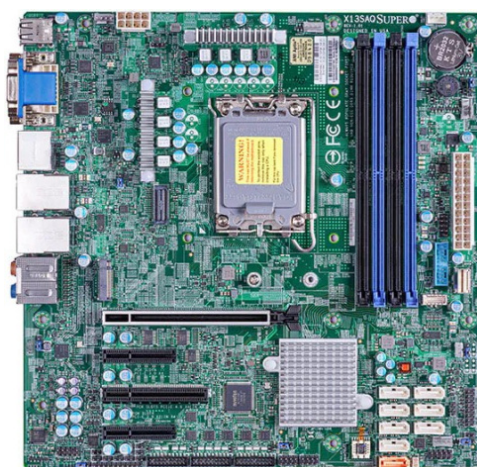


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

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 mATX SUPERMICRO MBD-X13SAQ-B (MBD-X13SAQ-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-X13SAQ-B

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X13SAQ-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 mATX SUPERMICRO MBD-X13SAQ-B

Материнская плата SUPERMICRO MBD-X13SAQ-B выполнена в форм-факторе mATX и рассчитана на процессоры Intel с сокетом LGA1700. Модель построена на чипсете Intel Q670 и ориентирована на компактные системные и серверные сборки, в которых требуется набор современных видеointерфейсов, поддержка нескольких накопителей и базовая функциональность для работы с корпоративной периферией. Плата сочетает формат mATX с широким набором внешних портов, поэтому подходит для конфигураций, где важны гибкость подключения и аккуратная компоновка.

Система памяти включает четыре слота DDR4, а для расширения предусмотрен один слот PCI Express x16 версии 5.0. Для хранения данных доступны один разъем M.2 и восемь портов SATA, а также поддержка NVMe. Такой набор позволяет строить решения с SSD и классическими накопителями в одной системе. Дополнительно заявлен режим SATA RAID 0, 1, 5, 10, что полезно для дисковых конфигураций с резервированием или повышенной производительностью.

На плате есть разъем RS-232 (COM), разъемы для четырех корпусных вентиляторов 4-pin и разъемы питания 24 pin и 8 pin. На задней панели размещены два порта RJ-45, два USB 2.0, два USB 3.2 Gen 2, два USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, а также видеовыходы DVI-D, DisplayPort, VGA (D-Sub) и два HDMI. Аудиоразъемы представлены тремя аналоговыми выходами. Плата не имеет встроенного процессора, подсветки и аудиочипсета, а пассивное охлаждение используется для чипсета.

### Ключевые особенности MBD-X13SAQ-B

- **Форм-фактор:** mATX.
- **Сокет:** LGA1700.
- **Чипсет:** Intel Q670.
- **Память:** 4 слота DDR4.
- **Накопители:** 1 разъем M.2, 8 портов SATA, NVMe.
- **RAID:** 0, 1, 5, 10.
- **Расширение:** 1 слот PCIe x16, версия PCI Express 5.0.
- **Видео:** DVI-D, DisplayPort, VGA (D-Sub), 2 x HDMI.
- **Сеть:** 2 порта RJ-45.

### Технические параметры

- **Поддерживаемые процессоры:** Intel.
- **Тип памяти:** DDR4.
- **Количество слотов памяти:** 4.
- **Количество каналов памяти:** 2.
- **Количество портов SATA:** 8.

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 разъемов M.2: 1.
- Поддержка NVMe: Да.
- Режимы SATA RAID: 0, 1, 5, 10.
- Версия PCI Express накопителей: 4.0.
- Слоты PCIe x16: 1.
- Версия PCI Express: 5.0.
- Разъемы для корпусных вентиляторов: 4 x 4 pin.
- Разъемы питания процессорного охлаждения: 1 x 4 pin.
- Основной разъем питания: 24 pin.
- Разъем питания процессора: 8 pin.
- Количество аналоговых аудиоразъемов: 3.
- Пассивное охлаждение: Чипсет.
- Встроенный процессор: Нет.
- Подсветка элементов платы: Нет.
- Стандарт Wi-Fi: Нет.
- Цвет: Зеленый.

## Подключение и интерфейсы

- Сетевые порты RJ-45: 2.
- Порты USB Type-A: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen 2.
- Порты USB Type-C: 2 x USB 3.2 Gen 2x2.
- Видеовыходы: 1 x DVI-D, 1 x DisplayPort, 1 x VGA (D-Sub), 2 x HDMI.
- Разъем RS-232 (COM): 1.

## Совместимость

- Сокет процессора: LGA1700.
- Производитель процессоров: Intel.

## Питание

- Основной разъем питания: 24 pin.
- Разъем питания процессора: 8 pin.

## Применение

Плата подходит для компактных рабочих и серверных систем Intel, где требуется сочетание современного сокета LGA1700, чипсета Q670, поддержки NVMe и набора SATA-портов. Конфигурация удобна для сборок с SSD и традиционными накопителями, а также для систем с RAID-массивами 0, 1, 5 и 10.

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>

Набор видеоинтерфейсов, портов USB и сетевых подключений делает модель практичной для платформ, подключаемых к разным типам периферии и мониторов. Отсутствие встроенного процессора, подсветки и аудиочипсета соответствует утилитарной направленности платы.

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 mATX SUPERMICRO MBD-X13SAQ-B

### Подключение и интерфейсы

Основной разъем питания	24 pin
Разъемы для корпусных вентиляторов	4 x 4 pin
Порты USB Type-A	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen 2
Внутренние USB Type-A разъемы	2 x USB 2.0 (9 pin), 2 x USB 3.2 Gen 1 (19 pin)
Разъем RS-232 (COM)	1
Количество аналоговых аудиоразъемов	3
Порты USB Type-C	2 x USB 3.2 Gen 2 x 2

### Размеры и физические параметры

Форм-фактор	Micro-ATX
-------------	-----------

### Процессорная подсистема

Поддерживаемые процессоры	Intel
Сокет процессора	LGA1700
Разъем питания процессора	8 pin
Встроенный процессор	Нет
Разъемы питания процессорного охлаждения	1 x 4 pin
Чипсет	Intel Q670

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>

**Накопители и хранение данных**

Поддержка NVMe Да

Режимы SATA RAID 0, 1, 5, 10

Количество разъемов M.2 1

Версия PCI Express накопителей 4.0

Количество портов SATA 8

**Идентификаторы**

Артикул производителя MBD-X13SAQ-B

Модель 1249756

Бренд Supermicro

**Видео и графика**

Видеовыходы 1 x DVI-D, 1 x DisplayPort, 1 x VGA (D-Sub), 2 x HDMI

**Сеть и интерфейсы**

Сетевые порты RJ-45 2

Скорость сетевого адаптера 1 Гбит/с

**Оперативная память**

Слоты памяти 4

Количество каналов памяти 2

Тип памяти DDR4

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**

Подсветка элементов платы Нет

Для игрового компьютера Нет

**Сертификация и стандарты**

Стандарт Wi-Fi Нет

**Охлаждение и вентиляция**

Пассивное охлаждение Чипсет

**Слоты расширения и шины**

Слоты PCIe x16 1

Версия PCI Express 5.0

**Цвет и внешний вид**

Цвет Зеленый

**Назначение и классификация**

Тип товара Материнская плата

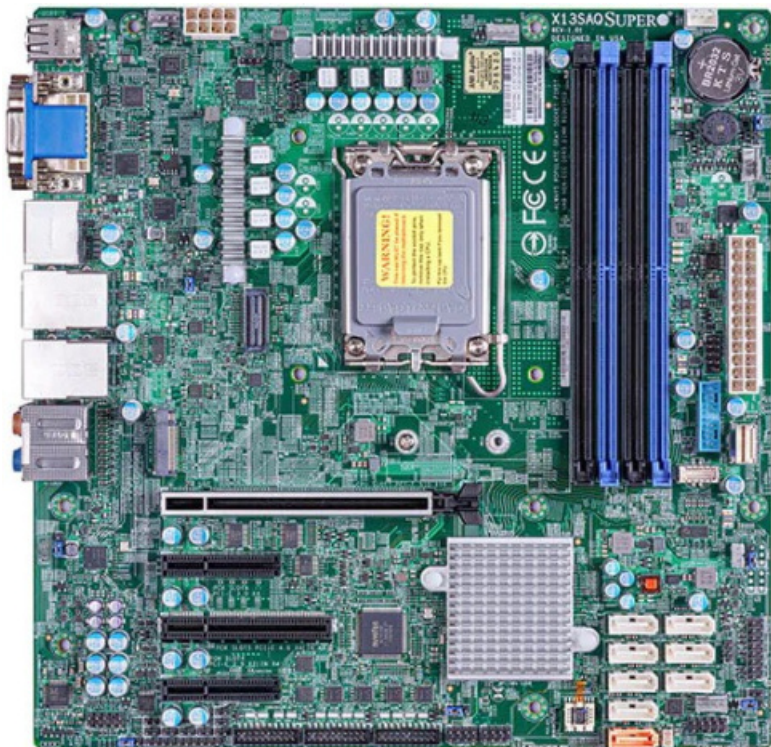
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 mATX SUPERMICRO MBD-X13SAQ-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>