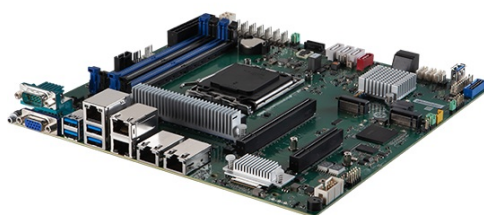


**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

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 D3051GB4N-10G серверная материнская плата Micro-ATX  
AM5 10GBase-T  
(D3051GB4N-10G)**



**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 D3051GB4N-10G

---

Характеристики товара

---

Фото D3051GB4N-10G

---

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 D3051GB4N-10G серверная материнская плата Micro-ATX AM5 10GBase-T

MSI D3051GB4N-10G - серверная материнская плата формата Micro-ATX для платформы AMD и однопроцессорных конфигураций на сокете AM5. Модель рассчитана на серверные сборки, где важны высокая плотность компоновки, поддержка удаленного администрирования, удобная работа с накопителями и надежная сетевая часть. Плата ориентирована на процессоры AMD Ryzen 7000/9000 Series и AMD EPYC 4004/4005 Series, а также на работу с DDR5-памятью и серверной периферией. Форм-фактор 243,84 x 243,84 мм позволяет использовать ее в совместимых корпусах и компактных шасси.

Подсистема памяти включает четыре слота DDR5 DIMM с поддержкой ECC и non-ECC UDIMM, двухканальную организацию 2DPC и частоты до 5600 MT/s в 1DPC и до 3600 MT/s в 2DPC. Для хранения данных предусмотрены четыре порта SATA 3.0, два порта SATA 2.0 и один разъем M.2 2280/22110 PCIe 4.0 x4. В части расширения доступны слот PCIe 5.0 x16 и слот PCIe 5.0 x8 с сигналом x4 от процессора, а сетевая часть сочетает два порта 10GBase-T, два порта 1000Base-T и выделенный серверный порт управления.

Серверный функционал реализован на базе ASPEED AST2600 с поддержкой IPMI 2.0 и DMTF Redfish API. Дополняют его встроенный видеовыход HDMI 1.4b от процессора и VGA D-Sub через BMC, а также набор внутренних разъемов для вентиляторов, TPM, COM, I2C, GPIO, PMBus и служебных сигналов. Это позволяет использовать плату как основу для управляемых систем, которым требуется сочетание сетевой производительности и централизованного контроля.

### Ключевые особенности

- **Форм-фактор:** Micro-ATX.
- **Сокет:** AMD AM5.
- **Поддерживаемые процессоры:** AMD Ryzen 7000/9000 Series и AMD EPYC 4004/4005 Series.
- **Память:** 4 слота DDR5 DIMM, поддержка ECC/non-ECC UDIMM, до 5600 MT/s (1DPC) и до 3600 MT/s (2DPC).
- **Накопители:** 4 x SATA 3.0, 2 x SATA 2.0, 1 x M.2 2280/22110 PCIe 4.0 x4.
- **Сеть:** 2 x 10GBase-T и 2 x 1000Base-T Ethernet.
- **Управление:** ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish API.
- **Питание:** поддержка ATX PSU, 24-pin ATX и 8-pin 12V разъемы.

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 подходит для компактных серверов и инфраструктурных узлов, где требуется однопроцессорная платформа AMD AM5 с высокоскоростной сетью и возможностью удаленного обслуживания. Ее можно использовать для частного облака, почтовых серверов, веб-хостинга, объектного хранения, edge computing, резервного копирования и других задач, в которых важны стабильная работа и удобное администрирование.

Набор сетевых интерфейсов, поддержка серверных накопителей и развитая система внутренних разъемов упрощают сборку и настройку системы под конкретные задачи. Поддержка ECC-памяти и BMC делает плату подходящей основой для серверов, которые рассчитаны на постоянную эксплуатацию и дистанционный контроль.

**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>

## Основные характеристики

---

- **Размеры:** 243,84 x 243,84 мм.
- **Чипсет:** AMD B650.
- **Сертификация:** CE, FCC Class A.
- **Рабочая температура:** 0 °C - 40 °C.
- **Температура хранения:** -20 °C - 70 °C.
- **Относительная влажность хранения:** 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 D3051GB4N-10G серверная материнская плата Micro-ATX AM5 10GBase-T

Сокет	AMD AM5
Процессор	Один процессор AMD Ryzen 7000/9000 Series и AMD EPYC 4004/4005 Series, до TDP 170 Вт
Семейство продукта	Server Motherboards / AMD Server Motherboards / D3051
Форм-фактор	Micro-ATX
Тип товара	Серверная материнская плата
Поддержка блока питания	ATX PSU
Разъемы питания	24-pin ATX, 8-pin 12V, 2-pin SATA DOM
Накопители	4 x SATA 3.0, 2 x SATA 2.0, 1 x M.2 2280/22110 PCIe 4.0 x4
Внутренние разъемы	USB 3.2 Gen1 x2 header, USB 3.2 Gen1 TypeA, SPI TPM header, COM header, Buzzer, Intrusion header, Front panel header, 3 x I2C headers, IPMB header, GPIO header, PMBus header, 6 x 4-pin PWM FAN header
Сеть	2 x 10GBase-T Ethernet (Intel X710AT2), 2 x 1000Base-T Ethernet (Intel I210AT)
Задняя панель I/O	2 x 10GBase-T Ethernet, 1 x 1000Base-T Dedicated Server Management Port, 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A, 1 x HDMI 1.4b, 1 x VGA D-Sub, 1 x COM DB9, 1 x UID LED Button
Относительная влажность хранения	5% - 85% без конденсации
Относительная влажность при хранении	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>

Температура хранения	-20 °C - 70 °C
Оptionальные аксессуары	TPM2.0 module TPM20-IR
Сертификация	CE, FCC Class A
TPM	(1) TPM header with SPI interface
Чипсет	AMD B650
Слоты расширения	1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 5.0 x8 (x4 signal) from CPU
Серверное управление	1000Base-T Dedicated Server Management Port, ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish API, Single BIOS and single BMC
Рабочая температура	0 °C - 40 °C
Комплектация	Quick guide: G52-S3362X2-Q13; I/O shield: E21-S336010-C22; SATA Cable: (2)K1D-3008082-V03; Retention frame: (2)E96-7D67020-A91
Память	4 слота DDR5 DIMM, поддержка ECC/non-ECC UDIMM, 2DPC, до 5600 MT/s (1DPC) и до 3600 MT/s (2DPC)
Модель	D3051GB4N-10G
Бренд	MSI
Размеры	243,84 x 243,84 мм
Графика	D-Sub 15-pin port from the integrated AST2600 BMC; HDMI 1.4b from CPU

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

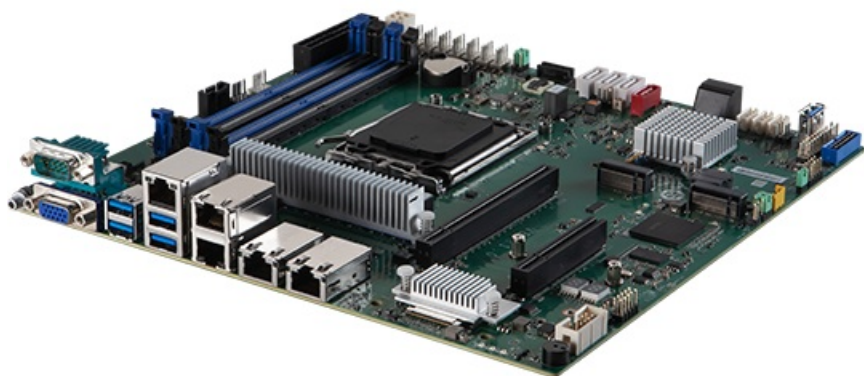
Тел: +7 499 288-20-15 | Email: [sale@msi-russia.ru](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

**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 D3051GB4N-10G серверная материнская плата Micro-ATX AM5 10GBase-T**

---

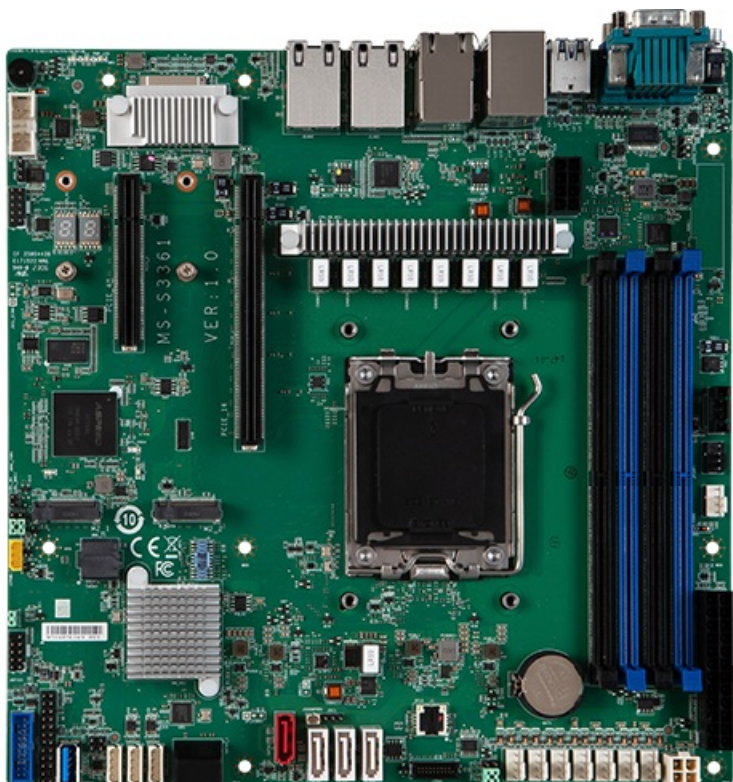


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>