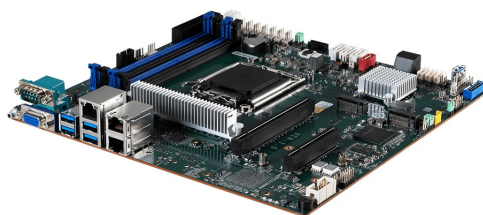


Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

**Полные характеристики, описание и фото на
MSI D3051GB2N-1G серверная материнская плата Micro-ATX
AM5
(D3051GB2N-1G)**



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 | <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 | <https://msi-russia.ru>

Оглавление

Описание D3051GB2N-1G

Характеристики товара

Фото D3051GB2N-1G

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 | <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 | <https://msi-russia.ru>

Описание MSI D3051GB2N-1G серверная материнская плата Micro-ATX AM5

MSI D3051GB2N-1G - серверная материнская плата формата Micro-ATX для платформы AMD и однопроцессорных конфигураций на сокете AM5. Модель рассчитана на серверные сборки, где важны стабильная работа, поддержка удаленного администрирования, удобное подключение накопителей и возможность собрать компактную систему без лишних компромиссов по функциональности. Плата подходит как основа для сервера начального и среднего уровня, когда требуется сочетание серверных сетевых возможностей, ECC-памяти и набора внутренних интерфейсов для штатной интеграции компонентов.

Конструкция ориентирована на процессоры AMD Ryzen 7000/9000 Series и AMD EPYC 4004/4005 Series, а также на работу с памятью DDR5. Форм-фактор 243,84 x 243,84 мм помогает использовать плату в совместимых корпусах и серверных шасси с компактной компоновкой. Подсистема хранения построена с учетом практических сценариев эксплуатации: здесь предусмотрены несколько SATA-портов, два разъема M.2 и интерфейсы для подключения служебной периферии. Это делает модель удобной для систем, которым нужно не только вычислительное основание, но и продуманная инфраструктура подключения.

Отдельного внимания заслуживает серверный функционал управления. Через ASPEED AST2600 реализованы IPMI 2.0 и DMTF Redfish API, предусмотрен выделенный порт управления сервером, а также встроенный видеовыход D-Sub 15-pin от интегрированного BMC. Такой набор упрощает запуск, сопровождение и удаленное обслуживание системы, особенно когда сервер установлен в стойке или работает без постоянного локального доступа.

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, 2DPC.
- **Накопители:** 4 x SATA 3.0, 2 x SATA 2.0, 2 x M.2 2280/22110 PCIe 4.0 x4.
- **Сеть:** 2 x 1000Base-T Ethernet на Intel I210AT.
- **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 | <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 | <https://msi-russia.ru>

Применение

Плата подходит для компактных серверов и инфраструктурных узлов, где требуется однопроцессорная платформа AMD AM5 с серверными возможностями управления. Ее можно использовать для частного облака, почтовых серверов, веб-хостинга, объектного хранения, edge computing, резервного копирования и серверов для малого офиса или домашней инфраструктуры. Такой формат удобен там, где нужно совместить небольшие габариты, поддержку серверных накопителей, сетевые подключения и централизованное администрирование.

Наличие слота PCIe 5.0 x16, дополнительного слота PCIe 4.0 x8 и набора внутренних разъемов помогает гибко собирать систему под разные задачи, не выходя за рамки компактной серверной платформы. Поддержка ECC-памяти, отдельного порта управления и BMC делает плату практичным основанием для рабочих узлов, которые должны работать стабильно и быть доступны для удаленного обслуживания.

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 | <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 | <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 | <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 | <https://msi-russia.ru>

Характеристики MSI D3051GB2N-1G серверная материнская плата Micro-ATX AM5

Температура хранения	-20 °C - 70 °C
Относительная влажность хранения	5% - 85% без конденсации
Поддержка блока питания	ATX PSU
Разъемы питания	24-pin ATX, 8-pin 12V, 2-pin SATA DOM
Поддерживаемые сценарии	Private cloud; Email server; Object storage server; Web-hosting; Edge computing; Backup system application; Small office/home office server
Платформа	AMD
Форм-фактор	Micro-ATX
Назначение	Серверная материнская плата
Тип товара	Серверная материнская плата
Оptionальные детали	TPM2.0 module: TPM20-IR
Список деталей	Quick guide: G52-S3362X2-Q13; I/O shield: E21-S336010-C22; SATA Cable: (2)K1D-3008082-V03; Retention frame: (2)E96-7D67020-A91
Комплектация	(1) Quick guide; (1) D3051 motherboard; (1) I/O shield; (2) SATA cable; (2) AM5 heatsink brackets
USB	(7) USB3.2 Gen1 Ports
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, 9 x 4-pin PWM FAN header

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 | <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 | <https://msi-russia.ru>

Сеть	2 x 1000Base-T Ethernet (Intel I210AT)
Задняя панель I/O	2 x 1000Base-T Ethernet, 1 x 1000Base-T Dedicated Server Management Port, 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A, 1 x VGA D-Sub, 1 x COM DB9, 1 x UID LED Button
Оptionальные аксессуары	TPM2.0 module TPM20-IR
Сертификация	CE, FCC Class A
TPM	TPM header with SPI interface
Чипсет	AMD B650
Внутренние накопители	4 x SATA 3.0, 2 x SATA 2.0, 2 x M.2 2280/22110 PCIe 4.0 x4
Слоты расширения	1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x8 (x4 signal) from CPU
Процессор	Один процессор AMD Ryzen 7000/9000 Series и AMD EPYC 4004/4005 Series, до TDP 170 Вт
Сокет	AMD AM5
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
Память	4 слота DDR5 DIMM, поддержка ECC/non-ECC UDIMM, 2DPC, до 5200 MT/s (1DPC) и до 3600 MT/s (2DPC)
Модель	D3051GB2N-1G
Бренд	MSI
Размеры	243,84 x 243,84 мм

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 | <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 | <https://msi-russia.ru>

Графика

D-Sub 15-pin port from the integrated AST2600 BMC

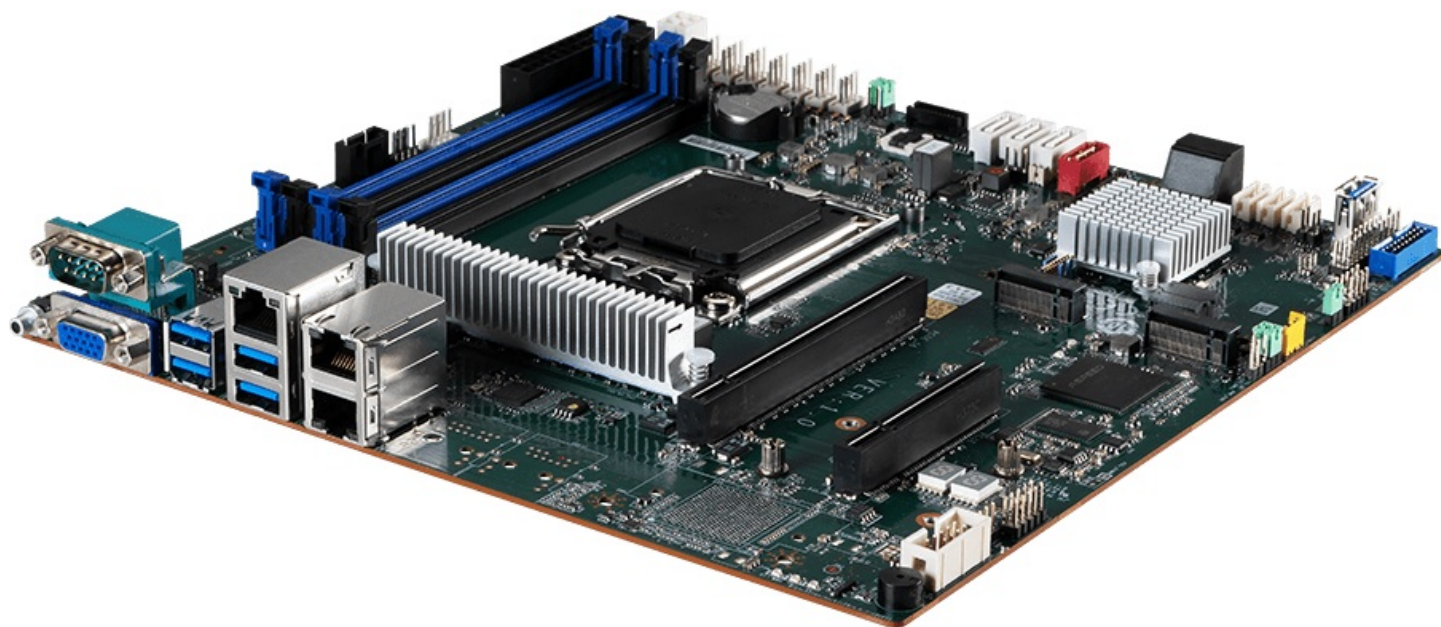
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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

Фото MSI D3051GB2N-1G серверная материнская плата Micro-ATX AM5

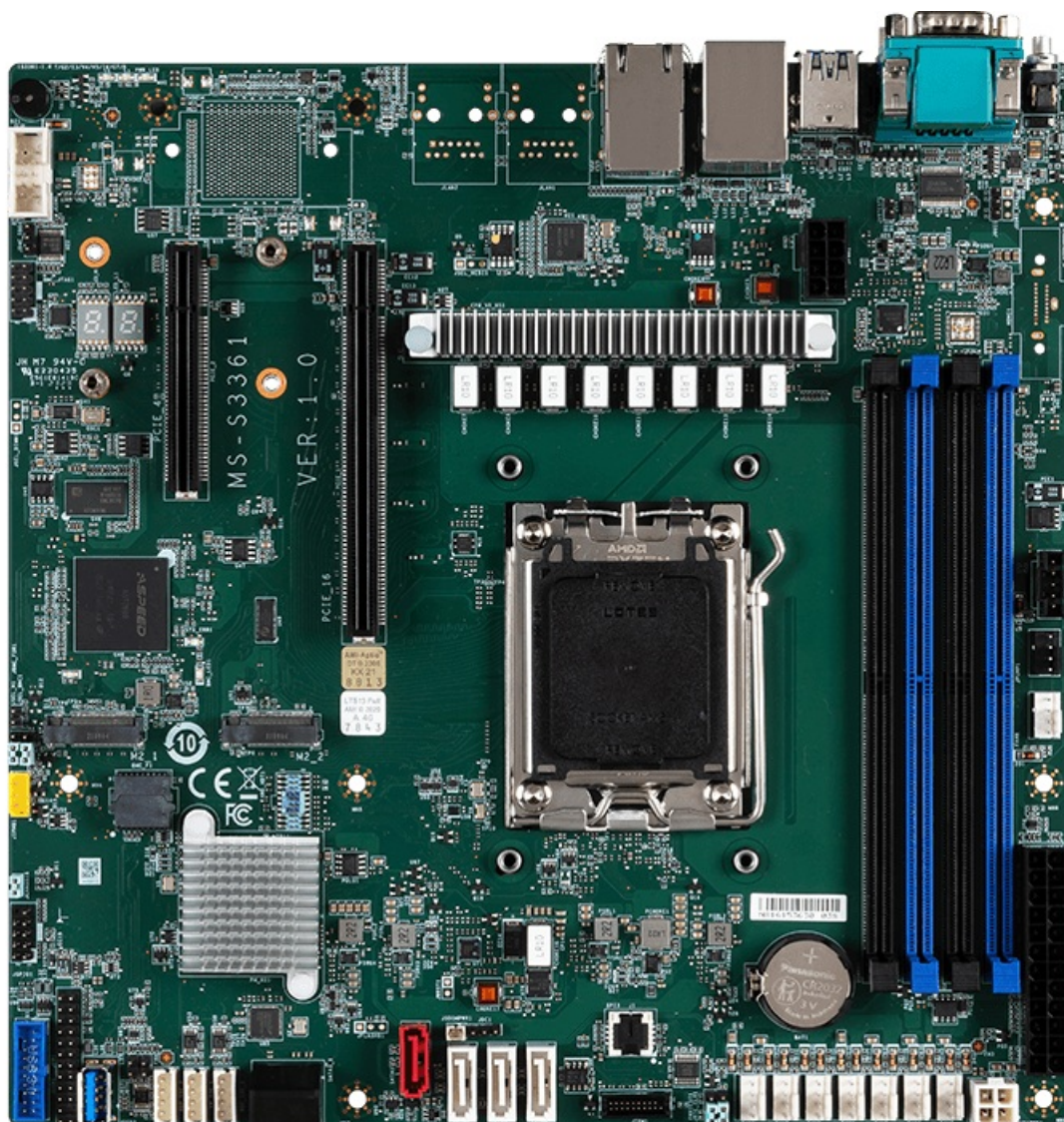


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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