

**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 SC847E1C-R1K23JBOD (CSE-847E1C-R1K23JBOD)**



**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-847E1C-R1K23JBOD

---

Характеристики товара

---

Фото CSE-847E1C-R1K23JBOD

---

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 SC847E1C-R1K23JBOD

SC847E1C-R1K23JBOD — это 4U SAS3 JBOD storage chassis для построения высокоплотного хранилища данных с двусторонней компоновкой. Корпус рассчитан на установку большого количества 3.5-дюймовых накопителей и ориентирован на работу в составе JBOD-решений, где требуется высокий объем дискового пространства, простое подключение по внешним линиям SAS и централизованное управление питанием и мониторингом.

Модель относится к линейке Supermicro chassis и использует исполнение с фронтальной и тыльной группой отсеков. Конструкция поддерживает hot-swap накопители, что упрощает обслуживание и замену дисков без длительного простоя. Для эксплуатации в составе хранилища предусмотрены redundant power supplies, система охлаждения с несколькими горячезаменяемыми вентиляторами и плата управления JBOD с IPMI.

### Функциональные возможности CSE-847E1C-R1K23JBOD

Шасси поддерживает 44 накопителя формата 3.5": 24 отсека спереди и 20 сзади. Все слоты рассчитаны на hot-swap подключение SAS/SATA HDD с пропускной способностью до 12 Gbps, а backplane на базе SAS3 single-expander позволяет расширять емкость и подключать совместимые диски SAS3/SATA3. Это делает систему удобной для массивов хранения, архивов и инфраструктуры, где важны масштабирование и плотность размещения накопителей.

В составе конструкции применены два резервируемых блока питания Titanium уровня мощностью 1200 W с поддержкой PMBus, а также 7 горячезаменяемых вентиляторов 8 см для охлаждения корзины и внутренних узлов. На передней панели предусмотрены кнопки Power On/Off, System Reset и Unit Identification, а также светодиодная индикация состояния питания, сетевой активности, отказа питания, UID и перегрева/отказа вентилятора.

Для удаленного контроля предусмотрена JBOD Power Control Board с IPMI, что позволяет выполнять дистанционный мониторинг и включение/выключение питания. Подключение к внешнему оборудованию организовано через 4 порта External mini SAS HD (SFF 8644) и RJ45 для IPMI. Для стабильной работы Supermicro рекомендует использовать validated drives.

### Технические особенности

- Форм-фактор: 4U SAS3 JBOD storage chassis.
- Размеры корпуса: высота 7" (178 mm), ширина 17.2" (437 mm), глубина 27.5" (699 mm).
- Вес нетто: 86 lbs (39 kg).
- Вес брутто: 118 lbs (53.52 kg).
- Упаковка: 27.2" (691 mm) x 17.4" (442 mm) x 39.6" (1006 mm).
- Цвет: Black.
- Поддерживаемые накопители: 3.5" SAS3/SATA3 HDD/SSD.
- Передняя корзина: 24-портовый 4U SAS3 12 Gbps single-expander backplane.
- Задняя корзина: 20-портовый 4U SC847E1C JBOD SAS3 12 Gbps single-expander backplane.
- Вентиляторы: 7x 8 cm hot-swap redundant PWM cooling fan(s).

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>

- Блок питания: 1U 1200W/1000W Titanium Power Supply with PMBus.
- КПД блока питания: 96%.
- Параметры входа AC: 50-60 Hz, 200 - 240 Vac; также указана поддержка 100 - 127 Vac и 200 - 240 Vdc.
- Выход питания: backplanes (gold finger).
- Квалифицированные контроллеры: AOC-SAS3-9380-8E, AOC-SAS3-9300-8E, AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9580-8I8E.
- Рабочая температура: 5°C - 35°C (41°F - 95°F).
- Температура хранения: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F).
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность хранения: 5% - 95% без конденсации.

## Применение

- JBOD-массивы большой емкости.
- Системы хранения данных в дата-центрах.
- Архивные и емкостные хранилища.
- Инфраструктура, где требуется высокая плотность 3.5" накопителей и удаленный контроль питания.
- Сборка конфигураций с внешними SAS HBA / RAID controller, совместимыми с указанными контроллерами и кабелями Mini SAS HD.

## Совместимость

- Поддерживаются HDD и SSD формата 3.5" SAS3/SATA3.
- Рекомендуются validated drives Supermicro.
- Совместимые HBA/контроллеры: AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9580-8I8E, AOC-SAS3-9380-8E, AOC-SAS3-9300-8E.
- Внешнее подключение выполнено через mini SAS HD (SFF 8644).

## Монтаж и эксплуатация

- Накопители и вентиляторы поддерживают hot-swap замену.
- Питание резервируется по схеме 1+1.
- Предусмотрено удаленное включение, выключение и мониторинг через IPMI.
- Корпус поставляется в паллетированной упаковке для удобной транспортировки и обработки.

## Комплектация

- JBOD chassis SC847E1C-R1K23JBOD.
- Встроенная плата управления JBOD с IPMI.
- Резервируемые блоки питания Titanium уровня.

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>

- Система охлаждения с 7 вентиляторами.

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 JBOD-шасси Supermicro SC847E1C-R1K23JBOD

### Накопители и хранение данных

Тип поддерживаемых накопителей 3.5" SAS3/SATA3 HDD/SSD

Конфигурация отсеков 24 спереди + 20 сзади

Поддержка hot-swap Да

Рекомендуемые диски validated drives Supermicro

Отсеки для накопителей 44

Backplane SAS3 12 Гбит/с single-expander

### Питание

КПД блока питания 96 %

Управление питанием IPMI remote monitor and power on-off

Мощность БП 1U 1200 Вт/1000 Вт Titanium Power Supply with PMBus

АС входная частота 50-60 Hz

Входное напряжение 200 - 240 Vac; 100 - 127 Vac; 200 - 240 Vdc

Резервирование питания 1+1

### Размеры и физические параметры

Габариты упаковки 27.2" x 17.4" x 39.6" (691 x 442 x 1006 мм)

Высота 7" (178 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>

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Форм-фактор                     | 4U  |
| Вес брутто                      | 118 lbs (53.52 кг)  |
| Ширина                          | 17.2" (437 мм)  |
| Вес нетто                       | 86 lbs (39 кг)  |
| Глубина                         | 27.5" (699 мм)  |
| <b>Мониторинг и датчики</b>     |   |
| Светодиодная индикация          | Power status, Network activity, Power Fail, UID, Fan Fail/System Over Heat                  |
| <b>Совместимость</b>            |   |
| Квалифицированные контроллеры   | AOC-SAS3-9380-8E; AOC-SAS3-9300-8E; AOC-SAS3-9500-8E; AOC-SAS3-9500-16E; AOC-SAS3-9580-8I8E |
| <b>Подключение и интерфейсы</b> |   |
| Внешние порты подключения       | 4x External mini SAS HD (SFF 8644)  |
| <b>Охлаждение и вентиляция</b>  |   |
| Вентиляторы                     | 7 x 8 см hot-swap redundant PWM cooling fan(s)  |
| <b>Монтаж и установка</b>       |   |
| Тип установки                   | Palletized packaging for easy shipping and handling   |
| <b>Идентификаторы</b>           |   |
| Артикул производителя           | CSE-847E1C-R1K23JBOD  |
| Модель                          | CSE-847E1C-R1K23JBOD  |

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>

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Бренд                             | Supermicro  |
| <b>Мониторинг и индикация</b>     |   |
| Кнопки на передней панели         | Power On/Off, System Reset, Unit Identification (UID) |
| <b>Сеть и интерфейсы</b>          |   |
| Сетевой порт управления           | RJ-45   |
| <b>Назначение и классификация</b> |   |
| Тип товара                        | JBOD-шасси  |
| <b>Условия эксплуатации</b>       |   |
| Температура хранения              | -40 °C - 70 °C  |
| Влажность хранения                | 5% - 95% non-condensing                               |
| Рабочая влажность                 | 8% - 90% non-condensing                               |
| Рабочая температура               | 5 °C - 35 °C  |
| <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 JBOD-шасси Supermicro SC847E1C-R1K23JBOD



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>