

**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 Supermicro SC847BE2C-R1K23LPB (CSE-847BE2C-R1K23LPB)**



**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-847BE2C-R1K23LPB

---

Характеристики товара

---

Фото CSE-847BE2C-R1K23LPB

---

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 Supermicro SC847BE2C-R1K23LPB

SC847BE2C-R1K23LPB — это 4U серверный корпус Supermicro для построения систем хранения данных и серверных платформ в стойечном исполнении. Корпус рассчитан на установку материнских плат формата 12" x 10", 13.68" x 13" и 9.6" x 9.6". Платформа поддерживает как однопроцессорные, так и двухпроцессорные конфигурации на базе Intel® и AMD.

Конструкция ориентирована на высокую плотность накопителей, расширяемость и обслуживание без лишних операций при эксплуатации. Корпус выполнен в черном цвете, имеет встроенный контроль вскрытия шасси, индикацию состояния и продуманную систему охлаждения для непрерывной работы в серверной среде.

### Функциональные возможности CSE-847BE2C-R1K23LPB

- Поддержка 36 горячезаменяемых отсеков 3.5" SAS/SATA с SES3.
- Возможность установки дополнительного набора из 2 внутренних отсеков 2.5" hot-swap.
- Поддержка 4 внутренних фиксированных отсеков 2.5" или 2 внутренних фиксированных отсеков 3.5" в качестве периферийных накопителей.
- 7 слотов расширения low-profile.
- 7 высокопроизводительных вентиляторов 80 мм.
- Индикаторы питания, активности HDD, сетевой активности, UID и аварии вентиляторов/перегрева.
- Кнопки включения/выключения и системного сброса на фронтальной панели.
- Блок питания Titanium с поддержкой PMBus и резервированием.

### Технические особенности

- Корпусный форм-фактор: 4U.
- Поддерживаемые размеры материнских плат: 12" x 10", 13.68" x 13", 9.6" x 9.6".
- Размеры корпуса: высота 7" (178 мм), ширина 17.2" (437 мм), глубина 27.5" (699 мм).
- Вес нетто: 86 lbs (39 kg).
- Вес брутто: 118 lbs (53.52 kg).
- Размеры упаковки: 27.2" (691 mm) x 17.4" (442 mm) x 39.6" (1006 mm).
- Поддержка 12-port 2U SAS3 12Gbps dual-expander backplane до 12 накопителей 3.5" SAS3/SATA3.
- Поддержка 24-port 4U SAS3 12Gbps dual-expander backplane до 24 накопителей 3.5" SAS3/SATA3.
- Ограничение по второму expander-порту: он работает только с dual-port SAS-устройствами, для single-port SATA резервирование не поддерживается.
- Блок питания: 1U 1200W/1000W Titanium Power Supply W/PMbus, размеры 336 x 76 x 40 mm.
- Энергоэффективность блока питания: 96%.
- Питание: 1200W при входе 200 - 240Vac, 1000W при входе 100 - 127Vac, 1200W при входе 200 - 240Vdc.
- Частота входного переменного тока: 50-60Hz.
- Выход питания: backplanes (gold finger).

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>

- Линия +12V: Max 100A / Min 0A для 200Vdc.
- Система мониторинга: chassis intrusion switch.
- Рабочая температура: 5°C - 35°C.
- Температура хранения/нерабочая температура: -40°C - 70°C.
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность хранения/нерабочая влажность: 5% - 95% без конденсации.
- Регуляторные отметки для блока питания: BSMI, CCC, CE/EMC, FCC class A, UL/CB, UL/CUL.

## Применение

Корпус подходит для серверных систем и платформ хранения данных, где требуется установка большого числа 3.5" дисков, резервируемое питание, высокая плотность накопителей и обслуживание в стойке. Его используют для построения файловых серверов, систем хранения, инфраструктурных серверов и других задач, где важны масштабируемость, охлаждение и поддержка hot-swap накопителей.

## Совместимость

- Поддерживаются материнские платы формата 12" x 10", 13.68" x 13" и 9.6" x 9.6".
- Поддерживаются однопроцессорные и двухпроцессорные решения на Intel® и AMD.
- Поддержка SAS3/SATA3 HDD/SSD в корзинах 3.5".
- Для резервирования на втором expander-порту требуются dual-port SAS-устройства.

## Монтаж и эксплуатация

- Корпус рассчитан на стоечную установку в форм-факторе 4U.
- Наличие 7 низкопрофильных слотов расширения облегчает размещение плат расширения в серверной конфигурации.
- Фронтальные кнопки и LED-индикация упрощают обслуживание и контроль состояния системы.
- Система из 7 вентиляторов 80 мм обеспечивает охлаждение корпуса при длительной работе.

## Комплектация

- Корпус поставляется как шасси для серверной сборки.
- В стандартных частях указаны блоки питания PWS-1K23A-1R в количестве 2 шт.
- В стандартных частях указан распределитель питания PDB-PT847-8824 в количестве 1 шт.

## Упаковка и маркировка

- Размеры транспортной упаковки: 691 x 442 x 1006 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>

- Цвет исполнения: 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>

## Характеристики Серверный корпус Supermicro SC847BE2C-R1K23LPB

Питание	
Входная частота AC	50-60Hz
Выходной тип	Backplanes (gold finger)
Входное напряжение	200 - 240Vac; 100 - 127Vac; 200 - 240Vdc
Энергоэффективность БП	96%
+12V	Max: 100 A / Min: 0 A (200Vdc - 2...)
Мощность БП	1U 1200 Вт/1000 Вт Titanium Power Supply W/PMbus W76xL336xH40 мм
Накопители и хранение данных	
Backplane	12-Port 2U SAS3 12 Гбит/с dual-expander backplane; 24-Port 4U SAS3 12 Гбит/с dual-expander backplane
Внутренние отсеки	Optional 4 x 2.5" internal fixed drive bay; Optional 2 x 3.5" internal fixed drive bay
Отсеки для дисков	36 x 3.5" hot-swap SAS/SATA drive bay with SES3
Дополнительный отсек для накопителей	Optional 2 x 2.5" hot-swap drive bay
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	27.2" (691 мм) x 17.4" (442 мм) x 39.6" (1006 мм)
Поддерживаемые размеры материнских плат	12" x 10", 13.68" x 13", 9.6" x 9.6"
Форм-фактор	4U

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>Высота</b>	7" (178 мм)
<b>Вес брутто</b>	118 lbs (53.52 кг)
<b>Ширина</b>	17.2" (437 мм)
<b>Вес нетто</b>	86 lbs (39 кг)
<b>Глубина</b>	27.5" (699 мм)
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
<b>Охлаждение</b>	7 x 80 мм high-performance fan(s)
<b>Идентификаторы</b>	
<b>Артикул производителя</b>	CSE-847BE2C-R1K23LPB
<b>Модель</b>	CSE-847BE2C-R1K23LPB
<b>Бренд</b>	Supermicro
<b>Мониторинг и индикация</b>	
<b>Мониторинг</b>	Chassis intrusion switch
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
<b>Панель управления</b>	Power On/Off button; System Reset button; Power status LED; HDD activity LED; 2 Network Activity LEDs; UID LED; Fan Fail/System Over Heat LED
<b>Сертификация и стандарты</b>	
<b>Стандарт безопасности и EMC</b>	BSMI; CCC; CE/EMC; FCC class A; UL/CB; UL/CUL
<b>Условия эксплуатации</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>

Влажность хранения	5% - 95% (non-condensing)
Температура хранения	-40 °C - 70 °C (-40°F - 158°F)
Рабочая влажность	8% - 90% (non-condensing)
Рабочая температура	5 °C - 35 °C (41°F - 95°F)
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Серверный корпус
<b>Комплектация</b>	
Комплект поставки	PDB-PT847-8824 x 1; PWS-1K23 A-1R x 2
<b>Процессорная подсистема</b>	
Поддерживаемые процессоры	Dual and Single Intel® and AMD processors
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Слоты расширения	7x low-profile slot(s)
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	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 Серверный корпус Supermicro SC847BE2C-R1K23LPB



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>