

**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-X11SPI-TF-O (MBD-X11SPI-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-X11SPI-TF-O

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X11SPI-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-X11SPI-TF-O

Материнская плата SuperMicro MBD-X11SPI-TF-O относится к серверным платам формата ATX и предназначена для построения производительных однопроцессорных систем на базе Intel Xeon Scalable. Плата использует сокет LGA 3647 и рассчитана на работу с процессорами с тепловым пакетом до 205 Вт. В основе платформы лежит чипсет Intel C622, а сама конфигурация ориентирована на серверные сценарии, где важны поддержка ECC-памяти, широкий набор портов хранения данных и возможность установки дополнительных контроллеров и адаптеров. Модель подходит для сборки серверов, рабочих узлов и специализированных систем, которым требуется сочетание большого объема оперативной памяти, нескольких интерфейсов SATA, слота M.2 и набора слотов PCIe для расширения возможностей. ([supermicro.com](https://www.supermicro.com/en/products/motherboard/x11spi-tf?utm_source=openai)) ([https://www.supermicro.com/en/products/motherboard/x11spi-tf?utm\\_source=openai](https://www.supermicro.com/en/products/motherboard/x11spi-tf?utm_source=openai))

Плата поддерживает до 2 ТБ памяти DDR4 ECC RDIMM или LRDIMM в восьми слотах DIMM с частотой до 2933 МГц. Для подключения накопителей предусмотрены 10 портов SATA3 6 Гбит/с и разъем M.2 с поддержкой PCIe 3.0 x4 и SATA в форматах 2280 и 22110. Набор слотов расширения включает несколько разъемов PCIe 3.0 x16, x8 и x4, что позволяет использовать плату в системах с дополнительными сетевыми, RAID- и вычислительными картами. На панели ввода-вывода предусмотрены USB-порты, видеовыход VGA, последовательные порты COM и разъем TPM header, а также два сетевых порта 10GbE LAN. ([supermicro.com](https://www.supermicro.com/en/products/motherboard/x11spi-tf?utm_source=openai)) ([https://www.supermicro.com/en/products/motherboard/x11spi-tf?utm\\_source=openai](https://www.supermicro.com/en/products/motherboard/x11spi-tf?utm_source=openai))

С учетом серверного назначения модель MBD-X11SPI-TF-O удобна для платформ, где требуется развитая подсистема хранения и гибкость по расширению. Поддержка RAID 0, 1, 5 и 10 для накопителей M.2 и SATA делает конфигурацию практичной для систем с разным балансом производительности и отказоустойчивости. При этом плата сохраняет универсальность для совместимых серверных корпусов формата ATX и может использоваться как основа для сборок с несколькими интерфейсами подключения и высокой плотностью периферии. ([supermicro.com](https://www.supermicro.com/en/products/motherboard/x11spi-tf?utm_source=openai)) ([https://www.supermicro.com/en/products/motherboard/x11spi-tf?utm\\_source=openai](https://www.supermicro.com/en/products/motherboard/x11spi-tf?utm_source=openai))

### Ключевые особенности MBD-X11SPI-TF-O

- **Процессорная платформа:** Intel Xeon Scalable, одноsocketная конфигурация, сокет LGA 3647.
- **Чипсет:** Intel C622.
- **Оперативная память:** до 2 ТБ DDR4 ECC RDIMM или LRDIMM, 8 слотов DIMM, до 2933 МГц.
- **Накопители:** 10 SATA3 6 Гбит/с и 1 разъем M.2.
- **RAID:** 0, 1, 5, 10.
- **Слоты расширения:** PCIe 3.0 x16, x8 и x4.
- **Сетевые порты:** 2 порта 10GbE LAN.
- **Интерфейсы ввода-вывода:** USB 3.0, USB 2.0, VGA, COM, TPM header.
- **Форм-фактор:** ATX.
- **Тепловой пакет CPU:** до 205 Вт.

### Технические параметры

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>

- **Сокет:** LGA 3647.
- **Процессоры:** Intel Xeon Scalable Processor, Intel Xeon Scalable Processors 2-го поколения.
- **Чипсет:** Intel C622.
- **Слоты памяти:** 8 DIMM.
- **Тип памяти:** DDR4 ECC RDIMM, DDR4 ECC LRDIMM.
- **Максимальный объем памяти:** 2 ТБ.
- **Частота памяти:** до 2933 МГц.
- **SATA:** 10 портов SATA3 6 Гбит/с.
- **M.2:** 1 разъем, PCIe 3.0 x4 и SATA.
- **Форматы M.2:** 2280, 22110.
- **PCIe:** 1 x16, 1 x16 (x16 || x8), 1 x8 (x0 || x8), 1 x8, 1 x4 (в x8).
- **Сеть:** 2 порта 10GbE LAN.
- **USB:** 5 USB 3.0, 6 USB 2.0.
- **Дополнительные интерфейсы:** VGA, 2 COM, TPM header.
- **Форм-фактор:** ATX.
- **TDP процессора:** до 205 Вт.

## Применение

Плата подходит для серверных систем, где требуется однопроцессорная платформа с большим объемом оперативной памяти и развитой подсистемой хранения. Ее используют в узлах виртуализации, файловых и прикладных серверах, а также в конфигурациях с несколькими быстрыми накопителями и дополнительными картами расширения.

Набор слотов PCIe и наличие двух портов 10GbE LAN позволяют строить системы с дополнительными сетевыми адаптерами, RAID-контроллерами и другими серверными платами. Поддержка M.2 и SATA помогает собрать конфигурацию под операционную систему, кэширование или массивы хранения, а серверный форм-фактор ATX упрощает интеграцию в совместимые корпуса и 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-X11SPI-TF-O

Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	1 x PCIe 3.0 x 16, 1 x PCIe 3.0 x 16 (x16    x8), 1 x PCIe 3.0 x 8 (x0    x8), 1 x PCIe 3.0 x 8, 1 x PCIe 3.0 x 4 (в x8)
Сертификация и стандарты	
TPM header	Есть
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 x 10 Гбит/с LAN
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X11SPI-TF-O
Модель	materinskaya-plata-supermicro-mbd-x11spi-tf-o
Бренд	Supermicro
Накопители и хранение данных	
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
Накопители SATA	10 x SATA3 6 Гбит/с
Формат M.2	2280, 22110
Интерфейс M.2	PCIe 3.0 x 4, SATA
Разъем M.2	1 шт.
Подключение и интерфейсы	

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>

USB 3.0	5 портов
Последовательные порты	2 x COM
USB 2.0	6 портов
<b>Процессорная подсистема</b>	
Сокет процессора	LGA 3647
TDP CPU	205 Вт
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon Scalable, 2-го поколения Intel Xeon Scalable
Чипсет	Intel C622
<b>Видео и графика</b>	
Видео	VGA
<b>Оперативная память</b>	
Объём памяти	До 2 ТБ
Слоты памяти	8 DIMM
Тип памяти	DDR4 ECC RDIMM, DDR4 ECC LRDIMM
Частота памяти	До 2933 МГц
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	ATX
<b>Назначение и классификация</b>	
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>

## Фото Материнская плата SuperMicro MBD-X11SPI-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>