

**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 mATX SUPERMICRO MBD-X12SPM-TF-B (MBD-X12SPM-TF-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-TF-B

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X12SPM-TF-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 mATX SUPERMICRO MBD-X12SPM-TF-B

SUPERMICRO MBD-X12SPM-TF-B - серверная материнская плата форм-фактора mATX на базе чипсета Intel C621A для процессоров Intel с поддержкой сокета LGA4189. Модель рассчитана на компактные серверные и рабочие конфигурации, где требуется поддержка DDR4-памяти, несколько слотов расширения и сетевые подключения на задней панели. Плата выполнена в зеленом цвете, не имеет встроенного процессора, не предназначена для игровых компьютеров и не оснащена подсветкой элементов.

Подсистема памяти включает 8 слотов DDR4 с частотой до 3200 МГц и максимальным объемом до 2048 ГБ. Для расширения предусмотрены 2 слота PCIe x16 версии 4.0, для подключения накопителей есть 1 разъем M.2. На плате предусмотрено 5 разъемов 4-pin для корпусных вентиляторов, а на задней панели расположены 2 сетевых порта RJ-45. Питание подается через основной разъем 24 pin.

Модель подходит для серверных платформ, где важны компактный форм-фактор mATX, поддержка памяти DDR4, наличие двух сетевых портов и базовый набор внутренних разъемов для сборки систем с одним M.2-накопителем и ограниченным числом плат расширения.

### Ключевые особенности MBD-X12SPM-TF-B

- **Форм-фактор:** mATX.
- **Чипсет:** Intel C621A.
- **Память:** 8 слотов DDR4, до 3200 МГц, до 2048 ГБ.
- **Слоты расширения:** 2 x PCIe x16, версия PCI Express 4.0.
- **Накопители:** 1 x M.2.
- **Сеть:** 2 x RJ-45.
- **Охлаждение:** 5 разъемов 4-pin для вентиляторов.
- **Питание:** основной разъем 24 pin, разъем питания процессора 8 pin.

### Технические параметры

- **Для процессоров:** Intel.
- **Тип памяти:** DDR4.
- **Количество слотов памяти:** 8.
- **Максимальный объем памяти:** 2048 ГБ.
- **Максимальная частота памяти:** 3200 МГц.
- **Версия PCI Express:** 4.0.
- **Слоты PCIe x16:** 2.
- **Разъемы M.2:** 1.
- **Разъемы вентиляторов:** 5 x 4-pin.
- **Сетевые порты RJ-45:** 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>

- Чипсет звукового адаптера: Отсутствует.
- Встроенный процессор: Нет.
- Стандарт Wi-Fi: Нет.
- Подсветка элементов платы: Нет.

### Совместимость

---

- Сокет: LGA4189.
- Платформа процессоров: Intel.

### Подключение и интерфейсы

---

- Сетевые разъемы: 2 x RJ-45.

### Накопители и хранение данных

---

- Разъемы M.2: 1.

### Оперативная память

---

- Тип памяти: DDR4.
- Слотов памяти: 8.
- Максимальный объем: 2048 ГБ.
- Частота памяти: 3200 МГц.

### Слоты расширения и шины

---

- PCI Express: 4.0.
- Слоты PCIe x16: 2.

### Охлаждение и вентиляция

---

- Разъемы для вентиляторов: 5 x 4-pin.

### Питание

---

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

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>

### Цвет и внешний вид

---

- Цвет: Зеленый.

### Применение

---

Материнская плата применяется в серверных и рабочих системах на базе процессоров Intel с сокетом LGA4189. Форм-фактор mATX делает ее подходящей для компактных корпусов и платформ, где требуется уменьшенный размер платы при сохранении серверного набора функций.

Модель уместна в конфигурациях с DDR4-памятью, одним M.2-накопителем, двумя сетевыми подключениями RJ-45 и ограниченным количеством плат расширения PCIe. Это решение для систем, где важны компактность, сетевые интерфейсы и базовая масштабируемость по памяти и накопителям.

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 mATX SUPERMICRO MBD-X12SPM-TF-B

<b>Оперативная память</b>	
Максимальный объем памяти	2048 ГБ
Слоты памяти	8
Тип памяти	DDR4
Частота памяти	3200 МГц
<b>Сертификация и стандарты</b>	
Стандарт Wi-Fi	Нет
<b>Процессорная подсистема</b>	
Встроенный процессор	Нет
Чипсет звукового адаптера	Отсутствует
Разъем питания процессора	8 pin
Сокет процессора	LGA4189
Чипсет	Intel C621 A
Для процессоров	Intel
<b>Функции и возможности</b>	
Подсветка элементов платы	Нет
<b>Подключение и интерфейсы</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>

Разъемы для корпусных вентиляторов 4-pin	5
--	---

Основной разъем питания	24 pin
-------------------------	--------

#### Сеть и интерфейсы

Сетевые порты RJ-45	2
---------------------	---

#### Идентификаторы

Артикул производителя	MBD-X12SPM-TF-B
-----------------------	-----------------

Бренд	Supermicro
-------	------------

Модель	1004868
--------	---------

#### Накопители и хранение данных

Разъем M.2	1
------------	---

#### Цвет и внешний вид

Цвет	Зеленый
------	---------

#### Размеры и физические параметры

Форм-фактор	Micro-ATX
-------------	-----------

#### Назначение и классификация

Тип товара	Материнская плата
------------	-------------------

#### Слоты расширения и шины

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

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>

Страница 8 из 9

**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 mATX SUPERMICRO MBD-X12SPM-TF-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>