

**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-O (MBD-X12SPW-TF-O)**



**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-O

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X12SPW-TF-O

---

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-O

Материнская плата SuperMicro MBD-X12SPW-TF-O представляет собой серверную плату нестандартного форм-фактора, рассчитанную на построение производительных платформ SuperMicro. В основе модели используется чипсет Intel C621A и сокет 4189, что определяет ее применение в совместимых серверных конфигурациях с соответствующим процессорным посадочным местом. Плата ориентирована на организацию серверной системы с поддержкой памяти DDR4 и широким набором интерфейсов хранения данных, поэтому подходит для сборки узлов, где требуется сочетание процессорной платформы, высокой плотности памяти и возможности подключения нескольких накопителей.

Модель оснащена восемью слотами для модулей DDR4 LRDIMM и RDIMM с рабочим диапазоном 2133 - 3200 МГц. Для подключения накопителей предусмотрено 10 портов SATA 6 Гбит/с, а за удаленное управление и базовую систему визуального контроля отвечает контроллер Aspeed AST2600. Такое сочетание характеристик делает плату типичным основанием для серверов и рабочих станций серверного класса, где важны расширенные возможности по памяти, хранению данных и обслуживанию системы.

### Ключевые особенности MBD-X12SPW-TF-O

- **Тип товара:** Материнская плата.
- **Форм-фактор:** Нестандартный.
- **Чипсет:** Intel C621A.
- **Сокет:** 4189.
- **Память:** 8 слотов DDR4 LRDIMM, RDIMM, 2133 - 3200 МГц.
- **Накопители:** 10 x SATA 6 Гбит/с.
- **Контроллер:** Aspeed AST2600.
- **Артикул:** MBD-X12SPW-TF-O.

### Применение

Плата используется в серверных платформах SuperMicro для построения систем с процессорами под сокет 4189. Она подходит для конфигураций, где требуется большое количество модулей DDR4, подключение нескольких SATA-накопителей и аппаратная база для серверного управления.

Модель применяют при сборке серверов, расширении существующих платформ и замене совместимых материнских плат. Нестандартный форм-фактор следует учитывать при выборе корпуса и совместимой компоновки системы.

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-O

<b>Идентификаторы</b>	
Модель	materinskaya-plata-supermicro-mbd-x12spw-tf-o
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	MBD-X12SPW-TF-O
<b>Оперативная память</b>	
Частота памяти	2133 - 3200 МГц
Тип памяти	DDR4 LRDIMM, RDIMM
Слоты памяти	8
<b>Процессорная подсистема</b>	
Чипсет	Intel C621 A
Сокет процессора	4189
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Материнская плата
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	Нестандартный
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Порты SATA	10 x 6 Гбит/с
<b>Функции и возможности</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>

---

Контроллер

Aspeed AST2600

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 5 из 6

**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-O



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>