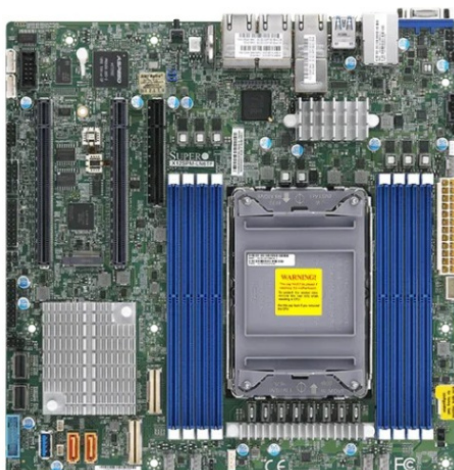


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

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

**Техническое описание и характеристики**  
**Материнская плата Supermicro MBD-X12SPM-LN6TF-B mATX**  
**для LGA4189**  
**(MBD-X12SPM-LN6TF-B)**



**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 MBD-X12SPM-LN6TF-B

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X12SPM-LN6TF-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>

### Описание Материнская плата Supermicro MBD-X12SPM-LN6TF-B mATX для LGA4189

Материнская плата Supermicro MBD-X12SPM-LN6TF-B выполнена в форм-факторе mATX и рассчитана на процессоры Intel под сокет LGA4189. Модель построена на чипсете Intel C621A и предназначена для серверных систем, где требуется высокая плотность интерфейсов, расширенная поддержка памяти DDR4 и возможность работы с несколькими накопителями и сетевыми подключениями. Зеленый текстолит соответствует типичному серверному исполнению платы.

Плата поддерживает 8 слотов DDR4 и максимальный объем памяти до 2048 ГБ. В конфигурации хранения предусмотрены 10 портов SATA, 1 разъем M.2 и режим SATA RAID 0 / 1. Для расширения доступны 2 слота PCIe x16 версии 4.0. На задней панели размещены 7 сетевых портов RJ-45, видеовыход VGA (D-Sub), а также USB-порты: 2 x USB 2.0 и 2 x USB 3.2 Gen 1. Скорость сетевого адаптера составляет 1 Гбит/с и 10 Гбит/с, что делает модель удобной для серверных конфигураций с разными сетевыми задачами.

Для питания используются основной разъем 24 pin и разъем питания процессора 8 pin. Дополнительно указаны отсутствие встроенного процессора, Wi-Fi и подсветки элементов платы. Совместимость с процессорами Intel и сокет LGA4189 позволяет применять плату в соответствующих серверных платформах, где важны масштабируемость памяти, развитые интерфейсы и поддержка высокоскоростного расширения.

### Ключевые особенности MBD-X12SPM-LN6TF-B

- **Форм-фактор:** mATX.
- **Сокет:** LGA4189.
- **Чипсет:** Intel C621A.
- **Память:** 8 слотов DDR4, до 2048 ГБ.
- **Накопители:** 10 SATA, 1 M.2, RAID 0 / 1.
- **Расширение:** 2 x PCIe x16, версия PCI Express 4.0.
- **Сеть:** 7 x RJ-45, 1 Гбит/с и 10 Гбит/с.
- **Интерфейсы:** VGA (D-Sub), USB 2.0, USB 3.2 Gen 1.
- **Питание:** 24 pin и 8 pin CPU.

### Технические параметры

- **Сокет:** LGA4189.
- **Чипсет:** Intel C621A.
- **Тип памяти:** DDR4.
- **Количество слотов памяти:** 8.
- **Максимальный объем памяти:** 2048 ГБ.
- **Версия PCI Express:** 4.0.

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>

- Слоты PCIe x16: 2.
- Количество портов SATA: 10.
- Количество разъемов M.2: 1.
- Режим SATA RAID: 0, 1.

### Подключение и интерфейсы

---

- Сетевые порты RJ-45: 7.
- Скорость сетевого адаптера: 1 Гбит/с, 10 Гбит/с.
- Видеовыход: 1 x VGA (D-Sub).
- Порты USB Type-A: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen 1.

### Питание

---

- Основной разъем питания: 24 pin.
- Разъем питания процессора: 8 pin.

### Сетевые возможности

---

- Скорость сетевого адаптера: 1 Гбит/с, 10 Гбит/с.

### Аудио и функции

---

- Встроенный процессор: Нет.
- Wi-Fi: Нет.
- Подсветка элементов платы: Нет.
- Для игрового компьютера: Нет.

### Совместимость

---

- Платформа: Intel.
- Сокет: LGA4189.

### Применение

---

Плата предназначена для серверных конфигураций Intel с сокетом LGA4189, где важны развитая подсистема памяти, большое число SATA-подключений и сетевых портов. Форм-фактор mATX помогает использовать модель в компактных серверных корпусах при сохранении широкого набора интерфейсов.

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>

Модель подходит для систем хранения, серверов доступа и других сборок, которым требуется несколько сетевых линий, поддержка DDR4 большого объема и расширение через PCIe 4.0. Набор портов USB и видеовыход VGA позволяет применять плату как базу для установки и обслуживания серверной 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](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 Материнская плата Supermicro MBD-X12SPM-LN6TF-B mATX для LGA4189

Оперативная память	
Слоты памяти	8
Максимальный объем памяти	2048 ГБ
Тип памяти	DDR4
Процессорная подсистема	
Встроенный процессор	Нет
Разъем питания процессора	8 pin
Сокет процессора	LGA4189
Чипсет	Intel C621 A
Для процессоров	Intel
Сеть и интерфейсы	
Скорость сетевого адаптера	1 Гбит/с, 10 Гбит/с
Сетевые порты RJ-45	7
Функции и возможности	
Подсветка элементов платы	Нет
Wi-Fi	Нет
Для игрового компьютера	Нет

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>

**Подключение и интерфейсы**

Основной разъем питания 24 pin

Порты USB Type-A 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen 1

**Видео и графика**

Видеовыходы 1 x VGA (D-Sub)

**Идентификаторы**

Артикул производителя MBD-X12SPM-LN6TF-B

Бренд Supermicro

Модель 1249670

**Накопители и хранение данных**

Режим SATA RAID 0, 1

Количество портов SATA 10

Количество разъемов M.2 1

**Размеры и физические параметры**

Форм-фактор Micro-ATX

**Цвет и внешний вид**

Цвет Зеленый

**Назначение и классификация**

Тип товара Материнская плата

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>

**Слоты расширения и шины**

Версия PCI Express 4.0

Слоты PCIe x16 2

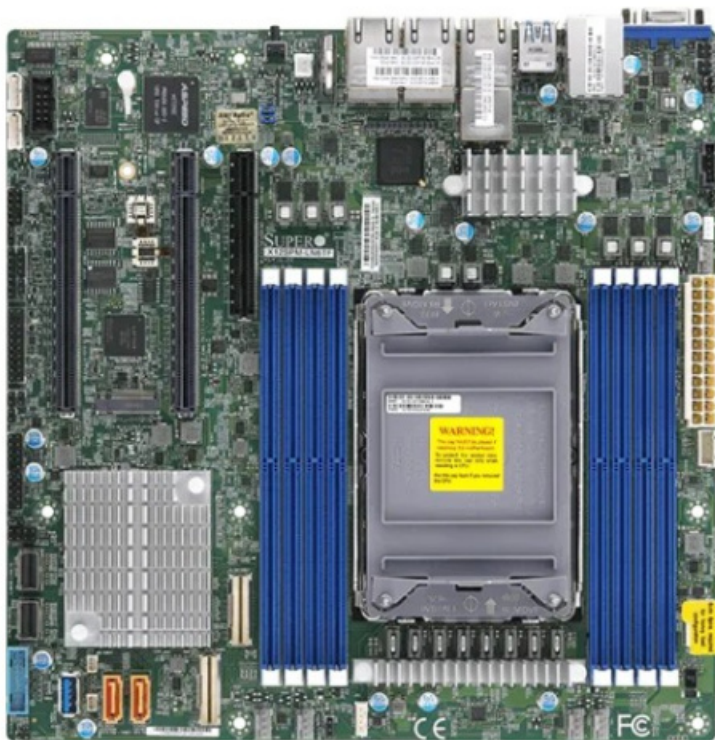
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 Материнская плата Supermicro MBD-X12SPM-LN6TF-B mATX для LGA4189



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>