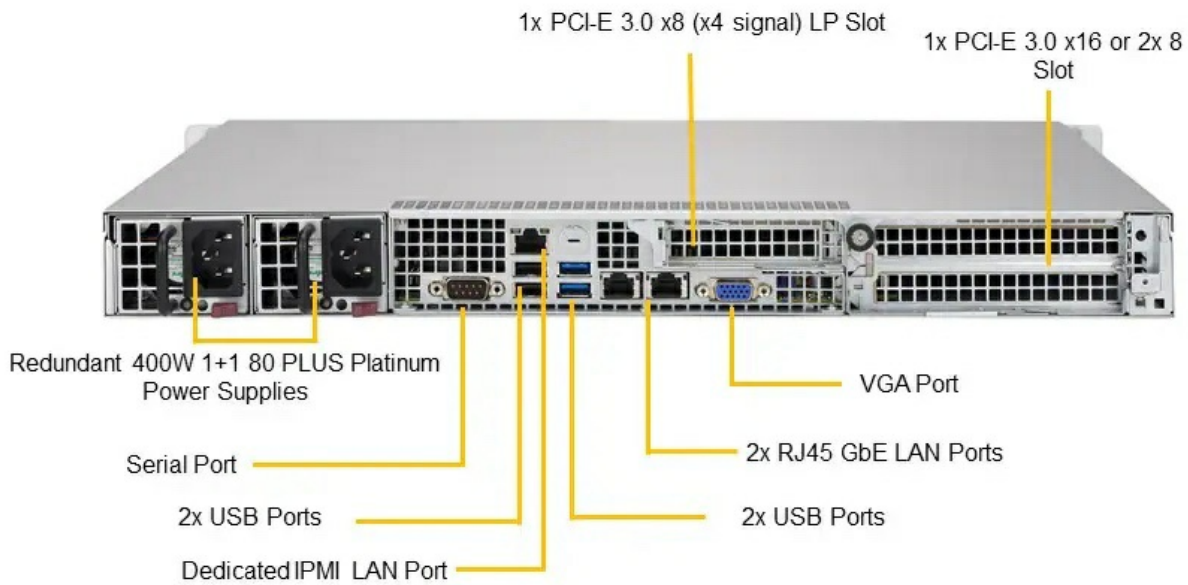
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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>

## SuperServer SYS-1019S-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

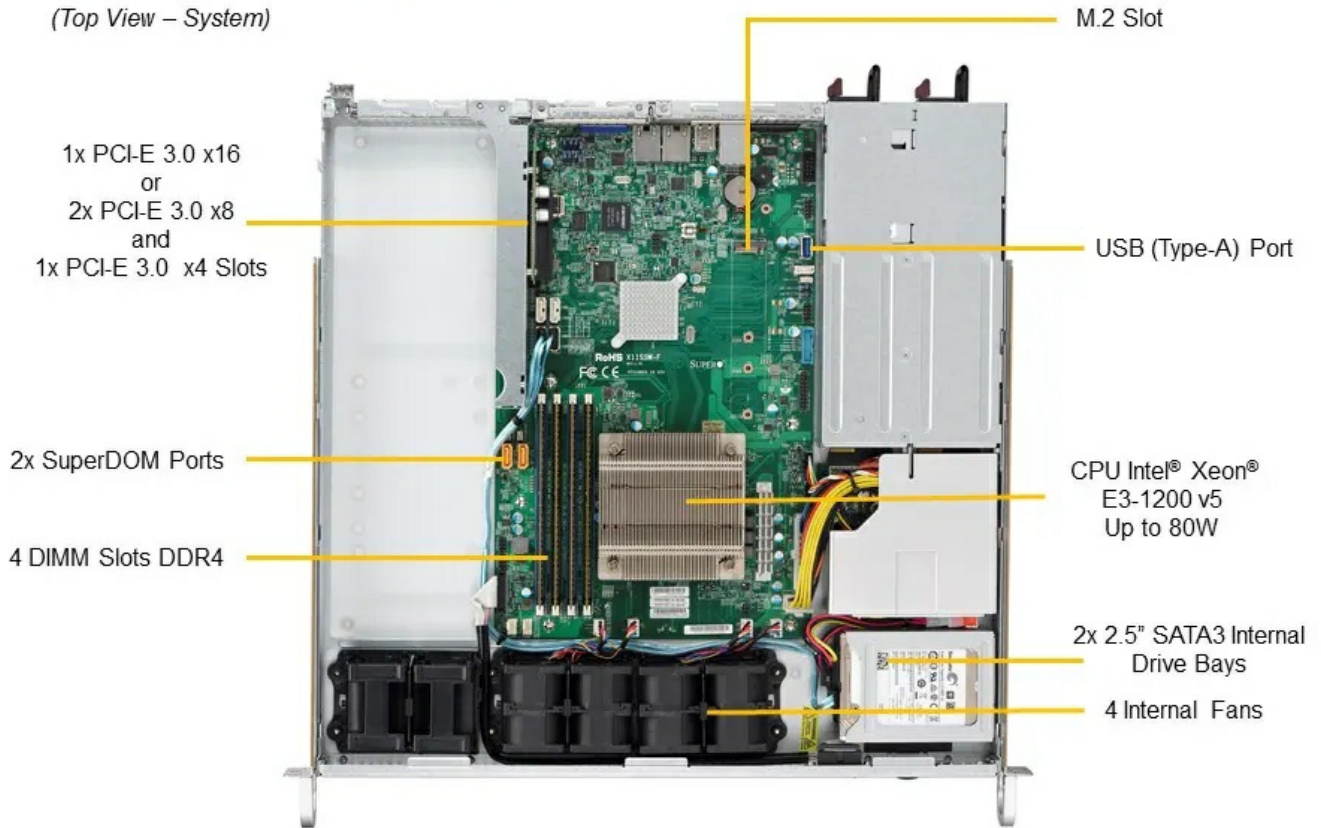
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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>

## SuperServer SYS-1019S-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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>