

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 2U Supermicro SC826BE2C-R920WB (CSE-826BE2C-R920WB)



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-826BE2C-R920WB

Характеристики товара

Фото CSE-826BE2C-R920WB

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 2U Supermicro SC826BE2C-R920WB

Supermicro SC826BE2C-R920WB — это серверный корпус формата 2U, рассчитанный на построение отказоустойчивой и компактной серверной платформы. Модель относится к семейству chassis и предназначена для установки серверных плат формата WIO с поддержкой проприетарных материнских плат Supermicro. Корпус ориентирован на использование в стоечных решениях, где важны плотность размещения, удобство обслуживания и поддержка большого количества накопителей.

Корпус поддерживает установку до 12 накопителей 3,5" с горячей заменой SAS/SATA и дополнительный вариант с 2 отсеками 2,5" hot-swap. В конструкции применяется 12-портовая 2U SAS3 12Gbps backplane с dual-expander, а также предусмотрены слоты расширения WIO: 4 полноразмерных low-profile/half-length и 3 low-profile. Для охлаждения используются три высокопроизводительных PWM-вентилятора 8 см, а питание обеспечивается redundant блоком 920 W класса Platinum.

Функциональные возможности CSE-826BE2C-R920WB

Корпус поддерживает установку как одиночных, так и двухпроцессорных конфигураций Intel и AMD, что делает его универсальной базой для серверных систем различного назначения. Он рассчитан на использование с WIO-материнскими платами и позволяет разместить полнофункциональную серверную платформу с расширением, накопителями и обслуживаемой системой охлаждения.

Решение подходит для сценариев, где требуется сочетание большого дискового массива, резервируемого питания, индикации состояния и удобного доступа к внутренним компонентам. На фронтальной панели предусмотрены кнопки включения/выключения и сброса, а также световые индикаторы питания, активности HDD, сетевой активности, UID и состояния вентиляторов/перегрева.

Технические особенности

- Формат корпуса: 2U.
- Поддержка материнских плат Supermicro Proprietary WIO.
- Максимальный размер материнской платы: 12" x 13" и 13" x 13.68".
- Поддержка плат 12" x 13" с установленным задним 2.5" HDD option.
- 12 x 3.5" hot-swap SAS/SATA drive bay с SES3.
- Опционально: 2 x 2.5" hot-swap drive bay.
- 12-port 2U SAS3 12Gbps dual-expander backplane.
- Поддержка SAS3/SATA3 HDD/SSD формата 3,5".
- Ограничение redundancy: secondary expander port only connects to dual-port SAS devices, single-port SATA does not get this redundancy feature.
- Слоты расширения WIO: 4 x full-height, half-length и 3 x low-profile.
- 3 x 8 cm high-performance PWM 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 | <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>

- Chassis intrusion switch.
- Power supply: 1U 920W redundant Platinum Super Quiet power supply W/PMbus.
- Power efficiency: 94%.
- AC input: 100 - 240 Vac, 50 - 60 Hz.
- Output type: backplanes (gold finger).
- +12V: max 75A / min 1A.
- +5Vsb: max 4A / min 0A.
- Dimensions корпуса: 3.5" x 17.2" x 25.5" (89 x 437 x 647 mm).
- Gross weight: 55 lbs (24.95 kg).
- Net weight: 40 lbs (18.14 kg).
- Packaging (W x H x L): 26.7" x 11.4" x 34.5" (678 x 290 x 876 mm).
- Available color: black.
- Operating temperature: 5°C - 35°C.
- Non-operating temperature: -40°C - 70°C.
- Operating humidity: 8% - 90% non-condensing.
- Non-operating humidity: 5% - 95% non-condensing.

Применение

Корпус применяется для сборки серверных систем, где требуется 2U-формат, высокое число накопителей, резервируемое питание и поддержка расширительных плат. Он подходит для универсальных серверных конфигураций, систем хранения данных начального и среднего уровня, а также для инфраструктурных задач, где важны надежное охлаждение и удобство обслуживания.

Благодаря поддержке WIO-материнских плат, SAS3 backplane и резервного блока питания изделие может использоваться как основа для стоечных серверов в корпоративной ИТ-инфраструктуре, центрах обработки данных и других сценариях, где требуется компактное и функциональное шасси.

Совместимость

- SMC Proprietary WIO motherboards.
- Dual and Single Intel and AMD processors.
- 3,5" SAS/SATA HDD и SSD.
- Опционально: 2,5" hot-swap drive bay.

Монтаж и эксплуатация

- Предназначен для установки в стойку как серверный корпус формата 2U.
- Оснащен фронтальными кнопками Power On/Off и System Reset.
- Имеет световые индикаторы состояния питания, дисков, сети, UID и вентиляторов.

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>

- Поддерживает контроль вскрытия корпуса через chassis intrusion switch.

Комплектация

- Корпус Supermicro SC826BE2C-R920WB.
- Встроенный резервируемый блок питания 920 W.
- Система охлаждения с 3 вентиляторами 8 см.
- SAS3 12Gbps dual-expander backplane.

Логистические данные

- Вес брутто: 24.95 kg.
- Вес нетто: 18.14 kg.
- Размеры упаковки: 678 x 290 x 876 mm.

Эксплуатационные параметры

- Рабочая температура: 5°C - 35°C.
- Температура хранения: -40°C - 70°C.
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность при хранении: 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 2U Supermicro SC826BE2C-R920WB

Совместимость	
Совместимые материнские платы	SMC Proprietary WIO motherboards
Питание	
Эффективность блока питания	94%
Входное напряжение	100 - 240 Vac
Частота сети	50 - 60 Hz
+5Vsb	Max: 4 A / Min: 0 A
+12V	Max: 75 A / Min: 1 A (100Vac - 240Vac)
Мощность БП	1U 920 Вт Redundant Platinum Super Quiet power supply W/PMbus
Выходной тип	Backplanes (gold finger)
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	26.7" (678 мм) x 11.4" (290 мм) x 34.5" (876 мм)
Максимальный размер материнской платы	12" x 13", 13" x 13.68"
Форм-фактор	2U
Высота	3.5" (89 мм)
Вес брутто	55 lbs (24.95 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	40 lbs (18.14 кг)
Глубина	25.5" (647 мм)
Накопители и хранение данных	
Поддержка накопителей	up to 12 x 3.5-inch SAS3/SATA3 HDD/SSD
Backplane	12-port 2U SAS3 12 Гбит/с dual-expander backplane
Оptionальные отсеки	2 x 2.5" hot-swap drive bay
Ограничение redundancy	secondary expander port only connects to dual-port SAS devices, single-port SATA will not have this redundancy feature
Отсеки для накопителей	12 x 3.5" hot-swap SAS/SATA drive bay with SES3
Мониторинг и датчики	
Контроль вскрытия	Chassis intrusion switch
Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	3 x 8 см high-performance PWM fan(s)
Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-826BE2C-R920WB
Модель	CSE-826BE2C-R920WB
Бренд	Supermicro
Мониторинг и индикация	
Кнопки фронтальной панели	Power On/Off button; System Reset button

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>

Индикаторы фронтальной панели	Power status LED; HDD activity LED; 2 Network Activity LEDs; UID LED; Fan Fail/System Over Heat LED
--------------------------------------	---

Условия эксплуатации

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

Температура хранения	-40 °C - 70 °C
-----------------------------	----------------

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

Рабочая температура	5 °C - 35 °C
----------------------------	--------------

Назначение и классификация

Тип товара	Серверный корпус
-------------------	------------------

Процессорная подсистема

Поддерживаемые процессоры	Dual and Single Intel and AMD processors
----------------------------------	--

Слоты расширения и шины

Слоты расширения	WIO Slots 4x Full-height, Half-length + 3x Low-profile
-------------------------	--

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 2U Supermicro SC826BE2C-R920WB



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>