

**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 SC815TQC-R504WB2 (CSE-815TQC-R504WB2)**



**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-815TQC-R504WB2

---

Характеристики товара

---

Фото CSE-815TQC-R504WB2

---

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 SC815TQC-R504WB2

Supermicro SC815TQC-R504WB2 — это 1U серверный корпус, рассчитанный на построение компактных серверных систем и платформ хранения в стойке. Модель ориентирована на использование материнских плат X11 WIO (W series) и поддерживает платы размером до 12.3" x 13.4". Корпус выполнен в черном цвете и относится к форм-фактору 1U, что позволяет использовать его в проектах с повышенными требованиями к плотности размещения оборудования.

Конструкция рассчитана на установку процессоров Intel и AMD, в том числе в однопроцессорных и двухпроцессорных конфигурациях, если они поддерживаются выбранной системной платой. Для хранения данных предусмотрены четыре отсека 3.5" с горячей заменой, работающие с SAS и SATA накопителями. Отдельно указано, что для такой конфигурации рекомендуются SAS-диски или enterprise SATA HDD.

### Функциональные возможности CSE-815TQC-R504WB2

Корпус поддерживает 4-портовую 1U backplane с пропускной способностью 12 Gbps и обеспечивает работу с четырьмя 3.5" накопителями. Для охлаждения используются три вентилятора 40x56 мм с противоположным вращением и PWM-управлением. В конструкции предусмотрен резервированный одновыводной блок питания мощностью 500 W с интерфейсом PMBus и шириной 54.5 мм. По энергоэффективности блок питания соответствует уровню 94% и работает от входного напряжения 100-240 Vac при частоте 50-60 Hz.

На передней панели предусмотрены кнопки включения и выключения, системного сброса и идентификации устройства, а также светодиоды состояния питания, активности дисков, сетевой активности, UID и сигнализации о неисправности вентиляторов или перегреве. Для расширения доступны два полноразмерных полновысотных слота и один низкопрофильный слот, для которых требуется riser card.

### Технические особенности

- Высота корпуса: 1.7" (43 mm).
- Ширина корпуса: 17.2" (437 mm).
- Глубина корпуса: 25.6" (650 mm).
- Масса брутто: 36 lbs (16.33 kg).
- Размер упаковки: 23.5" (597 mm) x 8.5" (216 mm) x 33.7" (856 mm).
- Цвет: black.
- Блок питания: 1U 500W redundant single output power supply W/PMBus.
- Выходное подключение БП: backplanes (gold finger).
- Линия +12V: max 42A / min 0.5A при 100Vac - 240Vac.
- Линия +5Vsb: max 4A / min 0A.
- Power distributor: PDB-PT112-S2424.
- Выходы power distributor: O/P 12V/54, +5V max 25A, +3.3V max 25A, -12V max 0.6A.
- Сертификация: Platinum Certified.

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 эксплуатации: 5°C - 35°C (41°F - 95°F).
- Температура хранения: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F).
- Влажность при эксплуатации: 8% - 90% non-condensing.
- Влажность при хранении: 5% - 95% non-condensing.

### Применение

Корпус подходит для сборки 1U серверных систем, серверных платформ и решений с горячей заменой дисков, когда важны компактность, резервированное питание и поддержка нескольких накопителей 3.5". Его можно использовать в стойках для корпоративной инфраструктуры, вычислительных узлов, систем хранения и других задач, где требуется надежная 1U платформа с поддержкой расширения и стандартных серверных интерфейсов хранения.

### Совместимость

- Оптимизирован для материнских плат X11 WIO (W series).
- Поддерживает платы размером до 12.3" x 13.4".
- Совместим с dual и single Intel® и AMD processors в зависимости от установленной системной платы.
- Поддерживает SAS и SATA 3.5" hot-swap drive bays.
- Для расширительных слотов требуется riser card.

### Комплектация

- Корпусная платформа с 4 отсеками 3.5" hot-swap.
- 4-port 1U 12Gbps backplane.
- 3 вентилятора 40x56 mm counter-rotation PWM.
- 1U 500W redundant single output power supply.

### Условия эксплуатации

- Рабочий диапазон температуры: 5°C - 35°C.
- Нерабочий диапазон температуры: -40°C - 70°C.
- Рабочая относительная влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Нерабочая относительная влажность: 5% - 95% без конденсации.

### Логистические данные

- Вес брутто: 16.33 kg.
- Размер упаковки: 597 mm x 216 mm x 856 mm.

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 SC815TQC-R504WB2

### Условия эксплуатации

Диапазон температуры хранения -40 °C - 70 °C (-40°F - 158°F)

Относительная влажность при хранении 5% - 95% (non-condensing)

Диапазон рабочей температуры 5 °C - 35 °C (41°F - 95°F)

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

### Питание

+12V Max: 42 A / Min: 0.5 A (100Vac - 240Vac)

Частота входного питания 50-60Hz

Power Distributor PDB-PT112-S2424; O/P: 12 В/54; +5 В Max: 25 А; +3.3 В Max: 25 А; -12 В Max: 0.6 А

Мощность БП 1U 500 Вт Redundant Single Output power supply W/PMbus

Ширина блока питания 54.5 мм

+5Vsb Max: 4 A / Min: 0 A

Выходной тип Backplanes (gold finger)

Входное напряжение 100 - 240 Vac

Энергоэффективность БП 94%

### Слоты расширения и шины

Требование к слотам расширения Riser Card Required

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>

**Слоты расширения** 2x Full-height, Full-length expansion slot(s); 1x Low-profile expansion slot(s)

**Совместимость**

**Оптимизация под материнские платы** X11 WIO (W series)

**Идентификаторы**

**Артикул производителя** CSE-815TQC-R504WB2

**SKU** CSE-815TQC-R504WB2

**Модель** CSE-815TQC-R504WB2

**Бренд** Supermicro

**Охлаждение и вентиляция**

**Количество вентиляторов** 3

**Размер вентиляторов** 40 x 56 мм

**Тип вентиляторов** counter-rotation PWM fan(s)

**Мониторинг и индикация**

**Кнопки передней панели** Power On/Off, System Reset, Unit Identification (UID)

**Сертификация и стандарты**

**Сертификация** Platinum Certified

**Размеры и физические параметры**

**Поддерживаемый размер материнской платы** до 12.3" x 13.4"

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>

Глубина	25.6" (650 мм)
Форм-фактор	1U
Высота	1.7" (43 мм)
Вес брутто	36 lbs (16.33 кг)
Ширина	17.2" (437 мм)
Габариты упаковки	23.5" (597 мм) x 8.5" (216 мм) x 33.7" (856 мм)
<b>Монтаж и установка</b>	
Светодиоды передней панели	Power status, HDD activity, 2 Network Activity LEDs, UID, Fan Fail/System Over Heat
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Серверный корпус
<b>Процессорная подсистема</b>	
Поддерживаемые процессоры	Dual and Single Intel® and AMD processors
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Черный
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Отсеки для накопителей	4 x 3.5" hot-swap SAS/SATA
Backplane	4-Port 1U 12 Гбит/с Backplane Support 4 x 3.5

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>

---

Рекомендуемые накопители

SAS or enterprise SATA HDD only recommended

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 SC815TQC-R504WB2

---



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>