

**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 Мини-1U серверный корпус Supermicro CSE-512F-350B1 (CSE-512F-350B1)**



**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-512F-350B1

---

Характеристики товара

---

Фото CSE-512F-350B1

---

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 Мини-1U серверный корпус Supermicro CSE-512F-350B1

Supermicro CSE-512F-350B1 — это миниатюрный серверный корпус формата Mini 1U, рассчитанный на установку материнских плат размером до ATX 12" x 10". Корпус предназначен для построения компактных серверных систем и платформ, где важны небольшая высота, достаточная плотность компонентов и возможность установки полноценной конфигурации для серверных задач.

Модель относится к линейке Chassis и снабжена встроенным источником питания 350 Вт с уровнем эффективности Platinum. Корпус поддерживает один полноразмерный слот расширения полной высоты и половинной длины с использованием райзера, а также две фиксированные внутренние корзины для накопителей 3.5". Дополнительно предусмотрен отсек под Slim DVD-ROM в качестве опции.

### Функциональные возможности CSE-512F-350B1

Корпус рассчитан на сборку компактной серверной системы с базовой внутренней компоновкой, ориентированной на серверные платы ATX и совместимые решения Supermicro. Набор возможностей включает фронтальную индикацию состояния, кнопки управления, штатное охлаждение и встроенный блок питания, что позволяет использовать изделие как основу для серверов общего назначения, небольших корпоративных узлов и специализированных рабочих конфигураций.

- Поддержка материнских плат формата ATX до 12" x 10".
- Совместимость с процессорами Intel и AMD, single и dual processor platforms в зависимости от установленной платы.
- 1 слот расширения полной высоты и половинной длины, требуется райзер-карта.
- 2 фиксированных внутренних отсека для 3.5" накопителей.
- Опциональный Slim DVD-ROM и отдельный отсек под него.
- Фронтальные кнопки питания и reset.
- Индикаторы питания, активности накопителя, сетевой активности и перегрева/отказа вентилятора.
- Два противоположно вращающихся PWM-вентилятора 4 см.
- Встроенный 350 Вт Platinum multi-output power supply.

### Технические особенности

Корпус имеет габариты 1.7" x 17.2" x 14.5", что соответствует приблизительно 43 x 437 x 368 мм. Масса нетто составляет 11 lb, или 4.99 kg, а масса брутто — 14 lb, или 6.35 kg. Упаковка имеет размеры 22" x 6.3" x 20", то есть примерно 559 x 160 x 508 мм. Доступный цвет исполнения — черный.

Система охлаждения реализована на базе двух PWM-вентиляторов размером 4 см с противоположным вращением. Рабочий температурный диапазон составляет от 5 °C до 35 °C, а диапазон хранения и нерабочего состояния — от -40 °C до 70 °C. Рабочая относительная влажность находится в пределах 8% - 90% без конденсации, а нерабочая — 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>

Встроенный блок питания рассчитан на 350 Вт, поддерживает входное напряжение 100 - 240 Vac и частоту 50 - 60 Hz. Заявленная эффективность составляет 93%. Выходной разъем питания — 24pin ATX. По линиям питания указаны следующие параметры: -12V до 0.2A, +12V до 29A, +5V до 15A, +3.3V до 12A, +5Vsb до 3A.

Конструктивные особенности дополняют несколько стандартных внутренних и периферийных опций, включая фиксированные корзины для HDD, поддерживаемые варианты slim DVD, а также совместимость с определенными аксессуарами и монтажными элементами серии SC512F.

## Применение

Корпус подходит для сборки компактных серверов и платформ с ограниченной высотой монтажа, в том числе для офисных, инфраструктурных и специализированных корпоративных задач. Он может использоваться как база для систем с одним или двумя процессорами в зависимости от выбранной материнской платы, для серверов с дисковой подсистемой на 3.5" накопителях, а также для конфигураций, где нужен фронтальный доступ к элементам управления, индикации и базовым сервисным опциям.

## Монтаж и эксплуатация

Корпус предусматривает установку платы ATX 12" x 10" и использование одного слота расширения через райзер. Для штатной работы необходима совместимая серверная материнская плата и соответствующая компоновка внутренних модулей. Для дисковых корзин рекомендованы SAS или enterprise SATA HDD. Для периферийного отсека предусмотрен опциональный Slim DVD-ROM. В состав изделия и поддерживаемые аксессуары входят фронтальная панель, кабели, крышка корпуса и элементы охлаждения, связанные с серией SC512F.

## Комплектация

В техническом описании указаны стандартные и опциональные элементы для этой платформы, включая кабели, верхнюю крышку, фронтальную панель, вентиляторы и аксессуары для накопителей и оптического привода. Для окончательной поставки конкретной партии состав комплектации следует сверять по отгрузочной конфигурации.

## Упаковка и маркировка

Упаковочные размеры составляют 22" x 6.3" x 20". Цвет корпуса черный. Для обозначения изделия используется код CSE-512F-350B1, а также связанное наименование SC512F-350B1, встречающееся в оформлении продукта и изображении. Корпус относится к серии Supermicro Mini-1U Chassis.

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 Мини-1U серверный корпус Supermicro CSE-512F-350B1

Питание	
Тип выхода питания	24pin ATX
Линия +5V	Max 15 A / Min 0.2 A
Линия +12V	Max 29 A / Min 0.5 A; Max 0.2 A / Min 0 A
Эффективность блока питания	93%
Линия +3.3V	Max 12 A / Min 0.2 A
Входное напряжение	100 - 240 Vac
Частота входа	50 - 60 Hz
Линия +5Vsb	Max 3 A / Min 0 A
Мощность БП	350 Вт; 1U 350 Вт Multi-output power supply Platinum level
Накопители и хранение данных	
Рекомендуемые накопители	SAS или enterprise SATA HDD
Отсеки для накопителей	2 x 3.5" fixed drive bay
Оптический привод	Опциональный 1x Slim DVD-ROM Drive
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	22" x 6.3" x 20" (559 x 160 x 508 мм)
Поддерживаемый размер материнской платы	ATX 12" x 10"

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	Mini 1U
Высота	1.7" (43 мм)
Вес брутто	14 lbs (6.35 кг)
Ширина	17.2" (437 мм)
Вес нетто	11 lbs (4.99 кг)
Глубина	14.5" (368 мм)
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	CSE-512F-350B1; SC512F-350B1
SKU	CSE-512F-350B1
Модель	CSE-512F-350B1
Бренд	Supermicro
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Система охлаждения	2 x 4 см counter-rotating PWM fan(s)
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Индикаторы фронтальной панели	Power status, HDD activity, 2 Network Activity LEDs, Fan Fail/System Over Heat LED
Кнопки на фронтальной панели	Power On/Off, System Reset
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура хранения	-40 °C - 70 °C

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>Влажность хранения</b>	5% - 95% (non-condensing)
<b>Рабочая влажность</b>	8% - 90% (non-condensing)
<b>Рабочая температура</b>	5 °C - 35 °C
<b>Назначение и классификация</b>	
<b>Тип товара</b>	Серверный корпус
<b>Серия</b>	Mini-1U Chassis
<b>Процессорная подсистема</b>	
<b>Поддерживаемые процессоры</b>	Intel и AMD, single и dual processor platforms
<b>Слоты расширения и шины</b>	
<b>Слоты расширения</b>	1x full-height, half-length; требуется райзер-карта
<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 Мини-1U серверный корпус Supermicro CSE-512F-350B1

---



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>