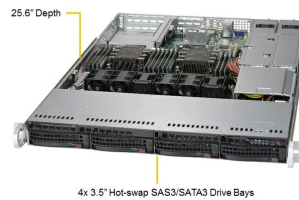


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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 SuperServer 6019P-WTR SYS-6019P-WTR (SYS-6019P-WTR)

SuperServer SYS-6019P-WTR  
(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-6019P-WTR

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-6019P-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](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 SuperServer 6019P-WTR SYS-6019P-WTR

SuperServer 6019P-WTR — это стоечный сервер формата 1U с интегрированной платой Super X11DDW-L и корпусом CSE-815TQC-R706WB2. Платформа относится к линейке WIO и рассчитана на использование в серверной инфраструктуре, где важны плотность размещения, расширяемость и поддержка высокопроизводительных процессоров Intel Xeon Scalable. Исполнение — Black.

Система построена на базе двухsocketной платформы Socket P (LGA 3647) и поддерживает процессоры Intel Xeon Scalable 2-го поколения, а также Intel Xeon Scalable предыдущего поколения. Для платформы заявлена поддержка до 28 ядер на процессор и TDP в диапазоне 70–165 Вт. Для работы с 2-м поколением Cascade Lake-R требуется BIOS версии 3.2 или выше. При использовании процессоров выше 165 Вт TDP могут потребоваться расширенные тепловые решения.

### Функциональные возможности SYS-6019P-WTR

Сервер оснащен 12 слотами DIMM и поддерживает до 3 ТБ памяти 3DS ECC DDR4-2933 MHz RDIMM/LRDIMM, а также Intel Optane DCPMM. Заявлены режимы памяти 2933/2666/2400/2133 MHz ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM. Встроенная подсистема хранения включает 4 порта SATA3 6 Гбит/с, RAID 0, 1, 5, 10 и 4 горячезаменяемых отсека 3.5" для SATA3 или SAS3 накопителей.

Для расширения предусмотрены 2 слота PCI-E 3.0 x16 FHHL, 1 слот PCI-E 3.0 x8 LP, 1 слот PCI-E 3.0 x16 для add-on module и 1 слот PCI-E 3.0 x4 NVMe M.2. При этом для полного доступа к PCI-E слотам и встроенным контроллерам необходимо установить оба процессора. Платформа также использует два RJ45 гигабитных LAN-порта и отдельный RJ45 Dedicated IPMI LAN-порт, 1 VGA-разъем и 4 USB 3.0 порта на задней панели.

Система охлаждения построена на 4 встречновращающихся PWM-вентиляторах 40 x 40 x 56 мм. Блок питания — резервируемый, 700W/750W, с поддержкой PMBus и сертификацией Platinum. Входные параметры питания включают 100–140 Vac, 200–240 Vac и 200–240 Vdc для соответствующих исполнений.

### Технические особенности

В составе платформы используется чипсет Intel C621, встроенный контроллер ASPEED AST2500 BMC и AMI 32Mb SPI Flash ROM. Поддерживаются IPMI 2.0, виртуальные носители по LAN и KVM-over-LAN, а также инструменты Intel Node Manager, SSM, SPM, SUM, SuperDoctor 5 и Watch Dog. Поддерживаются ACPI/APM режимы управления питанием.

Корпус имеет ширину 437 мм, высоту 43 мм, глубину 650 мм и общий вес 20.9 кг. Цвет исполнения — Black. На передней панели предусмотрены кнопки Power On/Off и UID, а также индикаторы состояния питания, активности дисков, сетевой активности и UID. Сервер соответствует требованиям RoHS.

В блоке поставки указаны материнская плата MBD-X11DDW-L, корпус CSE-815TQC-R706WB2, backplane BPN-SAS3-815TQ, кабель CBL-SAST-0388L-02, резиновые прокладки, воздушные шторки, воздушный блок, краткое руководство

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>

MNL-1943-QRG, левый и правый riser-карты, радиаторы SNK-P0067PSMB, блоки питания PWS-706P-1R, силовые кабели CBL-0160L и вентиляторы FAN-0156L4. Для установки доступен rail set MCP-290-00054-0N как опция.

К дополнительным опциям относятся tray-конвертеры для 2.5" и 3.5" накопителей, DVD-ROM/RW kit, внутренние dummy tray, кабели для внутренних HDD, add-on card для M.2 NVMe, ключи Intel VROC RAID, дополнительные вентиляторы, storage controller cards, CacheVault, сетевые карты, front bezel, cable management arm, inlet thermal sensor, TPM security module и сервисные пакеты поддержки.

## Применение

Платформа подходит для серверных задач, где требуется компактный 1U форм-фактор, двухпроцессорная архитектура, расширяемость по PCI-E, поддержка аппаратного RAID и удаленного управления. Решение может применяться в роли веб-сервера, firewall-платформы, DNS/print/login-сервера, gateway, provisioning-сервера и в сценариях cloud computing.

Сервер ориентирован на инфраструктурные задачи с требованием к высокой плотности размещения, резервированию питания, контролю состояния аппаратуры, а также к совместимости с дополнительными сетевыми и storage-опциями.

## Совместимость

Платформа совместима с процессорами Intel Xeon Scalable и 2nd Gen Intel Xeon Scalable для Socket P (LGA 3647). В перечне tested и optional компонентов указаны совместимые riser-карты, сетевые адаптеры, RAID-контроллеры, CacheVault-модули, TPM-модули, front bezel, rail set, кабель-менеджмент arm и другие опции для 1U шасси SC815.

## Монтаж и эксплуатация

Система выполнена в rackmount-исполнении 1U и рассчитана на установку в серверную стойку. Для доступа к части слотов и onboard-контроллерам требуется установка обоих процессоров. Рабочая температура составляет 10–35 °C, влажность при работе — 8–90% без конденсации. Температура хранения — от -40 до 60 °C, влажность хранения — 5–95% без конденсации.

## Ограничения и условия использования

Не поддерживаются некоторые высокочастотные процессоры в рамках 165 Вт TDP, включая отдельные модели Intel Gold 6144, 6146, 6244, 6246, 6250 и 6256. Для 2nd Gen Intel Xeon Scalable processors требуется BIOS версии 3.2 или выше. В карточке также отмечено, что изображение может показывать вариант конфигурации с опциональными компонентами, поэтому состав поставки следует воспринимать по части list items included.

## Комплектация

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>

В базовую поставку входят следующие компоненты:

- материнская плата MBD-X11DDW-L;
- корпус CSE-815TQC-R706WB2;
- backplane BPN-SAS3-815TQ;
- кабель CBL-SAST-0388L-02;
- резиновые прокладки MCP-150-00015-0B;
- воздушные шторки MCP-310-19019-0B;
- воздушный блок MCP-320-00061-0B;
- краткое руководство MNL-1943-QRG;
- riser card left RSC-R1UW-2E16;
- riser card right RSC-R1UW-E8R;
- радиаторы SNK-P0067PSMB;
- блоки питания PWS-706P-1R;
- силовые кабели CBL-0160L;
- вентиляторы FAN-0156L4.

## Логистические данные

---

Габариты системы составляют 437 x 43 x 650 мм, а вес — 20.9 кг. Для блока питания указаны размеры 54.5 x 40.25 x 320 мм. Сервер поставляется в черном исполнении и относится к классу 1U rackmount system.

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 SuperServer 6019P-WTR SYS-6019P-WTR

<b>Процессорная подсистема</b>	
Сокет процессора	70-165 Вт
Чипсет SATA	SAS/SATA HDD Backplane
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS Type	BIOS version 3.2 or above required for 2nd Gen Intel Xeon Scalable processors
IPMI	KVM with dedicated LAN
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Мониторинг CPU	4+1 phase-switching voltage regulator
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	1 x RJ-45
<b>Сертификация и стандарты</b>	
Соответствие	RoHS Compliant
<b>Питание</b>	
Конфигурация БП	Max 3 A / Min 0 A
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	SYS-6019P-WTR
Модель	SYS-6019P-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](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>

Бренд	Supermicro
<b>Видео и графика</b>	
Видео контроллер	ASPEED AST2500 BMC
Видео	2 x SuperDOM ports
<b>Совместимость</b>	
Совместимые опции	MCP-220-00043-0N, DVM-HLDS-DVDRW-SBT2, MCP-220-81502-0N, MCP-220-83601-0B, MCP-290-00036-0B, CBL-SAST-0624, CBL-0289L, AOC-SLG3-2M2, AOC-VROCINTMOD, AOC-VROCSTNMOD, AOC-VROCPREMOD, FAN-0156L4, AOC-SGP-i2, AOC-SGP-i4, AOC-STGS-i1T, AOC-STGS-i2T, AOC-STG-i4T, AOC-STGN-i1S, AOC-STGN-i2S, AOC-STG-i4S, AOC-S25G-i2S, AOC-MCX555 A-ECAT, AOC-MCX556 A-ECAT, CSE-PTFB-813-02, CSE-PTFB-813-02B, MCP-290-00085-0N, MCP-280-00033-0N, AOM-TPM-9670 B-S, AOM-TPM-9671 B-S
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочая температура	5-95% non-condensing
<b>Комплектация</b>	
Комплект поставки	MBD-X11DDW-L, CSE-815TQC-R706WB2, BPN-SAS3-815TQ, CBL-SAST-0388L-02, MCP-150-00015-0B, MCP-310-19019-0B, MCP-320-00061-0B, MNL-1943-QRG, RSC-R1UW-2E16, RSC-R1UW-E8R, SNK-P0067PSMB, PWS-706P-1R, CBL-0160L, FAN-0156L4
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	Черный
<b>Оперативная память</b>	
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](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 расширения и шины**

**Слоты PCI-E**

для полного доступа необходимо установить оба процессора

**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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

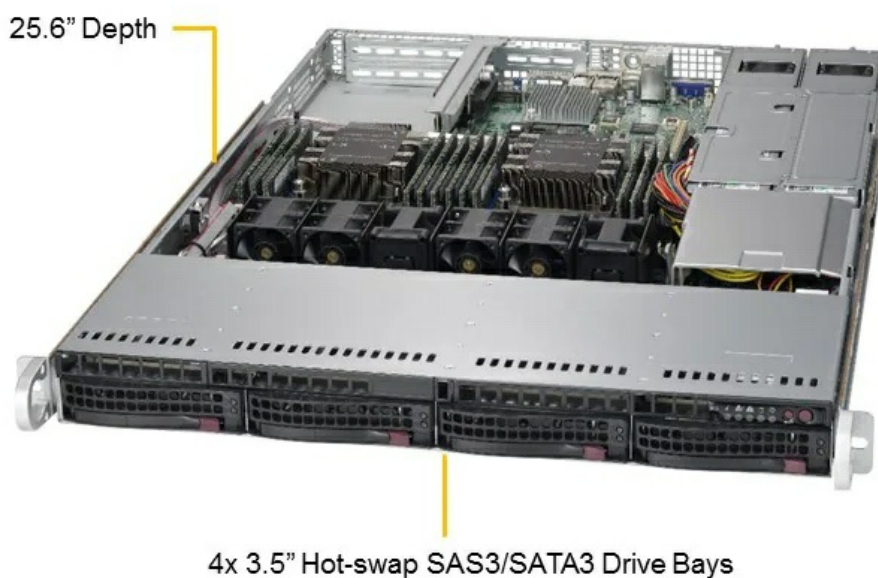
Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

## Фото Сервер Supermicro SuperServer 6019P-WTR SYS-6019P-WTR

### SuperServer SYS-6019P-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](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-6019P-WTR

(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

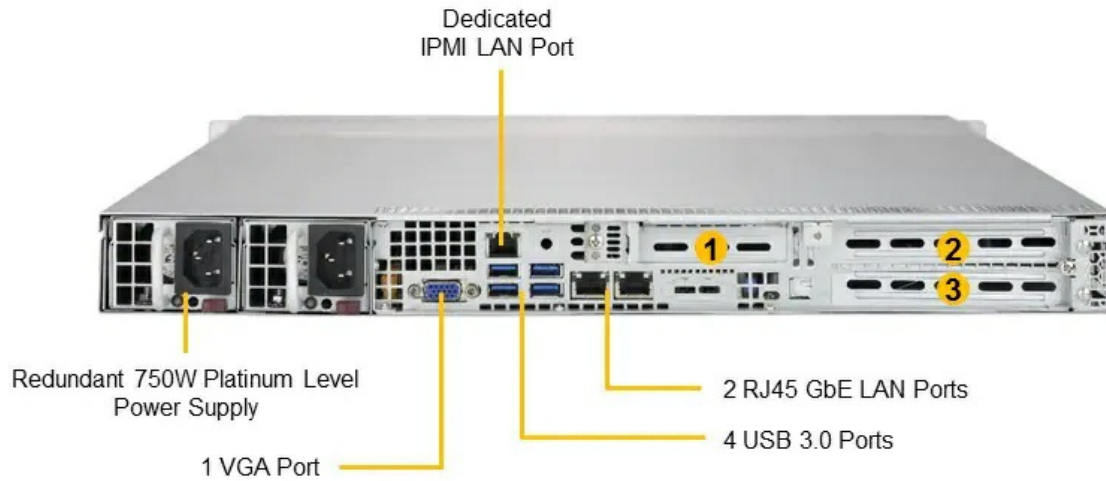
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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-6019P-WTR

(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

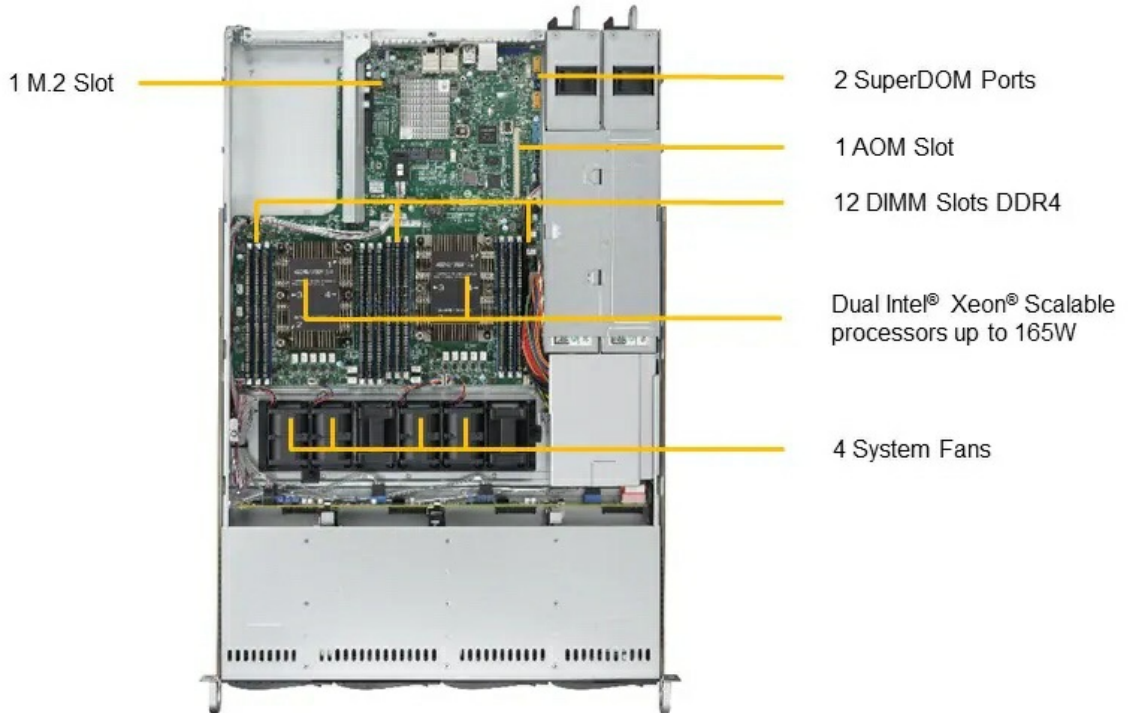
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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-6019P-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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>