

**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 Supermicro MBD-X11DPi-NT-O материнская плата EATX (MBD-X11DPi-NT-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-X11DPi-NT-O

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X11DPi-NT-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 Supermicro MBD-X11DPi-NT-O материнская плата EATX

Supermicro MBD-X11DPi-NT-O - это серверная материнская плата форм-фактора EATX, предназначенная для сборки профессиональных серверных систем на базе платформы Intel Xeon Scalable. Плата оснащена двумя процессорными разъемами LGA3647, чипсетом Intel C622 и поддерживает оперативную память DDR4 в формате DIMM с ECC и Reg ECC. Такая конфигурация подходит для серверных задач, где требуется высокая плотность вычислений, масштабируемость по процессорам и возможность работы с регистровой серверной памятью.

Модель рассчитана на установку серверных процессоров Intel Xeon Scalable, имеет 16 слотов памяти с максимальным объемом до 2 ТБ и поддерживает частоты 2133 - 2666 МГц. Для расширения системы предусмотрены слоты PCI Express 3.0, а также интерфейсы для накопителей SATA 6 Гб/с и M.2. Корпусная и системная интеграция упрощается за счет наличия IPMI, разъема управления, нескольких USB-портов, портов COM и видеоадаптера Aspeed AST2500. Это делает плату удобной основой для серверов, рабочих нагрузок виртуализации, хранения данных и корпоративных приложений.

Плата использует BIOS AMI UEFI, оснащена двумя сетевыми контроллерами 100/1000/10000Base-T и рассчитана на питание через 24-pin основной разъем и два 8 + 8 pin разъема процессора. Габариты 304.8 x 330.2 мм соответствуют форм-фактору EATX. Комплект поставки включает инструкцию по быстрой установке и заглушку для задней панели ввода-вывода. В названии модели сохранен точный артикул MBD-X11DPi-NT-O.

### Ключевые особенности MBD-X11DPi-NT-O

- **Назначение:** Для сервера.
- **Форм-фактор платы:** EATX.
- **Чипсет:** Intel C622.
- **Процессорный разъем:** 2 x LGA3647.
- **Поддерживаемые процессоры:** Intel Xeon Scalable.
- **Оперативная память:** DDR4 DIMM, ECC, Reg ECC.
- **Слоты памяти:** 16.
- **Максимальный объем памяти:** 2 ТБ.
- **Частота памяти:** 2133 - 2666 МГц.
- **RAID:** 0, 1, 5, 10.
- **Сетевые интерфейсы:** 2 x 100/1000/10000Base-T.
- **BIOS:** AMI UEFI.
- **IPMI:** Есть.
- **Габариты:** 304.8 x 330.2 мм.

### Технические параметры

- **Частота системной шины:** 100 МГц.

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>

- Пропускная способность процессорной шины: 10.4 ГТ/с.
- TDP процессора: До 205 Вт.
- Слоты расширения: 4 x PCI-E 16x, 2 x PCI-E 8x.
- PCI Express 3.0: Поддерживается.
- SATA 6 Гб/с: 14 портов.
- M.2 (Socket 3): 1 слот.
- USB 3.0 (3.1 Gen1): 5 портов.
- USB 2.0: 4 порта.
- COM: 1 разъем.
- D-Sub: 1 разъем.
- Графический чипсет: Aspeed AST2500.
- Аудио: Нет.
- Питание платы: 24 pin.
- Питание процессора: 2 x 8 + 8 pin.
- Разъем IPMI: Есть.
- Разъемов для вентиляторов: 8 x 4-pin.

## Комплектация

- Комплект поставки: Инструкция по быстрой установке, 1 x заглушка для задней панели ввода-вывода.

## Применение

Материнская плата подходит для построения серверов и рабочих станций корпоративного уровня, где требуется поддержка двух процессоров, большого объема оперативной памяти и развитой подсистемы хранения. Ее применяют в системах виртуализации, в вычислительных узлах, в серверах приложений и в конфигурациях, где нужны серверные интерфейсы управления и удаленного доступа.

Наличие IPMI, двух сетевых контроллеров, разъемов SATA 6 Гб/с и M.2, а также расширенного набора слотов PCI Express делает плату удобной основой для многокомпонентных серверных сборок. Форм-фактор EATX и размеры платы нужно учитывать при выборе корпуса и планировании внутреннего размещения компонентов.

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 Supermicro MBD-X11DPi-NT-O материнская плата EATX

### Подключение и интерфейсы

Количество USB 3.0 (3.1 Gen1) (общее)	5 шт
---------------------------------------	------

USB 3.0 (3.1 Gen1)	5 портов
--------------------	----------

COM (serial, DB9 RS232)	1 шт
-------------------------	------

Разъем IPMI	Есть
-------------	------

Основной разъем питания	24 pin
-------------------------	--------

Разъемы для вентиляторов	8 x 4-pin
--------------------------	-----------

Количество USB 3.0 (3.1 Gen1)	2 шт
-------------------------------	------

Количество USB 2.0 (общее)	4 шт
----------------------------	------

Количество USB 2.0	2 шт
--------------------	------

D-Sub	1 разъем
-------	----------

USB 2.0	4 порта
---------	---------

COM	1 разъем
-----	----------

### Слоты расширения и шины

PCI Express 3.0	Поддерживается
-----------------	----------------

Количество PCI-E 16x	4
----------------------	---

Количество PCI-E 8x	2
---------------------	---

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	4 x PCIe 16x, 2 x PCIe 8x
<b>Функции и возможности</b>	
Аудио	Нет
Частота системной шины	100 МГц
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	MBD-X11DPi-NT-O
Модель	ИЗ РЕМОНТА
Бренд	Supermicro
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	2 x 100/1000/10000Base-T
Количество сетевых карт	2 шт
Тип сетевой карты	100, 1000, 10000Base-T
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS	AMI UEFI
IPMI	Есть
<b>Процессорная подсистема</b>	
Питание процессора	2 x 8 + 8 pin
Количество разъемов для процессора	2
Аудио чипсет	Нет

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>

Графический чипсет	Aspeed AST2500
Пропускная способность процессорной шины	10.4 ГТ/с
Чипсет	Intel C622
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon Scalable
TDP CPU	До 205 Вт
Сокет процессора	2 x LGA3647
<b>Оперативная память</b>	
Поддержка Reg ECC	Есть
Минимальная частота	2133 МГц
Частота памяти	2133 - 2666 МГц
Тип памяти	DDR4 DIMM, ECC, Reg ECC
Слоты памяти	16
Максимальный объем памяти	2 ТБ
Поддержка ECC	Есть
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Количество M.2 (Socket 3)	1 шт
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
Тип RAID - контроллера	Intel C622

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>

Количество SATA 6 Гб, с	14 шт
SATA 6 Гб, с RAID	0, 1, 5, 10
Количество SATA 3 Гб, с	Нет
Отсеки для накопителей	14 x SATA 6 Гб/с, 1 x M.2 (Socket 3)
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор системной платы	E-ATX
Габариты	304.8 x 330.2 мм
Форм-фактор	E-ATX
<b>Администрирование и обслуживание</b>	
Ссылка на описание на сайте производителя	<a href="http://www.supermicro.com">www.supermicro.com</a>
<b>Назначение и классификация</b>	
Назначение	Для сервера
Тип товара	Материнская плата
<b>Комплектация</b>	
Комплект поставки	инструкция по быстрой установке, 1 x заглушка для задней панели ввода, вывода
<b>Основные характеристики</b>	
Предупреждение	ИЗ РЕМОНТА

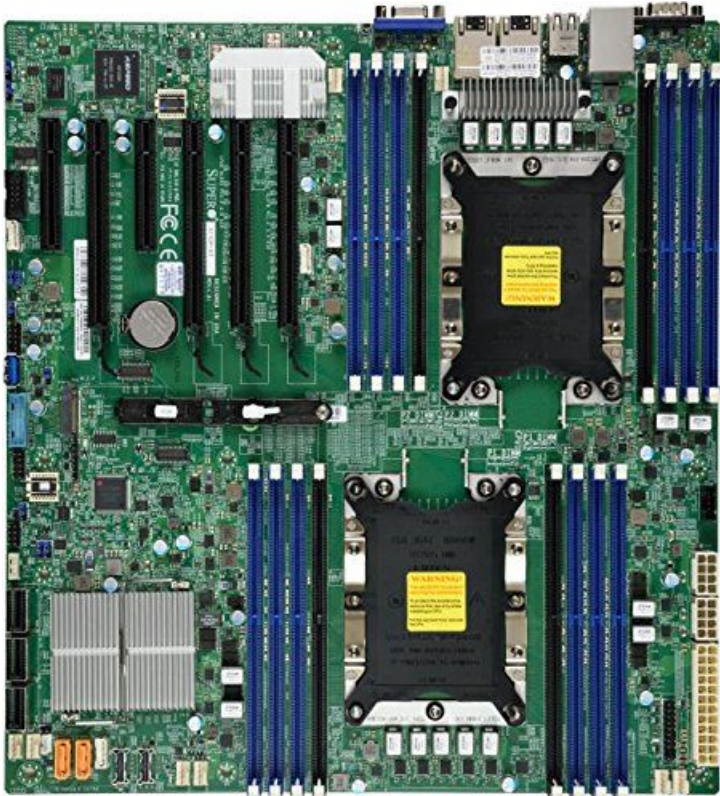
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 Supermicro MBD-X11DPi-NT-O материнская плата EATX



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>