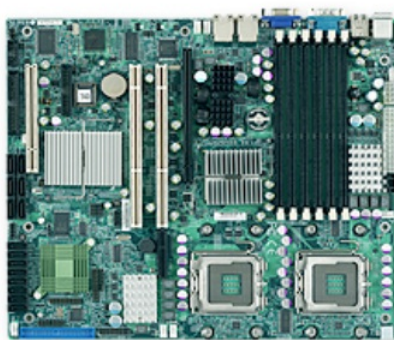


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

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-X7DVL-3-B (MBD-X7DVL-3-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-X7DVL-3-B

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X7DVL-3-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-X7DVL-3-B

SuperMicro MBD-X7DVL-3-B - серверная материнская плата формата ATX для построения платформ на процессорах Intel Xeon серии 5400. Модель рассчитана на установку двух процессоров в исполнении LGA771 и использует чипсет Intel 5000V, что делает ее подходящей для серверных конфигураций с повышенными требованиями к вычислительным ресурсам и подсистеме памяти. Плата ориентирована на рабочие и серверные системы, где важны поддержка двух процессоров, несколько каналов памяти, интерфейсы хранения данных и возможность расширения через слот PCI Express.

Конфигурация платы включает поддержку памяти DDR2-667, интерфейсы SAS и SATA2, а также встроенную графику VGA и два сетевых порта Gigabit Ethernet. Для подключения накопителей предусмотрены 8 портов SAS и 6 портов SATA2, что позволяет организовать серверное хранилище с большим числом дисков. Наличие слота PCI-E x8 расширяет возможности установки дополнительных контроллеров и адаптеров. Такое сочетание характеристик делает плату практичной основой для сборки серверов, систем хранения и специализированных вычислительных узлов на базе совместимых комплектующих SuperMicro.

Модель сохраняет баланс между серверной функциональностью, расширяемостью и совместимостью с платформами своего поколения. Она рассчитана на работу в составе систем, где требуется надежная дисковая подсистема, доступ к сетевым интерфейсам без дополнительных плат и поддержка двухпроцессорной архитектуры. Форм-фактор ATX упрощает подбор корпуса и интеграцию в стандартные серверные шасси, а наличие VGA позволяет использовать плату в сервисных и административных сценариях без обязательной установки дискретного графического адаптера.

Плата относится к поколению решений на базе Intel Xeon LGA771 и хорошо подходит для восстановления, расширения или модернизации совместимых серверов SuperMicro. При подборе комплектующих важно учитывать совместимость по сокету, типу памяти и интерфейсам накопителей, чтобы система работала в штатном режиме и раскрывала возможности платформы без конфликтов по аппаратной части.

### Ключевые особенности MBD-X7DVL-3-B

- **Процессорная платформа:** 2 x LGA771, Intel Xeon.
- **Чипсет:** Intel 5000V.
- **Память:** DDR2-667, 6 слотов DIMM.
- **Накопители:** 8 x SAS, 6 x SATA2.
- **Расширение:** PCI-E x8.
- **Видео:** VGA.
- **Сеть:** 2 порта Gigabit Ethernet.
- **Форм-фактор:** ATX.

### Технические параметры

- **Тип изделия:** серверная 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>

- **Назначение:** серверные и рабочие системы.
- **Сокет:** 2 x LGA771.
- **Процессоры:** Intel Xeon серии 5400.
- **Чипсет:** Intel 5000V.
- **Слоты памяти:** 6 x DIMM.
- **Тип памяти:** DDR2-667.
- **Интерфейсы накопителей:** 8 x SAS, 6 x SATA2.
- **Слот расширения:** PCI-E x8.
- **Видеоинтерфейс:** VGA.
- **Сетевые порты:** 2 x Gigabit Ethernet.
- **Форм-фактор:** ATX.

## Применение

Материнская плата подходит для серверных сборок на базе совместимых процессоров Intel Xeon и может использоваться в узлах хранения данных, офисных серверах, сервисных системах и других конфигурациях, где требуется двухпроцессорная архитектура. Она уместна для модернизации существующих платформ SuperMicro, если необходимо сохранить совместимость с памятью DDR2, SAS/SATA-дисками и стандартным корпусом ATX.

Плата полезна в системах, где важны несколько дисковых интерфейсов, встроенная сетевая подсистема и возможность установки дополнительных карт расширения. За счет VGA она удобна и для настройки, обслуживания и локальной диагностики серверного оборудования.

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-X7DVL-3-B

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Идентификаторы</b>                 |   |
| Модель                                | materinskaya-plata-supermicro-x7dvl-3-b |
| Бренд                                 | Supermicro                              |
| Артикул производителя                 | MBD-X7DVL-3-B                           |
| <b>Процессорная подсистема</b>        |   |
| Чипсет                                | Intel 5000 B                            |
| Поддерживаемые процессоры             | Intel Xeon серии 5400                   |
| Сокет процессора                      | 2 x LGA771                              |
| <b>Оперативная память</b>             |   |
| Тип памяти                            | 6 x DIMM, DDR2-667                      |
| <b>Назначение и классификация</b>     |   |
| Тип товара                            | Материнская плата                       |
| <b>Размеры и физические параметры</b> |   |
| Форм-фактор                           | ATX                                     |
| <b>Слоты расширения и шины</b>        |   |
| Слоты расширения                      | PCIe x8                                 |
| <b>Накопители и хранение данных</b>   |   |
| Интерфейсы накопителей                | 8 x SAS, 6 x SATA2                      |

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>

**Сеть и интерфейсы**

Сетевые интерфейсы 2 x Gigabit Ethernet

**Видео и графика**

Видеовыходы VGA

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

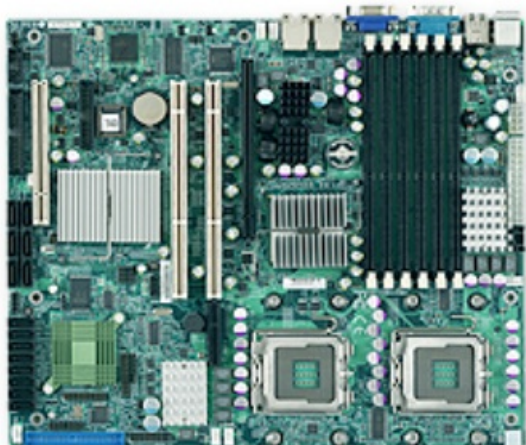
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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-X7DVL-3-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>