

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Техническое описание и характеристики Серверный корпус SC836BE1C-R1K23B SUPERMICRO CSE- 836BE1C-R1K23B (CSE-836BE1C-R1K23B)



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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание CSE-836BE1C-R1K23B

Характеристики товара

Фото CSE-836BE1C-R1K23B

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Серверный корпус SC836BE1C-R1K23B SUPERMICRO CSE-836BE1C-R1K23B

Серверный корпус Supermicro SC836BE1C-R1K23B представляет собой 3U-шасси для построения серверных систем с поддержкой материнских плат формата E-ATX и ATX максимальным размером 13.68" x 13". Корпус рассчитан на установку одного или двух процессоров Intel® и AMD, а также подходит для конфигураций с высокой плотностью дисковой подсистемы, расширения и охлаждения. Это решение относится к линейке 3U chassis и ориентировано на серверное применение в стойке.

Функциональные возможности CSE-836BE1C-R1K23B

Модель поддерживает до 16 горячезаменяемых отсеков для 3.5" SAS/SATA накопителей с SES2, а также опционально 2 отсека 2.5" hot-swap. Установлена 16-портовая 3U SAS3 backplane со скоростью 12 Gbps и single-expander архитектурой, обеспечивающая поддержку до 16 x 3.5-inch SAS3/SATA3 HDD/SSD. Для расширения доступны 7 полноразмерных полноценных слотов расширения full-height и full-length. В конструкции предусмотрены кнопки включения/выключения и перезагрузки, а также светодиоды питания, активности HDD, системной информации, отказа питания и 2 индикатора сетевой активности.

Система охлаждения включает 3 горячезаменяемых резервированных PWM-вентилятора 8 см и 2 горячезаменяемых вытяжных вентилятора 8 см с air shroud. В составе блока питания используется 1U Titanium PSU с поддержкой PMBus, номиналами 1200 W или 1000 W в зависимости от входного напряжения. Заявлена эффективность 96% и поддержка входов 200-240 Vac, 100-127 Vac и 200-240 Vdc. Блок питания имеет габариты 336 x 76 x 40 мм и выводится на backplanes через gold finger.

Технические особенности

Корпус имеет высоту 5.2" (132 mm), ширину 17.2" (437 mm) и глубину 25.5" (647 mm). Масса нетто составляет 36 lbs (16.33 kg), масса брутто 75 lbs (34.02 kg). Упаковочные размеры указаны как 26.6" (676 mm) x 13" (330 mm) x 39.9" (1013 mm). Доступный цвет корпуса - черный.

- Тип форм-фактора: 3U chassis
- Совместимые материнские платы: E-ATX и ATX
- Максимальный размер платы: 13.68" x 13"
- Поддержка процессоров: Dual and Single Intel® and AMD processors
- Отсеки для накопителей: 16 x 3.5" hot-swap SAS/SATA
- Опционально: 2 x 2.5" hot-swap drive bay
- Backplane: 16-Port 3U SAS3 12Gbps single-expander
- Слоты расширения: 7 x full-height, full-length
- Кнопки передней панели: Power On/Off, System Reset
- Индикаторы: Power status, HDD activity, System Information, Power Fail, 2 Network Activity LEDs

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

- Система охлаждения: 3 x 8 cm hot-swap redundant PWM fans и 2 x 8 cm hot-swap exhaust fans
- Контроль шасси: chassis intrusion switch
- Рабочая температура: 5 °C - 35 °C
- Температура хранения: -40 °C - 70 °C
- Рабочая влажность: 8% - 90% non-condensing
- Влажность при хранении: 5% - 95% non-condensing

Где применяется

Корпус применяется для сборки стойковых серверов с большим числом 3.5" накопителей, развитой системой охлаждения и поддержкой полноразмерных плат расширения. Он подходит для серверных платформ, где требуется сочетание высокой емкости хранения, возможности установки нескольких плат расширения и стабильной работы в типовых условиях дата-центра.

Совместимость

- Поддерживаются материнские платы форматов E-ATX и ATX
- Указана совместимость с процессорами Intel® и AMD в конфигурациях single и dual
- Поддерживаются 3.5" SAS/SATA HDD/SSD и опциональные 2.5" hot-swap отсеки
- Фронтальная и задняя компоновка рассчитаны на серверные стойки и корпусные компоненты Supermicro для серии SC836

Монтаж и эксплуатация

- Корпус рассчитан на форм-фактор 3U для монтажа в стойку
- Горячая замена накопителей и вентиляторов упрощает обслуживание
- Наличие air shroud помогает организовать направленный воздушный поток
- Система контроля вскрытия корпуса повышает удобство мониторинга состояния шасси

Комплектация

- Серверный корпус SC836BE1C-R1K23B
- Установленный блок питания 1U 1200W/1000W Titanium Power Supply W/PMbus
- Система охлаждения с горячезаменяемыми вентиляторами

Логистические данные

- Масса нетто: 36 lbs (16.33 kg)
- Масса брутто: 75 lbs (34.02 kg)

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

- Размеры упаковки: 26.6" x 13" x 39.9" (676 x 330 x 1013 mm)

Упаковка и маркировка

- Цвет корпуса: black
- Маркировка SKU: CSE-836BE1C-R1K23B

Эксплуатационные параметры

- Рабочая температура: 5 °C - 35 °C
- Нерабочая температура: -40 °C - 70 °C
- Рабочая относительная влажность: 8% - 90% без конденсации
- Нерабочая относительная влажность: 5% - 95% без конденсации

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Серверный корпус SC836BE1C-R1K23B SUPERMICRO CSE-836BE1C-R1K23B

Питание	
Тип выхода БП	Backplanes (gold finger)
Эффективность БП	96%
Частота входного переменного тока	50-60 Hz
Выход +12V	Max 100 A / Min 0 A (200Vdc - 240Vdc; 200Vac - 240Vac), Max 83 A / Min 0 A (100Vac - 127Vac)
Выход +5Vsb	доступен
Мощность БП	1U 1200 Вт/1000 Вт Titanium Power Supply W/PMbus
Входное напряжение	200 - 240 Vac, 100 - 127 Vac, 200 - 240 Vdc
Габариты БП	336 x 76 x 40 мм
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	26.6" x 13" x 39.9" (676 x 330 x 1013 мм)
Максимальный размер материнской платы	13.68" x 13"
Высота	5.2" (132 мм)
Форм-фактор	3U chassis
Вес брутто	75 lbs (34.02 кг)
Ширина	17.2" (437 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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Вес нетто	36 lbs (16.33 кг)
Глубина	25.5" (647 мм)
Накопители и хранение данных	
Поддерживаемые накопители	до 16 x 3.5-inch SAS3/SATA3 HDD/SSD
Оptionальные отсеки	2 x 2.5" hot-swap drive bay
Отсеки для накопителей	16 x 3.5" hot-swap SAS/SATA
Backplane	16-Port 3U SAS3 12 Гбит/с single-expander
Совместимость	
Совместимые форматы плат	E-ATX, ATX
Мониторинг и датчики	
Контроль шасси	Chassis intrusion switch
Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	3 x 8 см hot-swap redundant PWM cooling fan(s); 2 x 8 см hot-swap exhaust fan(s) & air shroud
Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-836BE1C-R1K23B
SKU	CSE-836BE1C-R1K23B
Модель	CSE-836BE1C-R1K23B
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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Мониторинг и индикация

Кнопки передней панели Power On/Off, System Reset

Индикаторы передней панели Power status, HDD activity, System Information, Power Fail, 2 Network Activity LEDs

Назначение и классификация

Тип товара Серверный корпус

Процессорная подсистема

Поддерживаемые процессоры Dual and Single Intel® and AMD processors

Слоты расширения и шины

Слоты расширения 7 x Full-height, Full-length

Условия эксплуатации

Температура хранения -40 °C - 70 °C

Рабочая температура 5 °C - 35 °C

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

Нерабочая относительная влажность 5% - 95% (non-condensing)

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Серверный корпус SC836BE1C-R1K23B SUPERMICRO CSE-836BE1C-R1K23B



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 | <https://supermicro-russia.ru>