

**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-X12SPW-TF-B (MBD-X12SPW-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-X12SPW-TF-B

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X12SPW-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 Supermicro MBD-X12SPW-TF-B

Материнская плата Supermicro MBD-X12SPW-TF-B относится к серверным платам формата proprietary WIO и построена на чипсете Intel C621A. Модель рассчитана на установку процессора в сокет LGA 4189 и использует память DDR4, что делает ее частью платформы для серверных конфигураций на базе совместимых процессоров Intel Xeon Scalable. Плата ориентирована на задачи, где требуется сочетание нескольких слотов памяти, большого количества SATA-подключений и сетевой подсистемы с двумя гигабитными линиями 10GBase-T.

Устройство оснащено восемью слотами DDR4 DIMM с поддержкой модулей 2133 - 3200 МГц, десятью портами SATA 6 Гбит/с и двумя разъемами M.2 PCIe. Встроенная сеть реализована через Dual LAN с 10GBase-T на контроллерах Intel X550, а для управления используется ASPEED AST2600 BMC. Такая конфигурация подходит для серверов хранения данных, виртуализации и корпоративных платформ, где важны надежное подключение накопителей, возможности удаленного администрирования и поддержка серверной памяти с большим объемом.

Supermicro MBD-X12SPW-TF-B удобна для построения систем, которым требуется большое число накопителей SATA, дополнительные накопители M.2 PCIe и стандартный серверный набор функций управления. Плата совместима с процессорами Intel Xeon Scalable под сокет LGA 4189 и подходит для компактных и производительных серверных сборок, где важно рационально распределить ресурсы между памятью, хранением данных и сетевым подключением.

### Ключевые особенности MBD-X12SPW-TF-B

- **Форм-фактор:** proprietary WIO.
- **Чипсет:** Intel C621A.
- **Сокет:** LGA 4189.
- **Память:** 8 слотов DDR4 DIMM, 2133 - 3200 МГц.
- **Накопители:** 10 x SATA 6 Гбит/с.
- **Разъемы M.2:** 2 x M.2 PCIe.
- **Сеть:** Dual LAN 10GBase-T.
- **Контроллер сети:** Intel X550.
- **Удаленное управление:** ASPEED AST2600 BMC.

### Технические параметры

- **Тип товара:** Материнская плата.
- **Бренд:** Supermicro.
- **Модель:** MBD-X12SPW-TF-B.
- **Форм-фактор:** proprietary WIO.
- **Чипсет:** Intel C621A.
- **Сокет:** LGA 4189.
- **Слоты памяти:** 8 x DDR4 DIMM.

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>

- **Частота памяти:** 2133 - 3200 МГц.
- **Порты SATA:** 10 x SATA 6 Гбит/с.
- **Слоты M.2:** 2 x M.2 PCIe.
- **Сеть:** Dual LAN 10GBase-T.
- **Контроллер сети:** Intel X550.
- **Удаленное управление:** ASPEED AST2600 BMC.

## Применение

---

Материнская плата используется в серверных системах для хранения данных, виртуализации и корпоративных вычислений, где требуется платформа с несколькими слотами памяти и большим числом SATA-подключений.

Модель подходит для сборок на базе процессоров Intel Xeon Scalable с сокетом LGA 4189, когда важны сетевое подключение 10GBase-T, два разъема M.2 PCIe и возможности удаленного управления через BMC.

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-X12SPW-TF-B

<b>Идентификаторы</b>	
Модель	materinskaya-plata-supermicro-mbd-x12spw-tf-b
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	MBD-X12SPW-TF-B
<b>Оперативная память</b>	
Частота памяти	2133 - 3200 МГц
Слоты памяти	8 x DDR4 DIMM
<b>Процессорная подсистема</b>	
Чипсет	Intel C621 A
Сокет процессора	LGA 4189
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Материнская плата
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	proprietary WIO
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
Удаленное управление	ASPEED AST2600 BMC
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Слоты M.2	2 x M.2 PCIe

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>

---

**Порты SATA**

10 x SATA 6 Гбит/с

---

**Сеть и интерфейсы**

---

**Сетевые интерфейсы**

Dual LAN 10GBase-T

---

**Контроллер сети**

Intel X550

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-X12SPW-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>