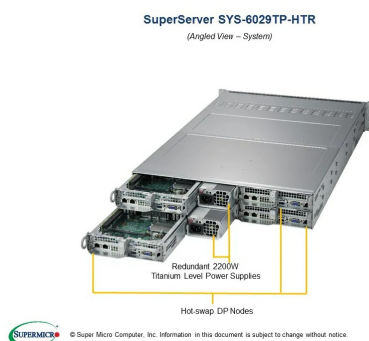


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Серверная платформа Supermicro SYS-6029TP-HTR (SYS-6029TP-HTR)



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-6029TP-HTR

Характеристики товара

Фото SYS-6029TP-HTR

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 Серверная платформа Supermicro SYS-6029TP-HTR

SuperServer 6029TP-HTR — это 2U rackmount TwinPro платформа с четырьмя горячезаменяемыми системами (nodes) в одном корпусе. Модель ориентирована на вычислительно насыщенные задачи, HPC, работу в дата-центре, корпоративные сценарии, финансовую аналитику и миссион-критические приложения. Платформа построена на шасси CSE-827HQ+-R2K20BP2 и комплектуется материнской платой Super X11DPT-PS для каждого узла. Цвет исполнения — чёрный.

Функциональные возможности SYS-6029TP-HTR

Платформа рассчитана на плотное размещение вычислительных ресурсов: четыре узла в 2U, поддержка двухпроцессорной схемы Dual Socket P (LGA 3647) на каждом узле, а также возможность подключения сетевого адаптера через SIOM или отдельную сетевую карту. Для хранения данных предусмотрены 3 горячезаменяемых отсека 3.5" SATA3 на узел и поддержка SATA3 RAID 0, 1, 5. Реализованы средства удаленного управления, включая IPMI 2.0, виртуальные носители по LAN и KVM-over-LAN. Для мониторинга доступны контроль температур, вентиляторов, напряжений и состояния системы.

Платформа оснащается резервируемыми блоками питания мощностью до 2200 Вт с сертификацией Titanium Level и поддержкой PMBus. В конструкции используются 4 усиленных 80 мм PWM-вентилятора для охлаждения, а также поддерживается ACPI power management. Для сервисного доступа предусмотрены BIOS, IPMI, management utilities, tested memory, manuals, quick-reference guide, drive options, tested SIOM и matrix для сетевых карт.

Технические особенности

- 2U rackmount, TwinPro, 4 узла в одном шасси.
- Процессоры: Dual Socket P (LGA 3647), Intel Xeon Scalable и 2nd Gen Intel Xeon Scalable.
- До 28 ядер на процессор.
- TDP процессоров: 70-165 Вт.
- Память на узел: 16 DIMM slots, до 4 ТБ 3DS ECC DDR4-2933 MHz RDIMM/LRDIMM.
- Поддержка Intel Optane DCPMM.
- Чипсет Intel C621.
- 3 SATA3 (6 Gbps) порта на узел.
- 1 RJ45 dedicated IPMI LAN port.
- 2 USB 3.0 порта на задней панели.
- 1 VGA порт.
- 1 Fast UART 16550 порт и 1 internal header.
- 2 PCI-E 3.0 x16 low-profile слота на узел.
- 1 SIOM card support.
- 2 SuperDOM support на материнской плате.
- 1 NVMe или 2 SATA M.2 2280/2260/2242 мм с опцией AOC-SMG3-2H8M2.

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>

- M2 и SuperDOM предназначены для загрузки ОС и не могут использоваться одновременно.
- BIOS: AMI 32MB SPI Flash ROM.
- Управление: Intel Node Manager, IPMI 2.0, KVM with dedicated LAN, NMI, SSM, SPM, SUM, SuperDoctor 5, Watchdog.
- Проверка состояния: CPU cores, chipset voltages, memory, fan tachometer monitoring, temperature monitoring, thermal control.
- Габариты шасси: 17.25" (438 мм) x 3.47" (88 мм) x 30.5" (774 мм).
- Вес: gross 90 lbs (40.9 кг), net 72 lbs (32.7 кг).
- Цвет: Black.
- Питание: 2200 Вт redundant power supplies with PMBus, вход 50-60 Hz.
- Диапазоны мощности: 1200 Вт при 100-127 Vac; 1800 Вт при 200-220 Vac; 1980 Вт при 220-230 Vac; 2090 Вт при 230-240 Vac; 2200 Вт при 220-240 Vac; 2090 Вт при 230-240 Vdc.
- +12V: до 183.3 А в зависимости от входного напряжения.
- 5VSB: до 1 А.
- Форм-фактор блока питания: backplanes (gold finger).
- Охлаждение: 4 heavy duty 8 cm PWM fans.
- RoHS compliant.
- Рабочая температура: 10°C ~ 35°C.
- Нерабочая температура: -40°C ~ 60°C.
- Рабочая влажность: 8% ~ 90% без конденсации.
- Нерабочая влажность: 5% ~ 95% без конденсации.

Применение

Платформа подходит для плотных серверных инсталляций, где требуется несколько независимых вычислительных узлов в одном корпусе. Ее используют в корпоративной инфраструктуре, дата-центрах, HPC-сценариях, финансовых вычислениях, инфраструктуре виртуализации и других задачах, где важны высокая плотность, резервирование, удаленное управление и возможность гибкой конфигурации накопителей и сетевых модулей.

Совместимость

- Материнская плата: Super X11DPT-PS.
- Процессоры: Intel Xeon Scalable и 2nd Gen Intel Xeon Scalable для LGA 3647.
- Память: DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM, включая 2933/2666/2400/2133 MHz.
- Накопители: SATA3, NVMe, M.2, SuperDOM.
- Сетевые платы: SIOM и network card per node.
- Опциональные модули TPM: AOM-TPM-9670V и AOM-TPM-9671V.
- Опция M.2: AOC-SMG3-2H8M2.

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 | <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>

- 4 материнские платы MBD-X11DPT-PS.
- 1 шасси CSE-827HQ+-R2K20BP2.
- 4 backplane adapter cards BPN-ADP-6SATA3P.
- 1 backplane BPN-SAS3-827HQ2.
- 2 кабеля CBL-PWCD-0578.
- 1 retention bracket assembly MCP-240-82715-0N.
- 4 air shroud MCP-310-21716-0B.
- 4 riser cards RSC-P-6.
- 4 riser cards RSC-R1UTP-E16R.
- 4 heatsinks SNK-P0067PS.
- 4 heatsinks SNK-P0067PSM.
- 2 redundant power supplies PWS-2K20A-1R.
- 4 fans FAN-0162L4.

Упаковка и маркировка

Поставляется как Barebone или Complete System в зависимости от конфигурации. На системном уровне указана платформа SYS-6029TP-HTR, а в составе комплектующих присутствуют позиции для четырех узлов и шасси. Отмечено, что изображение может показывать конфигурацию с дополнительными опциональными частями, поэтому для стандартной поставки следует ориентироваться на parts list.

Логистические данные

Габариты шасси: 438 x 88 x 774 мм. Размеры блока питания: 76 x 40 x 336 мм. Вес брутто: 40.9 кг. Вес нетто: 32.7 кг.

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 Серверная платформа Supermicro SYS-6029TP-HTR

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5% to 95% (non-condensing)
Сертификация и стандарты	
Соответствие стандарту	RoHS Compliant
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс управления	1 SIOM card support per node
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
Управление и удаленный доступ	
BIOS	AMI 32MB SPI Flash ROM
Управление	Virtual media over LAN, KVM-over-LAN
Идентификаторы	
SKU	SYS-6029TP-HTR
Артикул производителя	SYS-6029TP-HTR
Бренд	Supermicro
Модель	SYS-6029TP-HTR
Питание	
Конфигурация БП	Backplanes (gold finger)

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>

Охлаждение и вентиляция

Охлаждение 4 Heavy duty 8 см PWM fans with optimal fan speed control

Процессорная подсистема

Сокет процессора 70-165 Вт

Чипсет 1 Fast UART 16550 port / 1 internal header

Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей 2 SuperDOM support on the motherboard

Цвет и внешний вид

Цвет Черный

Слоты расширения и шины

Слоты расширения 2 PCIe 3.0 x 16 Low-profile slots per node

Комплектация

Комплект поставки 4 motherboards, 1 chassis, 4 backplane adapter cards, 1 backplane, 2 power cables, 1 retention bracket assembly, 4 air shrouds, 4 riser cards of each type, 4 heatsinks of each type, 2 redundant power supplies, 4 fans

Оперативная память

Слоты памяти Intel Optane DCPMM

Видео и графика

Графика ASPEED AST2500 BMC

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>

Назначение и классификация

Тип товара

Серверная платформа

Совместимость

Совместимость

Super X11DPT-PS, AOM-TPM-9670 B, AOM-TPM-9671 B, AOC-SMG3-2H8M2

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>

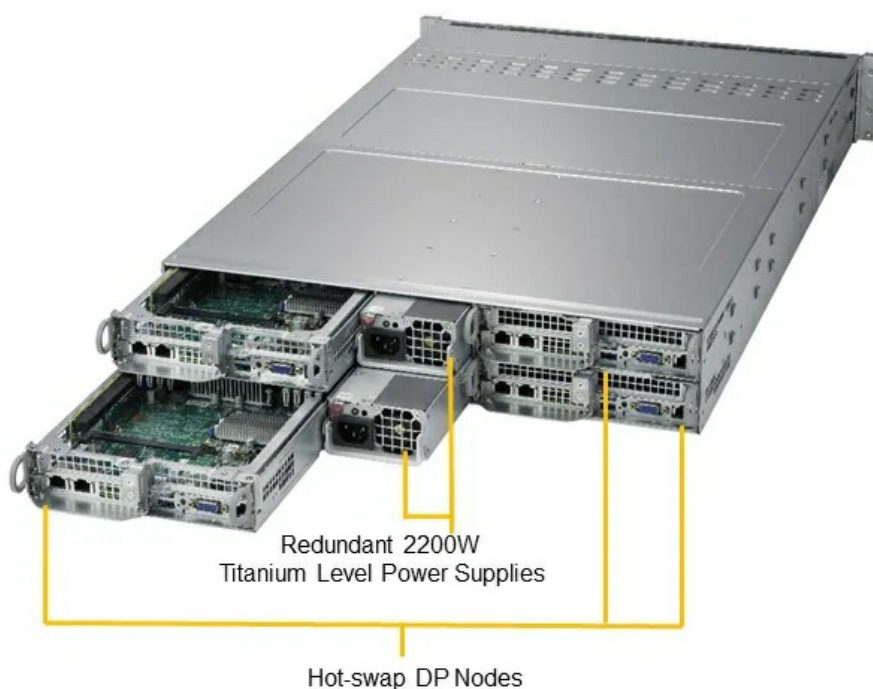
Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Фото Серверная платформа Supermicro SYS-6029TP-HTR

SuperServer SYS-6029TP-HTR

(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

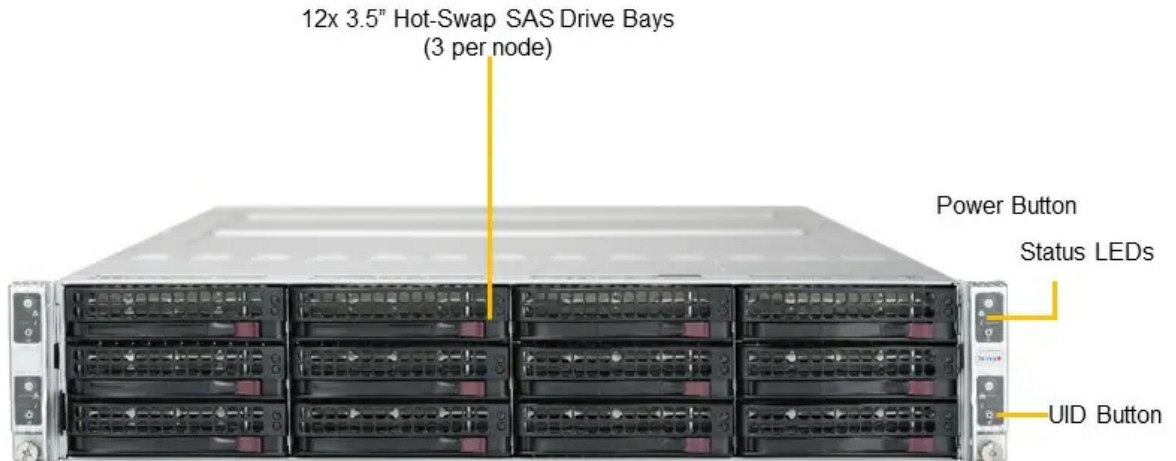
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6029TP-HTR

(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

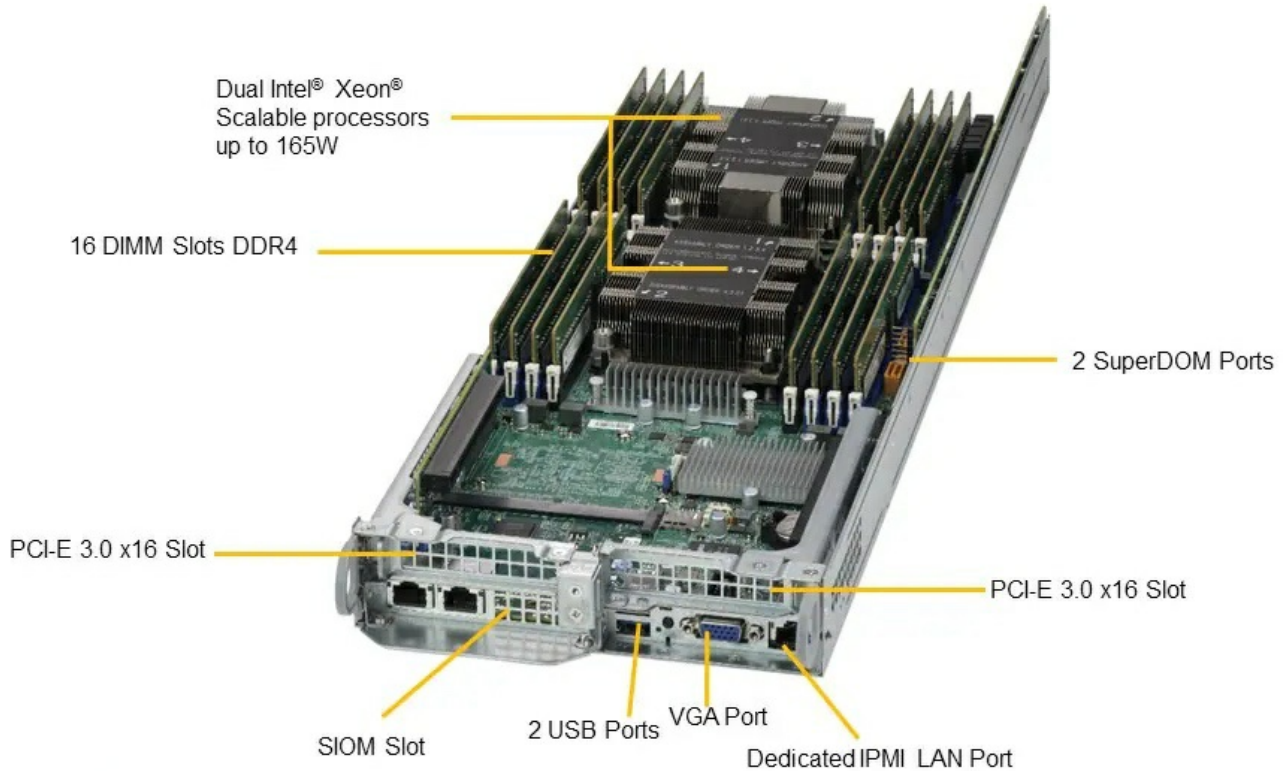
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6029TP-HTR

(Angled View – Node)



© 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

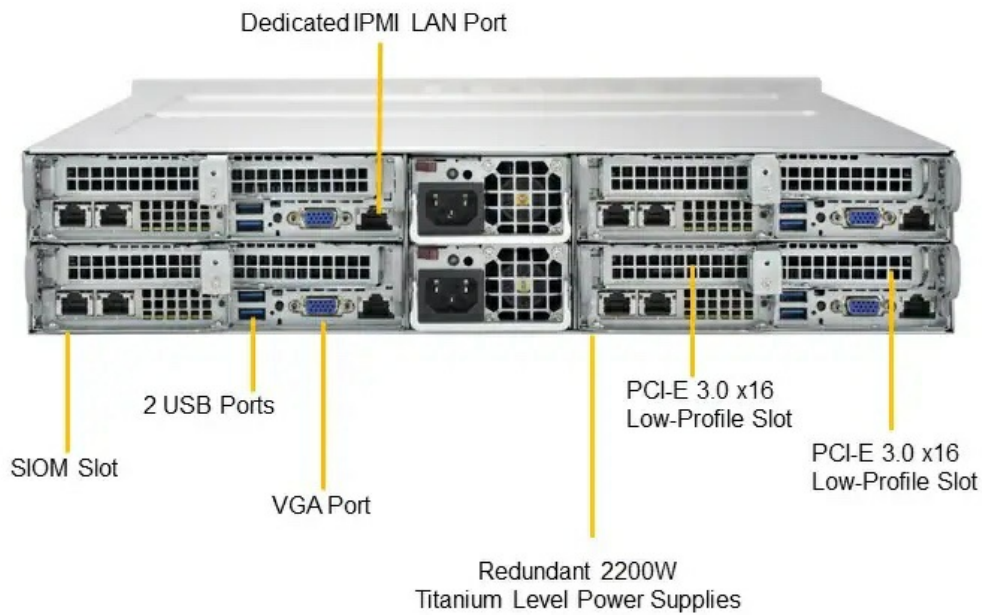
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6029TP-HTR

(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 | <https://supermicro-russia.ru>