

**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 1U серверный корпус Supermicro SC116AC10-R860CB-N10 (CSE-116AC10-R860CB-N10)**



**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-116AC10-R860CB-N10

---

Характеристики товара

---

Фото CSE-116AC10-R860CB-N10

---

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 1U серверный корпус Supermicro SC116AC10-R860CB-N10

Supermicro SC116AC10-R860CB-N10 представляет собой 1U rackmount chassis глубиной 23.5" с поддержкой материнских плат максимального размера до 12" x 13". Корпус рассчитан на серверные конфигурации с одним или двумя процессорами Intel® либо AMD и ориентирован на установку в стойку. Решение выполнено в черном цвете и относится к серверным корпусам формата 1U.

#### Назначение:

- Платформа для сборки компактных серверов в форм-факторе 1U.
- Корпус для установки в стойку с поддержкой полноразмерных серверных плат.
- Основа для конфигураций с гибридным хранением данных и редундантным питанием.

### Функциональные возможности CSE-116AC10-R860CB-N10

Модель оснащена 10 отсеками под 2.5" hot-swap накопители с поддержкой NVMe/SAS hybrid. Для работы с накопителями предусмотрен 1U 10-slot SFF hybrid backplane, поддерживающий 10x SAS3/SATA3/NVMe4 storage devices и набор силовых разъемов 1x(2x4) + 2x(1x4) + 1x(2x2). В комплекте также предусмотрены 4 вентилятора 40x40x56 мм с counter-rotation и поддержкой PWM, а для охлаждения АОС доступны опциональные 2 вентилятора. Корпус использует 800W/860W 1U redundant power supply, рассчитанный на питание через 100-127Vac, 200-240Vac и 200-240Vdc, с эффективностью 94+% и частотой 50-60Hz.

#### Ключевые функции:

- 1 full-height, full-length expansion slot.
- Front panel с кнопками Power On/Off, System Reset и Unit Identification.
- LED-индикация питания, активности HDD, сетевой активности и UID.
- 2 USB-порта на фронтальной панели.
- Поддержка сменных накопителей hot-swap в гибридной конфигурации.

### Технические особенности

Корпус имеет размеры 1.7" x 17.2" x 23.5" (43 x 437 x 597 мм) и массу брутто 36 lbs (16.33 kg). Упаковка имеет размеры 23.7" x 7.7" x 31.8" (602 x 196 x 808 мм). Внутри используются 4 вентилятора 40x56 мм counter-rotation PWM, а питание распределяется через PDB-PT112-2424. Блок питания имеет выход 860W при входе 200-240Vac, 800W при 100-127Vac и 860W при 200-240Vdc, а по линии +12V заявлен ток до 71.6A при 200-240Vac и до 66.6A при 100-127Vac. По линии +5Vsb указан максимум 4A. Габариты БП составляют 322 x 54.5 x 40.25 mm. Для охлаждения и конфигурации системы дополнительно указаны совместимые и стандартные элементы, включая front control board with two USB 3.0, fan holder for 6pcs 40x56 fan, 1U open rack bracket set, rail set quick/quick и rear window для redundant PWS.

#### Эксплуатационные параметры:

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>

- Рабочая температура: 5°C - 35°C.
- Температура хранения: -40°C - 70°C.
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность хранения: 5% - 95% без конденсации.
- Допустимые варианты питания: 100-127Vac, 200-240Vac и 200-240Vdc.

### Применение

Корпус подходит для построения стоечных серверов общего назначения, систем хранения данных и серверных платформ, где требуется компактный 1U формат, гибридные отсеки под 2.5" накопители и редундантное питание. Решение уместно в конфигурациях с dual или single Intel® и AMD processors, а также в системах, где важны высокая плотность установки, резервирование питания и возможность расширения через полноразмерный слот.

### Совместимость

Корпус поддерживает материнские платы размером до 12" x 13". Указана совместимость с dual and single Intel® and AMD processors. Для накопителей поддерживаются SAS3, SATA3 и NVMe4 storage devices. В составе стандартных и опциональных элементов фигурируют решения для SC113/SC116, включая rail set, rear window, air shroud и front control board with two USB 3.0.

### Монтаж и эксплуатация

Модель предназначена для монтажа в стойку в формате 1U. Конструкция включает front control board, кнопки управления, светодиодную индикацию, фронтальные USB-порты, 10 hot-swap отсеков для 2.5" накопителей, один полноразмерный слот расширения и систему охлаждения на базе 4 вентиляторов. Для монтажа и обслуживания предусмотрены рельсы quick/quick и открытый rack bracket set.

### Комплектация

В состав подтвержденной конфигурации входят 1U chassis, 4 вентилятора 40x40x56 мм counter-rotation PWM, redundant power supply 800W/860W, front control board with two USB 3.0 и 10-slot hybrid backplane. В стандартных и сопутствующих элементах также упоминаются PDB-PT112-2424, rail set quick/quick, rear window, air shroud и другие совместимые узлы.

### Логистические данные

Масса брутто изделия составляет 36 lbs (16.33 kg). Размеры транспортной упаковки: 23.7" x 7.7" x 31.8" (602 x 196 x 808 мм). Цвет исполнения: black.

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 1U серверный корпус Supermicro SC116AC10-R860CB-N10

Идентификаторы	
Артикул производителя	CSE-116AC10-R860CB-N10
Модель	CSE-116AC10-R860CB-N10
Бренд	Supermicro
Питание	
+5Vsb	Max 4 A / Min 0 A
Входное напряжение БП	100 - 127Vac, 200 - 240Vac, 200 - 240Vdc
+12V	Max 71.6 A / Min 0 A (200Vac - 240Vac); Max 66.6 A / Min 0 A (100Vac - 127Vac)
Эффективность БП	94+%
Выходная мощность	860 Вт at 200 - 240Vac / 800 Вт at 100 - 127Vac / 860 Вт at 200 - 240Vdc
Power Distributor	PDB-PT112-2424
Мощность БП	800 Вт/860 Вт 1U redundant power supply
Габариты БП	322 x 54.5 x 40.25 мм
Частота сети	50-60Hz
Размеры и физические параметры	
Глубина корпуса	23.5" (597 мм)
Габариты упаковки	23.7" x 7.7" x 31.8" (602 x 196 x 808 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>

Поддерживаемый максимальный размер материнской платы	12" x 13"
Форм-фактор	1U rackmount chassis
Высота	1.7" (43 мм)
Вес брутто	36 lbs (16.33 кг)
Ширина	17.2" (437 мм)
Глубина	23.5" (597 мм)
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
Порты передней панели	2x USB Port(s)
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Кнопки передней панели	Power On/Off, System Reset, Unit Identification
<b>Сертификация и стандарты</b>	
Стандартные и совместимые узлы	Front control board with two USB 3.0, rail set quick/quick, rear window, air shroud, 1U open rack bracket set
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Вентиляторы системы охлаждения	4 x 40x40 x 56 мм counter-rotation PWM fan(s)
Оptionальные вентиляторы	Optional 2x fans for AOC cooling
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Разъемы питания backplane	1x(2 x 4) + 2x(1 x 4) + 1x(2 x 2)
Отсеки для накопителей	10 x 2.5" hot-swap NVMe/SAS drive bay hybrid

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>

<b>Backplane</b>	10-Port 1U SFF Hybrid Backplane, 10xSAS3/SATA3/NVMe4
<b>Рекомендуемые накопители</b>	SAS or enterprise SATA HDD only recommended
<b>Монтаж и установка</b>	
<b>Индикация передней панели</b>	Power status LED, HDD activity LED, 2 Network Activity LEDs, UID LED
<b>Условия эксплуатации</b>	
<b>Рабочая температура</b>	5 °C - 35 °C
<b>Температура хранения</b>	-40 °C - 70 °C
<b>Влажность хранения</b>	5% - 95% (non-condensing)
<b>Рабочая влажность</b>	8% - 90% (non-condensing)
<b>Назначение и классификация</b>	
<b>Тип товара</b>	Серверный корпус
<b>Процессорная подсистема</b>	
<b>Поддерживаемые процессоры</b>	Dual and Single Intel® and AMD processors
<b>Слоты расширения и шины</b>	
<b>Слоты расширения</b>	1x Full-height, Full-length expansion slot(s)
<b>Цвет и внешний вид</b>	
<b>Цвет</b>	Черный

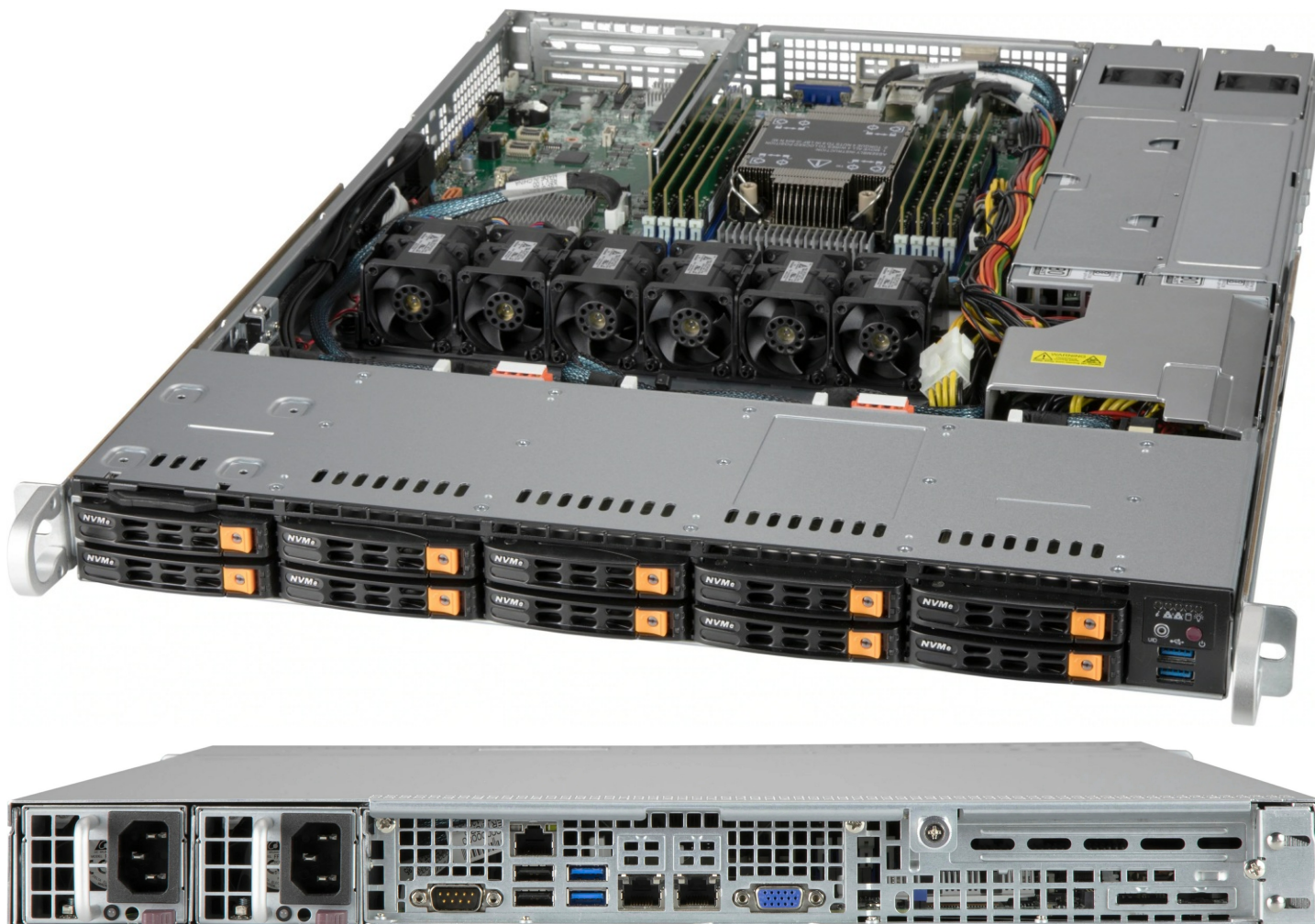
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 1U серверный корпус Supermicro SC116AC10-R860CB-N10



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>