

**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 SC116TQ-R706WB (CSE-116TQ-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-116TQ-R706WB

---

Характеристики товара

---

Фото CSE-116TQ-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 Supermicro SC116TQ-R706WB

Supermicro SC116TQ-R706WB — это 1U серверный корпус, предназначенный для построения компактных серверных систем на базе WIO (W series) материнских плат. Модель относится к снятым с производства SKU и в исходной спецификации отмечена как EOL. Корпус рассчитан на установку как однопроцессорных, так и двухпроцессорных платформ Intel и AMD, а также подходит для серверных конфигураций с высокоплотным размещением накопителей и расширения.

### Функциональные возможности CSE-116TQ-R706WB

Корпус поддерживает 10 отсеков под 2.5-дюймовые SAS/SATA накопители с горячей заменой. В конструкции используется 10-портовая 1U TQ backplane с контроллером AMI 9072, рассчитанная на подключение до десяти 2.5-дюймовых SAS/SATA HDD или SSD. Для охлаждения предусмотрены 4 вентилятора 40 x 56 мм с PWM и встречным вращением, а также опционально 2 вентилятора для охлаждения АОС-карт. В составе фронтальной панели есть кнопка включения и выключения, кнопка UID, светодиоды питания, активности HDD, сетевой активности, UID и индикации отказа вентиляторов или перегрева. Корпус оснащен слотами расширения: 2 полноформатными и 1 низкопрофильным слотом.

### Технические особенности

Корпус имеет форм-фактор 1U, высоту 1.7" (43 мм), ширину 17.2" (437 мм) и глубину 23.5" (597 мм). Доступен черный цвет исполнения. Источник питания выполнен в виде резервированного 1U блока питания с одним выходом мощностью 700/750 Вт уровня Platinum, шириной 54.5 мм. Заявлена эффективность 94%, поддерживается работа от сети 100 - 140 Vac с выходной мощностью 700 Вт и от 200 - 240 Vac с выходной мощностью 750 Вт. Частота входного переменного тока составляет 50 - 60 Hz. Блок питания использует выход на backplanes (gold finger). По линии +12V указаны предельные значения 62A при 200 - 240 Vac и 58A при 100 - 140 Vac, по +5Vsb — до 3A. Указан power distributor PDB-PT112-2420 с параметрами O/P 12V/54, +5V max 25A, +3.3V max 25A, -12V max 0.6A. Регламентная часть блока питания отмечена как Platinum Certified.

Для эксплуатации заданы рабочие условия 5°C - 35°C и 8% - 90% относительной влажности без конденсации. Нерабочий температурный диапазон составляет -40°C - 70°C, нерабочая относительная влажность — 5% - 95% без конденсации. Упаковочные размеры указаны как 24" (610 мм) x 8" (203 мм) x 32" (813 мм).

### Применение

Корпус предназначен для сборки серверов, где важны компактная высота 1U, плотное размещение дисков, резервированное питание и поддержка серверных плат WIO. Он подходит для серверных узлов хранения данных, корпоративных платформ и конфигураций, в которых требуется сочетание hot-swap накопителей, расширения и базового фронтального мониторинга.

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>

### Совместимость

---

- Оптимизирован для материнских плат WIO (W series).
- Поддерживает однопроцессорные и двухпроцессорные платформы Intel и AMD.
- Рассчитан на 2.5-дюймовые SAS/SATA HDD и SSD.

### Монтаж и эксплуатация

---

- Форм-фактор корпуса: 1U.
- Высота: 1.7" (43 мм).
- Ширина: 17.2" (437 мм).
- Глубина: 23.5" (597 мм).
- Количество слотов расширения: 2 full-height full-length и 1 low-profile.
- Вентиляция: 4 x 40 x 56 мм PWM вентилятора с встречным вращением.

### Ограничения и условия использования

---

- SKU отмечен как Discontinued SKU (EOL).
- Для эксплуатации требуется соблюдение диапазонов температуры и влажности.
- Опциональные вентиляторы для AOC cooling указаны отдельно и не входят в базовую конфигурацию.

### Упаковка и маркировка

---

- Упаковочные размеры: 24" (610 мм) x 8" (203 мм) x 32" (813 мм).
- Цвет корпуса: 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>

## Характеристики Серверный корпус Supermicro SC116TQ-R706WB

| Питание                       |   |
|-------------------------------|---|
| Эффективность блока питания   | 94%   |
| Источник питания              | 1U Redundant 700/750 Вт Single Output Power Supply Platinum level, 54.5 мм width    |
| Частота входного тока         | 50-60Hz   |
| Power Distributor             | PDB-PT112-2420; O/P 12 В/54; +5 В Max 25 А; +3.3 В Max 25 А; -12 В Max 0.6 А        |
| Выходная мощность             | 750 Вт with Input 200 - 240Vac; 700 Вт with Input 100 - 140Vac                      |
| +12V                          | Max 62 А / Min 0.5 А (200Vac - 240Vac); Max 58 А / Min 0.5 А (100Vac - 140Vac)      |
| +5Vsb                         | Max 3 А / Min 0 А   |
| Мониторинг и индикация        |   |
| Кнопки на фронтальной панели  | Power On/Off, Unit Identification (UID)   |
| Индикаторы фронтальной панели | Power status, HDD activity, 2 Network Activity LEDs, UID, Fan Fail/System Over Heat |
| Сертификация и стандарты      |   |
| Сертификация                  | Platinum Certified  |
| Идентификаторы                |   |
| SKU                           | CSE-116TQ-R706WB  |
| Артикул производителя         | CSE-116TQ-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>

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Бренд                                 | Supermicro   |
| Модель                                | CSE-116TQ-R706WB   |
| <b>Охлаждение и вентиляция</b>        |  |
| Вентиляторы                           | 4 x 40 x 56 мм counter-rotation PWM fan(s), optional 2x fans for AOC cooling |
| <b>Совместимость</b>                  |  |
| Оптимизация под платы                 | WIO (W series) motherboards  |
| <b>Накопители и хранение данных</b>   |  |
| Тип отсеков                           | 2.5" hot-swap SAS/SATA   |
| Backplane                             | 10-Port 1U TQ (W/ AMI 9072), support up to 10 x 2.5-inch SAS/SATA HDD/SSD    |
| Отсеки для накопителей                | 10   |
| <b>Размеры и физические параметры</b> |  |
| Габариты упаковки                     | 24" (610 мм) x 8" (203 мм) x 32" (813 мм)                                    |
| Глубина                               | 23.5" (597 мм)   |
| Ширина                                | 17.2" (437 мм)   |
| Высота                                | 1.7" (43 мм)   |
| Форм-фактор                           | 1U   |
| <b>Цвет и внешний вид</b>             |  |
| 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](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>

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура 5 °C - 35 °C (41°F - 95°F)

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

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

Температура хранения -40 °C - 70 °C (-40°F - 158°F)

**Слоты расширения и шины**

Слоты расширения 2 x full-height full-length, 1 x low-profile

**Процессорная подсистема**

Поддерживаемые процессоры Dual and Single Intel® and AMD processors

**Назначение и классификация**

Тип товара Серверный корпус

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 SC116TQ-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>