

**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 Модуль MicroBlade Supermicro MBI-6119G-C2 (MBI-6119G-C2)**



**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 MBI-6119G-C2

---

Характеристики товара

---

Фото MBI-6119G-C2

---

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 Модуль MicroBlade Supermicro MBI-6119G-C2

MBI-6119G-C2 — модуль линейки MicroBlade от Supermicro, предназначенный для построения высокоплотных blade-инсталляций. Платформа ориентирована на серверные задачи в составе шасси MicroBlade и поставляется как EOL-артикул, то есть как снятая с производства позиция. Конфигурация построена на интегрированной плате B2SS1-CPU и относится к классу однопроцессорных модулей с акцентом на плотность размещения, энергоэффективность и централизованное управление.

Модуль использует сокет H4 (LGA 1151) и поддерживает процессоры Intel Xeon E3-1200 v6/v5. В спецификации указано ограничение по TDP процессора до 80 Вт, а также требование к версии BIOS 2.0 или выше для поддержки процессоров серии v6. Для памяти предусмотрены 4 слота DDR4 DIMM с поддержкой до 64 ГБ DDR4 ECC VLP UDIMM на частоте 2400 МГц. Наличие ECC позволяет корректировать одиночные ошибки и обнаруживать двойные ошибки при использовании ECC-памяти.

### Функциональные возможности MBI-6119G-C2

- Поддержка однопроцессорной архитектуры на Socket H4 (LGA 1151).
- Совместимость с Intel Xeon E3-1200 v6/v5.
- Поддержка до 64 ГБ DDR4 ECC VLP UDIMM.
- Память DDR4 2400 МГц в 4 DIMM-слотах.
- Поддержка SAS3 12Gbps через контроллер Avago 3008.
- Два порта 1GbE LAN с поддержкой IPMI 2.0 через CMM.
- Redundant 1GbE SDN switches with 40Gbps/10Gbps uplinks.
- Набор светодиодных индикаторов: Power, Fault, Network Activity, UID/KVM.
- Поддержка управления на уровне IPMI v2.0.

### Технические особенности

Модуль оснащен чипсетом Intel C236 и BIOS AMI в SPI Flash EEPROM 128 Mb. Из BIOS-функций заявлены Plug and Play, APM 1.2 и SMBIOS 2.7.1. Для системной памяти указаны напряжение 1.2 В и тип памяти 2400MHz ECC DDR4 UDIMM. На борту предусмотрены внутренние отсеки под 2x 2.5" SAS3 (12Gbps) HDD.

Габариты изделия составляют 1.2" x 4.94" x 23.2" или 30.48 x 125.48 x 589.28 мм. Доступный цвет корпуса — Silver Grey. В карточке также указаны эксплуатационные ограничения: рабочая температура от 10°C до 38°C, нерабочая температура от -40°C до 70°C, рабочая влажность 8% до 90% без конденсации, нерабочая влажность 5% до 95% без конденсации.

По EMC-совместимости перечислены требования и проверки для США/Канады и Европы, включая FCC Emissions Verification, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3 и CE EMC Directive 89/336/EEC.

В перечне поставки подтверждены следующие элементы: материнская плата MBD-B2SS1-CPU-P, sled MCP-680-

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>

31408-0N, набор элементов корпуса модуля MicroBlade, air shroud MCP-310-31405-0N и add-on card AOM-BPNIO-MSC-P для uBlade с RoHS. В опциях указаны пассивный радиатор SNK-P0047PSRK, SATA DOM с вариантами MEM-IDSAHM3A-016G, MEM-IDSAHM3A-032G, MEM-IDSAHM3A-064G, MEM-IDSAHM3A-128G, а также программные лицензии SFT-OOB-LIC и SFT-DCMS-Single.

### Применение

Модуль применяется в blade-инфраструктуре Supermicro MicroBlade для компактных серверных сборок, где важны высокая плотность размещения узлов, централизованное управление, поддержка IPMI и серверных интерфейсов хранения. Решение подходит для развертываний в стойках MicroBlade, где требуется однопроцессорная платформа с поддержкой DDR4 ECC, SAS3 и двухпортового 1GbE подключения.

### Совместимость

- Линейка MicroBlade.
- Интегрированная плата MBD-B2SS1-CPU.
- Процессоры Intel Xeon E3-1200 v6/v5.
- Socket H4 (LGA 1151).
- BIOS версии 2.0 и выше для поддержки серии E3-1200 v6.
- Опциональный радиатор SNK-P0047PSRK.
- Опциональные SATA DOM MEM-IDSAHM3A-016G, MEM-IDSAHM3A-032G, MEM-IDSAHM3A-064G, MEM-IDSAHM3A-128G.

### Комплектация

- Motherboard MBD-B2SS1-CPU-P.
- MicroBlade Sled MCP-680-31408-0N.
- Micro Blade Module Chassis: MCP-620-31409-0N, MCP-620-31411-0N, MCP-620-31412-0N, MCP-640-31409-0N.
- Air Shroud MCP-310-31405-0N.
- Add-on Card AOM-BPNIO-MSC-P.

### Условия эксплуатации

- Рабочая температура: 10°C до 38°C.
- Нерабочая температура: -40°C до 70°C.
- Рабочая относительная влажность: 8% до 90%, без конденсации.
- Нерабочая относительная влажность: 5% до 95%, без конденсации.

### Упаковка и маркировка

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>

Для позиции указан статус discontinued SKU (EOL). Включенная маркировка и служебные обозначения привязаны к SKU MBI-6119G-C2 и к плате MBD-B2SS1-CPU-P, а на изображениях и в разделе спецификаций присутствуют обозначения MicroBlade, Integrated Board и B2SS1-CPU.

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 Модуль MicroBlade Supermicro MBI-6119G-C2

<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Серебристый Grey
<b>Совместимость</b>	
Совместимость	MicroBlade, MBD-B2SS1-CPU, Intel Xeon E3-1200 v6/v5, Socket H4 (LGA 1151)
<b>Идентификаторы</b>	
Модель	MBI-6119G-C2
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	MBI-6119G-C2
SKU	MBD-B2SS1-CPU
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Blade-модуль
<b>Комплектация</b>	
Комплект поставки	SNK-P0047PSRK, MEM-IDSAHM3 A-016G, MEM-IDSAHM3 A-032G, MEM-IDSAHM3 A-064G, MEM-IDSAHM3 A-128G, SFT-OOB-LIC, SFT-DCMS-Single
<b>Оперативная память</b>	
Напряжение памяти	Корректировка одиночных ошибок и обнаружение двойных ошибок при использовании ECC-памяти
<b>Условия эксплуатации</b>	

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>

**Рабочая температура**

5% до 95% без конденсации

**Управление и удаленный доступ**

**Удаленное управление**

IPMI 2.0 via Chassis Management Module (CMM)

**BIOS**

Plug and Play (PnP), APM 1.2, SMBIOS 2.7.1

**Накопители и хранение данных**

**Отсеки для накопителей**

SAS3 12 Гбит/с

**Процессорная подсистема**

**Сокет процессора**

80 Вт

**Сеть и интерфейсы**

**Сетевые интерфейсы**

Redundant 1 Гбит/с SDN switches with 40 Гбит/с/10 Гбит/с uplinks

**Сертификация и стандарты**

**EMC**

FCC Emissions Verification, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE EMC Directive 89/336/EEC

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

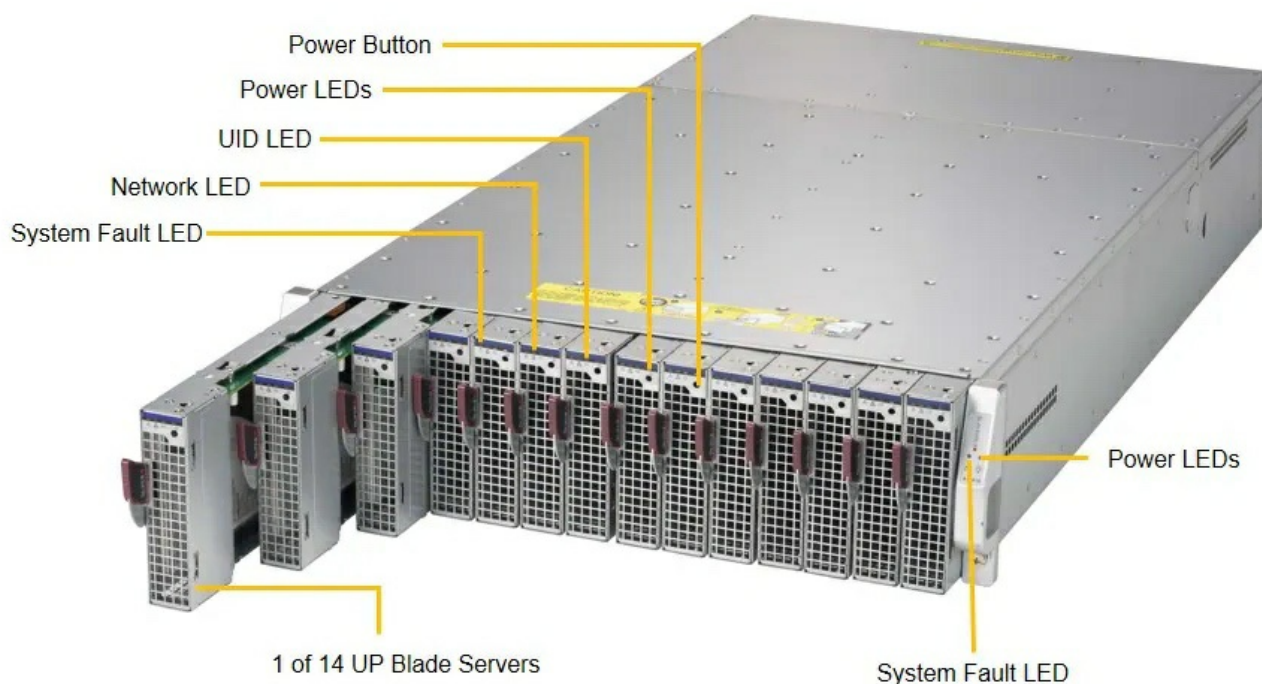
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Модуль MicroBlade Supermicro MBI-6119G-C2



### MicroBlade MBI-6119G-C2

*(Angled View – Blade Server)*



© 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

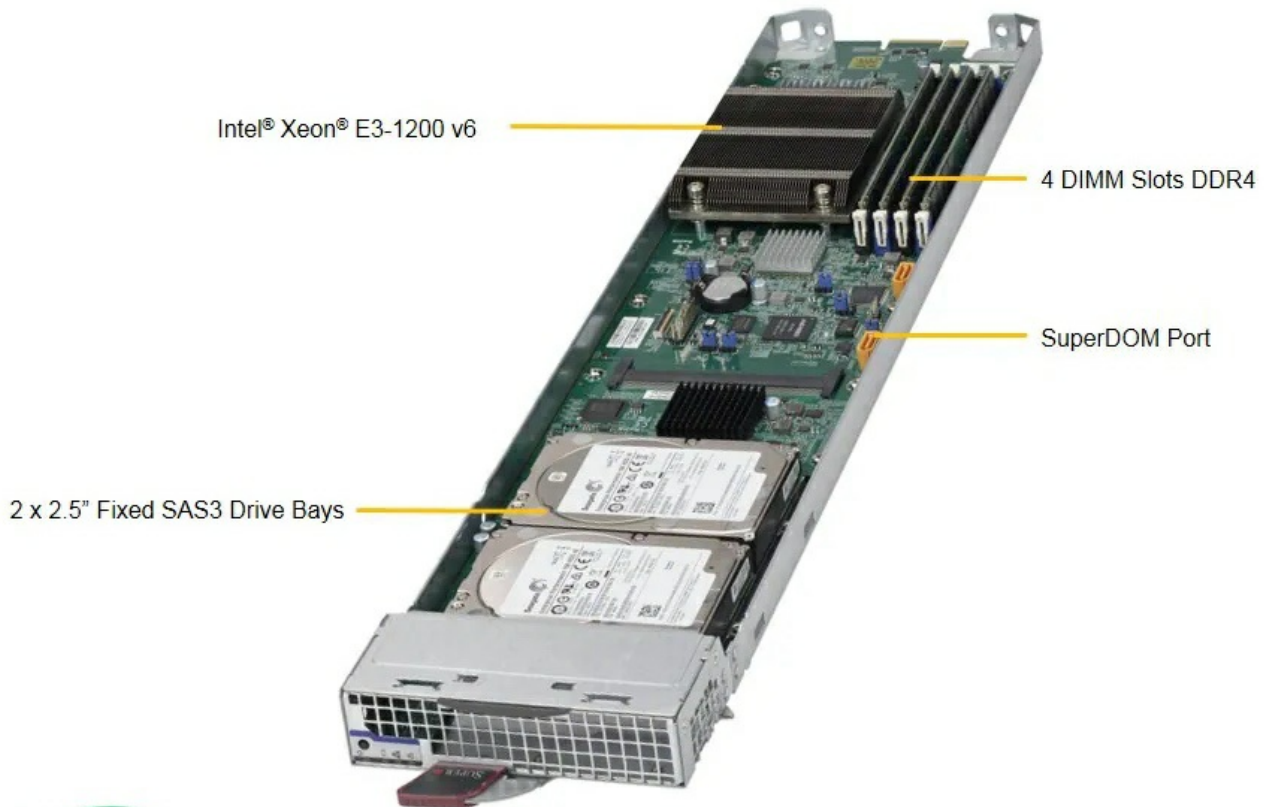
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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>

## MicroBlade MBI-6119G-C2

*(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

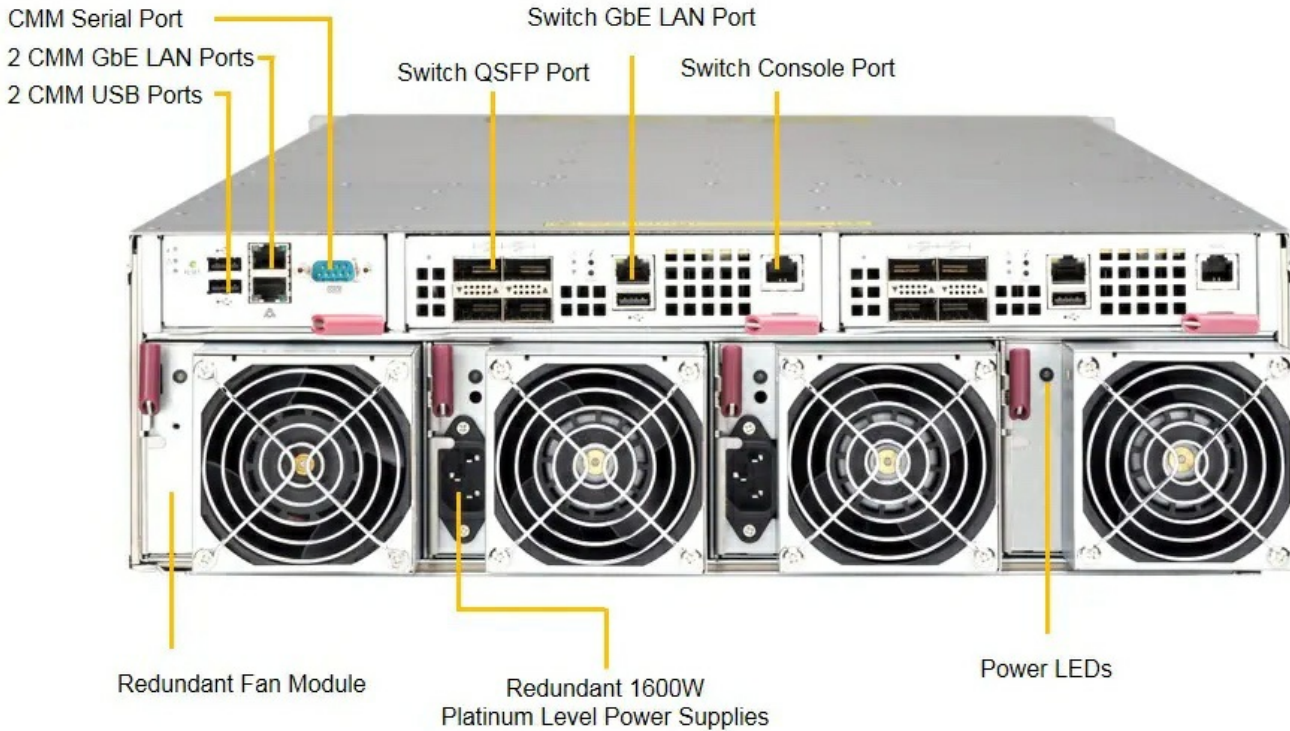
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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>

## MicroBlade MBI-6119G-C2

*(Rear View – Blade Server)*



© 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>

## MicroBlade MBI-6119G-C2

(Top View – Node)

2 x 2.5" Fixed SAS3 Drive Bays

SuperDOM Port

4 DIMM Slots DDR4

Intel® Xeon® E3-1200 v6



© 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>