

**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 1U Supermicro SC815TQC-605CB (CSE-815TQC-605CB)**



**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-605CB

---

Характеристики товара

---

Фото CSE-815TQC-605CB

---

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 1U Supermicro SC815TQC-605CB

SC815TQC-605CB — это серверный 1U корпус Supermicro для построения компактных стоечных систем. Форм-фактор рассчитан на установку материнской платы размером 13.68" x 13", а также на работу с процессорами Intel и AMD в однопроцессорных и двухпроцессорных конфигурациях. Корпус выполнен в черном цвете и ориентирован на задачи, где важны плотность размещения, доступ к дискам с горячей заменой и стабильное охлаждение.

Платформа включает 4 отсека для 3.5" SAS/SATA накопителей с горячей заменой, 1U 4-портовую 12Gbps backplane и один полноразмерный слот расширения full-height/full-length с обязательным использованием riser card. Для охлаждения предусмотрены 4 вентилятора 40x56 мм с противоположным вращением и PWM-управлением. В комплекте также используется 1U 600W блок питания с эффективностью уровня Platinum и поддержкой PMBus.

### Функциональные возможности CSE-815TQC-605CB

Корпус подходит для построения серверов общего назначения и стоечных систем хранения, где требуется сочетание компактного 1U-исполнения, дисковой емкости на 3.5" накопителях и возможности расширения через полноразмерную плату. Поддержка горячей замены упрощает обслуживание дисков, а фронтальная индикация позволяет контролировать питание, активность дисков, сетевую активность, идентификацию устройства и состояние вентиляторов.

Блок питания 600 Вт работает от входного напряжения 100-240 Vac и частоты 50-60 Hz, что делает корпус удобным для интеграции в типовые серверные среды. Корпус также предусматривает опциональный slim DVD-ROM отсек и фронтальные кнопки включения/выключения и перезагрузки.

### Технические особенности

- Форм-фактор: 1U chassis support for motherboard size 13.68" x 13".
- Поддержка процессоров: Dual and Single Intel® and AMD processors.
- Размеры корпуса: высота 1.7" (43 мм), ширина 17.2" (437 мм), глубина 25.6" (650 мм).
- Масса брутто: 36 lbs (16.33 kg).
- Упаковка: 23.5" (597 мм) x 8.5" (216 мм) x 33.7" (856 мм).
- Цвет: Black.
- Слоты расширения: 1x Full-height, Full-length expansion slot(s), требуется riser card.
- Отсеки под диски: 4x 3.5" hot-swap SAS/SATA drive bay.
- Рекомендация по накопителям: SAS or enterprise SATA HDD only recommended.
- Backplane: 4-Port 1U 12Gbps Backplane Support 4x3.5.
- Оптический отсек: optional 1x slim DVD-ROM drive bay.
- Кнопки фронтальной панели: Power On/Off и System Reset.
- Индикаторы: power status, HDD activity, 2 network activity LEDs, UID LED, fan fail/system over heat LED.
- Охлаждение: 4x 40x56mm counter-rotation 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](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 (41°F - 95°F).
- Температура хранения/нерабочая: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F).
- Рабочая влажность: 8% - 90% (non-condensing).
- Нерабочая влажность: 5% - 95% (non-condensing).
- Блок питания: 1U 600W platinum efficiency multiple output power supply w/PMBus.
- Эффективность БП: 92%.
- Вход питания: 600W with Input 100 - 240Vac.
- Частота AC: 50-60Hz.
- Тип выхода: 24pin ATX.
- Линия -12V: Max 0.5A / Min 0A.
- Линия +12V: Max 49A / Min 0.5A (100Vac - 240Vac).
- Линия +5V: Max 18A / Min 0.5A.
- Линия +3.3V: Max 15A / Min 0.5A.
- Линия +5Vsb: Max 3A / Min 0A.
- Сертификация блока питания: Platinum Certified.
- Регуляторные нормы питания: BSMI, CCC, CE/EMC, FCC class B, TUV/CB, UL/CUL.

## Применение

Корпус применяется для построения 1U серверов, компактных стоечных систем и платформ с локальным хранением данных. Он подходит для сценариев, где нужна быстрая замена накопителей, поддержка полноразмерной платы расширения, фронтальная диагностика и надежное питание в серверном шасси.

## Совместимость

- Материнские платы размером 13.68" x 13".
- Intel® и AMD processors, single и dual конфигурации.
- SAS и enterprise SATA HDD.
- 1x full-height, full-length expansion slot с riser card.

## Комплектация

- Корпус в исполнении SC815TQC-605CB.
- 1U 4-Port 12Gbps Backplane.
- 1U 600W блок питания с PMBus.
- Система охлаждения с 4 вентиляторами 40x56 мм.

## Логистические данные

- Габариты упаковки: 23.5" (597 мм) x 8.5" (216 мм) x 33.7" (856 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>

- Вес брутто: 36 lbs (16.33 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](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 1U Supermicro SC815TQC-605CB

<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Черный
<b>Идентификаторы</b>	
Модель	CSE-815TQC-605CB
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-815TQC-605CB
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Серверный корпус
<b>Процессорная подсистема</b>	
Поддерживаемые процессоры	Dual and Single Intel® and AMD processors
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Слоты расширения	1x Full-height, Full-length expansion slot(s) (Riser Card Required)
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочая температура	5% - 95% (non-condensing)
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Отсеки под диски	4-Port 1U 12 Гбит/с Backplane Support 4 x 3.5
Оптический отсек	Optional 1x slim DVD-ROM drive bay
<b>Питание</b>	

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>

**Конфигурация БП**

Max: 3 A / Min: 0 A

**Мониторинг и индикация**

**Кнопки фронтальной панели**

Power On/Off button; System Reset button

**Индикаторы**

4 x 40x56 мм counter-rotation PWM fan(s)

**Сертификация и стандарты**

**Сертификация**

BSMI; CCC; CE/EMC; FCC class B; TUV/CB; UL/CUL

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 1U Supermicro SC815TQC-605CB

---



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>