

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-220P-C9R (SYS-220P-C9R)



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-220P-C9R

Характеристики товара

Фото SYS-220P-C9R

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-220P-C9R

Supermicro SYS-220P-C9R — это 2U стоечный сервер семейства Mainstream, рассчитанный на задачи высокопроизводительных вычислений, корпоративных нагрузок, обработки баз данных и плотного хранения данных. Платформа построена на двухсокетной архитектуре P+ с разъемом LGA-4189 и поддерживает процессоры 3rd Gen Intel Xeon Scalable. Конструкция ориентирована на установку в стойку и сочетает вычислительные возможности, расширяемость и резервируемое питание.

Сервер использует интегрированную материнскую плату Super X12DPi-N6 и корпус форм-фактора 2U Rackmount. По компоновке устройство рассчитано на размещение накопителей и контроллеров в серверной среде, а также на эксплуатацию в дата-центрах, где важны стабильность, мониторинг и удобство обслуживания.

Функциональные возможности SYS-220P-C9R

- Поддержка двух процессоров Intel Xeon Scalable 3-го поколения с тепловым пакетом до 270 Вт на CPU при воздушном охлаждении.
- До 16 слотов DIMM и до 4 ТБ памяти DDR4-3200 ECC RDIMM/LRDIMM, а также поддержка Intel Optane Persistent Memory 200 Series.
- Два встроенных сетевых порта RJ45 1GbE и отдельный выделенный BMC LAN-порт RJ45 1 GbE для управления.
- Наличие интерфейсов USB, VGA, COM и DOM-портов для сервисного подключения и расширения функциональности.
- Поддержка резервируемых блоков питания мощностью 1200 Вт с уровнем Titanium и входным диапазоном 100–240 Vac или 200–240 Vdc.
- Аппаратные функции безопасности: TPM 2.0, Silicon Root of Trust по NIST 800-193, Secure Boot, signed firmware, secure updates и system lockdown.
- Средства мониторинга CPU, памяти, температуры, вентиляторов и состояния системы.

Технические особенности

- Материнская плата: Super X12DPi-N6.
- Процессорный разъем: Dual Socket P+ (LGA-4189).
- Процессоры: 3rd Gen Intel Xeon Scalable processors.
- Core Count: до 36C/72T, до 60 MB cache на CPU.
- Поддержка CPU TDP: до 270 Вт.
- Память: 16 DIMM slots, до 4 ТБ, DDR4-3200 MT/s ECC RDIMM/LRDIMM.
- Поддержка Intel Optane Persistent Memory 200 Series.
- Напряжение памяти: 1.2 V.
- Сетевые возможности: 2 RJ45 1GbE и 1 RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN port.
- Интерфейсы: 2 USB 2.0 front, 4 USB 3.0 rear, 1 VGA, 2 COM ports, 2 SuperDOM ports.
- BIOS: AMI 32MB SPI Flash EEPROM.

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>

- Питание: 1200W redundant power supplies, Titanium level, 100-240Vac and 200-240Vdc.
- Охлаждение: 3 hot-swappable middle cooling fans 13.5K RPM, 1 air shroud.
- Безопасность: TPM 2.0, Silicon RoT, cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown.
- Мониторинг: контроль CPU cores, chipset voltages, memory, fan tachometer, PWM fan connectors, CPU и chassis temperature.
- Корпус: 2U Rackmount, model CSE-213BTS-R1K23LPBP3-1.
- Габариты: 3.5 in (89 mm) × 17.2 in (437 mm) × 24.8 in (630 mm).
- Упаковка: 11 in (H) × 29 in (W) × 38.7 in (D).
- Вес: net 38 lbs (17.4 kg), gross 63 lbs (28.8 kg).
- Цвет: Black.

Применение

- Высокопроизводительные вычисления и вычислительные кластеры.
- Корпоративные серверные среды и центры обработки данных.
- Обработка баз данных и сценарии с высокой плотностью хранения.
- Серверные инфраструктуры, где требуется резервирование питания и расширенный мониторинг.
- Платформы с потребностью в надежном управлении, защите прошивок и сервисном обслуживании.

Совместимость

- Интегрированная плата Super X12DPi-N6.
- Поддержка SAS RAID controller kits, указанных для данной платформы, включая решения на базе AOC-S3908L-H81R-16DD-P и AOC-S3916L-H161R-32DD.
- Возможность применения опций для SATA и NVMe накопителей, включая монтажные и кабельные комплекты для соответствующих конфигураций.

Монтаж и эксплуатация

- Установка в стойку форм-фактора 2U.
- Воздушное охлаждение для процессоров с TDP до 270 Вт.
- Поддержка горячей замены вентиляторов.
- Предусмотрены фронтальные кнопки Power On/Off и System Reset, а также светодиодная индикация HDD, сети, питания и системного состояния.

Комплектация

- Материнская плата Super X12DPi-N6.
- Корпус 2U chassis CSE-213BTS-R1K23LPBP3-1.

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>

- Rail set, quick/quick, default for 2,3U 17.2"W M.

Упаковка и маркировка

- Габариты упаковки: 11 in (H) × 29 in (W) × 38.7 in (D).
- Вес брутто: 63 lbs (28.8 kg).
- Вес нетто: 38 lbs (17.4 kg).
- Цвет исполнения: Black.

Эксплуатационные параметры

- Питание: 100-240 Vac и 200-240 Vdc для резервируемых блоков питания.
- Контроль температуры CPU и шасси.
- Контроль вентиляторов с тахометром и PWM.

Ограничения и условия использования

- Поддержка CPU TDP до 270 Вт указана для воздушного охлаждения.
- Поддержка памяти и накопителей зависит от выбранной конфигурации и установленных опций RAID и drive kits.
- Часть конфигурационных элементов и аксессуаров может отличаться в зависимости от сборки, поэтому в карточке сохранены только подтвержденные данные базовой платформы.

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-220P-C9R

Идентификаторы	
Модель	SYS-220P-C9R
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	SYS-220P-C9R
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверная платформа
Ключевые применения	3
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	38 lbs (17.4 кг)
Подключение и интерфейсы	
USB	HDD activity, Network activity, Power status, System information (overheat/UID)
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.2 В
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	до 270 Вт
Питание	
Конфигурация БП	100-240Vac and 200-240Vdc

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>

Контроль питания CPU

Monitoring for CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы

1 RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN port

Сертификация и стандарты

TPM

Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown

Управление и удаленный доступ

BIOS Type

ACPI/APM Power Management

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-220P-C9R



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 2.5" Hot-swap SAS3 Drive Bays

8x 2.5" Hot-swap SATA3 Drive Bays,
optional support 4x NVMe drives

*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	2.5" Hot-swap SAS3 Drive Bays*
8 – 16	2.5" Hot-swap SATA3 Drive Bays (Port# 8~11 optional support 4x NVMe drives**)

* SAS3 supported with hardware raid AOC-S3908L-H8IR-16DD-P

** NVMe support requires additional parts in optional parts list

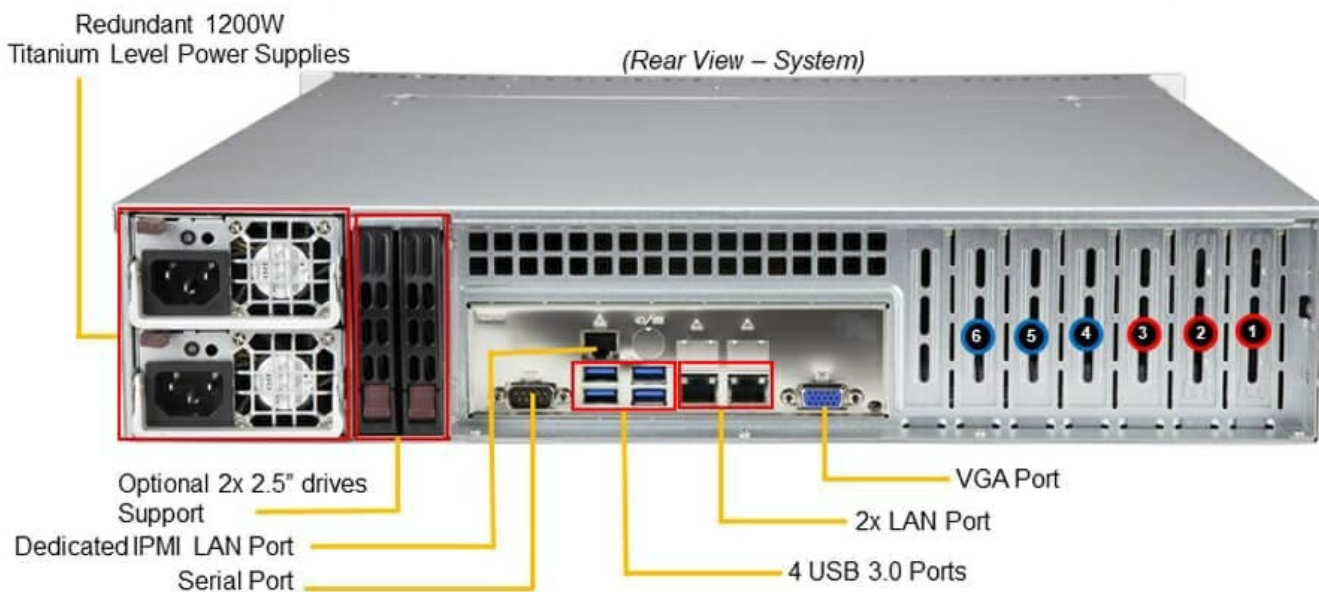
*** 5.25" DVD or 2x fixed SATA drives support requires additional parts in optional parts list

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 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 x8 Slot, Low Profile

CPU1 ■ CPU2 ■

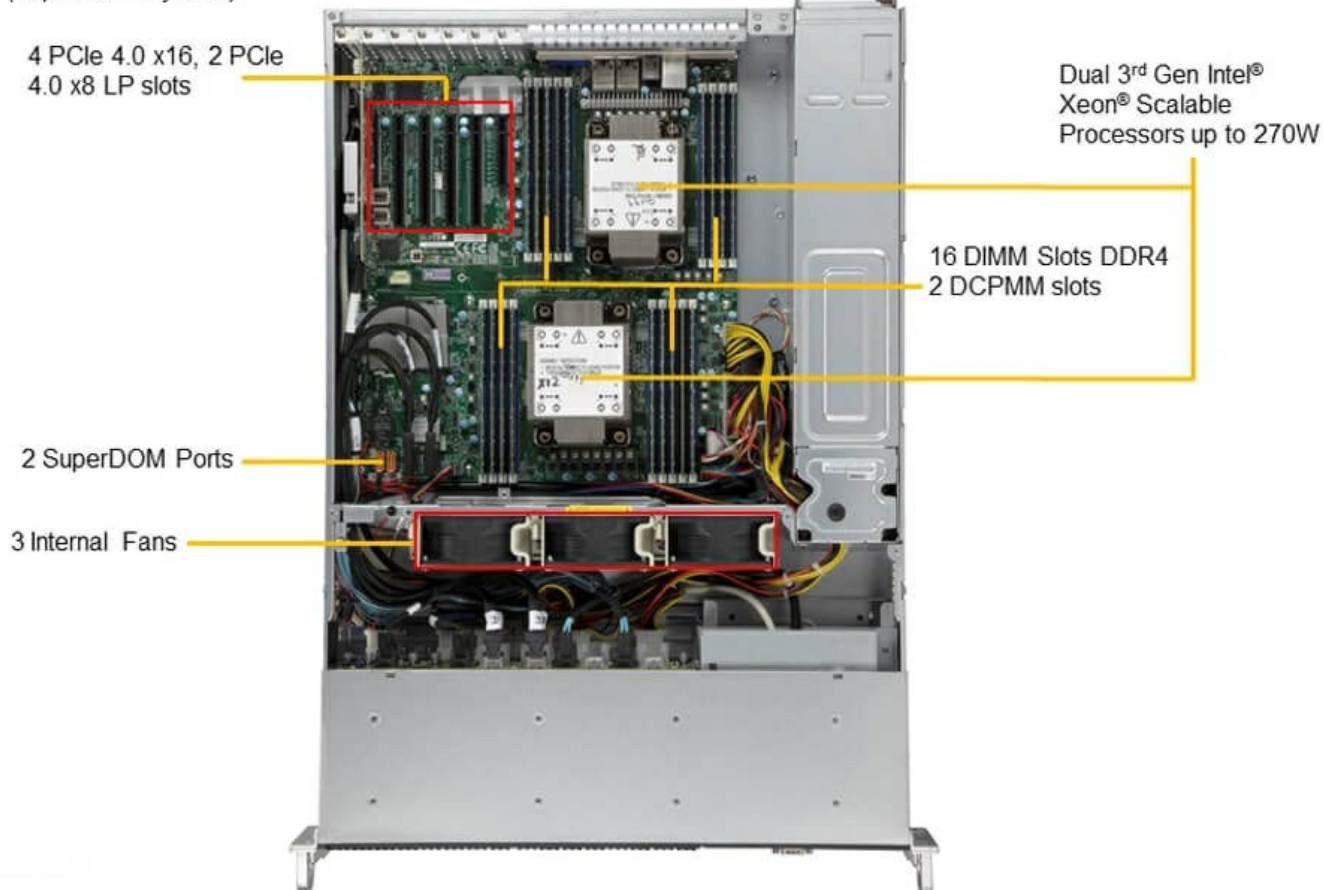
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)

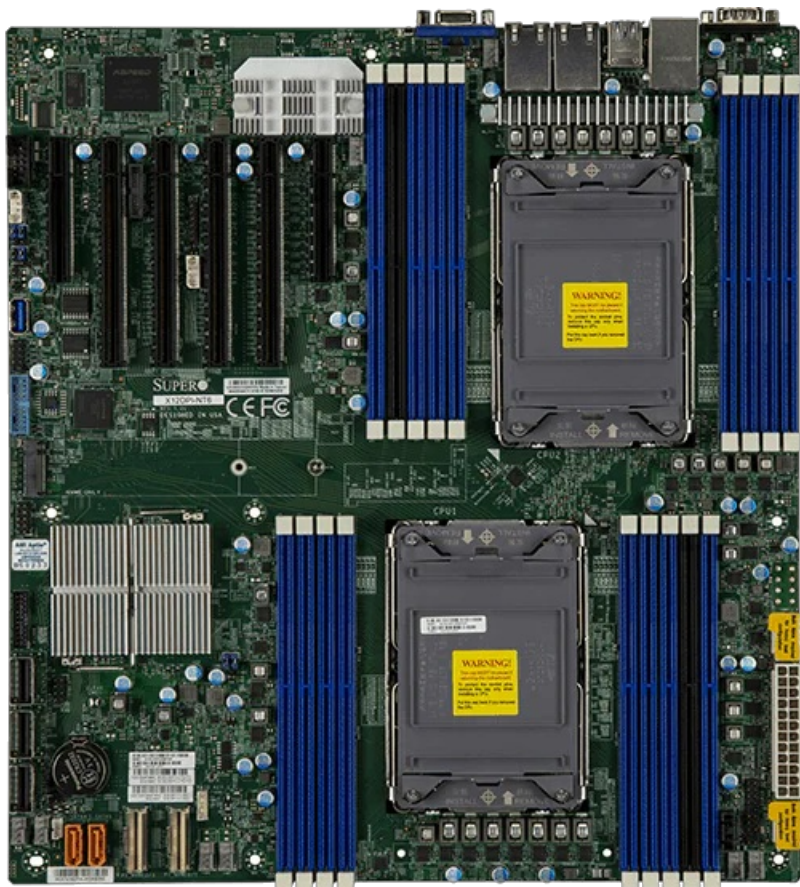


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>