

**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 Платформа MicroBlade MBI-6119M-C2 SUPERMICRO (MBI-6119M-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-6119M-C2

---

Характеристики товара

---

Фото MBI-6119M-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 Платформа MicroBlade MBI-6119M-C2 SUPERMICRO

MBI-6119M-C2 — это модуль MicroBlade от Supermicro для серверной blade-инфраструктуры. Он относится к линейке MicroBlade и предназначен для построения высокоплотных вычислительных конфигураций с размещением нескольких узлов в шасси MicroBlade. Платформа ориентирована на использование в составе модульных серверных систем, где важны компактность, масштабируемость, энергоэффективность и удобство обслуживания.

Карточка изделия содержит сведения о встроенной плате, процессорной подсистеме, памяти, интерфейсах хранения, сетевых возможностях, BIOS, габаритах, условиях эксплуатации, комплектации и совместимости. Ниже эти данные собраны в удобном для каталога виде без потери технических деталей.

### Функциональные возможности MBI-6119M-C2

Модуль рассчитан на использование с процессорами Intel Xeon E-2100 и E-2200 серии в исполнении Socket H4 (LGA 1151). Поддерживается один процессор с TDP до 95 Вт и до 8 ядер / 12 потоков. Система памяти построена на 4 слотах DDR4 и поддерживает до 128 ГБ ECC VLP UDIMM DDR4-2666 МГц. Для хранения данных предусмотрены 2 внутренних накопителя 2.5" SAS3 12 Гбит/с, интерфейс M.2 2280/22110 с подключением PCI-E 3.0 x4, а также один SATA DOM.

Встроенная подсистема ввода-вывода включает два порта 1GbE LAN через контроллер Intel i350, поддержку IPMI 2.0 через CMM, а также набор системных функций BIOS на базе 128Mb Flash EEPROM. Среди сервисных возможностей заявлены Plug and Play, APM 1.2 и SMBIOS 2.7.1. На плате также предусмотрен TPM header.

### Технические особенности

- Основная плата: MBD-B2SC1-CPU-P, MicroBlade Board.
- Процессорный разъем: Single Socket H4 (LGA 1151).
- Поддержка процессоров: Intel Xeon E-2100 / E-2200.
- Ограничение по TDP: до 95 Вт.
- Количество ядер: до 8 cores / 12 threads.
- Память: 4 слота DDR4 DIMM.
- Максимальный объем памяти: 128 ГБ.
- Тип памяти: ECC VLP UDIMM DDR4-2666 МГц.
- Напряжение памяти: 1.2 В.
- Коррекция ошибок: исправление single-bit ошибок и обнаружение double-bit ошибок при использовании ECC.
- Чипсет: Intel C246.
- SAS-контроллер: Avago 3008, SAS3 12 Гбит/с.
- Сетевые контроллеры: Dual 1GbE LAN ports.
- IPMI: поддержка IPMI v2.0 через CMM.
- BIOS: 128Mb 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](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>

- BIOS-функции: PnP, APM 1.2, SMBIOS 2.7.1.
- Размеры: высота 1.2" (30.48 мм), ширина 4.94" (125.48 мм), глубина 23.2" (589.28 мм).
- Масса: gross weight 4.3 lbs (1.95 kg).
- Цвет: Silver Grey.
- Индикаторы: Power LED, Fault LED, Network Activity LED, UID / KVM LED.
- Накопители: 2x 2.5" SAS3, 1x SATA DOM.
- M.2: 1 PCI-E 3.0 x4, форм-факторы 2280/22110, ключ M-Key.
- TPM: 1 TPM header.
- Рабочая температура: 10 °C до 38 °C.
- Температура хранения: -40 °C до 70 °C.
- Рабочая влажность: 8% до 90% без конденсации.
- Влажность хранения: 5% до 95% без конденсации.
- EMC для США и Канады: FCC emissions verification.
- EMC для Европы: EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE EMC Directive 89/336/EEC.

### Где применяется

Модуль применяется в составе систем Supermicro MicroBlade и используется как вычислительный узел в плотных серверных установках. Он подходит для сценариев, где требуется большое число узлов в одном шасси, централизованное управление, компактное размещение, а также поддержка корпоративных функций мониторинга, удаленного администрирования и совместимости с серийной серверной инфраструктурой MicroBlade.

### Совместимость

- Совместим с линейкой Supermicro MicroBlade.
- Включает плату MBD-B2SC1-CPU-P.
- Для эксплуатации могут использоваться комплектующие из parts list: TPM modules AOM-TPM-9670V и AOM-TPM-9671V, heatsink SNK-P1040V, SATA DOM решения и лицензии SFT-OOB-LIC и SFT-DCMS-Single.
- В parts list указан MicroBlade Sled M628 Modularized Skylake UP и связанные элементы шасси и воздуховода.

### Монтаж и эксплуатация

Платформа рассчитана на установку в MicroBlade-экосистему и включает системные элементы, связанные с узлом, крышкой, рамкой, основанием sled и воздуховодом. При этом изображение на странице может показывать вариант конфигурации с дополнительными опциями, поэтому для стандартной поставки важен parts list. Для охлаждения предусмотрен низкопрофильный пассивный радиатор для B2SC1-совместимых MicroBlade-серверов.

### Комплектация

- MicroBlade Board MBD-B2SC1-CPU-P — 1 шт.

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 Sled MCP-680-31408-0N — 1 шт.
- Micro Blade Module Chassis: MCP-620-31409-0N, MCP-620-31411-0N, MCP-620-31412-0N, MCP-640-31409-0N — по 1 шт. каждого элемента в списке.
- Air Shroud MCP-310-31407-0N — 1 шт.
- Add-on Card AOM-BPNIO-MS-C-P — 1 шт.

### Логистические данные

---

- Габариты: 1.2" x 4.94" x 23.2".
- Вес брутто: 4.3 lbs (1.95 kg).
- Цветовое исполнение: Silver Grey.

### Упаковка и маркировка

---

В parts list и дополнительных ресурсах указаны заводские обозначения узлов, модулей и опций, включая MBD-B2SC1-CPU-P, M628, MCP-620-31409-0N, MCP-620-31411-0N, MCP-620-31412-0N, MCP-640-31409-0N, MCP-310-31407-0N, AOM-BPNIO-MS-C-P, AOM-TPM-9670V, AOM-TPM-9671V, SNK-P1040V, SFT-OOB-LIC и SFT-DCMS-Single. Эти обозначения используются как идентификаторы узлов и опций при комплектации и обслуживании.

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 Платформа MicroBlade MBI-6119M-C2 SUPERMICRO

Идентификаторы	
Артикул производителя	MBI-6119M-C2
SKU	MBI-6119M-C2
Model	MBI-6119M-C2
Модель	MBI-6119M-C2
Бренд	Supermicro
Комплектация	
Дополнительная плата	AOM-BPNIO-MSC-P, 1 шт.
Элементы модуля шасси	MCP-620-31409-0N, MCP-620-31411-0N, MCP-620-31412-0N, MCP-640-31409-0N
Воздуховод	MCP-310-31407-0N, 1 шт.
Комплектная плата	MicroBlade Board MBD-B2SC1-CPU-P, 1 шт.
Процессорная подсистема	
TDP CPU	95 Вт
Сокет процессора	Single Socket H4 (LGA 1151)
Максимальное число потоков	12 потоков
Максимальное число ядер	8 ядер
Чипсет	Intel C246

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>

Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon E-2100 / E-2200
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Внутренние накопители	2 x 2.5" SAS3 (12 Гбит/с)
SAS-контроллер	Avago 3008
SATA DOM	1 слот
Интерфейс SAS	SAS3 12 Гбит/с
M.2 интерфейс	1 PCIe 3.0 x 4 / SATA3
M.2 форм-фактор	2280/22110
M.2 ключ	M-Key
<b>Совместимость</b>	
Материнская плата	MBD-B2SC1-CPU-P
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Глубина	23.2" (589.28 мм)
Габариты	1.2" x 4.94" x 23.2"
Высота	1.2" (30.48 мм)
Вес брутто	4.3 lbs (1.95 кг)
Ширина	4.94" (125.48 мм)
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	2 x 1 Гбит/с LAN

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>

Контроллер сети	Intel i350
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS	128Mb Flash EEPROM
BIOS функции	Plug and Play, APM 1.2, SMBIOS 2.7.1
Управление	IPMI 2.0 через CMM
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Индикаторы	Power LED, Fault LED, Network Activity LED, UID / KVM LED
Комплектный sled	MCP-680-31408-0N, 1 шт.
<b>Сертификация и стандарты</b>	
TPM header	1 шт.
EMC Европа	EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE EMC Directive 89/336/EEC
EMC США/Канада	FCC emissions verification
<b>Оперативная память</b>	
Тип памяти	ECC VLP UDIMM DDR4-2666
Слоты памяти	4 DIMM
Максимальный объем памяти	128 ГБ
Коррекция ошибок памяти	Исправление single-bit ошибок и обнаружение double-bit ошибок
Напряжение памяти	1.2 В

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>

**Назначение и классификация**

Тип товара Blade/Twin-платформа

Линейка MicroBlade

**Цвет и внешний вид**

Цвет Серебристый Grey

**Условия эксплуатации**

Температура хранения -40 °C до 70 °C

Влажность хранения 5% до 95% без конденсации

Рабочая влажность 8% до 90% без конденсации

Рабочая температура 10 °C до 38 °C

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

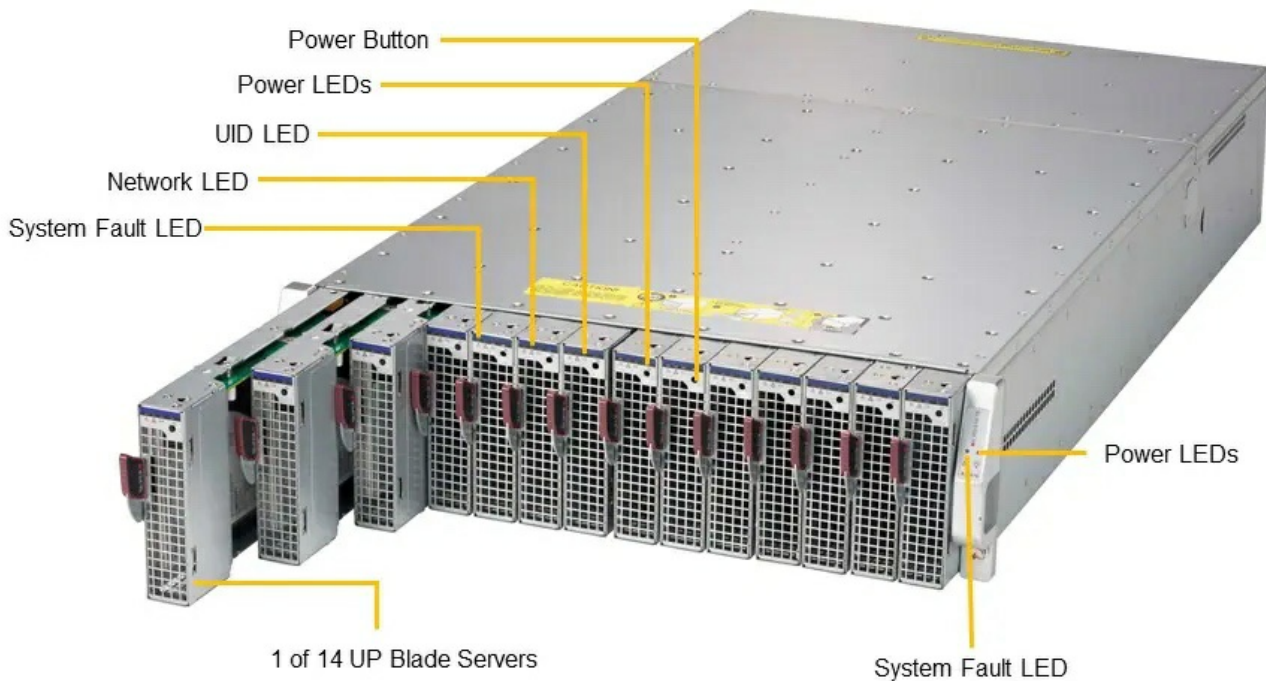
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Платформа MicroBlade MBI-6119M-C2 SUPERMICRO



### MicroBlade MBI-6119M-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

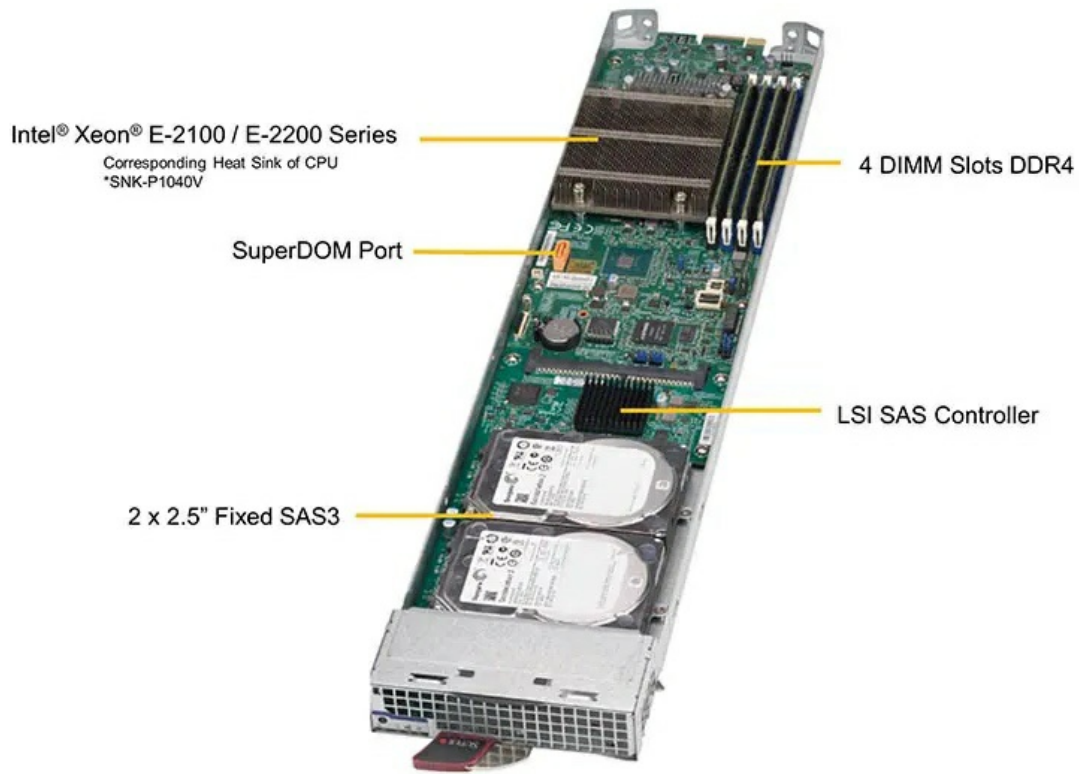
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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-6119M-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

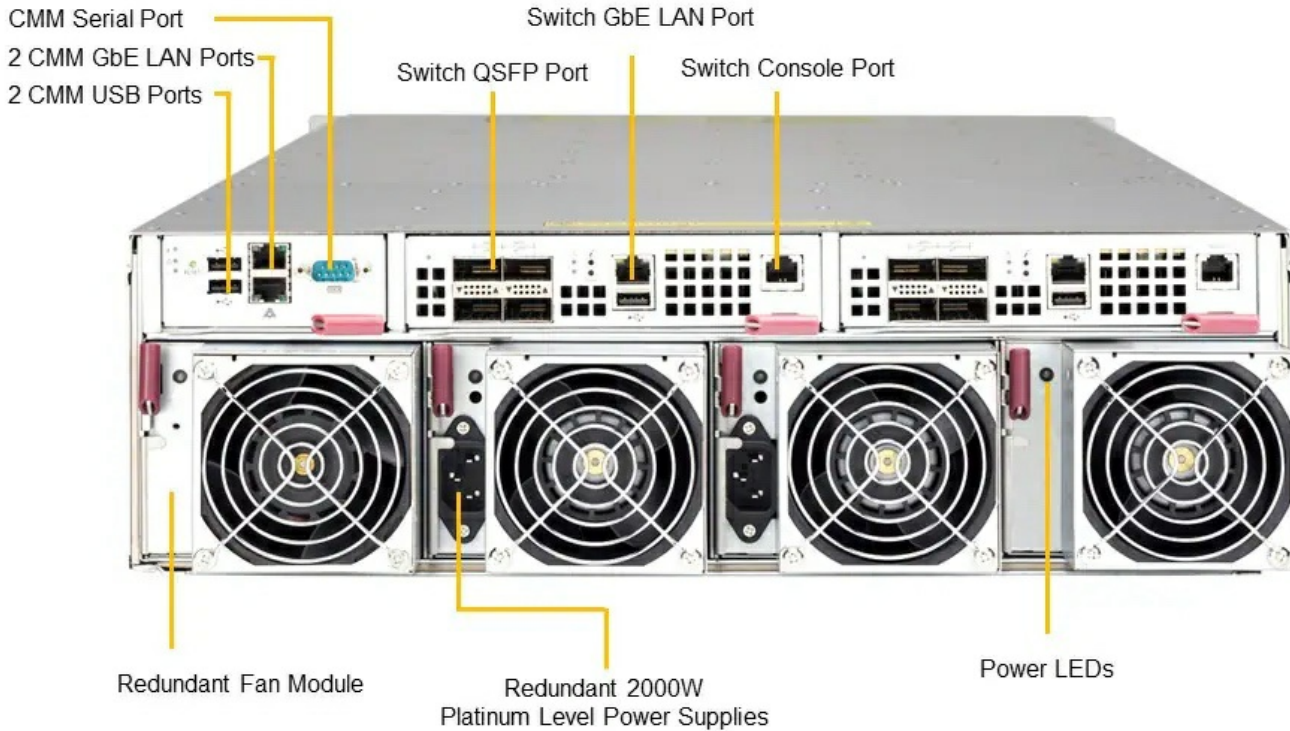
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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-6119M-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

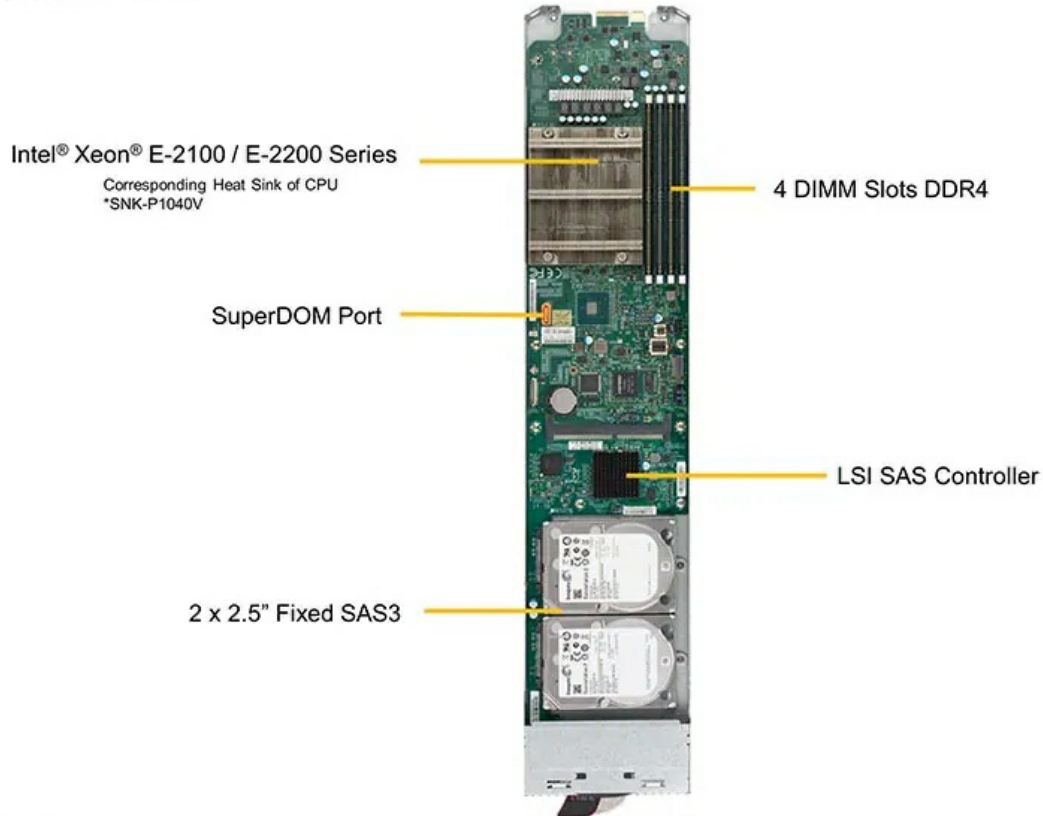
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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-6119M-C2

(Top 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>