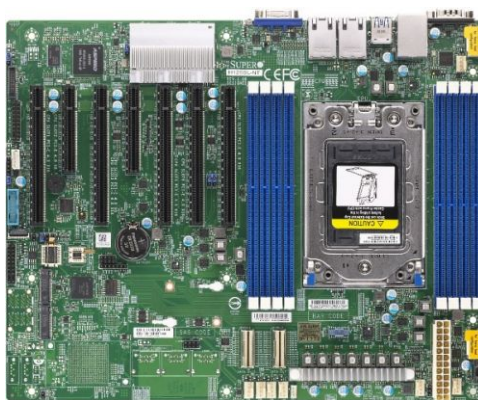


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

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-H12SSL-NT-O (MBD-H12SSL-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-H12SSL-NT-O

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-H12SSL-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 Материнская плата Supermicro MBD-H12SSL-NT-O

Материнская плата Supermicro MBD-H12SSL-NT-O выполнена в форм-факторе ATX и предназначена для серверных платформ с процессорами AMD SP3. Модель построена на архитектуре SoC без отдельного чипсета, что характерно для серверных решений с интегрированной логикой на процессоре. Плата рассчитана на установку в совместимые корпуса и серверные системы, где важны стабильная работа, поддержка большого объема памяти и достаточное число интерфейсов для накопителей, сетевого подключения и охлаждения. Конфигурация с двумя разъемами M.2, восемью слотами памяти DDR4 с частотой до 3200 МГц и двумя сетевыми портами RJ-45 делает ее удобной основой для универсальных серверных задач, связанных с хранением данных, виртуализацией, файловыми сервисами и другими нагрузками, где требуется расширяемость и предсказуемая работа.

Плата поддерживает до 2048 ГБ оперативной памяти и имеет пять слотов PCIe x16, что позволяет использовать ее в системах с дополнительными контроллерами, сетевыми адаптерами и другими платами расширения. На борту предусмотрены шесть разъемов для корпусных вентиляторов, основной разъем питания 24 pin и разъем питания процессора 8 + 8 pin. Отсутствие встроенного аудиочипа соответствует серверному назначению и помогает сосредоточить ресурсы на вычислительных и сетевых задачах, а не на мультимедийных функциях. Модель подходит для построения рабочих серверов и узлов, в которых важны совместимость с платформой AMD SP3, достаточное количество слотов памяти и удобная организация накопителей через M.2.

Набор характеристик делает Supermicro MBD-H12SSL-NT-O практичным вариантом для серверной сборки, где требуется сочетание ATX-исполнения, поддержки высокоскоростной памяти, нескольких слотов расширения и сетевых интерфейсов. Плата рассчитана на использование в инфраструктуре, где требуется аккуратное размещение компонентов, подключение нескольких вентиляторов и подключение современных твердотельных накопителей без потери гибкости при построении конфигурации.

### Ключевые особенности MBD-H12SSL-NT-O

- **Форм-фактор:** ATX.
- **Платформа процессора:** AMD SP3.
- **Чипсет:** SoC, без отдельного чипсета.
- **Оперативная память:** 8 слотов, до 2048 ГБ, частота до 3200 МГц.
- **Накопители:** 2 разъема M.2.
- **Слоты расширения:** 5 слотов PCIe x16.
- **Сетевые интерфейсы:** 2 порта RJ-45.
- **Охлаждение:** 6 разъемов для корпусных вентиляторов 4 pin.
- **Питание:** основной разъем 24 pin, питание процессора 8 + 8 pin.
- **Аудио:** встроенный звуковой адаптер отсутствует.

### 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>

- **Форм-фактор:** ATX.
- **Совместимость с процессорами:** AMD SP3.
- **Чипсет:** SoC.
- **Количество слотов памяти:** 8.
- **Максимальный объем памяти:** 2048 ГБ.
- **Максимальная частота памяти:** 3200 МГц.
- **Количество слотов PCIe x16:** 5.
- **Количество разъемов M.2:** 2.
- **Количество сетевых портов RJ-45:** 2.
- **Разъемы для корпусных вентиляторов:** 6, 4 pin.
- **Основной разъем питания:** 24 pin.
- **Разъем питания процессора:** 8 + 8 pin.
- **Встроенное аудио:** нет.

## Применение

Материнская плата подходит для серверных систем, где требуется платформа с поддержкой большого объема памяти, несколькими интерфейсами расширения и возможностью подключения нескольких накопителей. Она может использоваться в узлах хранения данных, вычислительных серверах, рабочих станциях серверного класса и других конфигурациях, построенных на совместимой платформе AMD SP3.

Наличие двух M.2-разъемов удобно для установки быстрых накопителей, а пять слотов PCIe x16 позволяют добавить контроллеры, сетевые адаптеры и другие карты расширения. Шесть разъемов для вентиляторов помогают организовать охлаждение внутри корпуса, а сетевые порты RJ-45 обеспечивают подключение к локальной сети без установки дополнительных сетевых карт.

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-H12SSL-NT-O

<b>Оперативная память</b>	
Максимальный объем памяти	2048 ГБ
Слоты памяти	8
Частота памяти	3200 МГц
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Порты RJ-45	2
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
Разъемы для вентиляторов	6 × 4 pin
Основной разъем питания	24 pin
<b>Процессорная подсистема</b>	
Питание процессора	8 + 8 pin
Платформа процессора	AMD SP3
Чипсет	SoC
Для процессоров	Intel
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	MBD-H12SSL-NT-O
Модель	MBD-H12SSL-NT-O
Бренд	Supermicro

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>

**Функции и возможности**

Встроенное аудио Нет

**Накопители и хранение данных**

Разъемы M.2 2

**Размеры и физические параметры**

Форм-фактор ATX

**Назначение и классификация**

Тип товара Материнская плата

**Слоты расширения и шины**

Слоты PCIe x16 5

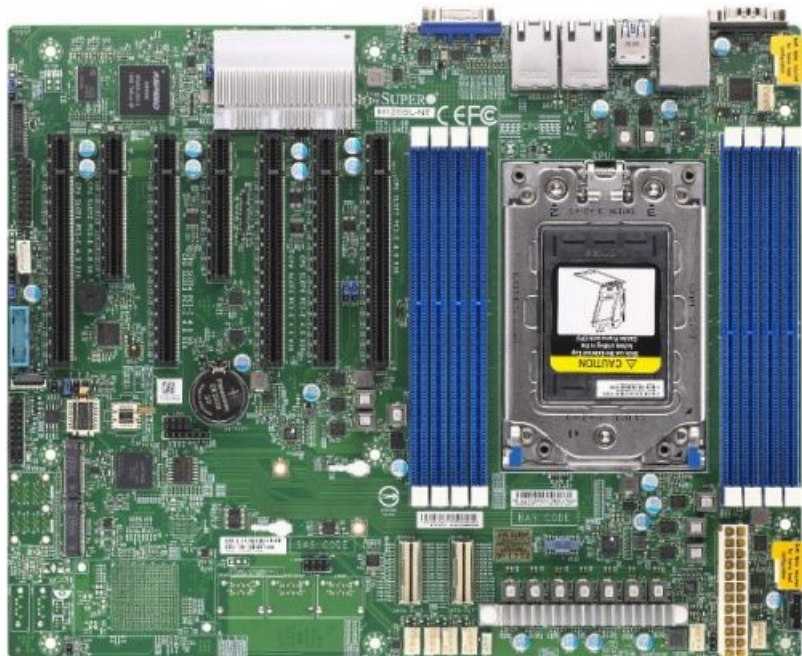
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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-H12SSL-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>