

**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 Серверная платформа 2U Supermicro SYS-2028R-C1RT (SYS-2028R-C1RT)**



**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 SYS-2028R-C1RT

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-2028R-C1RT

---

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 Серверная платформа 2U Supermicro SYS-2028R-C1RT

Supermicro SYS-2028R-C1RT - серверная платформа формата 2U для построения стоечных решений на базе процессоров Intel Xeon под сокет LGA2011-3. Платформа ориентирована на серверные задачи, где важны расширяемость, поддержка большого числа накопителей, широкие возможности по подключению и удобство обслуживания. В основе используется чипсет Intel C612, поддерживаются модули памяти DIMM DDR4 с частотой до 2400 МГц, а также встроенный графический адаптер Aspeed AST2400, который применяется для базового серверного управления и вывода изображения через VGA.

Конфигурация платформы рассчитана на установку до двух процессоров, при этом процессоры в поставке не установлены. Для хранения данных предусмотрены 16 внешних отсеков 2.5", интерфейс SAS/SATA и поддержка RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. В системе используются два сетевых интерфейса LAN 10 Гбит/с с разъемами RJ-45, присутствует отдельный разъем IPMI для управления, а на передней и задней панели доступны USB 2.0, USB 3.0, COM и VGA. Корпус выполнен в черном цвете, имеет высоту 2U и форм-фактор Rack Mount, что делает платформу удобной для монтажа в серверную стойку. Также предусмотрены слоты расширения, кнопки Power и System Reset, индикация состояния и встроенные вентиляторы для охлаждения.

Модель подходит для задач виртуализации, файловых сервисов, базовой серверной обработки и размещения дисковых подсистем в корпусе с увеличенным количеством отсеков. Платформа поставляется без установленной операционной системы и без памяти, поэтому позволяет собирать конфигурацию под конкретные требования по вычислительной нагрузке, объему ОЗУ и дисковой подсистеме.

### Ключевые особенности SYS-2028R-C1RT

- **Форм-фактор:** 2U, Rack Mount.
- **Процессорная платформа:** Intel Xeon, сокет LGA2011-3, до 2 процессоров.
- **Чипсет:** Intel C612.
- **Оперативная память:** DIMM DDR4, до 2048 ГБ, частота 1600 - 2400 МГц.
- **Накопители:** до 16 накопителей 2.5", SAS/SATA, RAID 0/1/5/6/10/50/60.
- **Сеть:** 2 порта LAN 10 Гбит/с (RJ-45).
- **Интерфейсы:** USB 2.0, USB 3.0, COM, VGA, IPMI.
- **Питание:** 2 блока питания по 920 Вт.
- **Охлаждение:** 3 встроенных вентилятора.
- **Габариты:** 437 x 89 x 630 мм, вес 17.4 кг.

### Технические параметры

- **Материнская плата:** 1 шт.
- **Установленные процессоры:** не установлены.
- **Модельный ряд процессоров:** Intel Xeon.

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>

- TDP процессоров: 145 Вт.
- Максимум процессоров: 2.
- Тип памяти: DIMM DDR4.
- Минимальная частота памяти: 1600 МГц.
- Максимальная частота памяти: 2400 МГц.
- Максимальный объем памяти: 2048 ГБ.
- Количество слотов памяти: 16.
- Количество слотов расширения: 7.
- Допустимая высота карт расширения: LP.
- Чипсет графики: Aspeed AST2400.
- Аудиочипсет: отсутствует.

## Накопители и интерфейсы

- Интерфейс накопителей: SAS/SATA.
- Количество SATA 6 Gb/s: 8 шт.
- Поддержка RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- Количество портов: 16 шт.
- Внешние отсеки 2.5": 16 шт.
- Сетевые интерфейсы: 2 порта LAN 10 Гбит/с (RJ-45).
- Управление: разъем IPMI, 1 шт.
- Порты на задней панели: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x COM (DB9 RS232), 1 x D-Sub (VGA).
- Порты на передней панели: 2 x USB 2.0.

## Питание и охлаждение

- Блоки питания в поставке: 2 шт.
- Максимальное количество блоков питания: 2 шт.
- Мощность блока питания: 920 Вт.
- Вентиляторы: 3 встроенных вентилятора.

## Управление и индикация

- Кнопки на панели: Power, System Reset.
- Индикация: Network activity, Hard drive activity, Power, System Overheat, Fan fail, UID.
- Операционная система: не установлена.

## Применение

Платформа применяется для сборки стоечных серверов в форм-факторе 2U, где требуется расширенная дисковая

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>**

емкость и развитая инфраструктура подключения. Ее используют в серверных шкафах и стойках для размещения рабочих сервисов, виртуальных машин, файловых хранилищ и других нагрузок, которым важно большее число накопителей и увеличенный внутренний объем корпуса.

Наличие двух сетевых интерфейсов, разъема IPMI и набора серверных портов позволяет использовать платформу как основу для управляемой серверной конфигурации. Поддержка DDR4, нескольких уровней RAID и 16 накопителей 2.5" делает систему удобной для построения дискоориентированных решений с индивидуальным подбором процессоров, памяти и накопителей.

**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 Серверная платформа 2U Supermicro SYS-2028R-C1RT

### Накопители и хранение данных

Уровни RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

Максимум накопителей 16 шт.

Интерфейсы накопителей SAS/SATA

Внешние отсеки 2.5" 16 шт.

Количество SATA 6 Gb/s 8 шт.

### Подключение и интерфейсы

Последовательный порт COM (DB9 RS232), 1 шт.

USB 3.0 2 шт.

Видеоразъем D-Sub (VGA), 1 шт.

Количество портов 16 шт.

USB 2.0 4 шт.

### Питание

Мощность БП 920 Вт

Блоки питания в поставке 2 шт.

Максимум блоков питания 2 шт.

### Процессорная подсистема

Количество сокетов CPU 2

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>

Сокет процессора	LGA2011-3
Аудиочипсет	Отсутствует
Чипсет интегрированного графического адаптера	Aspeed AST2400
Платформа процессоров	Intel Xeon
Чипсет	Intel C612
Поддерживаемые процессоры	Не установлено
TDP CPU	145 Вт
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Вентиляторы	3 шт.
<b>Монтаж и установка</b>	
Тип монтажа	Rack Mount
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	SYS-2028R-C1RT
Модель	SYS-2028R-C1RT
Модель корпуса	SuperChassis 213AC-R920LPB
Бренд	Supermicro
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	2 шт.

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>

Тип сетевых интерфейсов	LAN 10 Гбит/с (RJ-45)
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Кнопки	Power, System Reset
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор корпуса	E-ATX
Допустимая высота карт расширения	LP
Габариты	437 x 89 x 630 мм
Форм-фактор	2 U
Вес нетто	17.4 кг
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
Операционная система	Не установлена
IPMI	1 шт.
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Количество слотов расширения	7
Количество PCI-E 16x	1 шт
Количество PCI-E 8x	6 шт
<b>Управление и экран</b>	
Индикация	Network activity, Hard drive activity, Power, System Overheat, Fan fail, UID

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>

**Оперативная память**

Установленный объем Не установлено ГБ

Частота памяти 2400 МГц; 1600 МГц

Тип памяти DIMM DDR4

Слоты памяти 16

Максимальный объем памяти 2048 ГБ

**Цвет и внешний вид**

Цвет Черный

**Назначение и классификация**

Тип товара Серверная платформа

**Совместимость**

Материнская плата 1 шт.

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 Серверная платформа 2U Supermicro SYS-2028R-C1RT



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>



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>