

**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-X12DPI-N6-B E-ATX для серверных платформ (MBD-X12DPI-N6-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-X12DPI-N6-B

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X12DPI-N6-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-X12DPI-N6-B E-ATX для серверных платформ

Материнская плата SUPERMICRO MBD-X12DPI-N6-B выполнена в форм-факторе E-ATX и предназначена для серверных платформ на базе процессоров Intel с разъемом LGA4189. Плата построена на чипсете Intel C621A и ориентирована на сборку производительных серверных систем, где важны расширенные возможности по памяти, накопителям, сетевым подключениям и слотам расширения. Конструкция подходит для установки в совместимые серверные корпуса и платформы, а набор интерфейсов и разъемов позволяет использовать плату как основу для рабочей серверной конфигурации с несколькими дисковыми устройствами, дополнительными контроллерами и сетевыми подключениями.

Модель поддерживает до 18 модулей DDR4 с частотой 3200 МГц и максимальным объемом памяти до 4 ТБ, что делает ее удобной для задач виртуализации, хранения данных, вычислений и сервисных нагрузок. На плате предусмотрены 14 разъемов SATA 6 Гбит/с, один разъем M.2, два сетевых порта RJ-45, два видеовыхода VGA, два COM-порта и четыре порта USB 3.2. Для расширения доступны семь слотов PCIe, включая четыре слота PCIe x16, а питание организовано через основной разъем 24 pin. Также предусмотрены восемь разъемов для корпусных вентиляторов 4-pin, что помогает собрать охлаждаемую серверную систему с нужной компоновкой.

Плата не оснащена встроенным аудиочипом, поэтому основное назначение модели связано именно с серверными и системными задачами, а не с мультимедийным использованием. Набор характеристик делает SUPERMICRO MBD-X12DPI-N6-B универсальной основой для серверов, в которых требуется большой объем оперативной памяти, поддержка множества накопителей и широкие возможности подключения периферии.

### Ключевые особенности MBD-X12DPI-N6-B

- **Форм-фактор:** E-ATX.
- **Платформа процессора:** Intel, сокет LGA4189.
- **Чипсет:** Intel C621A.
- **Оперативная память:** DDR4, до 18 слотов, частота 3200 МГц, объем до 4 ТБ.
- **Накопители:** 14 разъемов SATA 6 Гбит/с и 1 разъем M.2.
- **Слоты расширения:** 7 слотов PCIe, включая 4 PCIe x16.
- **Сетевые подключения:** 2 порта RJ-45.
- **Интерфейсы на задней панели:** 2 VGA, 2 COM и 4 USB 3.2.
- **Питание:** основной разъем 24 pin.
- **Охлаждение:** 8 разъемов для корпусных вентиляторов 4-pin.
- **Аудио:** встроенный звуковой адаптер отсутствует.

### Технические параметры

- **Форм-фактор:** E-ATX.

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>

- **Процессоры:** Intel.
- **Сокет:** LGA4189.
- **Чипсет:** Intel C621A.
- **Память:** DDR4.
- **Количество слотов памяти:** 18.
- **Максимальная частота памяти:** 3200 МГц.
- **Максимальный объем памяти:** 4 ТБ.
- **SATA:** 14 портов SATA 6 Гбит/с.
- **M.2:** 1 разъем.
- **PCIe:** 7 слотов, из них 4 PCIe x16.
- **Сеть:** 2 порта RJ-45.
- **Видео:** 2 порта VGA.
- **COM:** 2 порта.
- **USB:** 4 порта USB 3.2.
- **Питание:** 24 pin.
- **Разъемы для вентиляторов:** 8, 4-pin.
- **Аудио:** отсутствует.

## Применение

Материнская плата подходит для сборки серверов и рабочих платформ, где требуется поддержка большого объема оперативной памяти, нескольких накопителей и расширения через PCIe. Модель можно использовать в системах хранения данных, виртуализации, инфраструктурных сервисах и других задачах, где важны стабильная работа, масштабируемость и развитая периферия.

Набор интерфейсов позволяет подключать накопители, сетевое оборудование, средства локального управления и дополнительные платы расширения. Плата рассчитана на работу в совместимых серверных корпусах и конфигурациях, где требуется E-ATX-плата с процессорной платформой Intel LGA4189 и чипсетом Intel C621A.

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-X12DPI-N6-B E-ATX для серверных платформ

Оперативная память	
Максимальный объем памяти	4 ТБ
Слоты памяти	18
Тип памяти	DDR4
Частота памяти	3200 МГц
Подключение и интерфейсы	
Разъемы для корпусных вентиляторов 4-pin	8
Разъемы для вентиляторов	8 × 4-pin
Основной разъем питания	24 pin
COM	2
VGA	2
USB	4 × USB 3.2
Сеть и интерфейсы	
Сетевые порты RJ-45	2
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X12DPI-N6-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>

Модель	910830
Бренд	Supermicro
<b>Функции и возможности</b>	
Звуковой адаптер	Отсутствует
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Интерфейсы накопителей	14 × SATA 6 Гбит/с
Количество разъемов M.2	1
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Слоты PCIe	7
Версия PCI Express	4.0
Слоты PCIe x16	4
<b>Процессорная подсистема</b>	
Сокет процессора	LGA4189
Поддерживаемые процессоры	Intel
Чипсет	Intel C621 A
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	E-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-X12DPI-N6-B E-ATX для серверных платформ



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>