

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 SYS-620P-TR Supermicro SYS-620P-TR (SYS-620P-TR)



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-620P-TR

Характеристики товара

Фото SYS-620P-TR

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 SYS-620P-TR Supermicro SYS-620P-TR

Supermicro SYS-620P-TR — это 2U rackmount серверная платформа серии Mainstream, рассчитанная на корпоративные и дата-центровые задачи. Конфигурация построена на интегрированной материнской плате Super X12DPi-N6 и шасси CSE-825BTS-R1K23LPP1. Платформа ориентирована на виртуализацию, серверные нагрузки, обработку приложений и данных, а также вычислительно интенсивные сценарии. Корпус выполнен в черном цвете, имеет стандартный форм-фактор 2U и поставляется с направляющими для установки в стойку.

Функциональные возможности SYS-620P-TR

Система поддерживает два процессорных сокета P+ (LGA-4189) и процессоры 3rd Gen Intel Xeon Scalable. Для вычислительной части заявлена поддержка процессоров с TDP до 270 W при воздушном охлаждении. Платформа рассчитана на работу с большим объемом памяти: до 4 TB DDR4-3200 ECC RDIMM/LRDIMM в 16 DIMM-слотах, а также с Intel Optane Persistent Memory 200 Series. Для расширения доступны 4 слота PCIe 4.0 x16 Low Profile и 2 слота PCIe 4.0 x8 Low Profile. Из интерфейсов и подключений предусмотрены 2 порта RJ45 1 GbE, выделенный BMC LAN, 2 порта SuperDOM, 2 USB 2.0 спереди, 4 USB 3.0 сзади, 1 VGA и 2 COM-порта. Система использует AMI 32MB SPI Flash EEPROM BIOS и поддерживает ACPI/APM Power Management.

Технические особенности

Платформа оснащена встроенными средствами защиты и мониторинга. Поддерживаются TPM 2.0, Silicon Root of Trust, соответствие NIST 800-193, криптографически подписанная прошивка, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery и System Lockdown. Для контроля состояния системы предусмотрен мониторинг CPU, напряжений чипсета и памяти, а также тахометрический контроль вентиляторов, PWM-разъемы и thermal control для вентиляторных подключений. Отдельно отслеживаются температура CPU и шасси, режимы работы вентиляторов и скорость вращения. Блок питания выполнен в резервируемом исполнении 1200 W Titanium level с поддержкой входных диапазонов 100-240 Vac и 200-240 Vdc. Габариты системы составляют 3.5" x 17.2" x 25.5"; упаковка имеет размеры 11.4" x 26.7" x 34.5". Масса брутто — 69 lbs, масса нетто — 36.38 lbs. Цвет исполнения — черный.

Применение

SYS-620P-TR подходит для виртуализации, корпоративных серверов, дата-центров, обслуживания приложений и данных, моделирования и вычислительно интенсивных задач. Платформа уместна там, где требуется надежная 2U серверная система с двумя процессорами, большим объемом памяти, широкими возможностями расширения и стандартным стойочным монтажом. Благодаря поддержке dual socket, PCIe 4.0, резервного питания и средств защиты прошивки система рассчитана на круглосуточную эксплуатацию в инфраструктуре предприятия.

Совместимость

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>

В составе решения используется материнская плата Super X12DPi-N6. Заявлена поддержка 3rd Gen Intel Xeon Scalable processors, памяти DDR4-3200 ECC RDIMM/LRDIMM и Intel Optane Persistent Memory 200 Series. Внутренняя конфигурация и дополнительные опции зависят от выбранной комплектации, включая варианты SAS RAID controller kit и дополнительные кабели для разных сценариев подключения накопителей. В качестве стандартных частей указаны шасси CSE-825BTS-R1K23LPP1 и комплект направляющих для 2U/3U стоек.

Монтаж и эксплуатация

Форм-фактор 2U Rackmount рассчитан на установку в серверную стойку. Для фронтальной панели предусмотрены кнопки питания и сброса, а также индикаторы активности HDD, сетевой активности, питания и системной информации. Корпус и компоновка ориентированы на длительную эксплуатацию в серверной среде, при этом поддерживается воздушное охлаждение процессоров до 270 W TDP. Платформа использует стандартное серверное питание и оснащена средствами системного управления и удаленного администрирования через программные инструменты Supermicro.

Комплектация

В стандартную поставку входят материнская плата Super X12DPi-N6, 2U chassis CSE-825BTS-R1K23LPP1 и комплект направляющих MCP-290-00053-0N / MCP-290-00060-0N для монтажа в стойку. Также в карточке изделия указана возможность использования дополнительных опций и комплектов для SAS RAID, а также разных вариантов подключения накопителей. Набор стандартных частей отмечен как included parts для данной конфигурации.

Логистические данные

Размеры изделия составляют 89 mm по высоте, 437 mm по ширине и 647 mm по глубине. Упаковка имеет размеры 11.4" (H) x 26.7" (W) x 34.5" (D). Вес нетто составляет 16.5 kg, вес брутто — 31.2 kg. Платформа поставляется в черном исполнении и относится к стойочному серверному оборудованию формата 2U.

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 SYS-620P-TR Supermicro SYS-620P-TR

Процессорная подсистема	
Сокет процессора	До 3 UPI, до 11.2 GT/s
Монтаж и установка	
Функции фронтальной панели	Power On/Off, System Reset, HDD activity, Network activity, Power status, System information (overheat/UID)
Управление и удаленный доступ	
Тип BIOS	AMI 32MB SPI Flash EEPROM
Программное управление	ACPI/APM Power Management
Сертификация и стандарты	
TPM	Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	Intel i350; 2 x SuperDOM ports
Идентификаторы	
SKU	SYS-620P-TR
Артикул производителя	SYS-620P-TR
Бренд	Supermicro
Модель	SYS-620P-TR
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	100-240 Vac, 200-240 Vdc
Мониторинг и датчики	
Контроль CPU	CPU and chassis environment monitoring, thermal control for fan connectors
Совместимость	
Совместимость	3rd Gen Intel Xeon Scalable processors, DDR4-3200 ECC RDIMM/LRDIMM, Intel Optane Persistent Memory 200 Series, optional SAS RAID controller kits and drive cabling options
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	Optional Gen3 / Gen4 8-port SAS RAID controller kit
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	4 x PCIe 4.0 x 16 Low Profile, 2 x PCIe 4.0 x 8 Low Profile
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.2 V
Комплектация	
Комплект поставки	Super X12DPi-N6 motherboard, CSE-825BTS-R1K23LPP1 chassis, MCP-290-00053-0N / MCP-290-00060-0N rail set
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	36.38 lbs (16.5 кг)
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 Серверная платформа SYS-620P-TR Supermicro SYS-620P-TR



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>



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>

(Angled View – System)



8x 3.5" Hot-swap SATA3 Drive Bays *

*SAS3 drive support requires additional parts in optional parts list

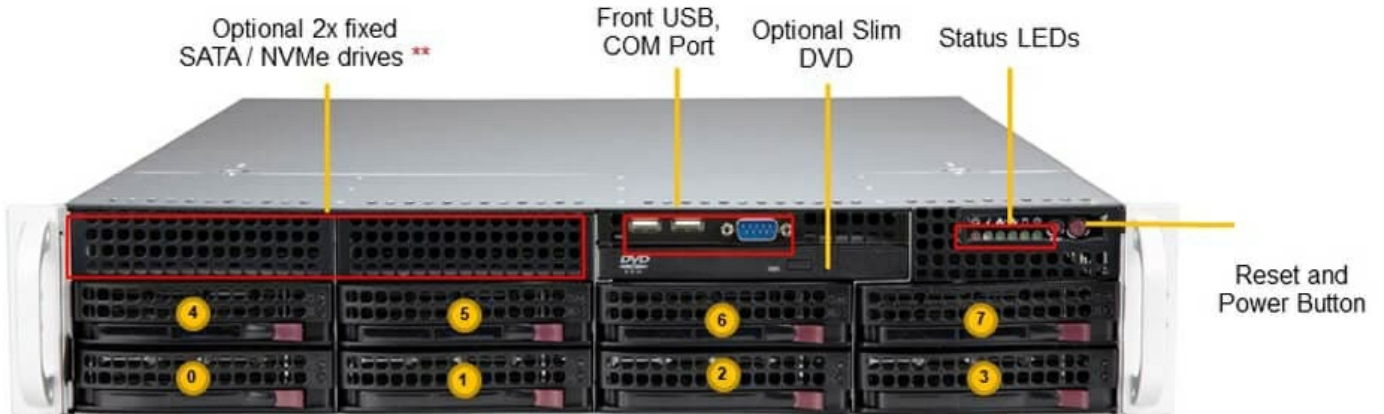
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Front View – System)



Slot	Description
0 – 7	3.5" Hot-swap SAS3*/SATA3 Drive Bays*

*SAS3 support requires additional parts in optional parts list

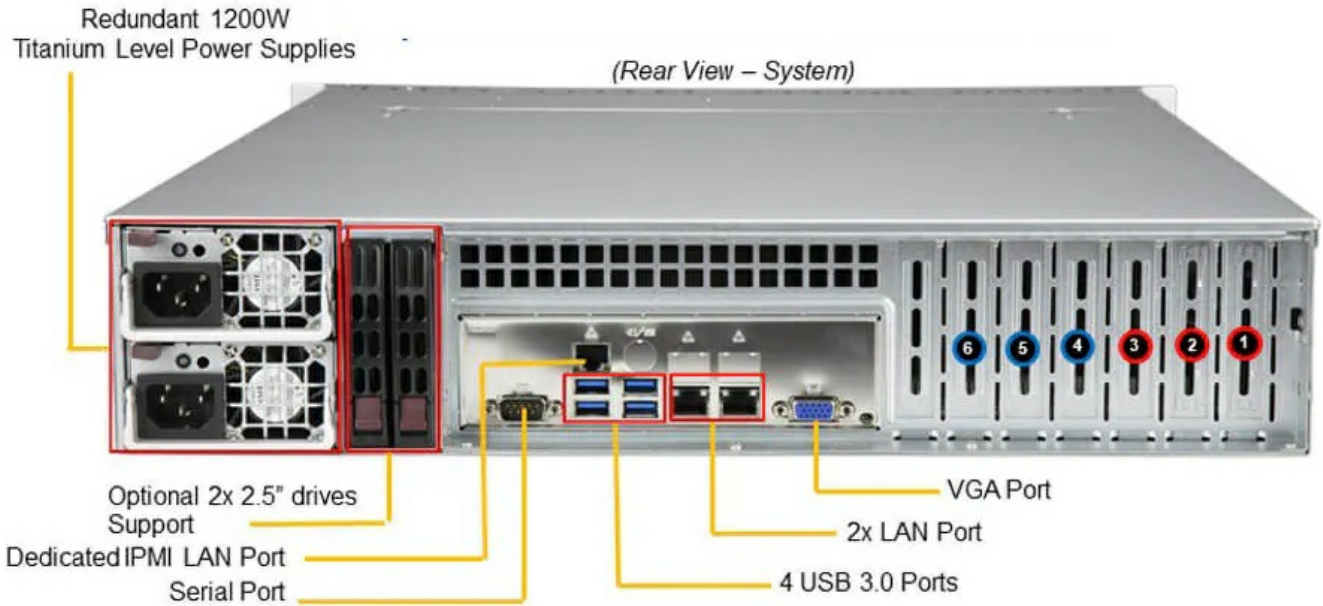
**2x fixed SATA/ NVMe support requires additional parts in optional parts list

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>



Slot	Slot Description
1	PCI-E 4.0 x8 Slot, Low Profile
2	PCI-E 4.0 x16 Slot, Low Profile
3	PCI-E 4.0 x16 Slot, Low Profile
4	PCI-E 4.0 x16 Slot, Low Profile
5	PCI-E 4.0 x16 Slot, Low Profile
6	PCI-E 4.0 x16 Slot, Low Profile

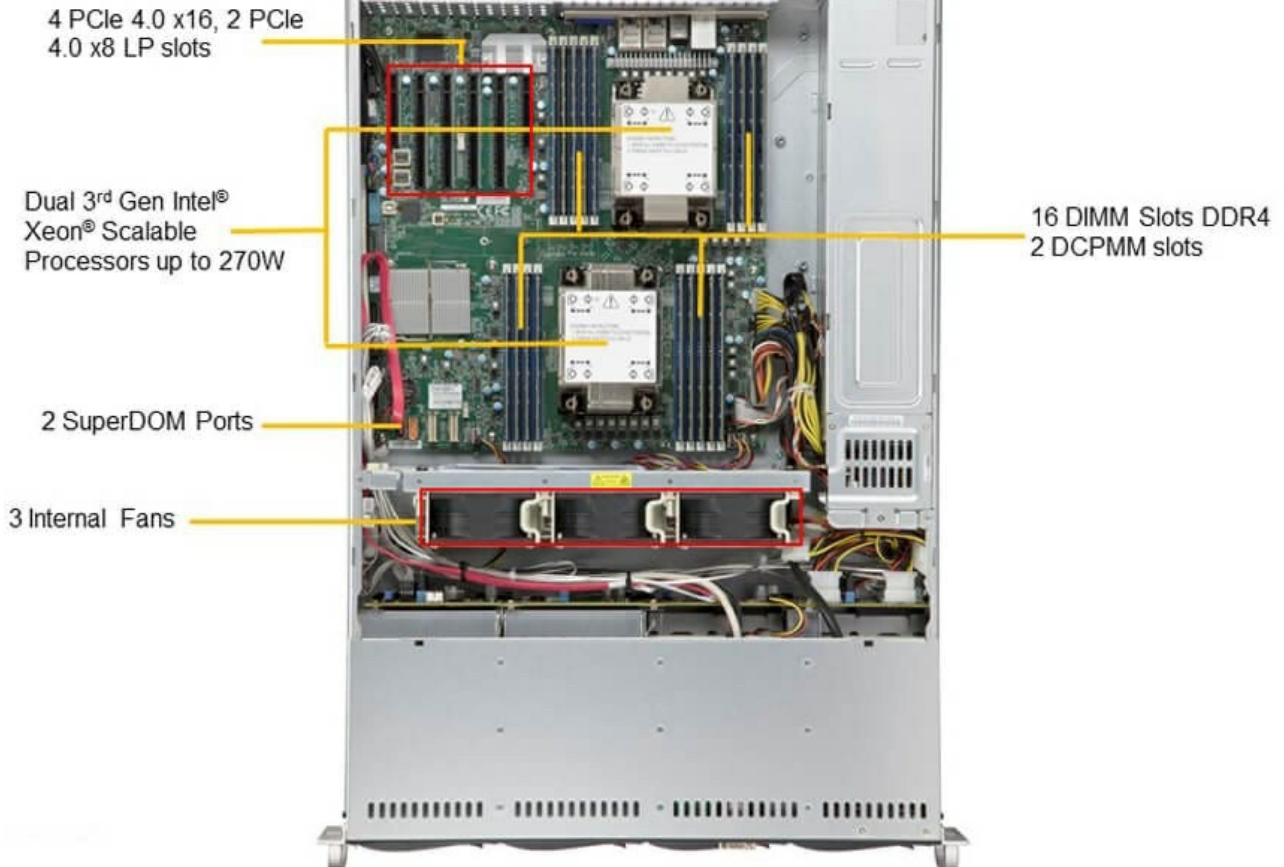
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Top View – System)

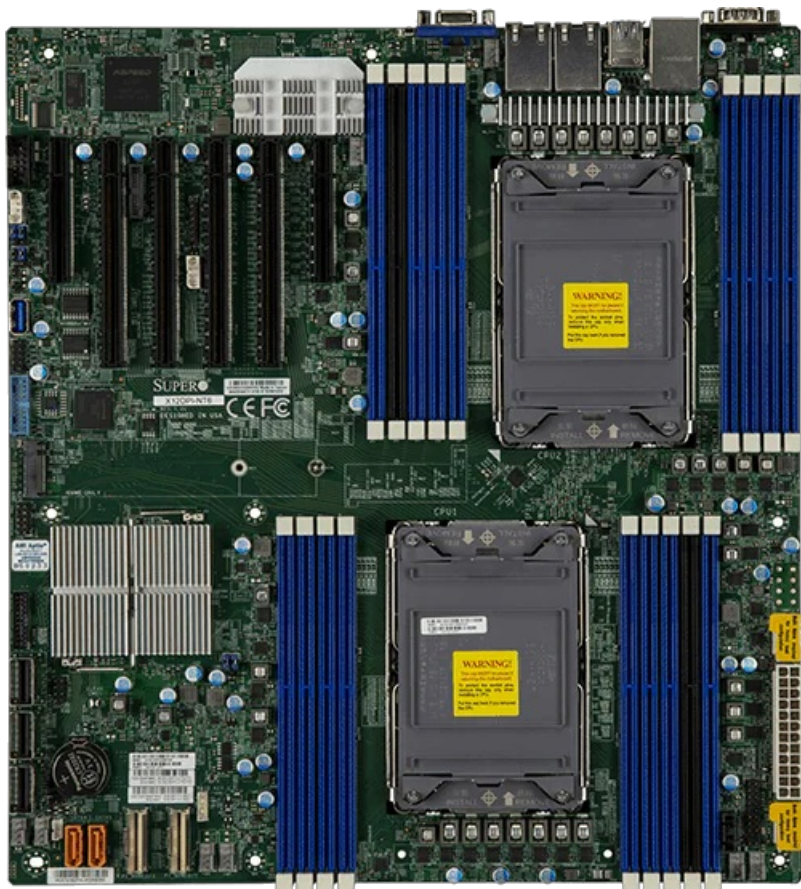


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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



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>