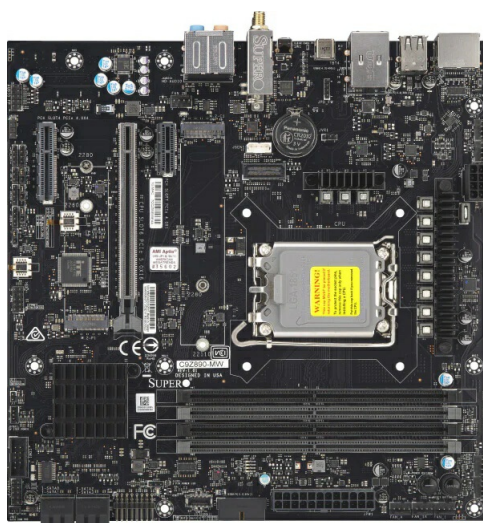


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Техническое описание и характеристики Материнская плата C9Z890-MW SUPERMICRO MBD-C9Z890-MW (MBD-C9Z890-MW)



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

Оглавление

Описание MBD-C9Z890-MW

Характеристики товара

Фото MBD-C9Z890-MW

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

Описание Материнская плата C9Z890-MW SUPERMICRO MBD-C9Z890-MW

Материнская плата SUPERMICRO C9Z890-MW представляет собой платформу формата Micro-ATX для настольных и игровых систем на базе процессоров Intel Core Ultra 9/7/5 и Core Ultra 7/5 Plus под разъем LGA 1851. Модель рассчитана на использование с одноsocketной конфигурацией V1 и поддерживает процессоры с тепловым пакетом до 125 Вт. Плата относится к линейке C9 UP Desktop/Gaming Board и позиционируется как решение SuperO.

Функциональные возможности MBD-C9Z890-MW

Плата поддерживает современную вычислительную платформу Intel Z890, память DDR5 UDIMM, интерфейсы PCIe 5.0 и PCIe 4.0, встроенные средства хранения SATA и M.2, а также набор видеовыходов и высокоскоростных портов для подключения периферии. Она подходит для сборки производительной системы с акцентом на совместимость с современными процессорами Intel, быстрыми накопителями и актуальными средствами ввода-вывода.

Технические особенности

- Форм-фактор Micro-ATX.
- Габариты: 9.6" x 9.6" (24.38 см x 24.38 см).
- Процессорный разъем: LGA 1851, Single V1.
- Поддержка процессоров Intel Core Ultra 9/7/5 и Core Ultra 7/5 Plus.
- Поддержка до 24 ядер и 24 потоков.
- Ограничение по TDP процессора: до 125 Вт.
- Чипсет Intel Z890.
- 4 слота DIMM, до 256 ГБ памяти DDR5 UDIMM.
- Скорость памяти: 5600 MT/s и выше в режиме OC.
- Поддержка non-ECC DDR5 UDIMM.
- Поддерживаемые модули: 8 ГБ, 16 ГБ, 24 ГБ, 32 ГБ, 48 ГБ, 64 ГБ.
- Напряжение памяти: 1.1 В.
- 4 SATA 6 Гбит/с через Intel Z890 Express с поддержкой RAID 0/1/5/10.
- 1 RJ45 1 GbE LAN порт на базе Intel Ethernet PHY I219-V.
- 2 USB 2.0 разъема на плате и 2 USB 2.0 Type-A на задней панели.
- 2 USB 3.2 Gen 1 разъема на плате и 2 USB 3.2 Gen 1 Type-A на задней панели.
- 1 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C разъем на плате.
- 1 USB 4.0 Type-C порт на задней панели.
- 1 Intel Thunderbolt 4 Type-C порт с общим каналом USB4.
- 1 DisplayPort.
- 1 HDMI 2.1 с поддержкой вывода до 8K@60Hz.
- 1 COM-порт на разъеме.
- Аудиокодек ALC 888S HD Audio.
- 1 TPM 2.0 header.

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

Применение

- Сборка настольного ПК на базе актуальных процессоров Intel Core Ultra.
- Игровые системы и универсальные производительные рабочие станции.
- Компактные конфигурации формата Micro-ATX, где важны современные интерфейсы, DDR5 и M.2.
- Системы с несколькими SATA-накопителями и поддержкой RAID-массивов.

Совместимость

- Процессоры Intel Core Ultra 9/7/5 и Core Ultra 7/5 Plus.
- Разъем процессора LGA 1851.
- Модули памяти DDR5 UDIMM non-ECC.
- M.2 накопители форм-фактора 2280 и 22110 с ключом M-Key.
- Поддержка RAID 0/1 для M.2 и RAID 0/1/5/10 для SATA.

Монтаж и эксплуатация

- Установка в корпуса, совместимые с форм-фактором Micro-ATX.
- Поддержка до 7 вентиляторов по 4-pin через разъемы на плате.
- Мониторинг температур CPU, PCH и системной температуры.
- Контроль напряжений +1.8V, CPU, +12V, +3.3V, +5V, 1.05V (PCH), 3.3V standby и VBAT.
- Управление скоростью вентиляторов и индикация перегрева.

Комплектация

- I/O shield.
- 2 SATA cable.

Упаковка и маркировка

- Product SKU: MBD-C9Z890-MW.

Документация и материалы

- Поддерживаются функции ACPI 6.0, Plug and Play, SMBIOS 3.0 или новее, BIOS rescue hot keys и auto-detection для riser card.
- Используется AMI 32MB SPI Flash BIOS.
- Поддерживаются Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline и SAA с ограниченной поддержкой.

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

Характеристики Материнская плата C9Z890-MW SUPERMICRO MBD-C9Z890-MW

Функции и возможности

Bluetooth Bluetooth 5.4

Wi-Fi Wi-Fi 7

Аудиокодек ALC 888S HD Audio

Накопители и хранение данных

RAID для SATA 0/1/5/10

RAID для M.2 0/1

Форм-фактор M.2 2280/22110, M-Key

Интерфейсы накопителей 4 x SATA 6 Гбит/с via Intel Z890 Express

M.2 1 x PCIe 5.0 x 4; 1 x PCIe 4.0 x 4

Подключение и интерфейсы

COM-порт 1 header

USB4 Type-C 1 rear port

USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 1 header

Thunderbolt 4 Type-C 1 port, shared with USB4

USB 3.2 Gen 1 2 header, 2 Type-A rear

Видеоразъемы 1 DisplayPort, 1 HDMI 2.1, 1 Thunderbolt 4 Type-C

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

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Поддержка HDMI | 8K@60Hz |
| USB 2.0 | 2 header, 2 Type-A rear |
| Питание | |
| Питание платы | 8-pin 12 В DC power connector |
| Идентификаторы | |
| Артикул производителя | MBD-C9Z890-MW |
| Модель | MBD-C9Z890-MW |
| Бренд | Supermicro |
| Сеть и интерфейсы | |
| Сетевые интерфейсы | 1 RJ-45 1 Гбит/с, Intel Ethernet PHY I219-V |
| Управление и удаленный доступ | |
| BIOS | AMI 32MB SPI Flash, ACPI 6.0, PnP, SMBIOS 3.0+ |
| Управляющее ПО | Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, SAA (limited support) |
| Сертификация и стандарты | |
| TPM | 1 TPM 2.0 header |
| Мониторинг и индикация | |
| Мониторинг | Voltage, CPU temperature, PCH temperature, system temperature, fan tachometer status |
| Охлаждение и вентиляция | |

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

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Управление вентиляторами | fan speed control |
| Поддержка вентиляторов | 7 x 4-pin fan headers |
| Оперативная память | |
| Максимальный объем памяти | до 256 ГБ |
| Частота памяти | 5600 MT/s и выше (OC) |
| Тип памяти | DDR5 UDIMM non-ECC |
| Слоты памяти | 4 DIMM |
| Напряжение памяти | 1.1 В |
| Поддерживаемые модули | 8 ГБ, 16 ГБ, 24 ГБ, 32 ГБ, 48 ГБ, 64 ГБ |
| Процессорная подсистема | |
| Чипсет | Intel Z890 |
| Поддерживаемые процессоры | Intel Core Ultra 9/7/5 и Core Ultra 7/5 Plus |
| Ограничение TDP | до 125 Вт |
| Сокет процессора | LGA 1851 (Single V1) |
| Максимальное число ядер/потоков | до 24C/24T |
| Назначение и классификация | |
| Тип товара | Материнская плата |
| Серия | C9 UP Desktop/Gaming Board |
| Размеры и физические параметры | |

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

Форм-фактор

Micro-ATX

Габариты

9.6" x 9.6" (24.38 см x 24.38 см)

Слоты расширения и шины

Слоты расширения

1 PCIe 5.0 x 16, 1 PCIe 4.0 x 4, 1 PCIe 4.0 x 1

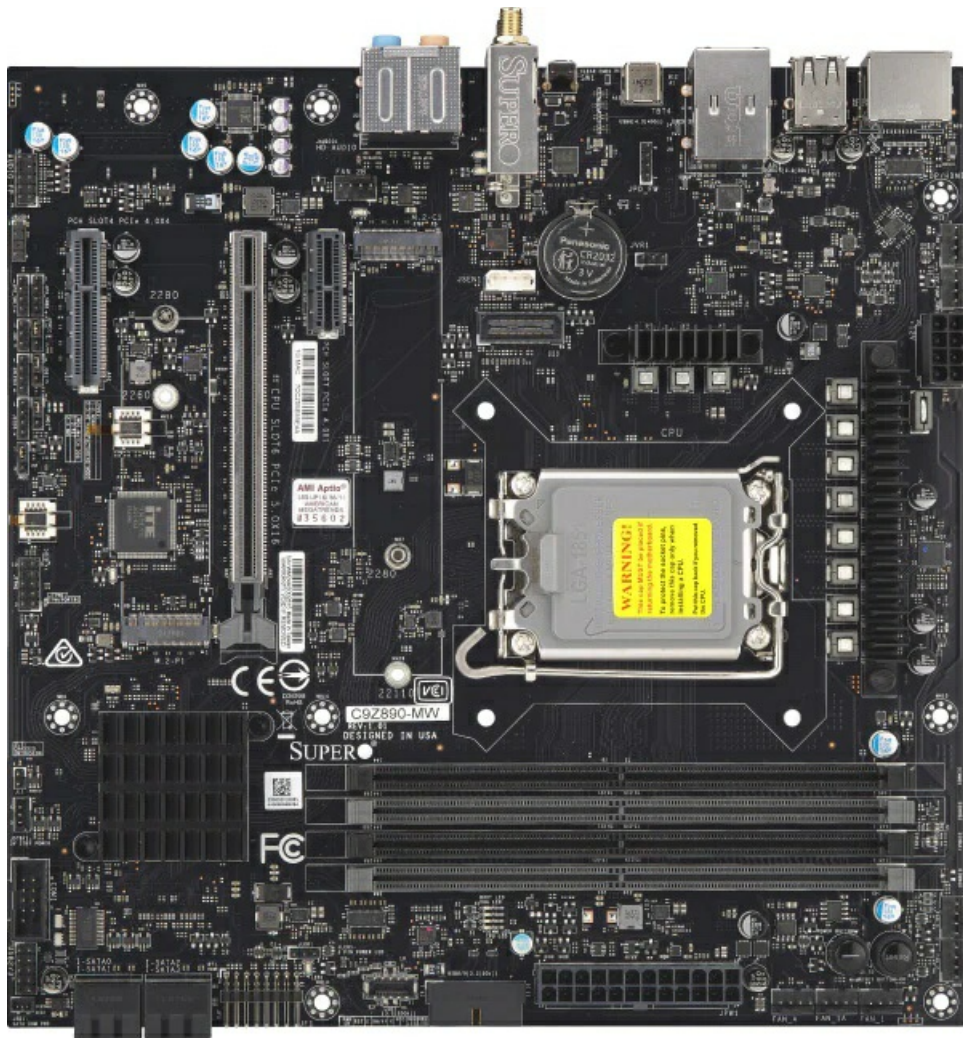
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Материнская плата C9Z890-MW SUPERMICRO MBD-C9Z890-MW



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