

**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-6038R-E1CR16N (SSG-6038R-E1CR16N)**



**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-6038R-E1CR16N

---

Характеристики товара

---

Фото SSG-6038R-E1CR16N

---

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-6038R-E1CR16N

SuperMicro SSG-6038R-E1CR16N - серверная платформа формата Rack 3U для построения производительных стоечных систем с двухпроцессорной конфигурацией, большим объемом памяти и расширяемой дисковой подсистемой. Модель базируется на плате Super X10DRi-T4+ и использует процессоры Intel Xeon E5-2600 v4/v3 в исполнении Dual Socket R3 (LGA 2011). Такое сочетание подходит для серверов, где важны масштабируемость по вычислительным ресурсам, поддержка серверной памяти DDR4 и развитая инфраструктура подключения накопителей и сетевых интерфейсов.

Платформа рассчитана на установку до 24 модулей DIMM и поддержку ECC DDR4 SDRAM с частотами 2400/2133/1866/1600 МГц. В конфигурации предусмотрены SAS3 и SATA3, аппаратный RAID, сетевые интерфейсы Intel X540, а также возможности удаленного управления через IPMI 2.0 с поддержкой KVM over LAN и Media over LAN. Корпус Rack 3U и два блока питания по 920 Вт позволяют использовать систему как основу для серверных задач, связанных с хранением, обработкой и обслуживанием данных в корпоративной среде.

Модель SSG-6038R-E1CR16N относится к линейке SuperStorage и ориентирована на серверные сценарии, где требуется сочетание высокой плотности установки, расширенной дисковой емкости и резервированного питания. Шасси поддерживает до 16 горячезаменяемых отсеков 3.5" SAS3/SATA3 и дополнительные задние отсеки 2.5" SATA, что делает платформу удобной для построения хранилищ, файловых серверов и инфраструктурных узлов с большим количеством накопителей.

### Ключевые особенности SSG-6038R-E1CR16N

- **Форм-фактор:** Rack 3U.
- **Платформа:** Super X10DRi-T4+.
- **Процессоры:** Intel Xeon E5-2600 v4/v3, Dual Socket R3 (LGA 2011).
- **Слоты памяти:** 24 x DDR4 DIMM.
- **Объем памяти:** до 3 ТБ ECC 3DS LRDIMM, до 1,5 ТБ ECC RDIMM.
- **Накопители:** 16 x 3.5" SAS3/SATA3, 2 x 2.5" SATA.
- **RAID:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **Сеть:** Quad 10GBase-T LAN с Intel X540.
- **Удаленное управление:** IPMI 2.0, KVM over LAN, Media over LAN.
- **Питание:** 2 x 920 Вт.

### Технические параметры

- **Процессор:** Intel Xeon E5-2600 v4/v3.
- **Процессорный разъем:** Dual Socket R3 (LGA 2011).
- **Частота памяти:** 2400 / 2133 / 1866 / 1600 МГц.
- **Тип памяти:** ECC DDR4 SDRAM 72-bit.

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 памяти:** 24 x 288-pin DDR4 DIMM.
- **Чипсет:** Intel C612.
- **RAID-контроллер:** Broadcom 3108 AOC.
- **SAS:** SAS3 12 Гбит/с.
- **SATA:** SATA3 6 Гбит/с.
- **Сеть:** Quad 10GBase-T LAN, RJ45.
- **Графика:** Matrox G200eW.

### Память и накопители

- **Поддержка памяти:** до 3 ТБ ECC 3DS LRDIMM, до 1,5 ТБ ECC RDIMM.
- **Модули памяти:** RDIMM 32 / 16 / 8 / 4 ГБ, LRDIMM 64 / 32 ГБ, 3DS LRDIMM 128 ГБ.
- **Напряжение памяти:** 1.2 В.
- **Количество отсеков:** 16 горячезаменяемых 3.5" и 2 задних 2.5".
- **Поддерживаемые интерфейсы накопителей:** SAS3 / SATA3.

### Управление и питание

- **Удаленное управление:** IPMI 2.0.
- **Функции управления:** виртуальные носители, KVM over LAN.
- **Блоки питания:** 2 x 920 Вт.
- **Резервирование питания:** Да.

### Применение

Платформа подходит для серверов хранения данных, файловых узлов, корпоративных сервисов и других инфраструктурных задач, где требуется большое число дисков, резервированное питание и удаленное администрирование.

Формат 3U упрощает размещение в стойке, а сочетание двух процессоров, 24 слотов памяти и сетевых интерфейсов 10GBase-T помогает использовать систему как основу для ресурсоемких серверных проектов.

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-6038R-E1CR16N

<b>Процессорная подсистема</b>	
Процессор	Intel Xeon E5-2600 v4/v3
Сокет процессора	Dual Socket R3 (LGA 2011)
Чипсет	Intel C612
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	Quad 10GBase-T LAN, RJ-45
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	SSG-6038R-E1CR16N
Модель	c496543
Бренд	Supermicro
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Уровни RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Интерфейсы накопителей	SAS3 / SATA3
Отсеки для накопителей	16 x 3.5" SAS3/SATA3, 2 x 2.5" SATA
<b>Питание</b>	
Мощность БП	2 x 920 Вт
Резервирование питания	Да
<b>Оперативная память</b>	

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>Модули памяти</b>	RDIMM 32 / 16 / 8 / 4 ГБ, LRDIMM 64 / 32 ГБ, 3DS LRDIMM 128 ГБ
<b>Напряжение памяти</b>	1.2 В
<b>Объём памяти</b>	До 3 ТБ ECC 3DS LRDIMM, до 1, 5 ТБ ECC RDIMM
<b>Слоты памяти</b>	24 x 288-pin DDR4 DIMM
<b>Тип памяти</b>	ECC DDR4 SDRAM 72-bit
<b>Частота памяти</b>	2400 / 2133 / 1866 / 1600 МГц
<b>Назначение и классификация</b>	
<b>Платформа</b>	Super X10DRi-T4+
<b>Тип товара</b>	Сервер хранения
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
<b>Удаленное управление</b>	IPMI 2.0, KVM over LAN, Media over LAN
<b>Видео и графика</b>	
<b>Видео</b>	Matrox G200eW
<b>Размеры и физические параметры</b>	
<b>Форм-фактор</b>	Rack 3U

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-6038R-E1CR16N

---



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>