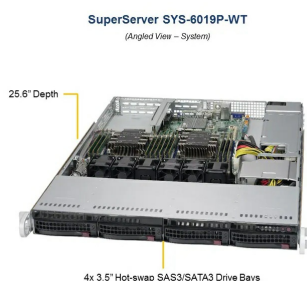


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Сервер Supermicro SuperServer 6019P-WT SYS-6019P-WT (SYS-6019P-WT)



 © 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-6019P-WT

Характеристики товара

Фото SYS-6019P-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 Supermicro SuperServer 6019P-WT SYS-6019P-WT

SuperServer 6019P-WT — это 1U rackmount серверная платформа Supermicro формата WIO, построенная на базе интегрированной системной конфигурации с материнской платой Super X11DDW-L и корпусом CSE-815TQC-605WB. Модель ориентирована на корпоративные вычислительные задачи, сетевые сервисы, инфраструктурные роли, а также сценарии, где важны компактность, высокая плотность и возможности расширения. Корпус выполнен в черном цвете, а сама платформа относится к снятым с производства SKU, для которого указана рекомендация обращаться к продажам за альтернативой.

Функциональные возможности SYS-6019P-WT

Платформа поддерживает два процессорных разъема Socket P (LGA 3647) и рассчитана на 2-е поколение Intel Xeon Scalable, а также совместимые процессоры Intel Xeon Scalable для платформы Purley. Поддерживаются режим Dual UPI с пропускной способностью до 10.4 GT/s и тепловой пакет CPU в диапазоне 70-165 W. Указана поддержка до 28 ядер на процессор. Система памяти включает 12 DIMM-слотов, до 3 TB 3DS ECC DDR4-2933 MHz RDIMM/LRDIMM и поддержку Intel Optane DCPMM. В составе платы используется чипсет Intel C621.

Модель оснащена встроенными средствами хранения и ввода-вывода: SATA3 6 Gbps с RAID 0, 1, 5, 10, четыре SATA3-портами, двумя RJ45 Gigabit Ethernet портами, отдельным RJ45 Dedicated IPMI LAN, четыре USB 3.0 портами на задней панели, одним VGA-портом и двумя SuperDOM-портами. Для удаленного управления предусмотрены IPMI 2.0, виртуальные носители по LAN и KVM-over-LAN, а также программные инструменты Intel Node Manager, SSM, SPM, SUM, SuperDoctor 5 и Watch Dog. Платформа поддерживает ACPI/APM управление питанием.

Технические особенности

Корпус имеет форм-фактор 1U Rackmount, ширину 17.2" (437 mm), высоту 1.7" (43 mm) и глубину 25.6" (650 mm). Гросс-вес составляет 46 lbs (20.9 kg). Доступный цвет корпуса — Black. Система охлаждения выполнена на базе четырех противовращающихся PWM-вентиляторов 40 x 40 x 56 mm, при этом два вентилятора дополнительно охлаждают AOC-узел. Блок питания — 600 W High-Efficiency Power Supply с PMBus 1.2, I2C, PFC и цифровым переключением; входное напряжение 100-240 V, 50-60 Hz. Выходные линии: +3.3 V 15 A, +5 V 18 A, +5 V standby 3 A, +12 V 49 A, -12 V 0.5 A. Блок питания сертифицирован как Platinum.

Слоты расширения включают 2 PCI-E 3.0 x16 FHHL, 1 PCI-E 3.0 x8 LP, 1 PCI-E 3.0 x16 для Add-on-Module и 1 PCI-E 3.0 x4 NVMe M.2 слот. Для полного доступа к PCI-E слотам и встроенным контроллерам требуется установка обоих процессоров. Подсистема накопителей включает 4 hot-swap 3.5" SATA3/SAS3 отсека с backplane SAS/SATA HDD Backplane, а в списке стандартной комплектации указаны также кабели, рейзер-карты, радиаторы, вентиляторы, блок питания, rail set и другие элементы. Среди опций упомянуты DVD-ROM/RW kit, конвертер 3.5" to 2.5", внутренние tray-адаптеры, дополнительные вентиляторы, TPM-модуль и лицензии на ПО управления.

Панель состояния включает индикаторы питания, активности HDD, активности сети и UID, а также кнопки Power On/Off и UID. В списке совместимых и опциональных решений упомянуты различные контроллеры хранения, сетевые карты,

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>

функции CacheVault и сценарии расширения под разные конфигурации. Устройство соответствует RoHS. Рабочая температура заявлена в диапазоне 10 °C ~ 35 °C, нерабочая температура -40 °C ~ 60 °C, рабочая влажность 8 % ~ 90 % без конденсации, нерабочая влажность 5 % ~ 95 % без конденсации.

Применение

Платформа предназначена для серверных и сетевых задач, в том числе для web-серверов, firewall-приложений, корпоративных сервисов, DNS, печати, систем входа в сеть, шлюзов, provisioning-серверов, компактных сетевых appliance-решений и облачных вычислений. Форм-фактор 1U и встроенные средства управления делают модель удобной для размещения в стойке и использования в корпоративной инфраструктуре, где требуется совмещать вычисления, хранение данных и сетевые функции в компактном корпусе.

Совместимость

В стандартной конфигурации указана материнская плата Super X11DDW-L и шасси CSE-815TQC-605WB. В материалах также приведены совместимые и рекомендуемые элементы для хранения, RAID, сетевых карт, лицевых панелей, кабель-менеджмента, дополнительных вентиляторов и модулей безопасности TPM. Для определенных процессоров требуется BIOS версии 3.2 или выше.

Монтаж и эксплуатация

Система рассчитана на установку в 1U стойку и оснащена комплектом направляющих rail set. Для доступа к части PCI-E возможностей и onboard-контроллерам требуется установка обоих CPU. Платформа поддерживает управление температурой и мониторинг вентиляторов, датчиков CPU, чипсета, памяти и шасси, что помогает контролировать работу при эксплуатации в стойке. Дополнительно указано, что для CPU с TDP выше 165 W могут потребоваться расширенные тепловые решения.

Ограничения и условия использования

Некоторые высокочастотные CPU с TDP 165 W не поддерживаются, включая отдельные модели Intel Gold 6144, 6146, 6244, 6246, 6250 и 6256. Поддержка 2-го поколения Intel Xeon Scalable требует BIOS версии 3.2 или выше. Для процессоров выше 165 W TDP может потребоваться дополнительное тепловое решение. Отмечено, что часть изображений может демонстрировать измененную конфигурацию с опциональными компонентами, а точный состав поставки следует сверять по parts list. Также платформа отмечена как EOL SKU.

Комплектация

В подтвержденной стандартной комплектации указаны материнская плата MBD-X11DDW-L, шасси CSE-815TQC-605WB, backplane BPN-SAS3-815TQ, кабель CBL-SAST-0388L-02, резиновые прокладки, air shroud, air block, quick

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>

reference guide, правый и левый riser card, радиаторы SNK-P0067PSMB, блок питания PWS-605P-1H, сетевой шнур CBL-0160L, четыре вентилятора FAN-0156L4 и rail set. В примечаниях указано, что позиции со звездочкой входят в шасси, а избыточные компоненты могут не отгружаться.

Логистические данные

Габариты корпуса составляют 17.2" x 1.7" x 25.6". Гросс-вес — 46 lbs (20.9 kg). Сервер поставляется в черном цвете корпуса. Указанные параметры применимы к основной системной платформе, а не к отдельным аксессуарам.

Упаковка и маркировка

Маркировка SKU включает SYS-6019P-WT, а в списке частей и внутренних обозначениях также используются MBD-X11DDW-L, CSE-815TQC-605WB и PWS-605P-1H. Для идентификации платформа сопровождается quick reference guide и parts list, что помогает сопоставить стандартные и опциональные позиции при отгрузке и сборке.

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 6019P-WT SYS-6019P-WT

Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-6019P-WT
SKU	SYS-6019P-WT
Модель	SYS-6019P-WT
Бренд	Supermicro
Питание	
Входное питание	100-240 В, 50-60 Hz
Управление питанием	ACPI / APM Power Management
Мощность БП	600 Вт High-Efficiency Power Supply
Выход 5 V	+5 В: 18 А
Выход 5V standby	+5 В standby: 3 А
Выход 3.3 V	+3.3 В: 15 А
Выход -12 V	-12 В: 0.5 А; +12 В: 49 А
Сертификация БП	Platinum Certified
Размеры и физические параметры	
Габариты корпуса	17.2" x 1.7" x 25.6" (437 x 43 x 650 мм)
Шасси	CSE-815TQC-605WB

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
Вес брутто	46 lbs (20.9 кг)
Корпус	1U Rackmount chassis
Слоты расширения и шины	
Слоты PCI-Express	2 x PCIe 3.0 x 16 (FHHL), 1 x PCIe 3.0 x 8 (LP), 1 x PCIe 3.0 x 16 for AOM, 1 x PCIe 3.0 x 4 NVMe M.2
Условие доступа к слотам	для полного доступа требуется установка обоих CPU
Накопители и хранение данных	
Количество SATA портов	4
Интерфейсы накопителей	SATA3 6 Гбит/с, RAID 0/1/5/10
Отсеки для дисков	4 x Hot-swap 3.5" SATA3 drive bays
Backplane	SAS/SATA HDD Backplane
Процессорная подсистема	
Количество сокетов CPU	2
Максимальное число ядер	до 28
Чипсет	Intel C621
Поддерживаемые процессоры	2nd Gen Intel Xeon Scalable и Intel Xeon Scalable для платформы Purley
TDP CPU	70-165 Вт
UPI	Dual UPI, до 10.4 GT/s

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>

Сокет процессора	2 x Socket P (LGA 3647)
Подключение и интерфейсы	
VGA	1 x VGA port
USB	4 x USB 3.0 (rear)
DOM	2 x SuperDOM (Disk on Module) ports
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	CPU cores, chipset voltages, memory
Мониторинг температуры	CPU and chassis environment
Кнопки передней панели	Power On/Off, UID
Индикаторы передней панели	Power status, HDD activity, Network activity, UID
Охлаждение и вентиляция	
Мониторинг вентиляторов	tachometer monitoring, PWM fan connectors
Система охлаждения	4 counter-rotating 40 x 40x56 мм PWM fans, 2 fans for AOC cooling
Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	Dual LAN Gigabit Ethernet from C621
LAN-порты	2 x RJ-45 Gigabit Ethernet
IPMI LAN	1 x RJ-45 Dedicated IPMI LAN
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>

Управление и удаленный доступ

BIOS Type AMI 32Mb SPI Flash ROM

IPMI IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN

Программное обеспечение управления Intel Node Manager, SSM, SPM, SUM, SuperDoctor 5, Watch Dog

Оперативная память

Тип памяти 3DS ECC DDR4-2933 МГц RDIMM/LRDIMM

Слоты памяти 12 DIMM

Максимальный объем памяти до 3 ТБ

Поддержка Intel Optane Intel Optane DCPMM

Назначение и классификация

Тип товара Серверная платформа

Комплектация

Комплект поставки MBD-X11DDW-L, CSE-815TQC-605WB, BPN-SAS3-815TQ, CBL-SAST-0388L-02, SNK-P0067PSMB, PWS-605P-1H, CBL-0160L, FAN-0156L4, rail set и сопутствующие элементы

Цвет и внешний вид

Цвет Черный

Условия эксплуатации

Рабочая влажность 8 % ~ 90 % non-condensing

Рабочая температура 10 °C ~ 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 | <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>

Нерабочая влажность 5 % ~ 95 % non-condensing

Нерабочая температура -40 °C ~ 60 °C

Совместимость

Материнская плата Super X11DDW-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>

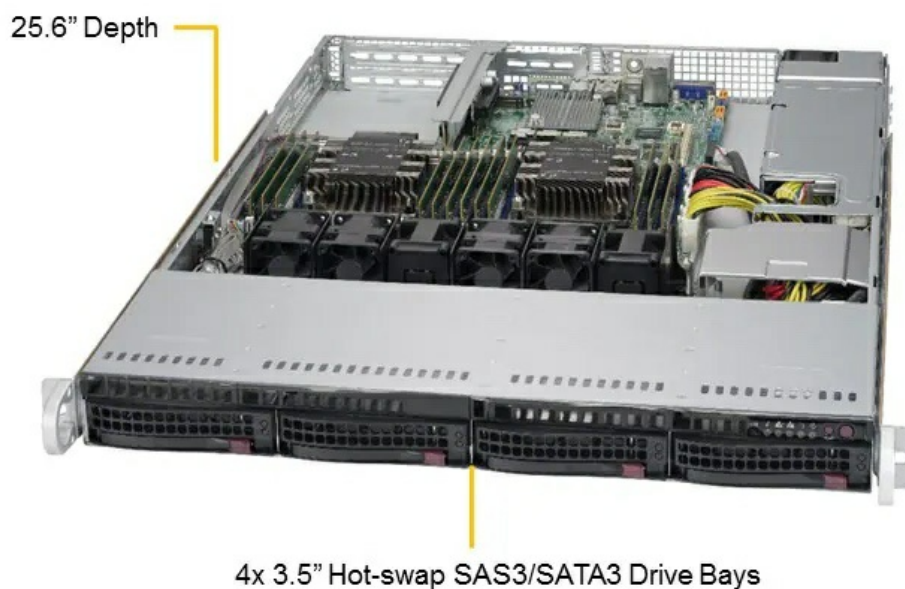
Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Фото Сервер Supermicro SuperServer 6019P-WT SYS-6019P-WT

SuperServer SYS-6019P-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-6019P-WT

(Front View – System)



Slot	Description
0 ~ 3	3.5" Hot-Swap SATA3/SAS3* Drive Bays
4	Slim DVD or 2.5" SSD Bay**
5	Slim Floppy or 2.5" SSD Bay**

*SAS3 support requires additional parts in optional parts list

**DVD, Floppy, or 2.5" SSD support requires additional parts in optional parts list



© 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

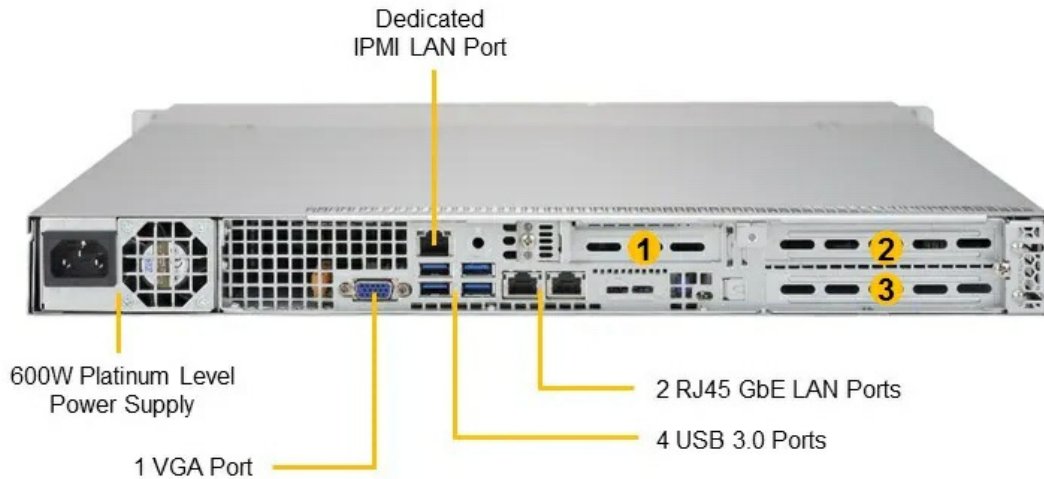
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6019P-WT

(Rear View – System)



Slot	Description
1	PCI-E 3.0 x8 LP Slot (CPU2)
2	PCI-E 3.0 x16 FHHL Slot (CPU2)
3	PCI-E 3.0 x16 FHHL Slot (CPU1)



© 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

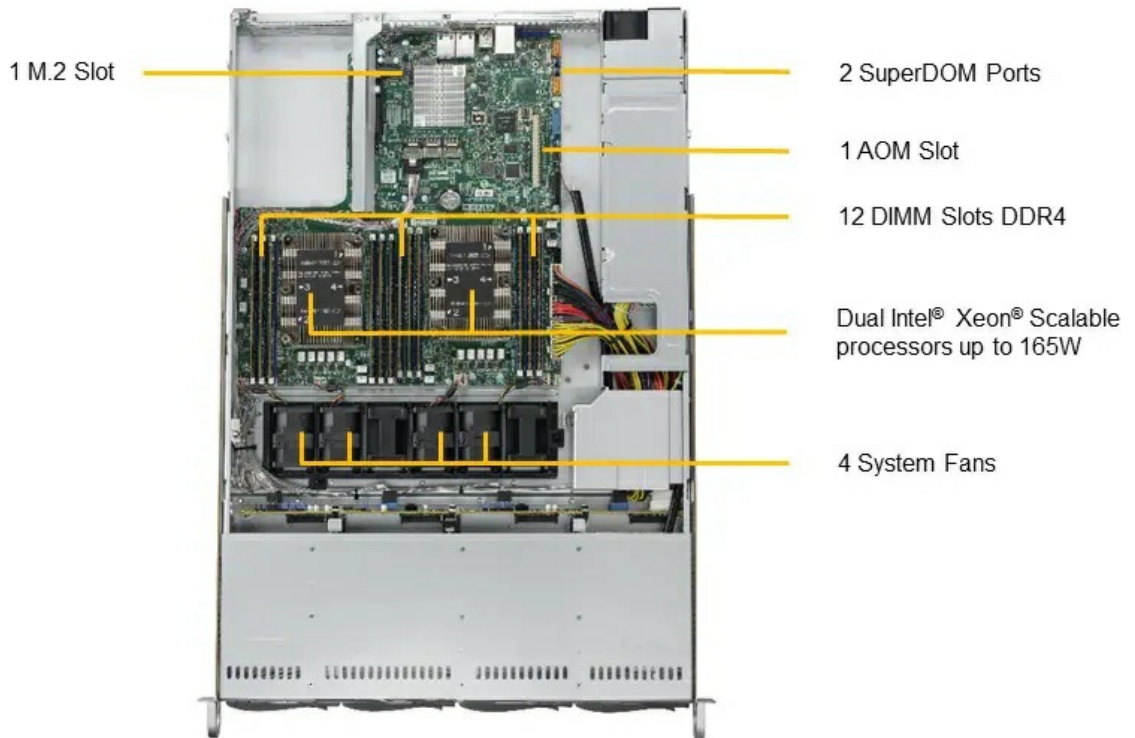
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6019P-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>