

**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 SC815TQ-R706WB (CSE-815TQ-R706WB)**



**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-815TQ-R706WB

---

Характеристики товара

---

Фото CSE-815TQ-R706WB

---

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 SC815TQ-R706WB

Supermicro SC815TQ-R706WB — это 1U серверный корпус, рассчитанный на использование в стоечных конфигурациях и ориентированный на построение серверных систем с высоким уровнем плотности размещения. Корпус поддерживает проприетарный размер материнской платы 12" x 13" и оптимизирован для плат WIO (W series). Платформа подходит для сборки решений, где важны компактность, возможность установки накопителей формата 3.5" и поддержка резервируемого питания.

### Функциональные возможности CSE-815TQ-R706WB

Корпус оснащается четырьмя отсеками для горячей замены SAS/SATA накопителей 3.5" и поддерживает установку одного тонкого привода Slim DVD-ROM в качестве опции. В конструкции предусмотрены кнопки питания, сброса и идентификации устройства, а также набор светодиодных индикаторов состояния системы, дисковой активности, сетевой активности, UID и состояния вентиляторов/перегрева. Для охлаждения используются четыре PWM-вентилятора с противовращением, а питание организовано через резервируемый источник 700/750 Вт с высокой эффективностью.

### Технические особенности

Корпус выполнен в форм-факторе 1U и рассчитан на установку в стойку. Габариты корпуса составляют 1.7" x 17.2" x 25.6" (43 x 437 x 650 мм). Масса брутто указана как 36 lb (16.33 kg), а упаковка имеет размеры 23.5" x 8.5" x 33.7" (597 x 216 x 856 мм). Доступный цвет исполнения — черный.

- Поддержка двух и одного процессора Intel® и AMD.
- 2 полноразмерных слота расширения и 1 низкопрофильный слот расширения, для работы требуются райзер-карты.
- 4-портовая backplane 1U TQ с управлением корпусом, рассчитанная на до 4 накопителей 3.5" SAS/SATA HDD.
- Предпочтительно использовать SAS или enterprise SATA HDD.
- Питание: 1U redundant single-output power supply Platinum level, ширина 54.5 мм.
- Эффективность блока питания — 94%.
- Выходная мощность: 750 Вт при входе 200–240 Vac и 700 Вт при входе 100–140 Vac.
- Частота входного переменного тока 50–60 Hz.
- Линия +12V: до 62 А при 200–240 Vac и до 58 А при 100–140 Vac.
- Линия +5Vsb: до 3 А.
- Power distributor: PDB-PT112-2420, выход 12V/54.
- Рабочая температура: от 5°C до 35°C.
- Температура хранения/нерабочая: от -40°C до 70°C.
- Рабочая влажность: 8%–90% без конденсации.
- Нерабочая 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](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>

### Применение

Корпус предназначен для построения серверов в компактном 1U-формате, где требуется установка нескольких 3.5" SAS/SATA накопителей, резервируемое питание и совместимость с WIO-платформами. Решение подходит для серверных конфигураций общего назначения, систем хранения на базе HDD, а также для сборок, где важны фронтальный доступ к дискам, контроль состояния и сервисное обслуживание в стойке.

### Совместимость

- Оптимизирован для WIO (W series) motherboards.
- Поддерживает proprietary motherboard size 12" x 13".
- Совместим с single и dual Intel® / AMD processors.
- Полная поддержка SES2 доступна с SAS-материнскими платами и совместимыми компонентами.
- Для части функций требуются совместимые райзер-карты и соответствующие компоненты backplane.

### Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор 1U для монтажа в стойку.
- Для установки расширительных карт используются слоты с обязательными райзер-картами.
- Система охлаждения построена на четырех 40x56 мм counter-rotation PWM вентиляторах.
- Передняя панель включает кнопки питания, сброса и UID для удобства обслуживания.

### Комплектация

- Корпус SC815TQ-R706WB / CSE-815TQ-R706WB.
- Поддержка резервируемого источника питания 700/750 Вт.
- 4 отсека для hot-swap SAS/SATA накопителей 3.5".
- Элементы управления и индикации на фронтальной панели.

### Логистические данные

- Вес брутто: 36 lb (16.33 kg).
- Размеры упаковки: 23.5" x 8.5" x 33.7" (597 x 216 x 856 mm).

### Упаковка и маркировка

- Цвет: черный.
- Обозначение продукта в спецификации: CSE-815TQ-R706WB.

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 SC815TQ-R706WB

Питание	
Источник питания	1U Redundant 700/750 Вт Single Output Power Supply Platinum level, 54.5 мм width
+5Vsb	Max: 3 A / Min: 0 A
+12V	Max: 62 A / Min: 0.5 A (200Vac - 240Vac); Max: 58 A / Min: 0.5 A (100Vac - 140Vac)
Эффективность БП	94%
Выходная мощность	750 Вт with Input 200 - 240Vac; 700 Вт with Input 100 - 140Vac
Частота входного питания	50-60Hz
Power Distributor	PDB-PT112-2420, O/P: 12 B/54
Накопители и хранение данных	
Рекомендуемые накопители	SAS or enterprise SATA HDD only
Backplane	4-Port 1U TQ backplane with enclosure management, support up to 4 x 3.5-inch SAS/SATA HDD
Оптический привод	Optional 1x Slim DVD-ROM Drive
Отсеки для накопителей	4 x 3.5" hot-swap SAS/SATA drive bay
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	23.5" x 8.5" x 33.7" (597 x 216 x 856 мм)
Размер материнской платы	Proprietary 12" x 13"

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>

Форм-фактор	1U
Высота	1.7" (43 мм)
Вес брутто	36 lbs (16.33 кг)
Ширина	17.2" (437 мм)
Глубина	25.6" (650 мм)
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура хранения / нерабочая	-40 °C - 70 °C (-40°F - 158°F)
Рабочая влажность	8% - 90% (non-condensing)
Рабочая температура	5 °C - 35 °C (41°F - 95°F)
Нерабочая влажность	5% - 95% (non-condensing)
<b>Назначение и классификация</b>	
Оптимизация	WIO (W series) motherboards
Тип товара	Серверный корпус
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Вентиляторы	4 x 40x56 мм counter-rotation PWM fan(s)
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	CSE-815TQ-R706WB
SKU	CSE-815TQ-R706WB
Модель	SC815TQ-R706WB

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>Бренд</b>	Supermicro
<b>Мониторинг и индикация</b>	
<b>Кнопки передней панели</b>	Power On/Off, System Reset, Unit Identification (UID)
<b>Индикаторы передней панели</b>	Power status, HDD activity, 2 Network Activity LEDs, UID, Fan Fail/System Over Heat
<b>Комплектация</b>	
<b>Комплект поставки</b>	Корпус, поддержка резервируемого питания, 4 hot-swap отсека 3.5", элементы управления и индикации на передней панели
<b>Процессорная подсистема</b>	
<b>Поддерживаемые процессоры</b>	Single и Dual Intel® / AMD processors
<b>Слоты расширения и шины</b>	
<b>Слоты расширения</b>	2x Full-height, Full-length expansion slot(s) (Riser Card Required); 1x Low-profile expansion slot(s) (Riser Card Required)
<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 Серверный корпус 1U Supermicro SC815TQ-R706WB

---



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>