

**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 SuperMicro SSG-2028R-E1CR24H сервер 2U (SSG-2028R-E1CR24H)**



**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 SSG-2028R-E1CR24H

---

Характеристики товара

---

Фото SSG-2028R-E1CR24H

---

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 SuperMicro SSG-2028R-E1CR24H сервер 2U

SuperMicro SSG-2028R-E1CR24H — серверная платформа формата 2U Rackmount из линейки SuperStorage, рассчитанная на построение производительной серверной системы с поддержкой процессоров Intel Xeon E5-2600 v4 и v3 семейства. Конфигурация основана на двухsocketной архитектуре Socket R3 (LGA 2011), что позволяет использовать сервер в задачах, где требуется высокая вычислительная плотность и возможность работы с двумя процессорами в одном шасси. Модель ориентирована на корпоративную инфраструктуру, где важны вычисления, хранение данных, удаленное администрирование и расширяемость.

Платформа поддерживает системную шину QPI до 9.6 GT/s и работает с BIOS версии 2.0 и выше. В составе конфигурации предусмотрен блок питания 1 x 920 Вт, а корпус выполнен в формате Rack 2U. Сервер относится к семейству SuperStorage и рассчитан на использование в стойке, где требуется сочетание вычислительной мощности, серверного управления и поддержки дисковой подсистемы с расширенными возможностями хранения.

Модель сочетает поддержку серверной памяти DDR4 ECC, накопителей SATA и SAS, сетевых интерфейсов 10GBase-T, а также средств удаленного управления IPMI 2.0 с KVM over LAN и Media over LAN. Для серверных задач это означает удобную интеграцию в инфраструктуру хранения и обработки данных, возможность централизованного администрирования и использование в стойках с требованием к высокой плотности размещения оборудования.

### Ключевые особенности SSG-2028R-E1CR24H

- **Форм-фактор:** 2U Rackmount.
- **Процессоры:** Intel Xeon E5-2600 v4 / v3.
- **Сокет:** Dual Socket R3 (LGA 2011).
- **Системная шина:** QPI до 9.6 GT/s.
- **Блок питания:** 1 x 920 Вт.
- **Память:** DDR4 ECC, 16 слотов DIMM.
- **Хранилище:** SAS3 через Broadcom 3108 AOC, SATA3.
- **Сеть:** Два порта 10GBase-T.
- **Удаленное управление:** IPMI 2.0, KVM-over-LAN, Media over LAN.
- **BIOS:** Версия 2.0 и выше.

### Технические параметры

- **Максимальный TDP процессора:** До 145 Вт.
- **Количество ядер:** До 22.
- **Кэш процессора:** До 55 МБ.
- **Слоты памяти:** 16 x 288-pin DDR4 DIMM.
- **Максимальный объем памяти:** До 2 ТБ ECC 3DS LRDIMM, до 512 ГБ ECC RDIMM.
- **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>

- **Напряжение памяти:** 1.2 В.
- **Чипсет:** Intel C612.
- **SAS:** SAS3 12 Гбит/с через Broadcom 3108 AOC, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **SATA:** SATA3 6 Гбит/с, RAID 0, 1, 5, 10.

## Слоты расширения и интерфейсы

- **PCIe:** 1 слот PCI-E 3.0 x16.
- **PCIe x8:** 6 слотов PCI-E 3.0 x8.
- **Сетевые порты:** 2 x RJ-45 10GBase-T.
- **IPMI-порт:** 1 RJ-45 выделенный LAN для IPMI.
- **USB:** 2 порта USB 3.0, 2 порта USB 2.0, 1 Type-A.
- **Видео:** 1 VGA.
- **Последовательный порт:** 1 Fast UART 16550, 1 header.

## Охлаждение и питание

- **Система охлаждения:** 3 горячезаменяемых вентилятора 8 см с резервированием PWM.
- **Питание:** Резервируемые AC-DC блоки питания с эффективностью Platinum 94%+.
- **Входное напряжение:** 100 - 240 В.
- **Частота сети:** 50 - 60 Гц.

## Размеры и физические параметры

- **Ширина:** 437 мм.
- **Высота:** 89 мм.
- **Глубина:** 630 мм.
- **Вес брутто:** 27.7 кг.
- **Цвет:** Черный.

## Администрирование и обслуживание

- **Управление:** IPMI 2.0.
- **Функции управления:** Virtual Media over LAN, KVM-over-LAN.
- **ВМС:** ASPEED AST2400.

## Применение

Платформа подходит для корпоративных серверов, узлов хранения данных и инфраструктуры, где необходимы два

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>

процессора, серверная память DDR4 ECC, поддержка SAS и SATA накопителей, а также удаленное администрирование через IPMI. Конфигурация удобна для размещения в стойке и построения системы с высокой плотностью вычислений.

Модель может использоваться в составе серверных решений для виртуализации, хранения данных, рабочих сервисов и других задач, связанных с постоянной нагрузкой и централизованным управлением. Поддержка двухсетевого 10GBase-T подключения и расширенной дисковой подсистемы делает сервер уместным в инфраструктуре, где требуется одновременная работа с вычислениями и хранением.

### Комплектация

---

- **Состав:** Серверная платформа SuperMicro SSG-2028R-E1CR24H.

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 SuperMicro SSG-2028R-E1CR24H сервер 2U

Питание	
Энергоэффективность	Platinum 94%+
Входное напряжение	100 - 240 В
Частота сети	50 - 60 Гц
Мощность БП	1 x 920 Вт
Управление и удаленный доступ	
Удаленное управление	IPMI 2.0, KVM-over-LAN, Media over LAN
BIOS	Версия 2.0 и выше
ВМС	ASPEED AST2400
Размеры и физические параметры	
Ширина	437 мм
Глубина	630 мм
Вес брутто	27.7 кг
Форм-фактор	2U Rackmount
Высота	89 мм
Процессорная подсистема	
Кэш процессора	До 55 МБ
TDP CPU	До 145 Вт

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	Dual Socket R3 (LGA 2011)
Чипсет	Intel C612
Процессор	Intel Xeon E5-2600 v4 / v3
Количество ядер	До 22
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
Порты USB	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x Type-A
Последовательный порт	1 x Fast UART 16550, 1 x header
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Интерфейсы накопителей	SATA3 6 Гбит/с; SAS3 12 Гбит/с через Broadcom 3108 AOC
RAID SATA	0, 1, 5, 10
Уровни RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Охлаждение	3 x горячезаменяемых вентилятора 8 см, PWM
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	SSG-2028R-E1CR24H
Модель	c536372
Бренд	Supermicro
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	2 x 10GBase-T

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>

**Слоты расширения и шины**

Системная шина QPI до 9.6 GT/s

Слоты расширения 1 x PCIe 3.0 x 16, 6 x PCIe 3.0 x 8

**Оперативная память**

Объём памяти 16 x 288-pin DDR4 DIMM

Частота памяти 2400 / 2133 / 1866 / 1600 МГц

Тип памяти DDR4 ECC SDRAM

Максимальный объём памяти До 2 ТБ ECC 3DS LRDIMM, до 512 ГБ ECC RDIMM

Напряжение памяти 1.2 В

**Назначение и классификация**

Тип корпуса Rack 2U

Тип товара Rack-сервер

Серия SuperStorage

**Цвет и внешний вид**

Цвет Черный

**Комплектация**

Комплект поставки Серверная платформа Supermicro SSG-2028R-E1CR24H

**Видео и графика**

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>

---

Видео

1 x VGA

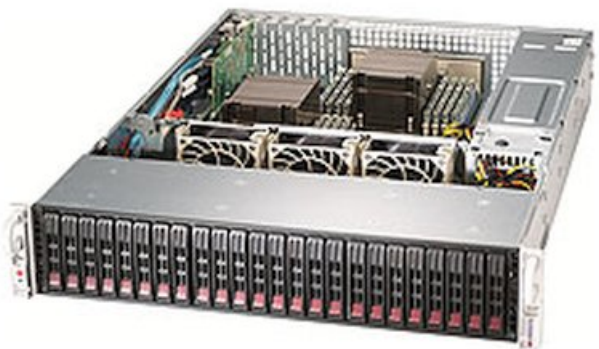
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 SuperMicro SSG-2028R-E1CR24H сервер 2U



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>