

**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 Мини-ITX серверная платформа Supermicro SYS-E200-12D-8C (SYS-E200-12D-8C)**



**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 SYS-E200-12D-8C

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-E200-12D-8C

---

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 Мини-ITX серверная платформа Supermicro SYS-E200-12D-8C

Supermicro SYS-E200-12D-8C — компактная embedded Mini-ITX система для задач виртуализации, сетевой безопасности, firewall и других пограничных сценариев. Платформа построена на базе процессора Intel Xeon D-1736NT и ориентирована на круглосуточную работу в компактном корпусе с низким форм-фактором и интегрированной серверной логикой.

### Функциональные возможности SYS-E200-12D-8C

Система поддерживает один процессор Intel Xeon D-1736NT, обладает 2 слотами памяти DIMM и рассчитана на установку до 128 ГБ DDR4 ECC / non-ECC RDIMM/UDIMM. Для сетевых задач предусмотрены 2 порта 10GbE Base-T, 2 порта 25GbE SFP28 и выделенный LAN-порт для IPMI. Наличие M.2-накопителя PCIe 4.0 x4/SATA 3.0 формата M-key 2280 позволяет использовать быстрый системный диск.

- Платформа на базе Super X12SDV-8C-SPT4F.
- Поддержка Intel Quick Assist Technology.
- Технология Intel Xeon D-1736NT с тепловыделением до 67 Вт.
- Встроенное удаленное управление через выделенный BMC LAN.
- Фронтальная индикация UID и кнопки питания/сброса.

### Технические особенности

Корпус выполнен в формате Mini-ITX, цвет исполнения — черный. Габариты составляют 43 мм по высоте, 195 мм по ширине и 225,8 мм по глубине. Масса нетто — 1,25 кг, масса брутто — 3,4 кг. Для транспортировки указаны упаковочные размеры 11,22" x 14,96" x 5,47". Система оснащена 2 USB 3.0 Type-A портами на задней панели и 1 VGA-портом.

- BIOS: AMI 32MB UEFI.
- Поддерживаемые функции BIOS: Plug and Play, SMBIOS 3.0 или новее, ACPI 6.0.
- Питание: +12V DC Power Input, режим включения после восстановления питания AC.
- Защита: TPM 2.0, Silicon Root of Trust, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown.
- Система охлаждения: до 3 вентиляторов PWM 40 x 40 x 28 мм.

### Применение

Платформа предназначена для построения компактных сетевых и пограничных серверов, где важны плотная компоновка, аппаратные механизмы защиты, наличие высокоскоростных сетевых интерфейсов и возможности удаленного администрирования. Она подходит для виртуализации, firewall-решений, embedded networking и сетевых security appliance.

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>

### Совместимость

---

- Интегрированная плата: Super X12SDV-8C-SPT4F.
- Корпус: CSE-101F.
- Память: DDR4 RDIMM/UDIMM, ECC и non-ECC.
- Накопитель: M.2 PCIe 4.0 x4 NVMe/SATA, M-key 2280.
- Процессоры: поддержка CPU до 67 Вт TDP.

### Монтаж и эксплуатация

---

- Форм-фактор: Mini-ITX.
- Предусмотрены кнопки Power On/Off и System Reset.
- Есть LED-индикатор UID.
- Поддерживается режим включения при восстановлении подачи питания.
- Платформа рассчитана на воздушное охлаждение.

### Комплектация

---

- Системная платформа SYS-E200-12D-8C.
- Интегрированная материнская плата Super X12SDV-8C-SPT4F.

### Логистические данные

---

- Габариты изделия: 43 мм × 195 мм × 225,8 мм.
- Габариты упаковки: 11,22" × 14,96" × 5,47".
- Масса нетто: 1,25 кг.
- Масса брутто: 3,4 кг.

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 Мини-ITX серверная платформа Supermicro SYS-E200-12D-8C

Сертификация и стандарты	
TPM	Trusted Platform Module 2.0
Root of Trust	Silicon Root of Trust (RoT), NIST 800-193 compliant
Безопасные функции	Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
Управление и удаленный доступ	
Управление и ПО	SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), SuperDiagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA)
BIOS	AMI 32MB UEFI
Функции BIOS	Plug and Play (PnP), SMBIOS 3.0 or later, ACPI 6.0, Riser Card audio detection support
Подключение и интерфейсы	
USB-порты	2 USB 3.0 Type-A (rear)
Процессорная подсистема	
Количество ядер и потоков	До 8C/16T
Количество сокетов CPU	1
Защита процессора	CPU thermal trip support
Процессор	Intel Xeon D-1736NT

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>

Кэш	До 15 MB
TDP CPU	До 67 Вт
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Накопитель M.2	1 M.2 PCIe 4.0 x 4 NVMe/SATA slot, M-key 2280
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	SYS-E200-12D-8C
SKU	SYS-E200-12D-8C
Модель	SYS-E200-12D-8C
Бренд	Supermicro
<b>Питание</b>	
Конфигурация БП	+12 В DC Power Input
Восстановление питания	Power-on mode for AC power recovery
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 10 Гбит/с, 2 SFP28 25 Гбит/с, 1 RJ-45 1 Гбит/с dedicated IPMI LAN
Контроллер 10GbE	Intel X550-AT2
Контроллер BMC LAN	Realtek RTL8211F PHY
<b>Видео и графика</b>	
Видеовыходы	1 VGA (rear)

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>

**Охлаждение и вентиляция**

Система охлаждения Up to 3 x 4-PIN PWM 40 x 40x28 мм fans

**Мониторинг и индикация**

Фронтальные кнопки Power On/Off button, System Reset button

Фронтальный индикатор UID LED

**Функции и возможности**

Технология ускорения Intel Quick Assist Technology

**Оперативная память**

Частота памяти 2933 MT/s

Тип памяти DDR4 RDIMM/UDIMM ECC/non-ECC

Слоты памяти 2 DIMM slots

Максимальный объем памяти До 128 ГБ

Напряжение памяти 1.2 В

**Назначение и классификация**

Тип товара Серверная платформа

Серия SuperServer

**Размеры и физические параметры**

Форм-фактор Mini-ITX

Высота 43 мм

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>

Вес брутто	3.4 кг
Ширина	195 мм
Вес нетто	1.25 кг
Глубина	225.8 мм
Габариты упаковки	11.22" (H) x 14.96" (W) x 5.47" (D)
Корпус	CSE-101F
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Черный
<b>Совместимость</b>	
Материнская плата	Super X12SDV-8C-SPT4F

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 Мини-ITX серверная платформа Supermicro SYS-E200-12D-8C



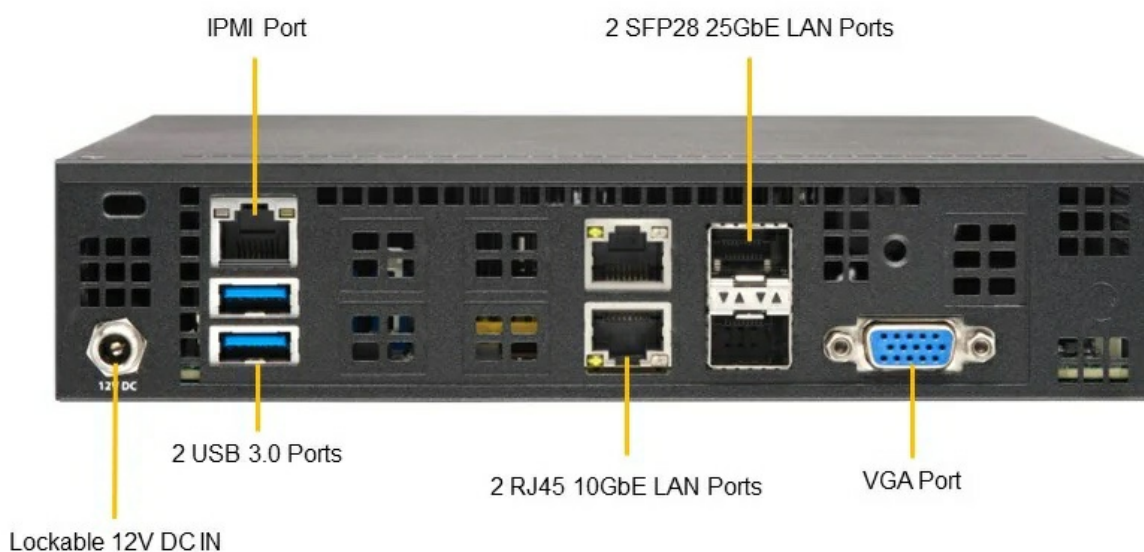
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

*(Rear View – System)*



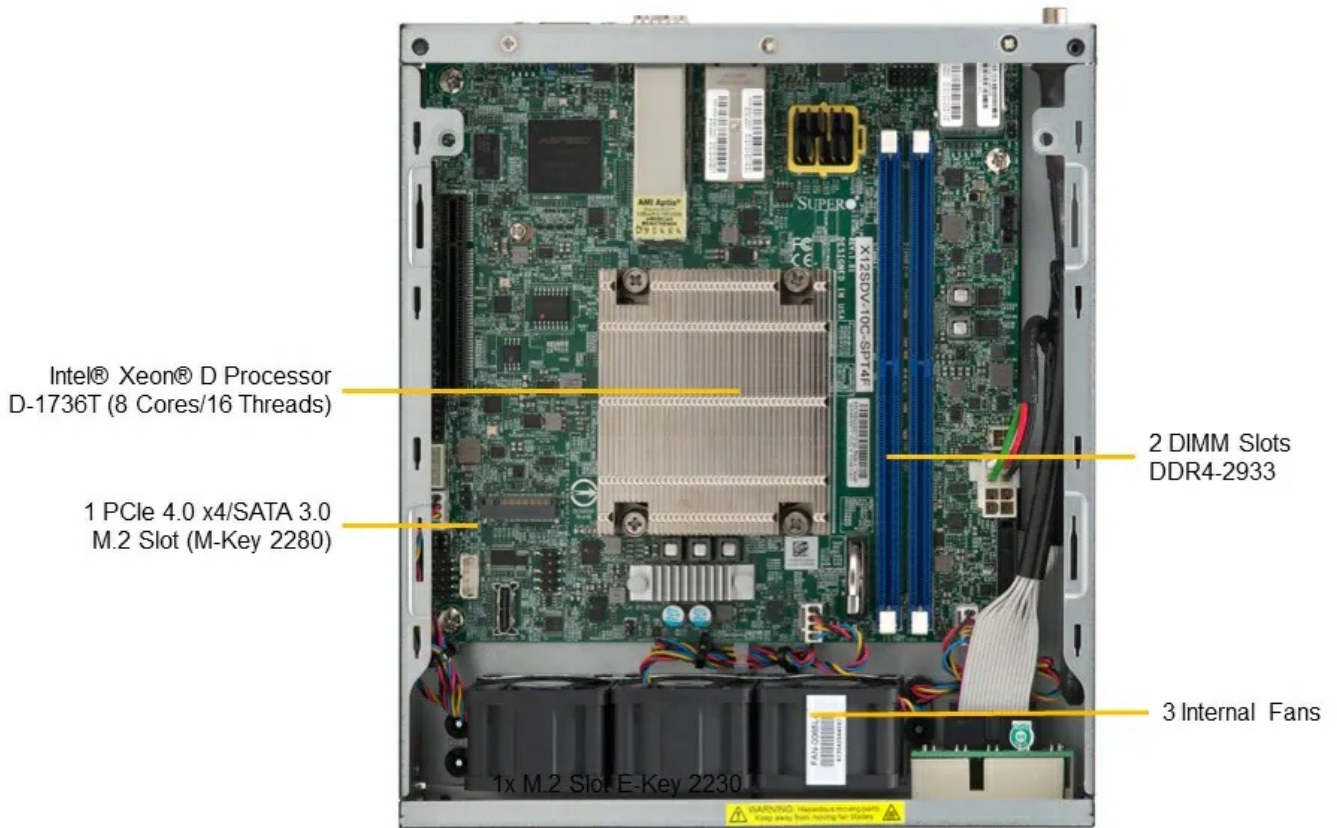
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

*(Top View – System)*



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>

*(Front View – System)*

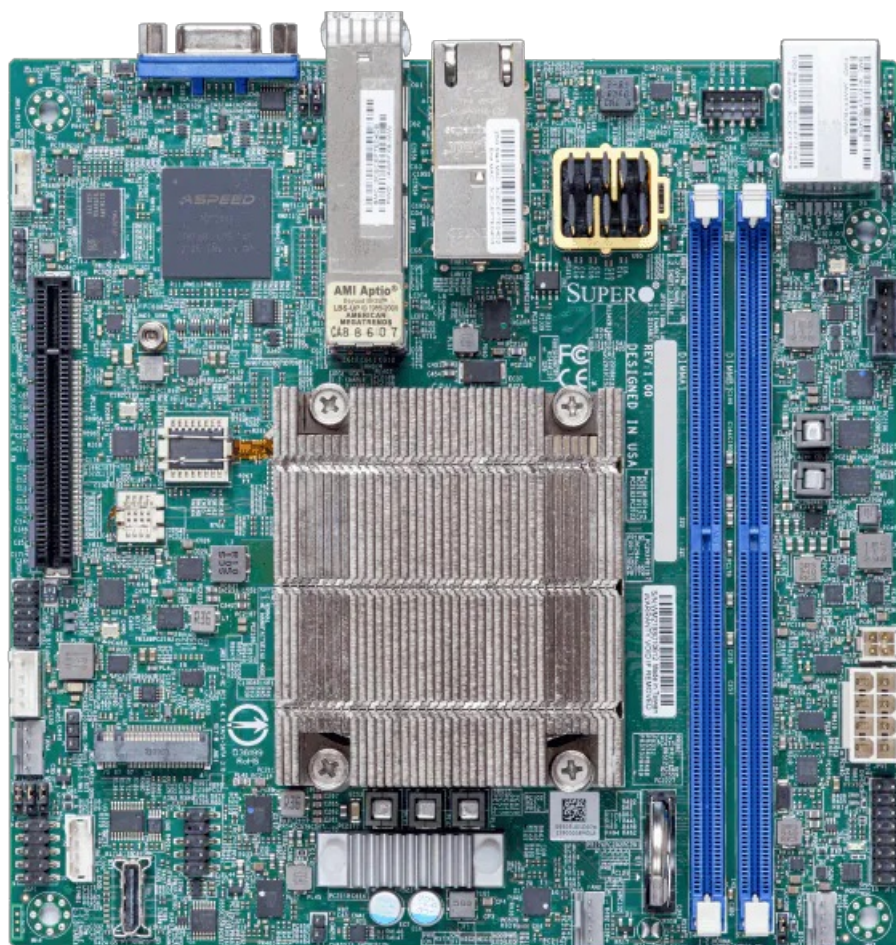


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



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>