

**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-5028R-WR (SYS-5028R-WR)**



**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-5028R-WR

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-5028R-WR

---

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-5028R-WR

Серверная платформа Supermicro SYS-5028R-WR выполнена в корпусе rack mount высотой 2U и рассчитана на построение серверной системы на базе платформы Intel C612 с сокетом LGA2011-3. Конфигурация ориентирована на установку одного процессора семейства Intel Xeon с тепловыделением до 145 Вт, а также на использование памяти DIMM DDR4 с частотой до 2133 МГц и максимальным объемом до 512 ГБ. Такое сочетание параметров подходит для задач, где важны предсказуемая вычислительная база, поддержка серверной памяти и наличие встроенных средств управления. В платформе предусмотрен интегрированный графический адаптер Aspeed AST2400, а также контроллеры и разъемы, необходимые для подключения накопителей, сетевых линий и периферии.

Корпус рассчитан на монтаж в стойку и имеет черное исполнение. Для накопителей предусмотрены внешние отсеки 3.5", интерфейс SATA 6 Gb/s и поддержка RAID 0, 1, 5, 10. Платформа комплектуется блоками питания мощностью 500 Вт, имеет резервирование по схеме с двумя БП и оснащена тремя встроенными вентиляторами. На задней панели доступны порты USB, COM, VGA, два сетевых интерфейса RJ-45 1 Гбит/с и отдельный разъем IPMI для удаленного управления. Размеры корпуса 437 x 88 x 648 мм и масса 15.4 кг помогают учитывать требования к размещению в шкафу и при транспортировке.

Модель SYS-5028R-WR относится к серверным платформам формата 2U и может использоваться как основа для сборки конфигурации под хранение данных, сетевые сервисы, виртуализацию и прикладные серверные задачи, где требуется сочетание расширяемости, RAID-подсистемы и базового удаленного администрирования.

### Ключевые особенности SYS-5028R-WR

- **Форм-фактор:** 2U, Rack Mount.
- **Платформа:** Intel C612, сокет LGA2011-3.
- **Процессорная подсистема:** до 1 процессора Intel Xeon, TDP до 145 Вт.
- **Оперативная память:** DIMM DDR4, частота 1333 - 2133 МГц, максимум 512 ГБ.
- **Накопители:** до 8 дисков, интерфейс SATA 6 Gb/s, RAID 0 / 1 / 5 / 10.
- **Интерфейсы:** 2 порта LAN 1000 Мбит/с (RJ-45), 2 USB 2.0, 4 USB 3.0, VGA, COM, IPMI.
- **Корпус:** 8 отсеков 3.5", 7 слотов расширения, длина карт до 312 мм.
- **Охлаждение и питание:** 3 вентилятора, 2 блока питания по 500 Вт.
- **Габариты и масса:** 437 x 88 x 648 мм, 15.4 кг.

### Технические параметры

- **Чипсет:** Intel C612.
- **Сокет:** LGA2011-3.
- **Модельный ряд:** Intel Xeon.
- **Техпроцесс процессоров:** 22 нм.
- **Количество установленных процессоров:** Не установлено.

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>

- **Максимум процессоров:** 1.
- **Тип памяти:** DIMM DDR4.
- **Минимальная частота памяти:** 1333 МГц.
- **Максимальная частота памяти:** 2133 МГц.
- **Установленный объем памяти:** Не установлено ГБ.
- **Максимальный объем памяти:** 512 ГБ.

## Накопители и RAID

- **Поддержка накопителей:** до 8 шт.
- **Интерфейс накопителей:** SATA 6 Gb/s.
- **Порты для дисков:** 10 шт.
- **Уровни RAID:** 0, 1, 5, 10.
- **Внешние отсеки 3.5":** 8 шт.

## Интерфейсы и управление

- **Сетевые интерфейсы:** 2 x LAN 1000 Мбит/с (RJ-45).
- **USB на передней панели:** 2 x USB 2.0.
- **USB на задней панели:** 4 x USB 3.0 (3.1 Gen 1, 3.2 Gen 1).
- **Дополнительные разъемы:** COM (DB9 RS232), VGA, IPMI.
- **Индикация:** 2 индикатора активности сети, индикатор HDD, Power LED, Power fail LED, System Information LED.
- **Кнопки:** Power, System Reset.

## Корпус, питание и охлаждение

- **Высота:** 2U.
- **Форм-фактор корпуса:** Rack Mount.
- **Количество слотов расширения:** 7.
- **Тип карт расширения:** FH (FP).
- **Максимальная длина карт:** 312 мм.
- **Вентиляторы:** 3 шт.
- **Блоки питания в поставке:** 2 шт.
- **Максимум блоков питания:** 2 шт.
- **Мощность БП:** 500 Вт.
- **Цвет корпуса:** Черный.

## Размеры и логистика

- **Габариты:** 437 x 88 x 648 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 нетто:** 15.4 кг.

## Применение

---

Платформа подходит для сборки стойкового сервера с поддержкой дисковой подсистемы SATA и RAID, двух гигабитных сетевых подключений и базового удаленного администрирования через IPMI. Ее можно использовать в серверных шкафах для размещения файловых служб, прикладных серверов, инфраструктурных сервисов и других задач, где требуется стандартный корпус 2U и возможность установки нескольких накопителей.

Наличие слотов расширения, встроенного видеоконтроллера и отдельных интерфейсов на передней и задней панели упрощает подключение сервисной периферии и эксплуатацию в технической стойке. Форм-фактор корпуса и размеры позволяют учитывать компоновку оборудования при проектировании серверной конфигурации.

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-5028R-WR

### Идентификаторы

Артикул производителя SYS-5028R-WR

Бренд Supermicro

Модель SYS-5028R-WR

### Подключение и интерфейсы

Порты USB 3.0 4 шт

Порты USB 2.0 2 шт

Управляющий интерфейс IPMI

Последовательный порт 1 шт

### Накопители и хранение данных

Интерфейсы накопителей SATA 6 ГБ/с

Порты SATA 6 Gb/s 10 шт

Порты накопителей 4 шт

Уровни RAID 0, 1, 5, 10

Поддерживаемые дисковые интерфейсы SATA 6 ГБ/с

Количество внешних отсеков 3.5" 8 шт

Поддержка накопителей 8 шт

### Процессорная подсистема

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>

Количество сокетов CPU	1
Аудиочипсет	Отсутствует
Процессорный ряд	Intel Xeon
Чипсет интегрированного графического адаптера	Aspeed AST2400
Техпроцесс	22 нм
Чипсет	Intel C612
Поддерживаемые процессоры	Не установлено
TDP CPU	145 Вт
Сокет процессора	LGA2011-3
<b>Питание</b>	
Блоки питания в поставке	2 шт
Максимум блоков питания	2 шт
Мощность БП	500 Вт
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Вентиляторы	3 шт
<b>Оперативная память</b>	
Установленный объем памяти	Не установлено ГБ
Частота памяти	2133 МГц; 1333 МГц

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 памяти	DIMM DDR4
Максимальный объем памяти	512 ГБ
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	2 шт; LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Высота карт расширения	FN (FP)
Форм-фактор корпуса	Rack Mount
Максимальная длина карт	312 мм
Габариты	437 x 88 x 648 мм
Форм-фактор	Нестандартный
Высота	2 U
Вес нетто	15.4 кг
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Кнопки	Power, System Reset
<b>Видео и графика</b>	
Видеовыходы	1 шт
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Количество PCI-E 32x	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>

Количество PCI-E 16x	1 шт
Слоты расширения	7
<b>Управление и экран</b>	
Индикация	2x Network activity LEDs, Hard drive activity LED, Power LED, Power fail LED, System Information LED
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Серверная платформа
<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>

## Фото Серверная платформа 2U Supermicro SYS-5028R-WR



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>