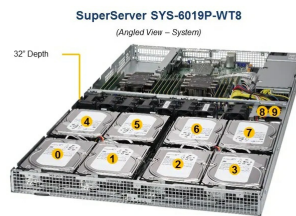


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Сервер Supermicro SuperServer 6019P-WT8 SYS-6019P-WT8 (SYS-6019P-WT8)



Slot	Description
0 - 7	3.5" Fixed SATA3 Drive Bays
8 - 9	2.5" Fixed SATA3 Drive Bays*

*Supports 2x 7mm 2.5" SATA drives



© 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-WT8

Характеристики товара

Фото SYS-6019P-WT8

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-WT8 SYS-6019P-WT8

SuperServer 6019P-WT8 — это 1U rackmount серверная платформа Supermicro на базе интегрированной платы Super X11DDW-L и корпуса CSE-801STS-656DP. Модель относится к линейке WIO и рассчитана на задачи, где важны плотность размещения, серверная управляемость и расширяемость. Корпус выполнен в черном цвете.

Функциональные возможности SYS-6019P-WT8

Платформа поддерживает два процессорных разъема Socket P (LGA 3647) и рассчитана на 2-е поколение Intel Xeon Scalable, а также Intel Xeon Scalable processors с поддержкой Dual UPI до 10.4 GT/s. Указан диапазон TDP процессоров 70-165W, а максимальное число ядер может достигать 28. Система оснащается 12 DIMM-слотами, поддерживает до 3 TB 3DS ECC DDR4-2933 MHz RDIMM/LRDIMM и Intel Optane DCPMM. Для расширения предусмотрены слоты PCI-E 3.0 x16, PCI-E 3.0 x8, отдельный PCI-E 3.0 x16 для Add-on-Module и слот PCI-E NVMe M.2 SSD.

Сетевые возможности реализованы через 2 RJ45 Gigabit Ethernet порта, а также 1 выделенный RJ45 IPMI LAN порт. Для локального подключения предусмотрены 4 USB 3.0 порта на задней панели и 1 VGA порт. Подсистема хранения включает 10 SATA3 портов с поддержкой RAID 0, 1, 5, 10, а также 2 SuperDOM порта. В комплекте и в спецификациях указаны средства удаленного управления IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN, Intel Node Manager, SSM, SPM, SUM, SuperDoctor 5 и Watch Dog.

Технические особенности

В основе системы используется чипсет Intel C621 и встроенное видео ASPEED AST2500 BMC. BIOS типизирован как AMI 32Mb SPI Flash ROM. Платформа поддерживает ACPI/APM power management. Для мониторинга реализован контроль CPU cores, voltage, memory, fan tachometer monitoring и температуры корпуса, а также thermal control для вентиляторов. Установлено 6 встречновращающихся PWM-вентиляторов размером 4 см.

Корпусное исполнение включает 8 фиксированных отсеков 3.5 inch и 2 фиксированных отсека 2.5 inch, SATA HDD backplane, 600W/650W multi-output power supply with PFC for rear I/O и сертификат Platinum Level. Блок питания поддерживает вход 100-127V 50-60Hz и 200-240V 50-60Hz. По DC output указаны линии +3.3V, +5V, +5V standby, +12V и -12V. Габариты системы составляют 17.2 inch x 1.7 inch x 32 inch, размер упаковки 23.5 inch x 7.8 inch x 40.1 inch, а вес брутто равен 46 lbs (20.9 kg). Цвет корпуса — Black.

В карточке также подтверждены эксплуатационные параметры: RoHS compliant, рабочая температура 10°C ~ 35°C, температура хранения -40°C to 60°C, рабочая влажность 8% to 90% без конденсации, влажность хранения 5% to 95% без конденсации. Отдельно указано, что для полного доступа к PCI-E слотам и onboard controllers должны быть установлены оба процессора.

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>

Платформа предназначена для серверных сценариев, где требуется компактный 1U формат, двухпроцессорная архитектура, поддержка виртуализации и удаленного администрирования. Модель подходит для web server, firewall apps, corporate infrastructure, DNS, print, login services, gateway и provisioning servers, compact network appliance и cloud computing. Благодаря сочетанию PCI-E расширения, SATA-хранилища, IPMI и развитого мониторинга система может использоваться как универсальный сервер в стойке для вычислительных и сетевых задач.

Совместимость

Поддерживаются 2nd Gen Intel Xeon Scalable processors, Intel Xeon Scalable processors, RDIMM/LRDIMM DDR4, Intel Optane DCPMM, а также опциональные карты и модули, перечисленные в parts list и optional parts list. В списке опций указаны storage controller card, cache vault, add-on card for internal M.2 NVMe, Intel VROC RAID key, converter tray, TPM security module, network cards, services and software licenses.

Монтаж и эксплуатация

Система выполнена в формате 1U rackmount и поставляется с rail set, quick/quick, default for 1U 17.2 SC801S/SC801L. В parts list отмечено, что элементы со звездочкой входят в состав шасси, а избыточные комплектующие могут не отгружаться. Также указано предупреждение, что изображение может показывать измененную конфигурацию с опциональными деталями, поэтому для стандартной комплектации следует ориентироваться на parts list.

Комплектация

Подтвержденная комплектация включает материнскую плату MBD-X11DDW-L, корпус CSE-801STS-656DP, backplane BPN-SAS-801T-A4, кабели CBL-0476L и CBL-SAST-0996-1, резиновые прокладки, air shroud, air block, quick reference guide MNL-2003-QRG, riser cards RSC-R1UW-2E16 и RSC-R1UW-E8R, heatsink SNK-P0067PSMB, блок питания PWS-656P-1H, шнуры питания CBL-0160L, вентиляторы FAN-0101L4 и rail set MCP-290-00066-0N.

Логистические данные

Указаны габариты упаковки 23.5 inch (W) x 7.8 inch (H) x 40.1 inch (D) и gross weight 46 lbs (20.9 kg).

Упаковка и маркировка

Цвет изделия Black. В parts list присутствует примечание о возможной неполной отгрузке избыточных элементов, включая drive trays, fans, riser brackets, air shrouds, IO shields и cables.

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-WT8 SYS-6019P-WT8

Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	2 PCIe 3.0 x 16 (FHHL), 1 PCIe 3.0 x 8 (LP), 1 PCIe 3.0 x 16 для Add-on-Module, 1 PCIe NVMe M.2 SSD slot
Мониторинг и индикация	
Мониторинг	6 counter-rotating 4 см PWM fans
Управление и удаленный доступ	
BIOS	ACPI / APM Power Management
Удаленное управление	IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN, Intel Node Manager, SSM, SPM, SUM, SuperDoctor 5, Watch Dog
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 x RJ-45
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-6019P-WT8
Бренд	Supermicro
Модель	SYS-6019P-WT8
Накопители и хранение данных	
Порты SATA	2
Подключение и интерфейсы	
Порты USB	1 x VGA

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>

Процессорная подсистема

Сокет процессора 70-165 Вт

Поддерживаемые процессоры RDIMM, LRDIMM, Intel Optane DCPMM

Условия эксплуатации

Рабочая температура 5% ~ 95% (non-condensing)

Назначение и классификация

Назначение Compliant

Тип товара Rack-сервер

Комплектация

Комплект поставки MBD-X11DDW-L, CSE-801STS-656DP, BPN-SAS-801T-A4, CBL-0476L, CBL-SAST-0996-1, MCP-150-00015-0B, MCP-310-19019-0B, MCP-320-00061-0B, MNL-2003-QRG, RSC-R1UW-2E16, RSC-R1UW-E8R, SNK-P0067PSMB, PWS-656P-1H, CBL-0160L, FAN-0101L4, MCP-290-00066-0N

Видео и графика

Встроенная графика ASPEED AST2500 BMC

Размеры и физические параметры

Форм-фактор Черный

Оперативная память

Слоты памяти Intel Optane DCPMM

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>

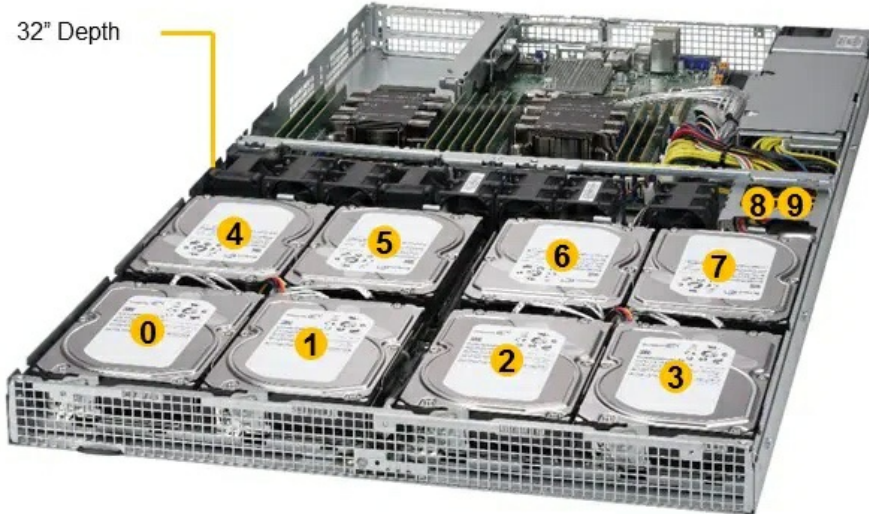
Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Фото Сервер Supermicro SuperServer 6019P-WT8 SYS-6019P-WT8

SuperServer SYS-6019P-WT8

(Angled View – System)



Slot	Description
0 ~ 7	3.5" Fixed SATA3 Drive Bays
8 ~ 9	2.5" Fixed SATA3 Drive Bays*

*Supports 2x 7mm 2.5" SATA drives



© 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-WT8

(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

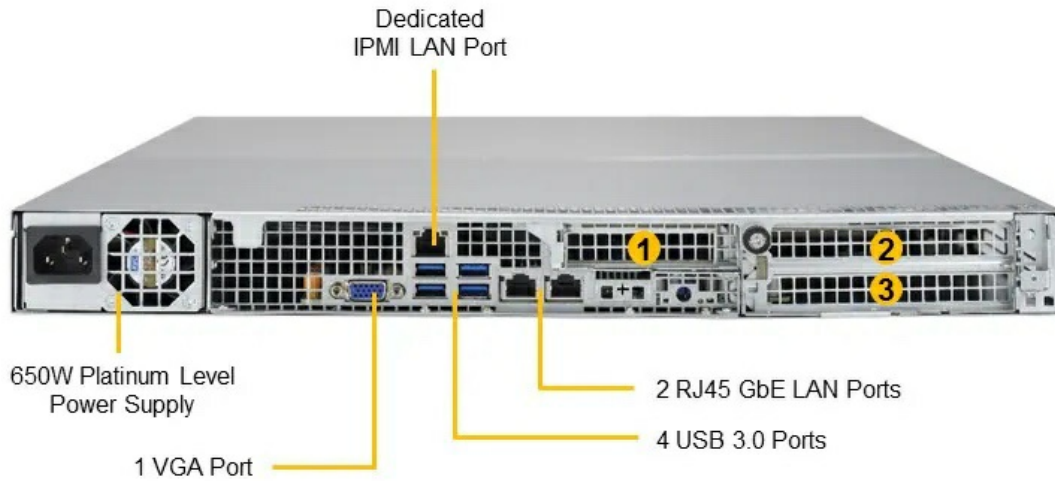
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6019P-WT8

(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

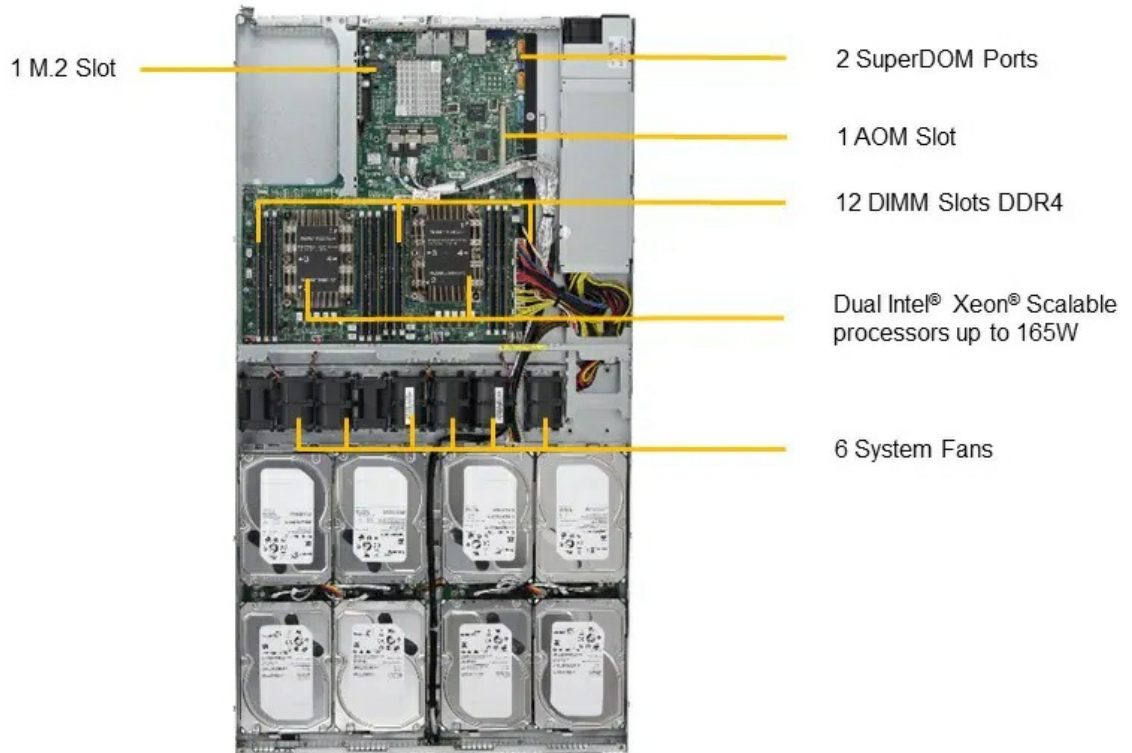
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-WT8

(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>