

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-6029P-WTR (SYS-6029P-WTR)



© 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-6029P-WTR

Характеристики товара

Фото SYS-6029P-WTR

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-6029P-WTR

SuperServer 6029P-WTR — это 2U стоечный сервер Supermicro серии WIO на базе платы Super X11DDW-L и корпуса 2U Rackmount. Модель рассчитана на установку двух процессоров Intel Xeon Scalable в исполнении Dual Socket P (LGA 3647) и ориентирована на задачи серверной инфраструктуры, сетевых сервисов и вычислений общего назначения.

Конфигурация товара включает черное исполнение корпуса, интегрированную системную плату, корзины для накопителей, рельсовый комплект и штатный набор компонентов, указанный в спецификации. Для данной платформы важны не только базовые вычислительные характеристики, но и возможности хранения, расширения, удаленного управления и мониторинга.

Функциональные возможности SYS-6029P-WTR

Сервер поддерживает установку двух процессоров Intel Xeon Scalable 2-го поколения и совместимых Intel Xeon Scalable процессоров для платформы LGA 3647. Заявлена поддержка до 28 ядер на процессор и TDP в диапазоне 70-205 Вт. Платформа построена на чипсете Intel C621 и использует 12 слотов DIMM с поддержкой до 3 ТБ 3DS ECC DDR4-2933 RDIMM/LRDIMM.

Для подсистемы хранения предусмотрены 12 портов SATA3 6 Гбит/с, RAID 0, 1, 5, 10, а также поддержка Intel Optane DCPMM. В корпусе есть 8 hot-swap отсека 3.5" SAS/SATA с SGPIO и 2 фиксированных отсека 3.5". Дополнительно предусмотрен слот M.2 NVMe и поддержка оптического привода Slim DVD-ROM как опции.

По расширению система предлагает 4 слота PCI-E 3.0 x8 FHHL, 2 слота PCI-E 3.0 x8 LP, 1 слот PCI-E 3.0 x16 для AOM с поддержкой SAS3 storage controller и 1 слот PCI-E 3.0 x4 NVMe M.2. Также доступны 2 порта Gigabit Ethernet, выделенный IPMI LAN, 4 порта USB 3.0 на задней панели, VGA и 2 порта SuperDOM. Система поддерживает IPMI 2.0, виртуальные носители по LAN, KVM-over-LAN, Intel Node Manager, SSM, SPM, SUM, SuperDoctor 5 и Watch Dog.

Технические особенности

Корпус формата 2U Rackmount имеет размеры 17.2" x 3.5" x 25.5" и массу 62 lb. Цвет исполнения — Black. Система охлаждается тремя усиленными вентиляторами 8 см с PWM-регулировкой скорости. Питание обеспечивают 1000W redundant power supplies с PMBus и сертификатом Titanium Level, при этом в спецификации также указаны рабочие конфигурации 800W/1000W.

Питание блока допускает вход 100-127 Vac или 200-240 Vac, а также 200-240 Vdc для отдельного сценария. Выход по линии +12V достигает 66.7 А или 83 А в зависимости от входного диапазона. Для standby-линии 5Vsb указан ток до 4 А. Корпус, плата и компоненты соответствуют RoHS, а рабочий диапазон температуры составляет 10°C ~ 35°C, при хранении -40°C ~ 60°C. Относительная влажность при работе указана 8%~90% без конденсации, при хранении 5%~95% без конденсации.

В составе платы и платформы также отмечены ASPEED AST2500 BMC, AMI 32Mb SPI Flash ROM, ACPI / APM power

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>

management, мониторинг CPU, напряжений, памяти, вентиляторов и температуры. На передней панели предусмотрены кнопка включения и UID-кнопка, а также светодиоды питания, активности HDD, сетевой активности и UID.

Применение

- веб-серверы и серверы прикладных сервисов;
- защитные шлюзы и firewall-решения;
- DNS, print, login и корпоративные инфраструктуры;
- gateway и provisioning servers;
- компактные network appliance;
- облачные вычисления и серверные узлы общего назначения;
- сценарии, где важны сочетание расширения, локального хранения и удаленного управления.

Совместимость

Платформа построена вокруг motherboard Super X11DDW-L и chassis model CSE-825TQC-R1K03WB. В parts list указаны совместимые riser card, backplane, fan, power supply, rail set, front bezel, cable management arm, TPM module и варианты storage/network cards. Для полного доступа к слотам PCI-E и onboard controllers требуется установка обоих процессоров.

Монтаж и эксплуатация

Сервер предназначен для установки в стойку и поставляется с rail set для корпусов 2U, 3U и 4U шириной 17.2". Внутренний кабельный набор, корзины и аксессуары рассчитаны на штатную интеграцию в платформу. В спецификации отдельно указано, что изображение может показывать конфигурацию с опциональными частями, поэтому стандартный состав следует сверять по parts list.

Комплектация

- материнская плата Super X11DDW-L;
- 2U chassis CSE-825TQC-R1K03WB;
- backplane BPN-SAS3-825TQ;
- riser cards, heatsinks, fans, redundant PSU и power cords по parts list;
- rail set и дополнительные штатные элементы платформы.

Условия эксплуатации

Работа допускается при температуре от 10°C до 35°C и влажности 8%~90% без конденсации. Для нерабочего

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>

состояния указаны температура -40°C до 60°C и влажность 5%-95% без конденсации. Платформа соответствует требованиям RoHS.

Логистические данные

Габариты корпуса составляют 437 x 89 x 648 mm, а вес — 28.1 kg. Для питания в составе комплектации указан комплект кабелей NEMA5-15P to C13 US power cord 16AWG 6ft. Указанные логистические параметры относятся к самой системе в собранной конфигурации.

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-6029P-WTR

Совместимость	
Совместимая плата	riser cards, backplane, TPM module, cable management arm, front bezel, GPU/network/storage cards
Управление и удаленный доступ	
Поддержка ACPI/APM	Compliant
BIOS	ASPEED AST2500 BMC
Удаленное управление	IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN, Intel Node Manager, SSM, SPM, SUM, SuperDoctor 5, Watch Dog
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	4+1 phase-switching voltage regulator
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	Intel C621
Идентификаторы	
SKU	SYS-6029P-WTR
Артикул производителя	SYS-6029P-WTR
Модель	SYS-6029P-WTR
Бренд	Supermicro
Питание	

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>

Конфигурация БП	Titanium Level, 96%
Накопители и хранение данных	
Порты SATA	1 Slim DVD-ROM, опционально
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения PCI-E	Да, NVMe M.2
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	70-205 Вт
Видео и графика	
Видео	1 dedicated RJ-45
Комплектация	
Комплект поставки	Motherboard, chassis, backplane, risers, heatsinks, fans, redundant PSU, rail set, power cords и штатные аксессуары по parts list
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	Черный
Оперативная память	
Слоты памяти	Да
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>

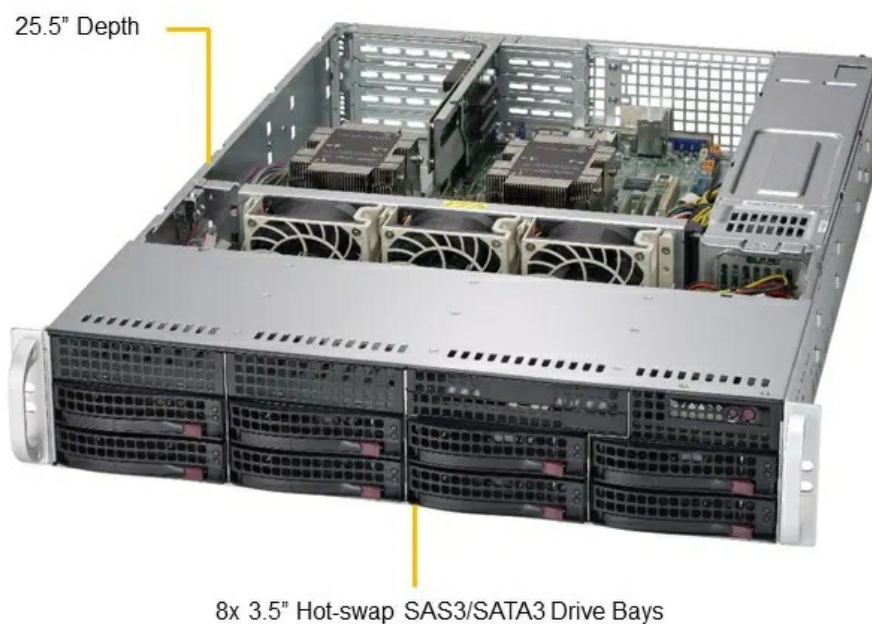
Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Фото Сервер Supermicro SYS-6029P-WTR

SuperServer SYS-6029P-WTR

(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-6029P-WTR

(Front View – System)



Slot	Description
0 ~ 7	3.5" Hot-Swap SATA3/SAS3* Drive Bays
8 ~ 9	3.5" Fixed SATA3 Drive Bays**
10	USB/COM Tray or 2.5" SSD Bay**
11	Slim DVD or 2.5" SSD Bay**

*SAS3 support requires additional parts in optional parts list

**DVD, Floppy, or extra drive 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

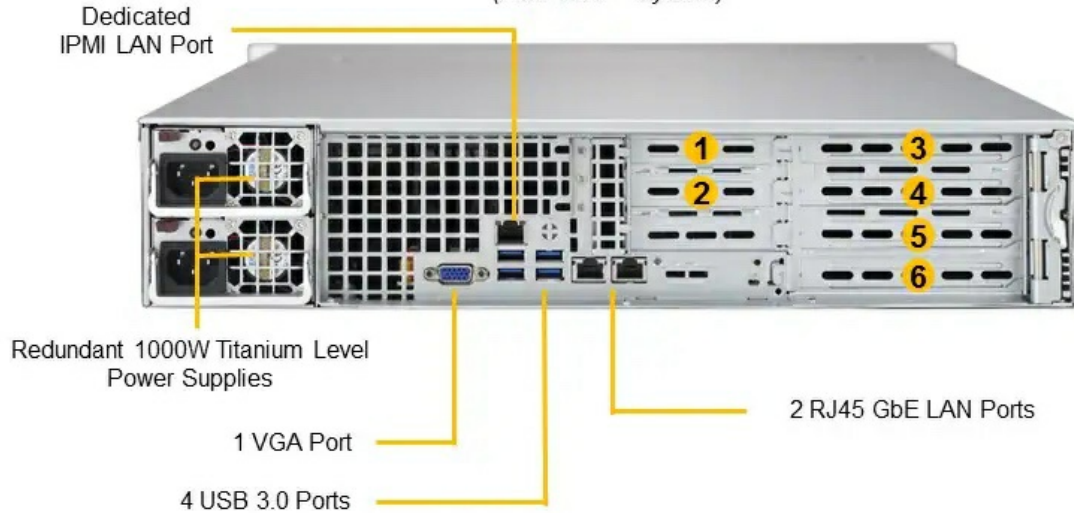
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6029P-WTR

(Rear View – System)



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

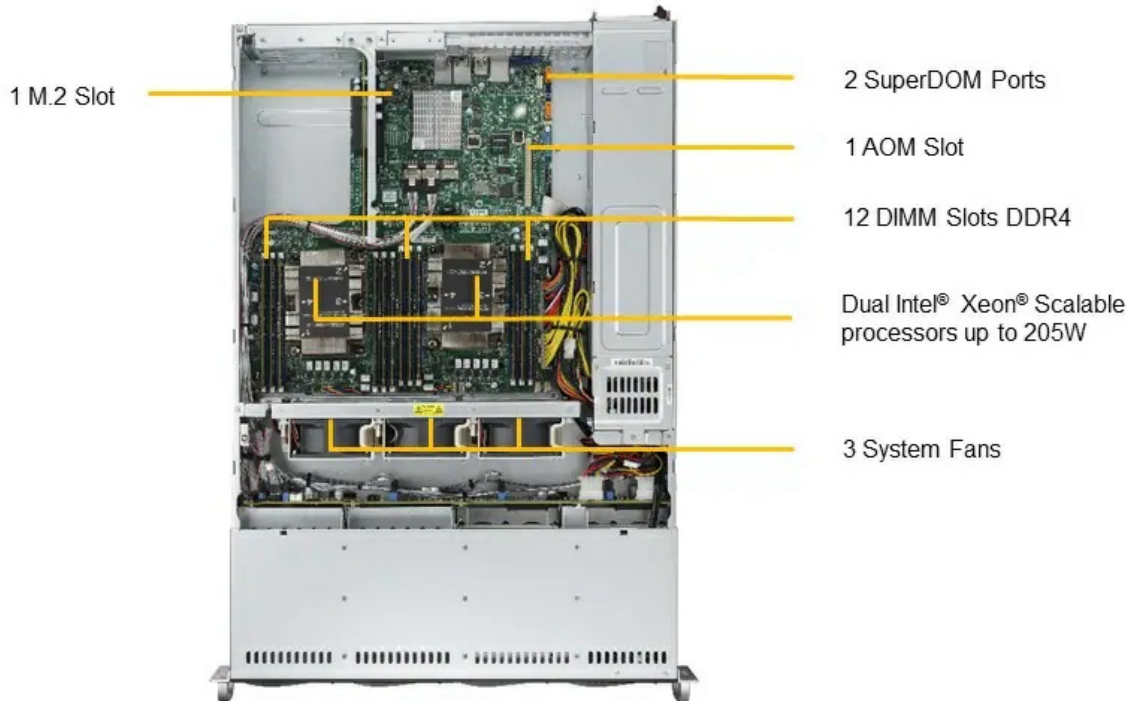
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6029P-WTR

(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>