

**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-X7DVA-8-O (MBD-X7DVA-8-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-X7DVA-8-O

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X7DVA-8-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-X7DVA-8-O

Материнская плата SuperMicro MBD-X7DVA-8-O предназначена для серверных и рабочих станционных конфигураций на платформе Intel 5000V с процессорным разъемом LGA771. Плата рассчитана на установку двух процессоров Xeon и поддерживает память DDR2 DIMM, что делает ее решением для систем предыдущих поколений, где важны совместимость с серверной архитектурой и наличие базового набора интерфейсов для подключения накопителей, сети и периферии. Форм-фактор ATX упрощает размещение платы в совместимых корпусах и платформах.

Встроенный видеоконтроллер на основе ATI ES1000 позволяет использовать плату без отдельного графического адаптера, а наличие двух гигабитных сетевых интерфейсов, четырех каналов SCSI и шести портов SATA дает возможность организовать подключение накопителей и сетевых линий в рамках серверной системы. Плата поддерживает до 16 ГБ оперативной памяти и оснащена шестью слотами памяти, что достаточно для задач, ориентированных на работу с серверными приложениями соответствующего поколения. Для питания предусмотрены основной 24-pin разъем и отдельный разъем питания процессора.

Модель MBD-X7DVA-8-O подойдет для сборки и обслуживания совместимых серверных платформ, где требуется именно эта конфигурация чипсета, сокета и набора интерфейсов. Наличие встроенной графики, двух сетевых портов, нескольких накопительных интерфейсов и серверной логики делает плату практичной базой для систем, рассчитанных на длительную эксплуатацию в совместимой аппаратной среде. Это решение следует рассматривать как специализированную материнскую плату для конкретного класса серверных сборок и совместимых корпусов ATX.

### Ключевые особенности MBD-X7DVA-8-O

- **Чипсет:** Intel 5000V.
- **Процессорный разъем:** 2 x LGA771.
- **Память:** DDR2 DIMM.
- **Слоты памяти:** 6.
- **Максимальный объем памяти:** 16 ГБ.
- **Встроенное видео:** ATI ES1000.
- **Сетевые интерфейсы:** 2 x LAN.
- **Интерфейсы хранения:** 4 x SCSI, 6 x SATA.
- **Разъем питания:** 24-pin.
- **Питание процессора:** 8-pin.
- **Форм-фактор:** ATX.

### Технические параметры

- **Тип изделия:** материнская плата.
- **Процессоры:** Xeon.
- **Чипсет:** Intel 5000V.

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: LGA771.
- Тип памяти: DDR2 DIMM.
- Количество слотов памяти: 6.
- Максимальный объем памяти: 16 ГБ.
- Встроенный видеоадаптер: Да.
- Графический чипсет: ATI ES1000.
- Форм-фактор: ATX.

## Подключение и интерфейсы

- Сетевые интерфейсы: 2 x LAN.
- Интерфейсы хранения: 4 x SCSI, 6 x SATA.
- Основной разъем питания: 24-pin.
- Разъем питания процессора: 8-pin.

## Применение

Материнская плата применяется в совместимых серверных сборках на платформе Intel 5000V и предназначена для установки двух процессоров Xeon. Она подходит для систем, где требуется поддержка DDR2, встроенное видео и набор серверных интерфейсов для накопителей и сети.

Плата может использоваться при ремонте, модернизации и восстановлении серверов с форм-фактором ATX и совместимым сокетом LGA771. Наличие SCSI и SATA позволяет подключать несколько типов накопителей в рамках одной 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-X7DVA-8-O

<b>Процессорная подсистема</b>	
Поддерживаемые процессоры	Xeon
Разъем питания процессора	8-pin
Графический чипсет	ATI ES1000
Сокет процессора	2 x LGA771
Чипсет	Intel 5000 B
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
Интерфейсы хранения	4 x SCSI, 6 x SATA
Основной разъем питания	24-pin
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	2 x LAN
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	MBD-X7DVA-8-O
Модель	materinskaya-plata-supermicro-x7dva-8-o
Бренд	Supermicro
<b>Видео и графика</b>	
Встроенное видео	Да

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>

**Оперативная память**

Максимальный объем памяти 16 ГБ

Слоты памяти 6

Тип памяти DDR2 DIMM

**Размеры и физические параметры**

Форм-фактор ATX

**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>

## Фото Материнская плата SuperMicro MBD-X7DVA-8-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>