

**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 Корпус Mini-1U Supermicro SC513BTQC-350WB (CSE-513BTQC-350WB)**



**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-513BTQC-350WB

---

Характеристики товара

---

Фото CSE-513BTQC-350WB

---

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 Корпус Mini-1U Supermicro SC513BTQC-350WB

Supermicro SC513BTQC-350WB — это компактный корпус формата Mini-1U для серверных и встроенных конфигураций, рассчитанный на использование плат WIO (W series) размером до 12" x 13". Модель ориентирована на короткую глубину 15" и сочетает в себе компактность, поддержку расширения и базовую серверную функциональность. Корпус выполнен в черном цвете и относится к линейке chassis компании Supermicro.

### Функциональные возможности CSE-513BTQC-350WB

Корпус рассчитан на установку как одиночных, так и двухпроцессорных платформ Intel® и AMD, а также поддерживает конфигурации с акцентом на WIO-материнские платы. Для расширения предусмотрены 2 слота full-height, half-length, при этом для работы требуется райзер-карта. На фронтальной панели доступны кнопка питания, кнопка UID и индикаторы состояния, активности дисков, системной информации и сетевой активности. Также предусмотрены 4 LAN-порта, VGA, 4 USB-порта, IPMI и COM-порт.

Система хранения ориентирована на 2 отсека 2.5" hot-swap, а при необходимости возможна установка до 4 фиксированных внутренних 2.5" накопителей с кронштейном. Для работы с дисками используется 2-портовая SAS3 12Gbps backplane с поддержкой до 2 накопителей SAS3/SATA3 HDD/SSD. Для охлаждения применяются 4 вентилятора 40 x 28 мм PWM, также заявлена опция 2 дополнительных вентиляторов того же типоразмера. Питание обеспечивает 1U 350W multi-output Platinum power supply с КПД 93% и входом 100 - 240 Vac, 50 - 60 Hz.

### Технические особенности

Корпус имеет габариты 1.7" x 17.2" x 15" (43 x 437 x 381 мм) и массу 14.5 lbs (6.58 kg). Упаковочные размеры составляют 19.5" x 6.9" x 22.4" (495 x 175 x 569 мм). Поддерживаемые рабочие условия включают температуру от 5 °C до 35 °C, влажность 8% - 90% без конденсации. Для хранения и нерабочего состояния допустим диапазон температур от -40 °C до 70 °C и влажность 5% - 95% без конденсации.

Блок питания выполнен в форм-факторе 1U, использует 24-pin ATX и обеспечивает основные линии питания: -12V, +12V, +5V, +3.3V и +5Vsb. Заявлены значения 350W общей мощности, а также выходные параметры для линий питания, что делает корпус подходящим для серверных платформ с ограниченным пространством и требованием к компактному внутреннему размещению компонентов.

### Применение

Корпус подходит для сборки компактных серверов, сетевых узлов, edge-систем и встроенных платформ, где важны небольшая глубина, поддержка WIO-материнских плат, наличие hot-swap накопителей, базовое расширение и серверная система охлаждения. Конструкция удобна для размещения в стойках и для конфигураций, где требуется сочетание небольшого форм-фактора с возможностью подключения сетевых, управляющих и сервисных интерфейсов.

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

Корпус оптимизирован для WIO (W series) материнских плат и поддерживает платы размером до 12" x 13" E-ATX. В списке совместимости указаны платы семейства X11SDW, а также конфигурации SuperServer, использующие данный chassis. Для монтажа предусмотрены направляющие и внутренние/наружные рельсы, а также отдельные элементы вроде кронштейна райзера, rear window, I/O shield и корзин для накопителей.

### Монтаж и эксплуатация

Корпус рассчитан на установку в серверную инфраструктуру с применением монтажных рельс quick-release типа. Для расширения требуется райзер-карта. В эксплуатации следует учитывать допустимый температурный режим, влажность без конденсации и необходимость соблюдения совместимости накопителей, поскольку для отсеков хранения рекомендованы SAS или enterprise SATA HDD. Конструкция включает фронтальную панель управления, вентиляцию и индикаторы для упрощения обслуживания.

### Логистические данные

Вес брутто составляет 14.5 lbs (6.58 kg). Размеры транспортной упаковки: 19.5" x 6.9" x 22.4" (495 x 175 x 569 мм). Такие параметры важны при планировании размещения на складе, доставке и подготовке к монтажу в стойку.

### Комплектация

В стандартный состав поставки входят элементы корпуса, backplane, вентиляторы, панель управления, I/O shield, dummy fan, блок питания и монтажные рельсы. Также перечислены дополнительные и стандартные части, включая кабели, кронштейны, корзины для дисков и задний модуль корпуса, которые относятся к данному chassis и его сборке.

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 Корпус Mini-1U Supermicro SC513BTQC-350WB

### Питание

Частота входного сигнала	50 - 60 Hz
Линия +3.3V	Max: 12 A / Min: 0.2 A
Входное напряжение	100 - 240 Vac
КПД блока питания	93%
Тип выхода	24pin ATX
Линия +5Vsb	Max: 3 A / Min: 0 A
Мощность БП	1U 350 Вт Multi-output power supply Platinum level
Линия +5V	Max: 15 A / Min: 0.2 A
Линия +12V	Max: 29 A / Min: 0.5 A (100Vac - 240Vac); Max: 0.2 A / Min: 0 A

### Размеры и физические параметры

Габариты упаковки	19.5" x 6.9" x 22.4" (495 x 175 x 569 мм)
Форм-фактор материнской платы	WIO (W series), до 12" x 13" E-ATX
Высота	1.7" (43 мм)
Вес брутто	14.5 lbs (6.58 кг)
Ширина	17.2" (437 мм)
Глубина	15" (381 мм)

### Подключение и интерфейсы

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>

<b>Порты</b>	4 x LAN, 1 x VGA, 4 x USB, 1 x IPMI, 1 x COM
<b>Комплектация</b>	
<b>Дополнительные элементы</b>	Bracket, rear window, I/O shield, drive trays, dummy fan, cables, power supply accessory
<b>Накопители и хранение данных</b>	
<b>Backplane</b>	2-Port 2U SAS3 12 Гбит/с, поддержка до 2 x 2.5-inch SAS3/SATA3 HDD/SSD
<b>Рекомендованный тип накопителей</b>	SAS или enterprise SATA HDD
<b>Отсеки для накопителей</b>	2 x 2.5" hot-swap; опционально до 4 x 2.5" fixed internal drive with bracket
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
<b>Вентиляторы</b>	4 x 40x28 мм PWM; опционально 2 x 40x28 мм PWM
<b>Идентификаторы</b>	
<b>Артикул производителя</b>	CSE-513BTQC-350WB
<b>Модель</b>	CSE-513BTQC-350WB
<b>Бренд</b>	Supermicro
<b>Мониторинг и индикация</b>	
<b>Кнопки фронтальной панели</b>	Power On/Off, UID
<b>Индикаторы фронтальной панели</b>	Power status LED, HDD activity LED, System Information LED, 2 Network Activity LEDs
<b>Монтаж и установка</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>

<b>Монтажные рельсы</b>	Outer rail, quick-release type; inner rail, front, short (quick) for 1U 17.2
<b>Условия эксплуатации</b>	
<b>Рабочая влажность</b>	8% - 90% (non-condensing)
<b>Температура хранения</b>	-40 °C - 70 °C
<b>Влажность хранения</b>	5% - 95% (non-condensing)
<b>Рабочая температура</b>	5 °C - 35 °C
<b>Назначение и классификация</b>	
<b>Тип корпуса</b>	Mini-1U chassis
<b>Тип товара</b>	Серверный корпус
<b>Процессорная подсистема</b>	
<b>Поддерживаемые процессоры</b>	Single и Dual Intel® / AMD processors
<b>Слоты расширения и шины</b>	
<b>Слоты расширения</b>	2 x Full-height, Half-length; требуется riser card
<b>Цвет и внешний вид</b>	
<b>Цвет</b>	Черный

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 Корпус Mini-1U Supermicro SC513BTQC-350WB



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>