

**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-X10DDW-I-O (MBD-X10DDW-I-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-X10DDW-I-O

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X10DDW-I-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-X10DDW-I-O

Материнская плата SuperMicro MBD-X10DDW-I-O предназначена для серверных систем и относится к платформе Intel Xeon E5 v3. Модель выполнена в фирменном серверном формате SuperMicro и рассчитана на использование в совместимых корпусах и шасси, где требуется поддержка двух процессоров, большого объема оперативной памяти и расширенных возможностей подключения накопителей и плат расширения. Обозначение MBD-X10DDW-I-O относится к конкретной модификации серверной платы и сохраняет полную заводскую структуру артикула.

Плата построена на чипсете Intel C612 и поддерживает до двух процессоров семейства E5-2600 v3. Для подсистемы памяти предусмотрено до 8 модулей DIMM на процессор, а всего в конфигурации может использоваться до 16 слотов DDR4. Это делает модель основой для серверов, где требуется наращиваемая память, гибкая организация накопителей и возможность установки дополнительных контроллеров или адаптеров. Набор интерфейсов включает 10 портов SATA 3 Гбит/с и сетевые подключения на базе двух гигабитных Ethernet-портов.

Слотная конфигурация платы включает один PCIe x32, два PCIe x8 и дополнительный PCIe x8, предназначенный для АОМ-модуля. Размер печатной платы составляет 12.8 x 13.4 дюйма, а исполнение обозначено как Proprietary WIO. Указание на совместимость с шасси 825TQ-R740WB помогает учитывать плату при проектировании серверного узла в подходящем корпусе. Такая комбинация характеристик подходит для серверных платформ, которым нужны масштабируемая память, дисковая подсистема и слоты расширения под задачи хранения данных и обслуживания сервисов.

Модель применяется в серверных сборках SuperMicro, когда требуется платформа с двумя процессорными разъёмами, большим числом слотов памяти и набором интерфейсов для накопителей и сетевых подключений. Она ориентирована на построение производительных серверных систем и может использоваться как основа для рабочих серверов, узлов виртуализации, файловых сервисов и других задач, где важны расширяемость и совместимость с серверной экосистемой SuperMicro.

### Ключевые особенности MBD-X10DDW-I-O

- **Платформа процессора:** Intel Xeon E5 v3 / E5-2600 v3.
- **Чипсет:** Intel C612.
- **Процессорные разъёмы:** до 2.
- **Слоты памяти:** до 16 DDR4 DIMM.
- **Интерфейсы SATA:** 10 портов SATA 3 Гбит/с.
- **Сетевые интерфейсы:** 2 x Gigabit Ethernet.
- **Слоты расширения:** 1 x PCIe x32, 2 x PCIe x8, 1 x PCIe x8 для АОМ.
- **Форм-фактор:** Proprietary WIO.
- **Размер платы:** 12.8 x 13.4 дюйма.

### 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>

- **Поддержка памяти:** до 8 DIMM на процессор.
- **Совместимость:** шасси 825TQ-R740WB.
- **Назначение:** серверная материнская плата.

## Применение

---

Плата применяется в серверных системах, где нужны два процессора, расширяемая оперативная память и несколько каналов для подключения накопителей. Она подходит для серверов хранения данных, виртуализационных узлов и рабочих серверов с повышенной нагрузкой на подсистему ввода-вывода.

Модель также используют в конфигурациях, где важна совместимость с серверными корпусами SuperMicro и возможность установки дополнительных контроллеров через слоты PCIe. Благодаря сочетанию памяти, SATA-подсистемы и сетевых интерфейсов плата служит основой для масштабируемой серверной 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-X10DDW-I-O

<b>Совместимость</b>	
Совместимость	825TQ-R740WB
<b>Идентификаторы</b>	
Модель	materinskaya-plata-supermicro-mbd-x10ddw-i-o
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	MBD-X10DDW-I-O
<b>Процессорная подсистема</b>	
Чипсет	Intel C612
Поддерживаемые процессоры	До 2
Процессорная платформа	Intel Xeon E5 v3 / E5-2600 v3
Память на процессор	До 8 DIMM
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Материнская плата
<b>Оперативная память</b>	
Слоты памяти	До 16 DDR4 DIMM
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	Proprietary WIO
Размер платы	12.8 x 13.4 дюйма

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>

**Слоты расширения и шины**

Слоты расширения 1 x PCIe x32, 2 x PCIe x8, 1 x PCIe x8 для AOM

**Накопители и хранение данных**

Интерфейсы SATA 10 x SATA 3 Гбит/с

**Сеть и интерфейсы**

Сетевые интерфейсы 2 x Gigabit Ethernet

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-X10DDW-I-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>