

**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 Серверный корпус SC505-203B Supermicro CSE-505-203B (CSE-505-203B)**



**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 CSE-505-203B

---

Характеристики товара

---

Фото CSE-505-203B

---

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 Серверный корпус SC505-203B Supermicro CSE-505-203B

SC505-203B — это компактный 1U корпус формата Mini-1U для сборки серверной системы на базе материнской платы Mini-ITX размером 6.75" x 6.75". Решение рассчитано на установку в небольшие стойки и сценарии, где важны минимальная глубина шасси, аккуратная компоновка и доступ к фронтальным интерфейсам. Корпус поставляется в черном исполнении и ориентирован на использование с процессорами Intel мощностью до 35 Вт.

Конструкция корпуса предусматривает несколько вариантов внутренней компоновки накопителей и расширения, а также поддержку передней панели с кнопками управления, индикаторами состояния и набором внешних портов. Это делает модель удобной для задач, где требуется компактная серверная платформа с базовой функциональностью и возможностью гибкой сборки под конкретную конфигурацию.

### Функциональные возможности CSE-505-203B

Корпус поддерживает компактную серверную сборку с низкой глубиной 9.8" и рассчитан на использование одного 200 W блока питания уровня Gold. Платформа позволяет организовать внутреннее размещение одного из нескольких вариантов накопителей: 1 x 3.5", 2 x 3.5", 2 x 2.5" с дополнительным кронштейном или 4 x 2.5" с дополнительным кронштейном. Также предусмотрен один слот расширения full-height, half-length при использовании райзера.

На фронтальной панели доступны кнопки включения и сброса, а также светодиодные индикаторы питания, активности диска, сетевой активности и состояния системы. Набор интерфейсов включает VGA, IPMI, 4 сетевых порта LAN, COM, 4 USB и разъем для клавиатуры и мыши. Такая конфигурация подходит для компактных серверов, где требуется базовый локальный доступ и удаленное администрирование.

### Технические особенности

- **Форм-фактор:** 1U Mini-1U chassis
- **Максимальный размер материнской платы:** Mini-ITX 6.75" x 6.75"
- **Процессорная поддержка:** Intel processors, up to 35W
- **Высота:** 1.7" (43 mm)
- **Ширина:** 17.2" (437 mm)
- **Глубина:** 9.8" (249 mm)
- **Масса брутто:** 10 lbs (4.54 kg)
- **Габариты упаковки:** 25.8" (655 mm) x 6.1" (155 mm) x 18.3" (465 mm)
- **Цвет:** Black
- **Блок питания:** 1U 200W Multi-output power supply Gold level w/20pin
- **Эффективность БП:** 91%
- **Входное питание:** 100 - 240 Vac
- **Частота сети:** 50-60 Hz
- **Тип выхода:** 20pin ATX

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>

- **-12V:** Max 0.5 A / Min 0 A
- **+12V:** Max 16 A / Min 0.1 A
- **+5V:** Max 8 A / Min 0.1 A
- **+3.3V:** Max 8 A / Min 0.1 A
- **+5Vsb:** Max 2 A / Min 0 A
- **Охлаждение:** power supply with thermal control fan(s)
- **Рабочая температура:** 0°C - 40°C
- **Температура хранения:** -40°C - 70°C
- **Рабочая влажность:** 8% - 90% non-condensing
- **Влажность хранения:** 5% - 95% non-condensing

## Применение

Корпус подходит для сборки компактных серверов малого форм-фактора, периферийных систем, локальных серверов управления и специализированных конфигураций, где важны малая глубина, фронтальные порты и гибкость по количеству внутренних накопителей. Модель уместна в задачах с ограниченным пространством в стойке и в проектах, где требуется базовая серверная платформа с возможностью установки дисков SATA или SAS класса enterprise.

## Совместимость

- **Материнская плата:** Mini-ITX 6.75" x 6.75"
- **Процессоры:** Intel processors до 35W
- **Накопители:** 3.5" и 2.5" internal drive bay, в зависимости от комплектации и использования HDD bracket
- **Расширение:** up to 1x Full-height, Half-length expansion slot(s) при наличии riser card
- **Рекомендуемые накопители:** SAS or enterprise SATA HDD

## Монтаж и эксплуатация

- **Кнопки на фронтальной панели:** Power On/Off и System Reset
- **Индикаторы:** Power status, HDD activity, 2 Network Activity, Fan Fail/System Over Heat
- **Порты на фронтальной панели:** VGA, IPMI, 4xLAN, 1xCOM, 4xUSB, 1xKeyboard/Mouse
- **Корпус рассчитан на:** компактную серверную установку с фронтальным доступом к интерфейсам и обслуживанию накопителей

## Ограничения и условия использования

- **Максимальная мощность процессора:** до 35 W
- **Сценарий накопителей:** для части конфигураций требуются HDD bracket и/или riser card
- **Рекомендуемые диски:** SAS или enterprise SATA HDD
- **Температура эксплуатации:** 0°C - 40°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](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>

- **Относительная влажность эксплуатации: 8% - 90% без конденсации**

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 Серверный корпус SC505-203B Supermicro CSE-505-203B

<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Черный
<b>Идентификаторы</b>	
Модель	CSE-505-203B
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-505-203B
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Серверный корпус
<b>Комплектация</b>	
Комплект поставки	Корпус, 1U 200 Вт power supply, элементы панели управления и интерфейсов, согласно спецификации модели
<b>Процессорная подсистема</b>	
Поддерживаемые процессоры	Intel processors, up to 35 Вт
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Слоты расширения	Up to 1x Full-height, Half-length expansion slot(s) (Riser Card Required)
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочая температура	5% - 95% (non-condensing)
<b>Накопители и хранение данных</b>	

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>

**Отсеки для дисков**

SAS or enterprise SATA HDD

**Совместимость**

**Совместимость с материнской платой**

Mini-ITX 6.75" x 6.75"

**Подключение и интерфейсы**

**Порты фронтальной панели**

Power On/Off, System Reset

**Охлаждение и вентиляция**

**Охлаждение**

1x high-efficiency power supply with thermal control fan(s)

**Питание**

**Конфигурация БП**

Max 2 A / Min 0 A

**Мониторинг и индикация**

**Светодиодные индикаторы**

Power status LED, HDD activity LED, 2 Network Activity LEDs, Fan Fail/System Over Heat LED

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 Серверный корпус SC505-203B Supermicro CSE-505-203B



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>