

**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 JBOD шасси Supermicro SC836BE2C-R1K03JBOD (CSE-836BE2C-R1K03JBOD)**



**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-836BE2C-R1K03JBOD

---

Характеристики товара

---

Фото CSE-836BE2C-R1K03JBOD

---

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 JBOD шасси Supermicro SC836BE2C-R1K03JBOD

Supermicro SC836BE2C-R1K03JBOD представляет собой 3U JBOD storage chassis для построения систем резервного копирования, репликации данных и высокоплотных архивных хранилищ. Корпус рассчитан на установку до 16 накопителей формата 3.5" с горячей заменой, что делает его удобной основой для емких и отказоустойчивых решений хранения данных.

Модель относится к линейке серверных шасси Supermicro и ориентирована на применение в инфраструктуре, где важны высокая плотность дисковой емкости, поддержка SAS3/SATA3 устройств, удаленный контроль и резервированное питание. Цвет исполнения - черный.

### Функциональные возможности CSE-836BE2C-R1K03JBOD

Шасси оснащено двойной expander backplane архитектурой с поддержкой 12 Gb/s SAS3, что обеспечивает работу с высокой пропускной способностью и повышает гибкость подключения накопителей. Предусмотрено 8 портов Mini-SAS HD для внутренних и внешних каскадных схем, а также поддержка квалифицированных SAS HBA и RAID-контроллеров Supermicro.

Для удаленного управления и базового системного мониторинга предусмотрен интерфейс IPMI. В конфигурации также используются резервированные охлаждающие вентиляторы и блоки питания класса Titanium с эффективностью 96%, что помогает поддерживать стабильную работу в условиях длительной нагрузки.

Конструкция шасси включает кнопки питания, перезагрузки и идентификации устройства, а также сетевой индикатор активности. Такое исполнение удобно для интеграции в стойку и обслуживания в дата-центре.

### Технические особенности

- Форм-фактор: 3U JBOD storage chassis.
- Отсеки: 16 x 3.5" hot-swap HDD bay для JBOD-решений.
- Backplane: 16-Port 3U SAS3 12Gbps dual-expander backplane.
- Поддержка носителей: до 16 x 3.5-inch SAS3/SATA3 HDD/SSD.
- Ограничение по резервированию: secondary expander port подключается только к dual-port SAS устройствам; для single-port SATA резервирование через этот порт недоступно.
- Охлаждение: 2 x 8 cm hot-swap exhaust fan(s) с air shroud и 3 x 8 cm hot-swap redundant PWM cooling fan(s).
- Системный мониторинг: IPMI.
- Питание: 1U 800/1000W redundant titanium single output power supply with PMbus.
- Эффективность блока питания: 96%.
- Выходная мощность: 800 W при 100-127 Vac, 1000 W при 200-240 Vac и 1000 W при 200-240 Vdc.
- Частота входного AC: 50-60 Hz.
- Выходной тип БП: Gold Finger (19 Pair Connector).
- Линия +12V: до 66.7 A при 100-127 Vac, до 83 A при 200-240 Vac и 200-240 Vdc.

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>

- Габариты шасси: 5.2" x 17.2" x 25.5" (132 x 437 x 647 mm).
- Масса нетто: 36 lbs (16.33 kg).
- Масса брутто: 75 lbs (34.02 kg).
- Размеры упаковки: 26.6" x 13" x 39.9" (676 x 330 x 1013 mm).
- Рабочая температура: 5°C - 35°C.
- Температура хранения/нерабочего состояния: -40°C - 70°C.
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность при хранении/нерабочем состоянии: 5% - 95% без конденсации.
- Комплект совместимых контроллеров: AOC-SAS3-9380-8E, AOC-SAS3-9300-8E, AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9580-8I8E.

### Применение

Шасси подходит для систем cloud backup, data replication и high density archive storage. Оно рассчитано на интеграцию в серверные и инфраструктурные решения, где требуется большое количество 3.5" дисков, поддержка SAS3/SATA3, резервирование питания и возможность удаленного контроля.

### Совместимость

Для оптимальной работы рекомендованы validated drives Supermicro. В числе подтвержденных совместимых контроллеров указаны AOC-SAS3-9380-8E, AOC-SAS3-9300-8E, AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E и AOC-SAS3-9580-8I8E. Внутренние и внешние каскадные схемы реализуются через Mini-SAS HD порты.

### Монтаж и эксплуатация

Шасси выполнено в форм-факторе 3U и предназначено для установки в серверную инфраструктуру с упором на обслуживание и замену накопителей без остановки системы. Наличие hot-swap отсеков, резервированных вентиляторов и резервированного блока питания повышает удобство эксплуатации в дата-центре.

### Ограничения и условия использования

При использовании secondary expander port требуется dual-port SAS устройство. Для single-port SATA накопителей резервирование через этот порт не поддерживается. Рабочий диапазон температуры и влажности необходимо соблюдать в пределах, указанных для системного окружения.

### Упаковка и маркировка

Для транспортировки и хранения подтверждены габариты упаковки 26.6" x 13" x 39.9" и масса брутто 75 lbs. Основной SKU изделия - CSE-836BE2C-R1K03JBOD, а номер модели/идентификатор текущего товара - SC836BE2C-

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>

R1K03JBOD.

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>

Страница 5 из 9

**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 JBOD шасси Supermicro SC836BE2C-R1K03JBOD

### Подключение и интерфейсы

**Внутренние/внешние каскадные подключения** поддерживаются через Internal / External Cascading Expander Combination

**Интерфейсы подключения** 8 x Mini-SAS HD ports

### Питание

**+12V** Max: 66.7 A / Min: 0 A (100Vac - 127Vac); Max: 83 A / Min: 0 A (200Vac - 240Vac); Max: 83 A / Min: 0 A (200Vdc - 240Vdc)

**Выходная мощность** 800 Вт with Input 100 - 127Vac; 1000 Вт with Input 200 - 240Vac; 1000 Вт with Input 200 - 240Vdc

**Мощность БП** 1U 800/1000 Вт Redundant Titanium Single Output Power Supply W/PMbus

**Частота входного AC** 50-60Hz

**Удаленное управление питанием** Remote System Power on/off

**Выходной тип** Gold Finger (19 Pair Connector)

**Эффективность блока питания** 96%

### Накопители и хранение данных

**Поддерживаемые накопители** до 16 x 3.5-inch SAS3/SATA3 HDD/SSD

**Особенности резервирования backplane** secondary expander port подключается только к dual-port SAS устройствам; single-port SATA не получает эту redundancy feature

**Количество отсеков для дисков** 16 x 3.5" hot-swap HDD bay

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>

Backplane	16-Port 3U SAS3 12 Гбит/с dual-expander backplane
<b>Совместимость</b>	
Контроллеры, подтвержденные производителем	AOC-SAS3-9380-8E; AOC-SAS3-9300-8E; AOC-SAS3-9500-8E; AOC-SAS3-9500-16E; AOC-SAS3-9580-8I8E
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Габариты упаковки	26.6" (676 мм) x 13" (330 мм) x 39.9" (1013 мм)
Высота	5.2" (132 мм)
Форм-фактор	3U
Вес брутто	75 lbs (34.02 кг)
Ширина	17.2" (437 мм)
Вес нетто	36 lbs (16.33 кг)
Глубина	25.5" (647 мм)
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Охлаждение	2 x 8 см hot-swap exhaust fan(s) & air shroud; 3 x 8 см hot-swap redundant PWM cooling fan(s)
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	CSE-836BE2C-R1K03JBOD
SKU	CSE-836BE2C-R1K03JBOD
Модель	CSE-836BE2C-R1K03JBOD
Бренд	Supermicro

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>

**Мониторинг и индикация**

Индикаторы 1 Network activity LEDs

Кнопки на фронтальной панели Power On/Off button; System Reset button; Unit Identification (UID) button

Системный мониторинг IPMI

**Назначение и классификация**

Тип товара JBOD-шасси

**Условия эксплуатации**

Температура хранения -40 °C - 70 °C (-40°F - 158°F)

Влажность хранения 5% - 95% (non-condensing)

Рабочая влажность 8% - 90% (non-condensing)

Рабочая температура 5 °C - 35 °C (41°F - 95°F)

**Цвет и внешний вид**

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 JBOD шасси Supermicro SC836BE2C-R1K03JBOD



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>