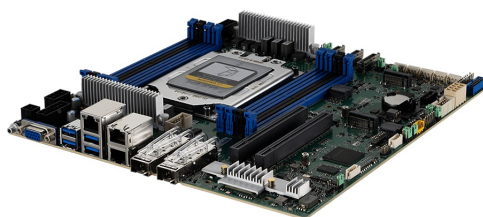


**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

**Полные характеристики, описание и фото на  
MSI D4040GB2N-25G серверная материнская плата Extended  
Micro-ATX  
(D4040GB2N-25G)**



**УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ**

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

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

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание D4040GB2N-25G

---

Характеристики товара

---

Фото D4040GB2N-25G

---

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка**

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

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

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

## Описание MSI D4040GB2N-25G серверная материнская плата Extended Micro-ATX

MSI D4040GB2N-25G - серверная материнская плата формата Extended Micro-ATX для платформы AMD SP6. Модель рассчитана на один процессор AMD EPYC 8004 Series и ориентирована на построение серверных систем, где важны поддержка серверной памяти DDR5 ECC RDIMM, сетевые возможности 25G и расширенный набор интерфейсов для хранения данных и администрирования.

Плата выполнена в форм-факторе Extended Micro-ATX и имеет размеры 243,84 x 266,7 мм. В спецификации указаны один сокет LGA4844 (Socket SP6), восемь слотов DDR5 DIMM с поддержкой 2DPC/1DPC, частот до 4800 MT/s при 1DPC и 3600 MT/s при 2DPC, а также максимальный объем до 96 ГБ на модуль. Для хранения данных предусмотрены подключения M.2 2280 PCIe 5.0 x4 и возможность использования SATA 3.0 или PCIe 5.0 x4 NVMe в зависимости от конфигурации подключения.

### Ключевые особенности

- **Процессорная платформа:** один AMD EPYC 8004 Series, до 225 Вт.
- **Память:** 8 слотов DDR5 DIMM, ECC RDIMM, до 96 ГБ на модуль.
- **Сеть:** 2 порта 25G SFP28 Ethernet на Broadcom BCM57502 с поддержкой NCSI.
- **Слоты расширения:** 2 слота PCIe 5.0 x16.
- **Управление:** выделенный порт 1000Base-T, ASPEED AST2600, IPMI 2.0 и DMTF Redfish API.
- **Разъемы:** TPM, COM, I2C, IPMB, GPIO, PMBus и вентиляторы PWM.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

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

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

## Применение

---

Плата предназначена для серверных и edge-систем, где требуется платформа AMD EPYC 8004, сетевые подключения 25G, поддержка удаленного управления и гибкая организация подсистемы хранения. Модель может использоваться в решениях для облачных вычислений, edge и telco-сценариев, а также в системах хранения данных.

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка**

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

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

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

## Основная информация о товаре

---

Комплект поставки включает quick guide, саму материнскую плату D4040, I/O shield, кабель-разветвитель MCIО 8i to (8) 7-pin SATA и адаптер питания для 24-pin ATX power connector. Для расширения указана опциональная TPM2.0 module TPM20-IR. Устройство поддерживает ATX PSU и рассчитано на эксплуатацию в диапазоне 0 °C ... 40 °C, при хранении -20 °C ... 70 °C и относительной влажности 5% ... 85% без конденсации.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

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

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

## Характеристики MSI D4040GB2N-25G серверная материнская плата Extended Micro-ATX

Относительная влажность при хранении	5% - 85% (без конденсации)
Температура хранения	-20 °C - 70 °C
Порты задней панели	2 x 25G SFP28 Ethernet Ports; 1 x 1000Base-T Dedicated Server Management Port; 4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A Ports; 1 x VGA D-Sub Port; 1 x UID LED Button
Внутренние разъемы I/O	1 x USB 3.2 Gen 1 x2 header; 1 x SPI TPM header; 2 x COM header; 1 x Intrusion header; 1 x Front panel header; 2 x I2C headers; 1 x IPMB header; 1 x GPIO header; 1 x PMBus header; 7 x 4-pin PWM FAN header
USB	6 x USB 3.2 Gen 1
Внутренние разъемы	1 x USB 3.2 Gen 1 x2 header; 1 x SPI TPM header; 2 x COM header; 1 x Intrusion header; 1 x Front panel header; 2 x I2C headers; 1 x IPMB header; 1 x GPIO header; 1 x PMBus header; 7 x 4-pin PWM FAN header
Сетевые интерфейсы	2 x 25G SFP28 Ethernet Ports (Broadcom BCM57502, NCSI supported); 2 x 1000Base-T Ethernet Ports (Intel I210AT, lower port NCSI supported)
Сеть	2 x 25G SFP28 Ethernet Ports (Broadcom BCM57502, NCSI supported); 2 x 1000Base-T Ethernet Ports (Intel I210AT, lower port NCSI supported)
Процессорная платформа	Один AMD EPYC 8004 Series, TDP до 225 Вт
Сокет	LGA4844 (Socket SP6)
Конфигурация накопителей	2 x M.2 8i для 4 x PCIe 5.0 x4 NVMe или 16 x SATA 3.0; 1 x M.2 8i для 2 x PCIe 5.0 x4 NVMe; 2 x M.2 2280 PCIe 5.0 x4

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

Конфигурация памяти	8 x DDR5 DIMM, 2DPC/1DPC, ECC RDIMM, до 4800 MT/s (1DPC) и 3600 MT/s (2DPC), до 96 ГБ на модуль
Комплект поставки	1 x Quick guide; 1 x D4040 motherboard; 1 x I/O shield; 1 x MCIO 8i to (8) 7-pin SATA fanout cable; 1 x Power cable adaptor for 24-pin ATX power connector
Поддержка TPM	1 x TPM header with SPI interface; Optional TPM2.0 module
Сертификация	CE, FCC (Class A)
Разъемы питания	1 x 12-pin + 4-pin для 24-pin ATX power connector; 2 x 8-pin для ATX 8-pin power connectors; 1 x 8-pin power connector for HDD BP
Вес нетто	0,968 кг
Вес брутто	2,161 кг
Размеры	243,84 x 266,7 мм (9,6" x 10,5")
Оptionальные аксессуары	TPM2.0 module TPM20-IR
Оptionальные части	TPM2.0 module TPM20-IR
TPM	1 x TPM header with SPI interface; Optional TPM2.0 module
Слоты расширения	2 x PCIe 5.0 x16
Серверное управление	1 x 1000Base-T Dedicated Server Management Port (Realtek RTL8211FD-CG); ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API
Рабочая температура	0 °C - 40 °C
Форм-фактор	Extended Micro-ATX

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

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

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

---

**Назначение**

Серверная материнская плата для облачных вычислений, edge и telco-сценариев, а также систем хранения

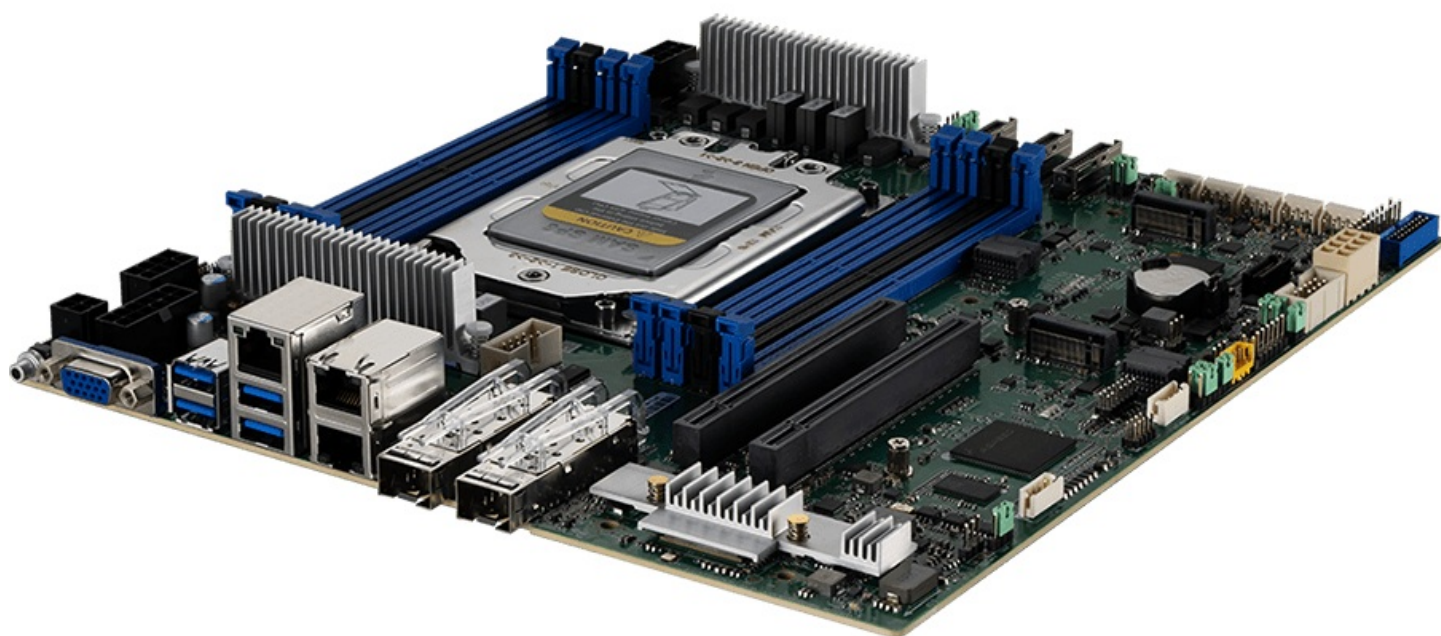
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

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

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

## **Фото MSI D4040GB2N-25G серверная материнская плата Extended Micro-ATX**

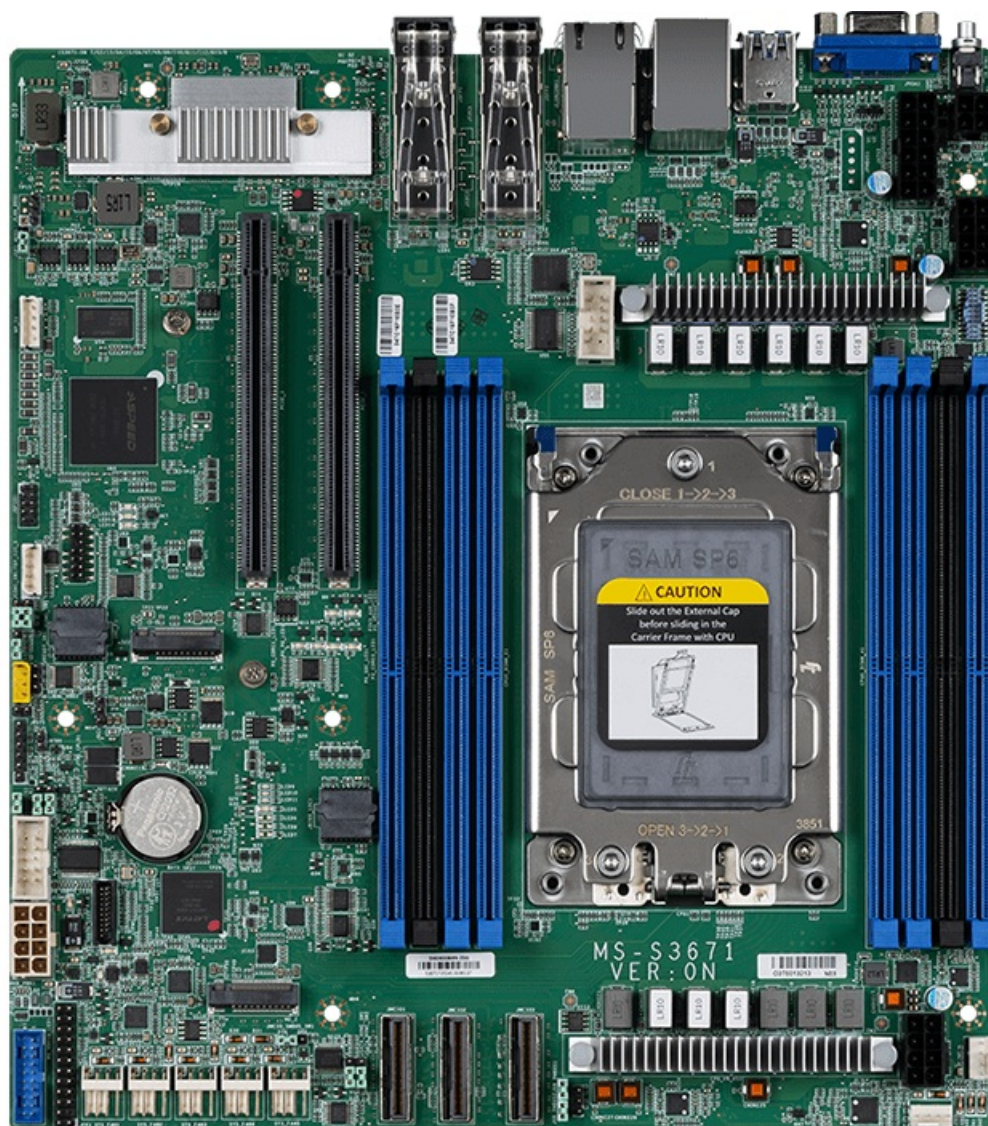


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

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

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

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

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>