

**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 SC836BA-R920B CSE-836BA- R920B (CSE-836BA-R920B)**



**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-836BA-R920B

---

Характеристики товара

---

Фото CSE-836BA-R920B

---

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 SC836BA-R920B CSE-836BA-R920B

Supermicro SC836BA-R920B — это серверный корпус формата 3U для построения серверных платформ и систем хранения с поддержкой материнских плат формата E-ATX и ATX. Корпус рассчитан на установку одного или двух процессоров Intel и AMD, а также на использование в конфигурациях, где важны высокая плотность накопителей, эффективное охлаждение и резервирование питания. Модель относится к линейке chassis и ориентирована на серверные задачи, где требуется сочетание большого числа дисков, расширения и стабильной работы в стойке.

### Функциональные возможности CSE-836BA-R920B

Корпус оснащен 16 отсеками для 3,5-дюймовых hot-swap накопителей SAS/SATA и прямоподключаемой 16-портовой SAS backplane с пропускной способностью 6 Гбит/с. Это позволяет использовать HDD и SSD форматов SAS/SATA в серверных сценариях с высоким числом дисков. Поддерживаются дополнительные периферийные накопители: один slim DVD-ROM и один slim 1,44 MB floppy drive. Для обслуживания и контроля предусмотрены кнопки включения/выключения и сброса, светодиоды активности HDD, питания, отказа питания, сетевой активности и перегрева системы, а также tray с 2 USB-портами и COM DB9. В конструкции предусмотрено 7 слотов расширения full-height, full-length.

### Технические особенности

Корпус имеет габариты 5,2 дюйма по высоте, 17,2 дюйма по ширине и 25,5 дюйма по глубине. Масса нетто составляет 36 lbs, масса брутто — 75 lbs. Упаковочные размеры указаны как 26,6 x 13 x 39,9 дюйма. Цвет исполнения — черный. Система охлаждения построена на 3 внутренних 80 мм hot-swap PWM вентиляторах и 2 задних 80 мм hot-swap exhaust PWM вентиляторах. Предусмотрены redundant cooling fans и регулируемый air shroud. Мониторинг включает датчик вскрытия корпуса. Питание обеспечивается резервируемыми блоками питания 1+1 общей мощностью 920 W, класс Platinum, КПД 94%, с поддержкой входного напряжения 100-240 VAC и частоты 50-60 Hz. Блок питания использует PMBus и подключение backplanes (gold finger). В число дополнительных механических элементов входят полозья быстрого монтажа, ручки корпуса, задняя панель и элементы для поддержки аксессуаров и кабель-менеджмента.

### Применение

Корпус подходит для серверов общего назначения, систем хранения, платформ с большим числом накопителей, а также для конфигураций, где требуется резервируемое питание, усиленное охлаждение и 3U-формат для установки в стойку. Его можно использовать в корпоративных инфраструктурах, задачах хранения данных, рабочих серверных узлах и в системах, где важны удобный доступ к дискам и широкий набор сервисных индикаторов.

### Совместимость

Корпус совместим с материнскими платами E-ATX и ATX максимального размера 13,68 x 13 дюймов. Поддерживаются

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>

процессоры Intel и AMD в одно- и двухпроцессорных конфигурациях. Для накопителей заявлена поддержка SAS2/SATA3 HDD и SAS/SATA HDD/SSD в пределах задействованных отсеков и backplane. Также предусмотрена совместимость с optional slim DVD-ROM, slim floppy и рядом фирменных аксессуаров Supermicro для корзины, вентиляторов, кабельного менеджмента и монтажных элементов.

### Монтаж и эксплуатация

Корпус рассчитан на установку в стойку и поставляется как 3U шасси для серверной сборки. Конструкция предусматривает hot-swap доступ к накопителям, а также удобный фронтальный доступ к кнопкам управления, светодиодам и портам. Рабочий температурный диапазон составляет 5 °C - 35 °C, допустимая температура хранения и нерабочего режима — от -40 °C до 70 °C. Рабочая относительная влажность — 8% - 90% без конденсации, нерабочая — 5% - 95% без конденсации.

### Комплектация

В подтвержденной заводской конфигурации указаны основной корпус, задняя SAS backplane, система охлаждения, резервируемые блоки питания и элементы панели управления. Также в материалах перечислены опциональные компоненты и аксессуары: кабель-удлинитель вентилятора, cable management arm, различные лотки и корзины, ручки корпуса, заглушки, дополнительные вентиляторы, rail kit и другие сервисные детали Supermicro.

### Логистические данные

Net weight составляет 16,33 kg, gross weight — 34,02 kg. Размеры упаковки — 676 x 330 x 1013 mm. Эти данные важны для планирования транспортировки, складского размещения и оценки массы при поставке в серверную инфраструктуру.

### Упаковка и маркировка

Упаковка поставляется в черном цветовом исполнении продукта и включает логистические параметры, указанные для транспортной и брутто-упаковки. Для идентификации модели используются обозначения SC836BA-R920B и CSE-836BA-R920B.

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 SC836BA-R920B CSE-836BA-R920B

Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-836BA-R920B
SKU	CSE-836BA-R920B
Модель	CSE-836BA-R920B
Бренд	Supermicro
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	26, 6 x 13 x 39, 9 дюйма (676 x 330 x 1013 мм)
Размеры корпуса	5, 2" x 17, 2" x 25, 5" (132 x 437 x 647 мм)
Форм-фактор	3U chassis
Высота	5, 2" (132 мм)
Вес брутто	75 lbs (34, 02 кг)
Ширина	17, 2" (437 мм)
Вес нетто	36 lbs (16, 33 кг)
Глубина	25, 5" (647 мм)
Совместимость	
Поддержка материнских плат	E-ATX и ATX, максимальный размер 13, 68 x 13 дюймов
Накопители и хранение данных	

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>

Поддержка накопителей	SAS2 или SATA3 HDD; SAS/SATA HDD/SSD через direct-attached backplane
Скорость backplane	6 Гбит/с
Дополнительные периферийные накопители	Опционально 1 x slim DVD-ROM и 1 x slim 1, 44 MB floppy drive
Отсеки для накопителей	16 x 3, 5" hot-swap SAS/SATA
Backplane	16-Port 3U SAS 6 Гбит/с direct-attached backplane
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
Порты передней панели	2 x USB и DB9 COM port tray
<b>Питание</b>	
Мощность БП	920 Вт; 1U 920 Вт Redundant Platinum Super Quiet power supply W/PMbus
Схема питания	1+1, резервируемая
Частота сети	50 - 60 Hz
Тип подключения питания	Backplanes (gold finger)
КПД	94%
Входное напряжение	100 - 240 Vac
<b>Комплектация</b>	
Опциональные аксессуары	Cable Management Arm, кабель-удлинитель вентилятора, лотки, ручки корпуса, rail kit, заглушки, дополнительные вентиляторы и сервисные детали 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>

### Охлаждение и вентиляция

#### Система охлаждения

3 x 80 мм hot-swap PWM fans и 2 x 80 мм rear hot-swap exhaust PWM fans

#### Дополнительное охлаждение

Redundant cooling fans и adjustable air shroud

### Мониторинг и индикация

#### Кнопки передней панели

Power On/Off и System Reset

#### Индикаторы передней панели

HDD activity, Power Fail, 2 Network Activity LEDs, Power, System Overheat

#### Мониторинг корпуса

Chassis intrusion switch

### Управление и удаленный доступ

#### Комплектация панели управления

Корпус, backplane, вентиляторы, блоки питания, кнопки и светодиоды фронтальной панели, tray с USB/COM

### Условия эксплуатации

#### Рабочая влажность

8% - 90% без конденсации

#### Температура хранения

-40 °C - 70 °C

#### Влажность хранения

5% - 95% без конденсации

#### Рабочая температура

5 °C - 35 °C

### Назначение и классификация

#### Тип товара

Серверный корпус

### Процессорная подсистема

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>

**Поддерживаемые процессоры**

Intel и AMD, однопроцессорные и двухпроцессорные конфигурации

**Слоты расширения и шины**

**Слоты расширения**

7 x Full-height, Full-length

**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 Серверный корпус Supermicro SC836BA-R920B CSE-836BA-R920B**



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>