

**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-6219G-T (MBI-6219G-T)**



**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-6219G-T

---

Характеристики товара

---

Фото MBI-6219G-T

---

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-6219G-T

MBI-6219G-T — это модуль MicroBlade от Supermicro для построения плотных серверных конфигураций в шасси blade-архитектуры. Решение относится к снятым с производства SKU, при этом в спецификации указано, что для замены и подбора альтернативы следует обращаться к отделу продаж. Модуль построен на плате B2SS2-F-P и рассчитан на два независимых узла в составе одного модуля.

Формат изделия ориентирован на высокую плотность размещения вычислительных узлов в стойке. Для этой модели отдельно указаны показатели размещения 392 UP nodes на стойку 42U и 56/28 UP nodes в конфигурациях 6U/3U. Внешне изделие выполнено в цвете Silver Grey.

### Функциональные возможности MBI-6219G-T

Модуль обеспечивает поддержку одного процессорного разъема H4 (LGA 1151) на каждый узел и рассчитан на процессоры Intel Xeon E3-1200 v6/v5, Intel Core i3 7-го и 6-го поколений, Intel Pentium и Intel Celeron. Для процессорной части заявлен тепловой пакет до 80 Вт. Для поддержки Intel Xeon E3-1200 v6 требуется BIOS версии 2.0 или выше.

По памяти каждый узел поддерживает до 64 GB DDR4 ECC VLP UDIMM в 4 слотах DIMM. Заявлена память DDR4 2400 MHz, напряжение 1.2 V, а также коррекция одиночных ошибок и обнаружение двойных ошибок при использовании ECC-памяти. В составе платформы используется чипсет Intel C236.

Для хранения данных предусмотрены интерфейсы SATA3 6 Gbps через чипсет и до 4 накопителей 2.5" SATA3 SSD на каждый blade. Также указана поддержка до 2 накопителей 2.5" SATA3 SSD либо 1 HDD в конфигурации ключевых особенностей. Сетевые возможности включают два порта 1GbE LAN, а также redundant 1GbE SDN switches с uplink 40 Gbps/10 Gbps. IPMI v2.0 поддерживается через Chassis Management Module.

Базовая BIOS-подсистема построена на 128 Mb SPI Flash EEPROM с AMI BIOS. Среди функций BIOS перечислены Plug and Play, APM 1.2, ACPI 1.0/2.0, SMBIOS 2.3 и RTC wake up. На передней панели предусмотрены индикаторы Power LED, UID/KVM LED, Network Activity LED и Fault LED.

По габаритам модуль имеет высоту 1.2" (30.48 mm), ширину 4.94" (125.48 mm) и глубину 23.2" (589.28 mm). Указан gross weight 5.01 lbs (2.27 kg). Для эксплуатации предусмотрены рабочая температура от 10 °C до 35 °C, нерабочая температура от -40 °C до 70 °C, рабочая влажность 8% to 90% без конденсации и нерабочая влажность 5% to 95% без конденсации.

В части соответствия требованиям перечислены FCC emissions verification для США и Канады, а также EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3 и CE EMC Directive 89/336/EEC для Европы.

### Технические особенности

- Один сокет H4 (LGA 1151) на узел.
- Поддержка Intel Xeon E3-1200 v6/v5, Intel Core i3 7th/6th Gen, Intel Pentium и Intel Celeron.

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>

- До 80 W TDP для процессора.
- 4 слота DDR4 DIMM на узел.
- До 64 GB DDR4 ECC VLP UDIMM на узел.
- Частота памяти 2400 MHz.
- Напряжение памяти 1.2 V.
- Поддержка коррекции одиночных и обнаружения двойных ошибок ECC.
- Чипсет Intel C236.
- SATA3 6 Gbps через чипсет.
- Два порта 1GbE LAN.
- Redundant 1GbE SDN switches с uplink 40 Gbps/10 Gbps.
- IPMI v2.0 через CMM.
- AMI BIOS на 128 Mb SPI Flash EEPROM.
- Поддержка PnP, APM 1.2, ACPI 1.0/2.0, SMBIOS 2.3 и RTC wake up.
- Габариты: 30.48 x 125.48 x 589.28 mm.
- Gross weight: 2.27 kg.
- Цвет: Silver Grey.
- Индикаторы: Power, UID/KVM, Network Activity, Fault.
- До 4 накопителей 2.5" SATA3 SSD per blade.

## Применение

Модуль применяется в blade-инфраструктуре MicroBlade для построения компактных, плотных серверных конфигураций с двумя независимыми узлами в одном модуле. Он рассчитан на развертывание в стойках, где важны высокая плотность вычислений, возможность подключения сетевой инфраструктуры 1GbE и поддержка управления через IPMI. Решение подходит для серверных платформ, где требуется совместимость с процессорами Intel Xeon E3-1200 v6/v5 и DDR4 ECC-памятью, а также использование нескольких 2.5" SATA3 накопителей на узел.

## Совместимость

- Плата: B2SS2-F-P.
- Шасси: MBE-628E-xxx и MBE-314E-xxx.
- Процессоры: Intel Xeon E3-1200 v6/v5, Intel Core i3 7th/6th Gen, Intel Pentium, Intel Celeron.
- Память: DDR4 ECC VLP UDIMM, 4 DIMM на узел.
- Накопители: 2.5" SATA3 SSD, SATA3 HDD в пределах поддерживаемой конфигурации.

## Монтаж и эксплуатация

- Внешний модульный формат для установки в MicroBlade-архитектуру.
- Один модуль содержит два независимых узла.
- Рабочая температура: 10 °C to 35 °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>

- Температура хранения и транспортировки: -40 °C to 70 °C.
- Рабочая влажность: 8% to 90% без конденсации.
- Нерабочая влажность: 5% to 95% без конденсации.

### Комплектация

- Модуль MicroBlade MBI-6219G-T.
- Плата MBD-B2SS2-F-P.
- MicroBlade Sled MCP-680-31405-0N.
- Micro Blade Module Chassis: MCP-620-31401-0N, MCP-620-31402-0N, MCP-620-31408-0N, MCP-640-31405-0N.
- Air Shroud MCP-310-31403-0N.
- Add-on Card AOM-BPN-MS28S-P.

### Упаковка и маркировка

В спецификации указано, что для данного SKU используется обозначение MicroBlade MBI-6219G-T. Включенные позиции перечислены в parts list по компонентам и part number. Также в документации отдельно отмечено, что изображение может показывать вариант с опциональными частями, поэтому стандартный состав поставки следует трактовать по перечню items included.

### Эксплуатационные параметры

- Gross weight: 2.27 kg.
- Height: 30.48 mm.
- Width: 125.48 mm.
- Depth: 589.28 mm.
- Цвет корпуса: Silver Grey.

### Ограничения и условия использования

- SKU помечен как discontinued SKU (EOL).
- Для поддержки Intel Xeon E3-1200 v6 требуется BIOS версии 2.0 или выше.
- Заявлены ограничения по температуре и влажности для рабочих и нерабочих условий.
- Часть опций относится к дополнительным и может не входить в стандартную поставку.

### Документация и материалы

В составе доступных материалов указаны драйверы и утилиты, BIOS/BMC, manuals, tested memory, tested HDD, OS certification matrix и driver CD. Эти материалы привязаны к изделию и используются для обслуживания, проверки

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>

совместимости и администрирования платформы.

Текст описания собран как рерайт и перевод подтвержденных сведений о товаре, без подмены фактов и без добавления неподтвержденных характеристик.

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-6219G-T

<b>Оперативная память</b>	
<b>Слоты DIMM</b>	Коррекция одиночных ошибок, обнаружение двойных ошибок
<b>Функции и возможности</b>	
<b>Количество независимых узлов</b>	Drivers & Utilities, BIOS / BMC, Manuals, Tested Memory, Tested HDD, OS Certification Matrix, Download Driver CD
<b>Сертификация и стандарты</b>	
<b>EMC США/Канада</b>	EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE - EMC Directive 89/336/EEC
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
<b>Сетевой контроллер</b>	2 x 1 Гбит/с LAN
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
<b>BIOS</b>	Plug and Play, APM 1.2, ACPI 1.0/2.0, SMBIOS 2.3, RTC wake up
<b>Управление</b>	IPMI v2.0 via Chassis Management Module (CMM)
<b>Идентификаторы</b>	
<b>SKU</b>	B2SS2-F-P
<b>Артикул производителя</b>	MBI-6219G-T
<b>Бренд</b>	Supermicro
<b>Модель</b>	MBI-6219G-T
<b>Размеры и физические параметры</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>

<b>Шасси</b>	МВЕ-628Е-xxx и МВЕ-314Е-xxx
<b>Процессорная подсистема</b>	
<b>Сокет процессора</b>	до 80 Вт
<b>Чипсет</b>	До 4 x 2.5" SATA3 SSD per blade
<b>Цвет и внешний вид</b>	
<b>Цвет</b>	Серебристый Grey
<b>Условия эксплуатации</b>	
<b>Рабочая температура</b>	5% to 95% без конденсации
<b>Комплектация</b>	
<b>Комплект поставки</b>	МВД-В2SS2-F-Р, МСР-680-31405-0N, МСР-620-31401-0N, МСР-620-31402-0N, МСР-620-31408-0N, МСР-640-31405-0N, МСР-310-31403-0N, АОМ-ВРН-MS28S-Р
<b>Назначение и классификация</b>	
<b>Тип товара</b>	Blade-модуль

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

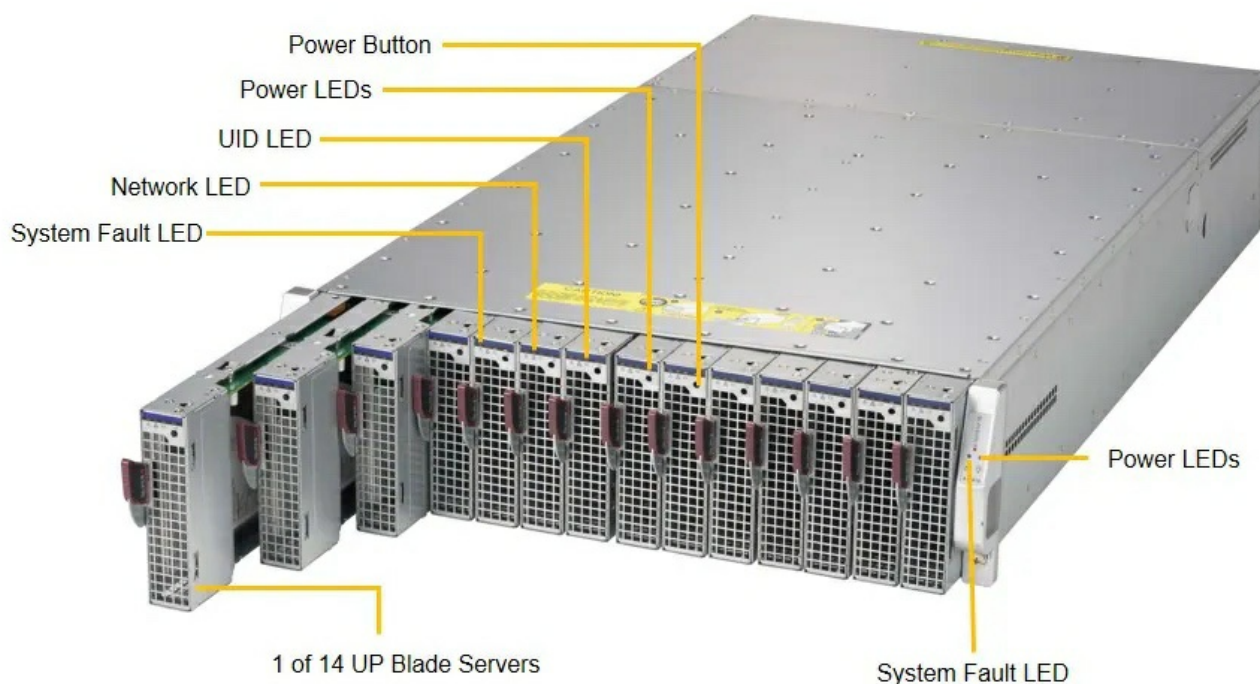
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Модуль MicroBlade Supermicro MBI-6219G-T



### MicroBlade MBI-6219G-T

*(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

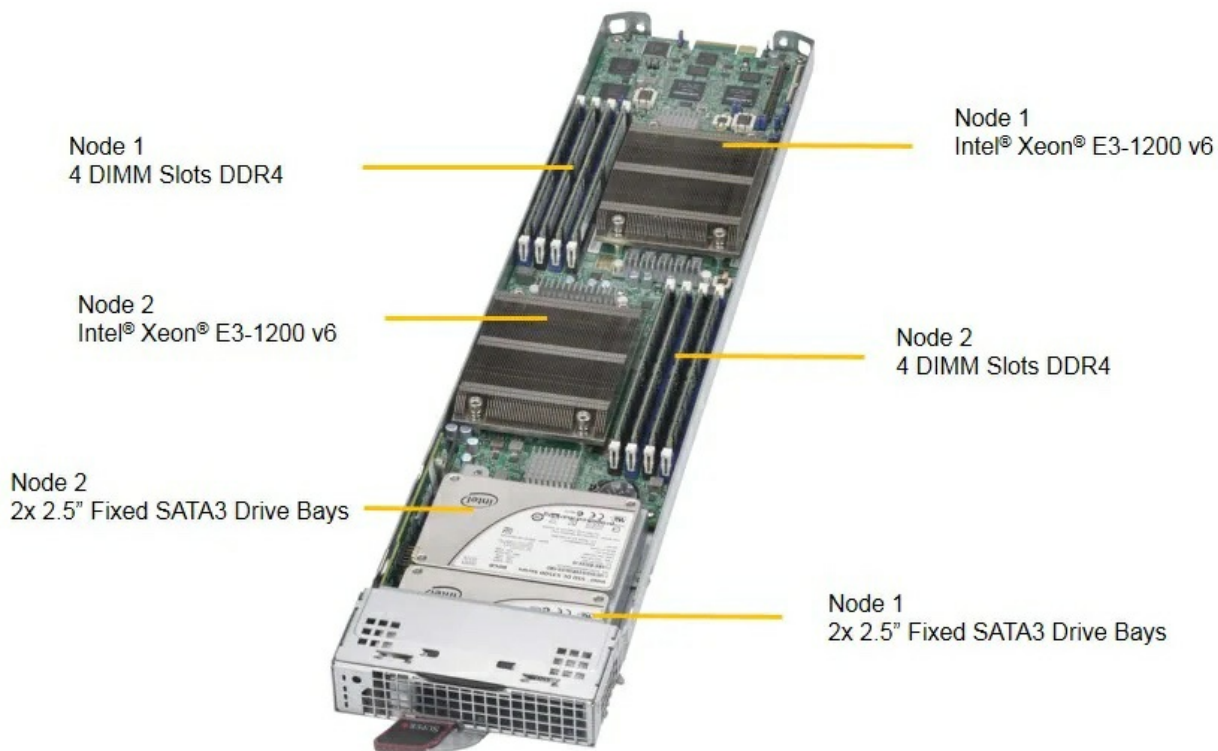
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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-6219G-T

(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

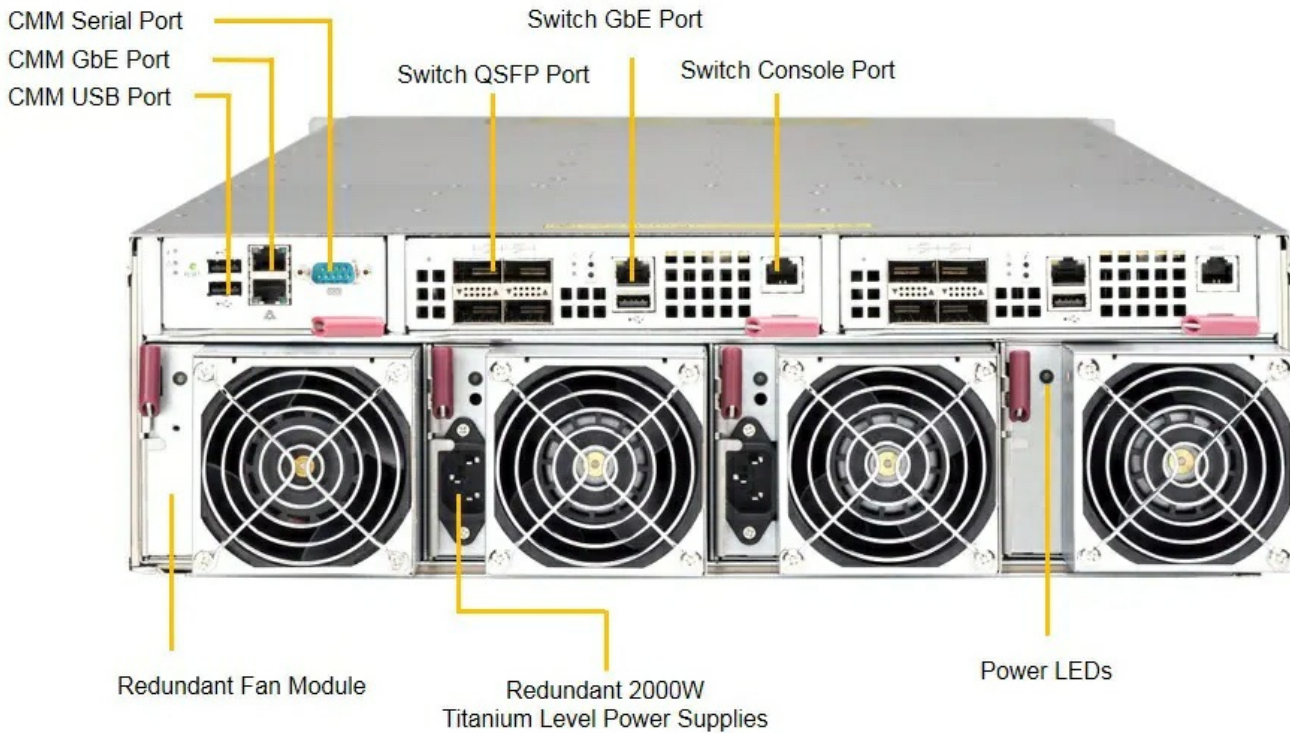
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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-6219G-T

*(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

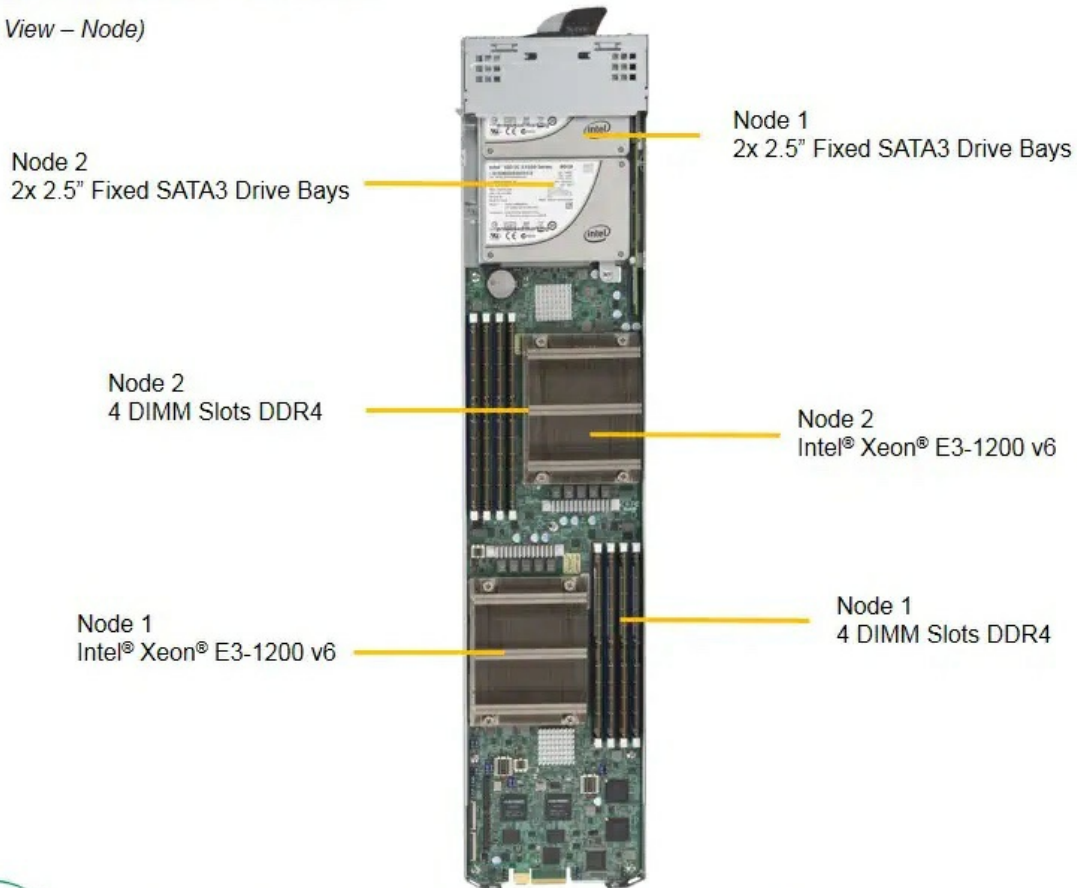
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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-6219G-T

(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>