

**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 Шасси JBOD Supermicro SC947HE2C-R2K05JBOD (CSE-947HE2C-R2K05JBOD)**



**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-947HE2C-R2K05JBOD

---

Характеристики товара

---

Фото CSE-947HE2C-R2K05JBOD

---

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 Шасси JBOD Supermicro SC947HE2C-R2K05JBOD

SC947HE2C-R2K05JBOD — это 4U rackmount top-load JBOD storage enclosure для задач высокой доступности. Корпус рассчитан на построение отказоустойчивой системы хранения с двухканальной архитектурой, поддержкой двух canister controllers и схемой 1+1 redundant. Конструкция ориентирована на удобное обслуживание: модульное исполнение без инструмента, горячая замена узлов и упрощённый сервисный доступ.

Шасси поддерживает установку до 90 накопителей 3.5"/2.5" hot-swap SAS3 12Gb/s HDD, а также использует 6 SAS3.0 IO портов MiniSAS HD / SFF-8644 на узел. В составе предусмотрены средства удалённого управления и мониторинга, включая dedicated IPMI RJ45 management port, поддержку Redfish OOB management protocol и SCSI Enclosure Services SES-4.

### Функциональные возможности CSE-947HE2C-R2K05JBOD

Корпус предназначен для построения высокодоступных массивов хранения и JBOD-инфраструктуры. Он поддерживает топовую загрузку накопителей, резервирование питания и вентиляторов, а также набор сервисных индикаторов и кнопок на фронтальной панели. Конструкция рассчитана на длительную эксплуатацию в серверных стойках и на обслуживание без сложного демонтажа компонентов.

- Dual-Path Storage Enclosure for High Availability Applications.
- Support two canister controllers; 1+1 redundant for Dual-Path Enclosure.
- Support 90 3.5"/2.5" Top Loading SAS3 12Gb/s Hot-Swappable HDDs.
- 6x SAS3.0 IO ports (MiniSAS HD/SFF-8644) per node.
- Dedicated IPMI RJ45 management port.
- Redfish OOB management protocol support.
- SCSI Enclosure Services SES-4 support.
- Hot-swappable tool-less modular design for easy service and maintenance.
- Redundant Titanium 2000W power supply.

### Технические особенности

Модель выполнена в формате 4U rackmount top-load JBOD storage enclosure и окрашена в чёрный цвет. Габариты корпуса составляют 6.96" (177 mm) по высоте, 17.6" (447 mm) по ширине и 43.3" (1099 mm) по глубине. Масса нетто — 130 lbs (58.97 kg), масса брутто — 225 lbs (102.06 kg). Для транспортировки указаны palletized packing 35.82" (910 mm) x 29.92" (755 mm) x 53.15" (1345 mm), при этом packaging (W x H x L) обозначена как N/A.

- 90x 3.5"/2.5" hot-swap SAS drive bay with SES3.
- Qualified SAS controllers: AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9580-818E.
- Backplane и служебные платы рассчитаны на CSE-947H / CSE-947 60/90-bay top-load архитектуру.
- Front panel: Power On/Off, System Reset и Unit Identification buttons.
- LED-индикация: HDD activity, Network activity, System Information, UID и Power.

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>

- Охлаждение: 6x 8cm hot-swap redundant PWM cooling fan(s).
- Power supply: 1U 2000W Redundant Titanium AC Power supply, CRPS.
- Power efficiency: 96%.
- AC input frequency: 50-60Hz.
- Total output power: 1000W at 100 - 120Vac, 1980W at 220 - 230Vac, 1800W at 200 - 220Vac, 2000W at 200 - 240Vac и 2000W at 230 - 240Vac.
- Power supply dimensions: 265 x 73.5 x 40 mm.
- Operating temperature range: 5°C - 35°C (41°F - 95°F).
- Non-operating temperature range: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F).
- Operating relative humidity: 8% - 90% non-condensing.
- Non-operating relative humidity: 5% - 95% non-condensing.

## Применение

Шасси применяется в системах хранения данных, где требуется высокая доступность, резервирование компонентов, большое число hot-swap накопителей и централизованное удалённое управление. Формат JBOD подходит для серверных и стоечных инсталляций с упором на плотность размещения дисков, сервисопригодность и эксплуатацию в круглосуточном режиме.

- JBOD storage enclosures для корпоративных СХД.
- Высокодоступные массивы хранения с dual-path архитектурой.
- Системы, где требуется большая ёмкость за счёт 90 hot-swap отсеков.
- Стоечные серверные решения с удалённым мониторингом через IPMI и Redfish.

## Совместимость

Для системной валидации и контроля качества требуется минимально заполнить 25% доступных накопителей валидированными дисками Supermicro. Производитель также указывает набор совместимых SAS-контроллеров и сопутствующих плат для данной платформы.

- AOC-SAS3-9500-8E.
- AOC-SAS3-9500-16E.
- AOC-SAS3-9580-8I8E.
- SC947H / CSE-947H top-load 60/90-bay архитектуры.

## Монтаж и эксплуатация

Корпус рассчитан на стойковый монтаж и обслуживание без инструмента. Поддерживаются hot-swap накопители, горячезаменяемые вентиляторы и модульная конструкция, что упрощает ремонт и регламентные работы. Для эксплуатации важно учитывать температурный и влажностный диапазон, а также требования к наполнению корзины дисками для валидации системы.

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>

- Hot-swappable tool-less modular design.
- Redundant cooling fans.
- Redundant power supply.
- Validated Supermicro drives required for system validation and QA.

### Логистические данные

---

Для перевозки и складской обработки указаны следующие параметры: масса брутто 225 lbs (102.06 kg), масса нетто 130 lbs (58.97 kg), palletized packing 35.82" (910 mm) x 29.92" (755 mm) x 53.15" (1345 mm). Значение упаковки (W x H x L) указано как N/A.

### Упаковка и маркировка

---

Поставка относится к 4U rackmount chassis с чёрным цветом исполнения. На фронтальной панели предусмотрены кнопки питания, сброса и идентификации узла, а также индикаторы состояния HDD, сети, системы, UID и питания.

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 Шасси JBOD Supermicro SC947HE2C-R2K05JBOD

Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	6 x 8 см hot-swap redundant PWM cooling fan(s)
Питание	
Выходная мощность при 220-230Vac	1980 Вт
Выходная мощность при 200-220Vac	1800 Вт
Выходная мощность при 100-120Vac	1000 Вт
Выходная мощность при 200-240Vac	2000 Вт
Выходная мощность при 230-240Vac	2000 Вт
Мощность БП	Redundant Titanium 2000 Вт AC Power supply, CRPS
Размеры блока питания	265 x 73.5 x 40 мм
Протокол удалённого управления	Redfish OOB
Эффективность блока питания	96%
Частота AC	50-60Hz
Подключение и интерфейсы	
Порты IO на узел	6x SAS3.0 IO ports MiniSAS HD / SFF-8644
Порт управления	Dedicated IPMI RJ-45 management port
Транспортная упаковка	35.82" (910 мм) x 29.92" (755 мм) x 53.15" (1345 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>

**Управление и удаленный доступ**

Управление корпусом SCSI Enclosure Services SES-4

**Накопители и хранение данных**

Поддержка контроллеров 2 canister controllers, 1+1 redundant

Тип архитектуры Dual-Path Storage Enclosure

Совместимые контроллеры SAS AOC-SAS3-9500-8E, AOC-SAS3-9500-16E, AOC-SAS3-9580-8I8E

Количество отсеков 90

Поддерживаемые накопители 3.5"/2.5" hot-swap SAS3 12 ГБ/s HDD

**Совместимость**

Требование к валидации системы Минимум 25% доступных дисков должны быть валидированными Supermicro drives

**Функции и возможности**

Конструкция Hot-swappable tool-less modular design

**Идентификаторы**

Артикул производителя CSE-947HE2C-R2K05JBOD

Модель SC947HE2C-R2K05JBOD

Бренд Supermicro

**Мониторинг и индикация**

Мониторинг IPMI

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>

Кнопки фронтальной панели	Power On/Off, System Reset, UID
Индикаторы фронтальной панели	HDD activity, Network activity, System Information, UID, Power
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Высота	6.96" (177 мм)
Форм-фактор	4U Rackmount Top-Load JBOD Storage Enclosure
Вес брутто	225 lbs (102.06 кг)
Ширина	17.6" (447 мм)
Вес нетто	130 lbs (58.97 кг)
Глубина	43.3" (1099 мм)
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Черный
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	JBOD-шасси
Назначение	Хранилище JBOD для высокодоступных систем
Платформа	CSE-947H / CSE-947 60/90-bay top-load
<b>Комплектация</b>	
Комплект поставки	Корпус, модули охлаждения, блоки питания, задняя и внутренняя модульная часть, контроллеры и платы хранения по конфигурации платформы
<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>

---

**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)

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 Шасси JBOD Supermicro SC947HE2C-R2K05JBOD



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>



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>