

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-621P-TRT (SYS-621P-TRT)



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-621P-TRT

Характеристики товара

Фото SYS-621P-TRT

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-621P-TRT

SuperServer SYS-621P-TRT — это 2U rackmount сервер платформенного класса для задач виртуализации, корпоративной инфраструктуры, обслуживания приложений и данных, а также вычислительно интенсивных нагрузок. В составе системы используется интегрированная плата Super X13DEI-T и шасси 2U формата, а базовая конфигурация ориентирована на высокую плотность вычислений и надежную эксплуатацию в стойке.

Функциональные возможности SYS-621P-TRT

Платформа рассчитана на установку двух процессоров Intel Xeon Scalable 5-го или 4-го поколения в исполнении Dual Socket E (LGA-4677) с поддержкой TDP до 300 Вт при воздушном охлаждении. Система предлагает 16 слотов DIMM и поддерживает до 4 ТБ памяти DDR5 ECC RDIMM со скоростью до 5600 MT/s, что делает ее пригодной для ресурсоемких серверных сценариев. Для расширения предусмотрены 6 слотов PCIe 5.0: 4 x16 Low Profile и 2 x8 Low Profile. Питание обеспечивается резервируемыми блоками питания 1200 Вт уровня Titanium.

Технические особенности

В составе платформы есть встроенное хранилище SATA 6 Gbps, 2 порта RJ45 10GbE и выделенный 1 GbE RJ45 порт для BMC. На панели ввода-вывода доступны 2 USB 2.0 спереди, 4 USB 3.0 сзади, 1 VGA, а также последовательные порты COM спереди и сзади. Предусмотрены 2 порта SuperDOM, разъем TPM и поддержка TPM 2.0. BIOS выполнен на AMI 32MB SPI Flash EEPROM. В части управления поддерживаются SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service и SuperServer Automation Assistant. Реализованы ACPI/APM power management, cryptographically signed firmware, secure boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery, remote attestation, runtime BMC protections и system lockdown. Система мониторит CPU cores, chipset voltages, memory, вентиляторы с tachometer monitoring, PWM connectors, скорость вращения и температуру CPU и chassis environment.

Применение

- виртуализация и консолидация серверных ресурсов;
- корпоративные серверы приложений и баз данных;
- вычислительно интенсивные задачи;
- размещение в стойке как универсальная 2U серверная платформа.

Совместимость

Базовая плата Super X13DEI-T и шасси CSE-825BTS-R1K23LPP1 подобраны как стандартная конфигурация системы. Поддерживаются процессоры Intel Socket E LGA-4677 4-го и 5-го поколения, память DDR5 ECC RDIMM, а также опции и аксессуары, связанные с SATA, DOM и расширением сетевых и серверных функций. Для интеграции в стойку

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>

предусмотрен rail set, quick/quick, default for 2,3U 17.2"W threaded rail adapter default for round hole rack.

Монтаж и эксплуатация

Система выполнена в формате 2U Rackmount. Указаны габариты корпуса 3.5" x 17.2" x 25.5" и цвет Black. Номинальный вес нетто составляет 16.5 кг, а брутто — 31.2 кг. Для штатной работы предусмотрены воздушное охлаждение процессоров, мониторинг температуры и вентиляторов, а также резервируемое питание.

Комплектация

- Super X13DEI-T Motherboard;
- 2U Chassis CSE-825BTS-R1K23LPP1;
- rail set, quick/quick, default for 2,3U 17.2"W threaded rail adapter default for round hole rack.

Логистические данные

Размер упаковки указан как 11.4" x 26.7" x 34.5". Вес брутто составляет 69 lbs (31.2 kg), вес нетто — 36.38 lbs (16.5 kg).

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-621P-TRT

Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-621P-TRT
Модель	SYS-621P-TRT
Бренд	Supermicro
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	Dual Socket E (LGA-4677)
Охлаждение процессора	воздушное
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon Scalable 5-го и 4-го поколения
TDP CPU	до 300 Вт
Назначение и классификация	
Применение	Virtualization, Enterprise Server, Application and data serving, Compute Intensive Applications
Тип товара	Сервер
Платформа	Mainstream
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	11.4" x 26.7" x 34.5"
Шасси	CSE-825BTS-R1K23LPP1
Габариты	3.5" x 17.2" x 25.5" (89 x 437 x 647 мм)

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>

Форм-фактор	2U Rackmount
Вес брутто	31.2 кг (69 lbs)
Вес нетто	16.5 кг (36.38 lbs)
Подключение и интерфейсы	
Последовательные порты	1 COM rear, 1 COM front
DOM-порты	2 SuperDOM
Видеоразъем	1 VGA
USB спереди	2 USB 2.0
USB сзади	4 USB 3.0
Выделенный порт управления	1 RJ-45 1 Гбит/с BMC LAN
Совместимость	
Материнская плата	Super X13DEI-T
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 10 Гбит/с
Управление и удаленный доступ	
BIOS	AMI 32MB SPI Flash EEPROM
ПО управления	SuperCloud Composer, SSM, SUM, SuperDoctor 5, SDO, TAS, SAA
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	CPU Cores, Chipset Voltages, Memory

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>

Мониторинг температуры	CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
Охлаждение и вентиляция	
Мониторинг вентиляторов	tachometer monitoring, PWM connectors, status monitor for speed control
Сертификация и стандарты	
TPM	1 TPM Onboard/port 80
Безопасность	TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193, Secure Boot, Cryptographically Signed Firmware, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, Remote Attestation, Runtime BMC Protections, System Lockdown
Функции и возможности	
Power management	ACPI/APM Power Management
Оперативная память	
Максимальный объем памяти	до 4 ТБ
Частота памяти	5600 MT/s / 4800 МГц
Тип памяти	DDR5 ECC RDIMM
Слоты памяти	16 DIMM slots
Напряжение памяти	1.1 В
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
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>

Комплект поставки

Motherboard / Chassis, rail set, quick/quick, default for 2, 3U 17.2"W threaded rail adapter default for round hole rack

Слоты расширения и шины

Слоты расширения

4 PCIe 5.0 x 16 Low Profile, 2 PCIe 5.0 x 8 Low Profile

Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей

SATA 6 Гбит/с

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-621P-TRT



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 SAS3/SATA3 Drive Bays
(4x Hot-swap NVMe Drive Bays)

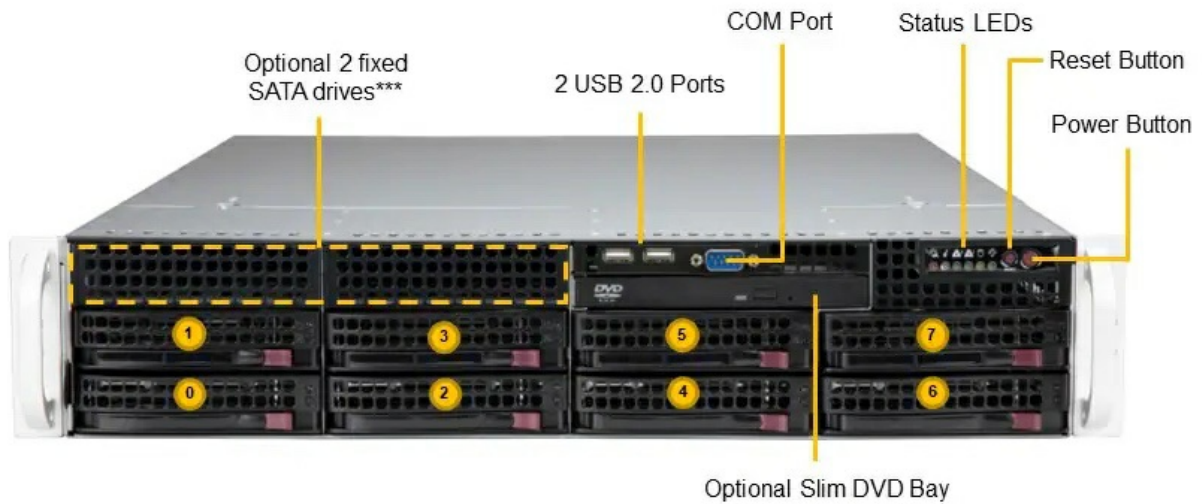
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



Drive Bay (Node A-B)	Description
0 – 3	3.5" Hot-swap NVMe**/SAS*/SATA3 Drive Bays
4 – 7	3.5" Hot-swap SAS*/SATA3 Drive Bays

* SAS3 drive support requires additional parts from the optional part list

** NVMe drive support requires additional parts from the optional part list

*** Fixed SATA drive support requires additional parts from the optional part list

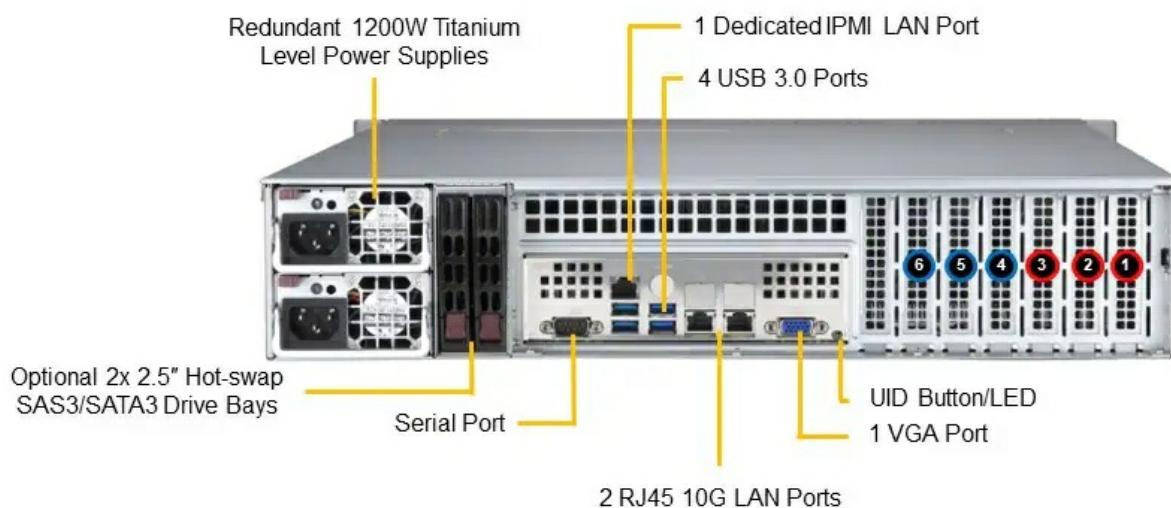
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Rear View – System)



	Slot Name	Slot Description
1	Slot 1	PCI-E 5.0 x8 LP
2	Slot 2	PCI-E 5.0 x16 LP
3	Slot 3	PCI-E 5.0 x16 LP
4	Slot 4	PCI-E 5.0 x16 LP
5	Slot 5	PCI-E 5.0 x16 LP
6	Slot 6	PCI-E 5.0 x8 LP

CPU1 ■ CPU2 ■

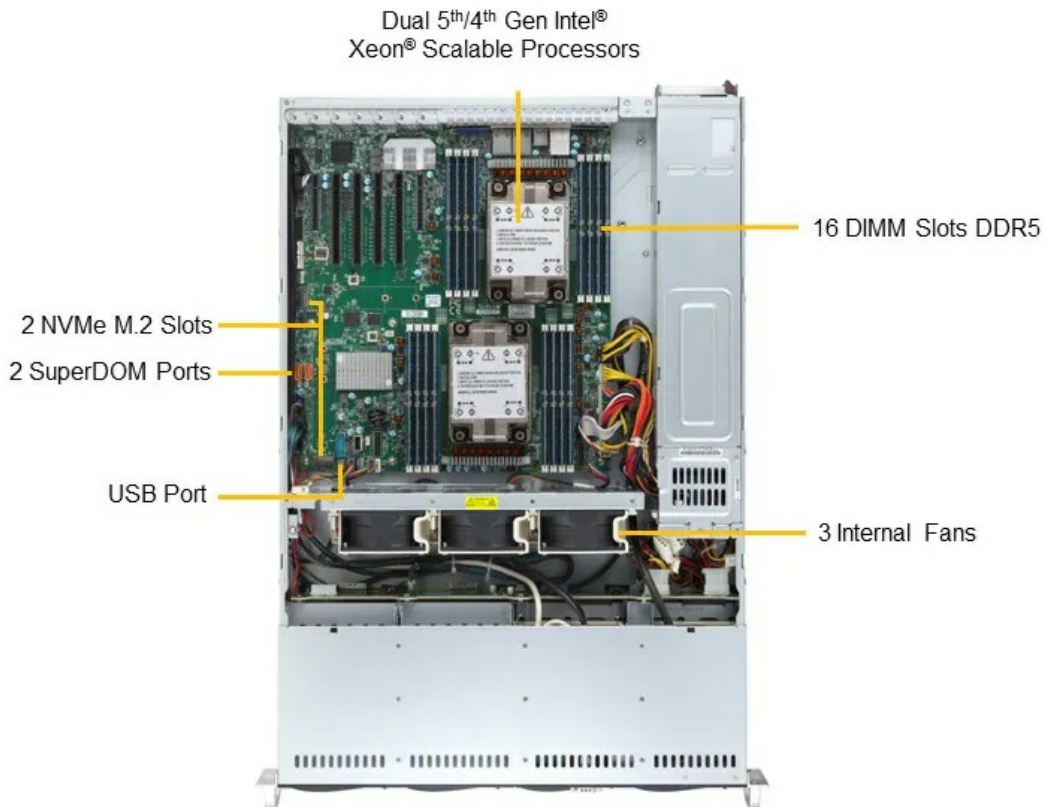
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)

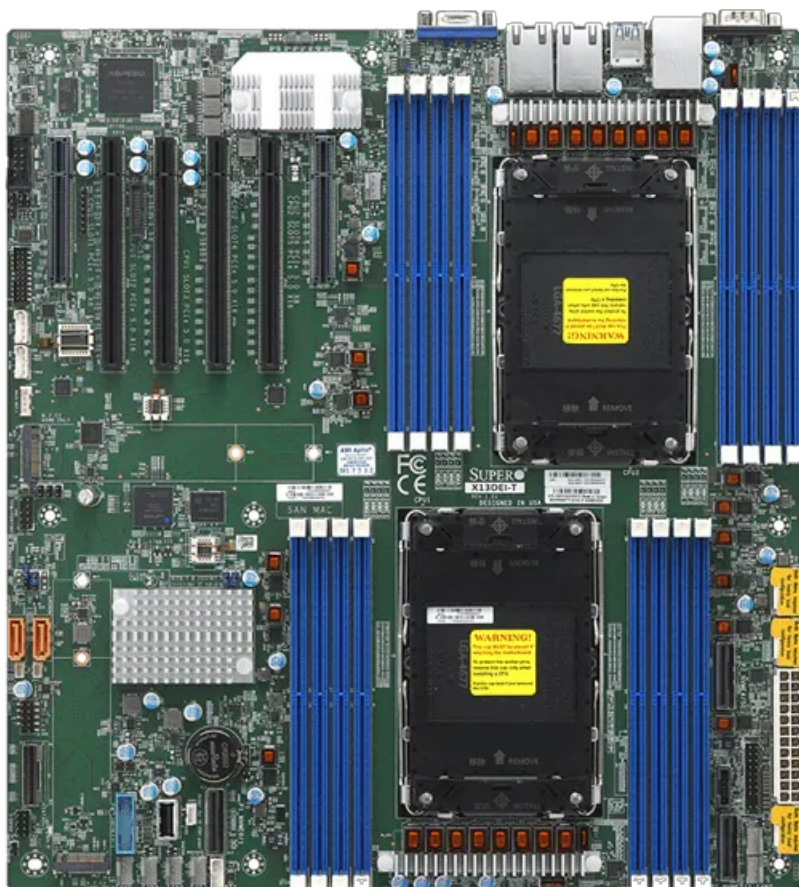


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin,
SuperBlade

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>