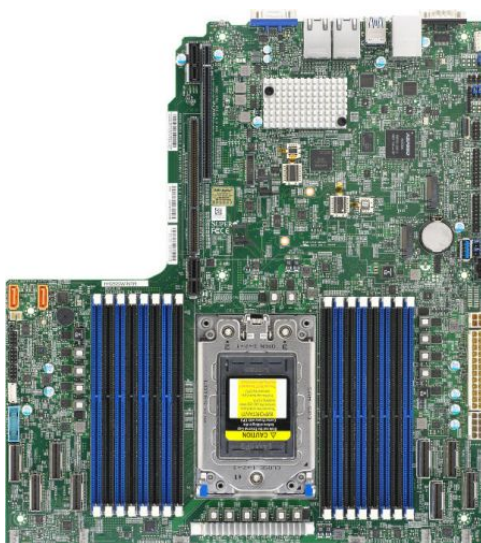


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

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-H12SSW-NTR-O (MBD-H12SSW-NTR-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-H12SSW-NTR-O

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-H12SSW-NTR-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-H12SSW-NTR-O

Материнская плата Supermicro MBD-H12SSW-NTR-O выполнена в нестандартном форм-факторе и рассчитана на серверные конфигурации с процессорами Intel. Плата построена на архитектуре SoC без отдельного чипсета, поэтому в ней сочетаются базовые вычислительные функции платформы и набор встроенных интерфейсов для подключения накопителей, сетевых линий и системного охлаждения. Такая компоновка подходит для серверных систем, где важны компактная логика платформы, поддержка большого объема памяти и наличие современных интерфейсов хранения данных.

Модель поддерживает 16 слотов оперативной памяти с частотой до 3200 МГц и максимальным объемом до 4 ТБ, что делает ее удобной основой для рабочих нагрузок, требовательных к емкости ОЗУ. Для расширения предусмотрен слот PCIe x16, а для накопителей доступны 2 разъема M.2. На задней панели расположены 2 сетевых порта RJ-45, а на плате предусмотрены 6 разъемов для корпусных вентиляторов. Питание организовано через основной разъем 24 pin и процессорный разъем 8 + 4 pin, что соответствует серверной компоновке платы.

Отсутствие звукового адаптера и использование сетевых портов RJ-45 подтверждают ориентацию модели на серверное применение, а не на мультимедийные сценарии. MBD-H12SSW-NTR-O подходит для построения платформы, где приоритетом являются вычислительная плотность, поддержка памяти большого объема, базовое расширение через PCIe и подключение NVMe-накопителей через M.2.

### Ключевые особенности MBD-H12SSW-NTR-O

- **Форм-фактор:** Нестандартный.
- **Платформа процессора:** Intel, SoC без отдельного чипсета.
- **Оперативная память:** 16 слотов, до 3200 МГц, максимальный объем 4 ТБ.
- **Накопители:** 2 разъема M.2.
- **Сеть:** 2 порта RJ-45.
- **Расширение:** 1 слот PCIe x16.
- **Охлаждение:** 6 разъемов для корпусных вентиляторов 4 pin.
- **Питание:** Основной разъем 24 pin, разъем питания процессора 8 + 4 pin.
- **Звук:** Звуковой адаптер не предусмотрен.

### Технические параметры

- **Сокет/платформа:** SP3.
- **Чипсет:** Нет (SoC).
- **Максимальная частота памяти:** 3200 МГц.
- **Максимальный объем памяти:** 4 ТБ.
- **Слоты PCIe x16:** 1.
- **Разъемы M.2:** 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>

- Разъемы для вентиляторов: 6, 4 pin.
- Сетевые порты: 2 x RJ-45.
- Аудио: Нет.
- Основной разъем питания: 24 pin.
- Питание процессора: 8 + 4 pin.

## Применение

---

Материнская плата предназначена для серверных систем Supermicro на платформе Intel SP3. Она подходит для сборки рабочих узлов и серверов, где требуется большой объем оперативной памяти, подключение нескольких накопителей M.2 и наличие сетевых интерфейсов RJ-45.

Модель уместна в конфигурациях, где важно сочетание серверной архитектуры, встроенных интерфейсов хранения данных и возможности организовать охлаждение через несколько корпусных вентиляторов. Форм-фактор и набор разъемов рассчитаны на использование в специализированных системах, а не в обычных настольных ПК.

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-H12SSW-NTR-O

Процессорная подсистема	
Сокет процессора	SP3
Питание процессора	8 + 4 pin
Платформа процессора	Intel
Чипсет	Нет (SoC)
Подключение и интерфейсы	
Разъемы для вентиляторов	6, 4 pin
Основной разъем питания	24 pin
Сеть и интерфейсы	
Сетевые порты RJ-45	2
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-H12SSW-NTR-O
Модель	MBD-H12SSW-NTR-O
Бренд	Supermicro
Функции и возможности	
Звуковой адаптер	Нет
Накопители и хранение данных	
Разъемы M.2	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>

**Оперативная память**

Максимальный объем памяти 4 ТБ

Слоты памяти 16

Частота памяти 3200 МГц

**Размеры и физические параметры**

Форм-фактор Нестандартный

**Назначение и классификация**

Тип товара Материнская плата

**Слоты расширения и шины**

Слоты PCIe x16 1

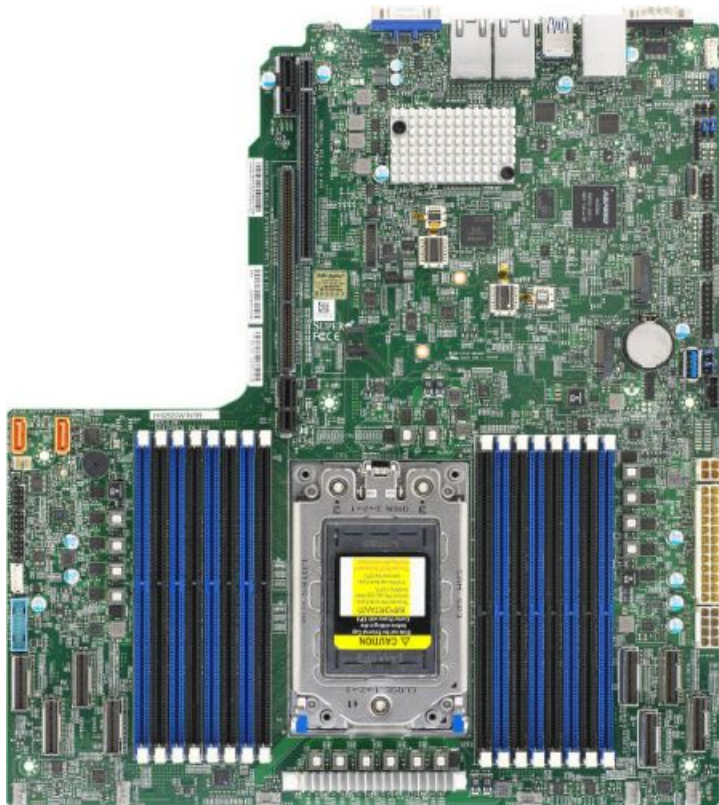
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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-H12SSW-NTR-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>