

**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 Сервер Supermicro SSG-6028R-E1CR24N (SSG-6028R-E1CR24N)**



**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>

Страница 1 из 7

**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 SSG-6028R-E1CR24N

---

Характеристики товара

---

Фото SSG-6028R-E1CR24N

---

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 Сервер Supermicro SSG-6028R-E1CR24N

Supermicro SSG-6028R-E1CR24N — серверная платформа класса SuperStorage в корпусе 2U, рассчитанная на высокоплотное хранение данных и построение производительных систем с большим числом дисков. Модель поддерживает двухпроцессорную конфигурацию на базе платформы Intel Xeon E5-2600 v4/v3 и использует двухsocketный разъем LGA 2011. Это решение ориентировано на задачи, где одновременно нужны вычислительная мощность, масштабируемая память, аппаратный RAID и большое количество отсеков под накопители.

Платформа оснащается 24 слотами DDR4 DIMM и поддерживает до 3 ТБ памяти ECC 3DS LRDIMM или до 512 ГБ ECC RDIMM. Подсистема хранения включает встроенный SAS3-контроллер Broadcom 3108 с аппаратным RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60, а также SATA3 с RAID 0, 1, 5 и 10. Корпус и компоновка рассчитаны на 24 горячезаменяемых отсека 3.5" SAS3/SATA3 и дополнительные задние 2.5" hot-swap отсеки для расширения конфигурации хранения.

В системе применяется чипсет Intel C612, поддерживается IPMI 2.0 с виртуальным медиа и KVM-over-LAN, а также сетевые возможности через SIOM-решения. Такая архитектура подходит для серверов хранения, виртуализации, корпоративных сервисов и вычислительных узлов, где важны резервируемая логика управления, масштабирование оперативной памяти и сочетание дисковой емкости с серверной надежностью.

### Ключевые особенности SSG-6028R-E1CR24N

- **Форм-фактор:** 2U.
- **Процессоры:** 2 × Intel Xeon E5-2600 v4/v3.
- **Сокет:** Dual Socket R3 (LGA 2011).
- **Память:** До 24 слотов DDR4 DIMM.
- **Максимальный объем ОЗУ:** До 3 ТБ ECC 3DS LRDIMM или до 512 ГБ ECC RDIMM.
- **Накопители:** 24 × 3.5" hot-swap SAS3/SATA3, дополнительные задние 2.5" hot-swap.
- **RAID:** SAS3 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60; SATA RAID 0, 1, 5, 10.
- **Управление:** IPMI 2.0, virtual media, KVM-over-LAN.
- **Чипсет:** Intel C612.
- **Слоты расширения:** 2 PCI-E 3.0 x16 и 1 PCI-E 3.0 x8.

### Технические параметры

- **Модель:** SSG-6028R-E1CR24N.
- **Класс:** SuperStorage сервер.
- **Система памяти:** 24 × 288-pin DDR4 DIMM.
- **Частота памяти:** 2400 / 2133 / 1866 / 1600 МГц.
- **Напряжение памяти:** 1.2 В.
- **Система управления:** ASPEED AST2400 BMC.

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>

### Подключение и интерфейсы

- **SAS:** Broadcom 3108 SAS3 onboard.
- **SATA:** SATA3 6 Гбит/с.
- **Сеть:** SIOM для гибких сетевых опций.
- **Видео:** ASPEED AST2400 BMC.

### Управление и удаленный доступ

- **IPMI:** 2.0.
- **Удаленное управление:** Virtual Media, KVM-over-LAN.
- **BMC:** ASPEED AST2400.

### Слоты расширения и шины

- **PCI-E:** 2 × 3.0 x16.
- **PCI-E:** 1 × 3.0 x8.

### Размеры и физические параметры

- **Ширина:** 437 мм.
- **Высота:** 89 мм.
- **Глубина:** 863.6 мм.

### Применение

Платформа подходит для серверных систем хранения, корпоративных файловых сервисов, виртуализации и задач, где требуется сочетание большой емкости дисковой подсистемы и двухпроцессорной вычислительной архитектуры. 24 отсека 3.5" позволяют строить массивы хранения с высокой плотностью размещения дисков, а дополнительные задние отсеки расширяют сценарии организации системных накопителей и служебных томов.

Поддержка IPMI 2.0, KVM-over-LAN и виртуального медиа упрощает обслуживание в стойке и удаленную эксплуатацию. Наличие аппаратного RAID, большого объема памяти и слотов расширения делает эту модель удобной для инфраструктурных задач, где важны масштабируемость, централизованное управление и высокая дисковая емкость.

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 Сервер Supermicro SSG-6028R-E1CR24N

<b>Управление и удаленный доступ</b>	
ВМС	ASPEED AST2400
Управление	IPMI 2.0, Virtual Media, KVM-over-LAN
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	SIOM
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	SSG-6028R-E1CR24N
Бренд	Supermicro
Модель	c569570
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Уровни RAID	SAS3 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60; SATA RAID 0, 1, 5, 10
Интерфейсы накопителей	SATA3 6 Гбит/с
Дополнительные накопители	Задние 2.5" hot-swap
SAS-контроллер	Broadcom 3108 SAS3 onboard
Отсеки для накопителей	24 × 3.5" hot-swap SAS3/SATA3
<b>Процессорная подсистема</b>	
Сокет процессора	Dual Socket R3 (LGA 2011)
Поддерживаемые процессоры	2 × Intel Xeon E5-2600 v4/v3

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>

Чипсет	Intel C612
<b>Назначение и классификация</b>	
Серия	SuperStorage
Тип товара	Сервер хранения
<b>Видео и графика</b>	
Видео	ASPEED AST2400 BMC
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Габариты	437 × 89 × 863.6 мм
Форм-фактор	2U
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Слоты расширения	2 × PCIe 3.0 x 16, 1 × PCIe 3.0 x 8
<b>Оперативная память</b>	
Напряжение памяти	1.2 В
Максимальный объем памяти	До 3 ТБ ECC 3DS LRDIMM, до 512 ГБ ECC RDIMM
Тип памяти	24 × 288-pin DDR4 DIMM
Частота памяти	2400 / 2133 / 1866 / 1600 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>

## Фото Сервер Supermicro SSG-6028R-E1CR24N

---



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>