

**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-6029P-E1CR24L серверная платформа 2U (SSG-6029P-E1CR24L)**



**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-6029P-E1CR24L

---

Характеристики товара

---

Фото SSG-6029P-E1CR24L

---

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-6029P-E1CR24L серверная платформа 2U

SUPERMICRO SSG-6029P-E1CR24L - серверная платформа 2U для построения отказоустойчивых систем хранения и вычислений в стойке. Конфигурация основана на соquete LGA3647 и чипсете Intel C621, поддерживает установку до 2 процессоров с TDP до 165 Вт. Платформа рассчитана на работу с памятью DDR4 и большим числом накопителей, поэтому подходит для серверных задач, где требуется совмещение дисковой емкости, расширяемости и удаленного управления. Корпус выполнен в исполнении Rack Mount, имеет высоту 2U и использует шасси Supermicro SSG-6029P. В конструкции предусмотрены 24 внешних отсека 3.5", 2 внешних отсека 2.5", а также поддержка форм-факторов 2.5", 2.5" в оснастке 3.5" и 3.5".

Для дисковой подсистемы заявлены интерфейсы SAS 12 Gb/s и SATA 6 Gb/s, поддержка RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60, а также до 26 накопителей. На плате предусмотрены 24 слота памяти DDR4 LRDIMM и Registered DDR4 с частотой 2133 - 2933 МГц и максимальным объемом до 6000 ГБ. Для расширения доступны 2 слота PCI-E 16x и 1 слот PCI-E 8x с поддержкой PCI Express 3.0. Базовый сервисный функционал дополняют графический контроллер Aspeed AST2500, IPMI, VGA, USB 3.0, COM-порт и индикаторы состояния.

Платформа поставляется без установленной операционной системы. Габариты корпуса составляют 437 x 89 x 863 мм, вес не указан. Конструкция ориентирована на установку в серверную стойку и использование в системах с высокой плотностью дисков, резервированным питанием и удобным доступом к сервисным интерфейсам.

### Ключевые особенности SSG-6029P-E1CR24L

- **Процессорная платформа:** 2 сокета LGA3647, до 2 процессоров, TDP до 165 Вт.
- **Память:** 24 слота DDR4 LRDIMM / Registered DDR4, до 6000 ГБ.
- **Дисковая подсистема:** до 26 накопителей, SAS 12 Gb/s и SATA 6 Gb/s, RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10 / 50 / 60.
- **Расширение:** 2 x PCI-E 16x и 1 x PCI-E 8x, PCI Express 3.0.
- **Корпус:** Rack Mount, 2U, шасси Supermicro SSG-6029P.
- **Сервисные функции:** IPMI, VGA, COM, USB 3.0.
- **Охлаждение и питание:** 5 вентиляторов, 2 блока питания по 1600 Вт.
- **Исполнение:** 24 отсека 3.5" и 2 отсека 2.5".

### Технические параметры

- **Тип сервера:** Одноплатформенный.
- **Форм-фактор:** Нестандартный.
- **Сокет:** LGA3647.
- **Чипсет:** Intel C621.
- **Количество материнских плат:** 1.
- **Количество установленных процессоров:** Не установлено.
- **Максимально допустимое количество процессоров:** 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>

- **TDP:** 165 Вт.
- **Тип установленной памяти:** Не установлена.
- **Тип поддерживаемой памяти:** LRDIMM DDR4, Registered DDR4.
- **Слоты памяти:** 24.
- **Минимальная частота памяти:** 2133 МГц.
- **Максимальная частота памяти:** 2933 МГц.
- **Максимальный объем памяти:** 6000 ГБ.
- **RAID:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **Интерфейс накопителей:** SAS 12 Gb/s, SATA 6 Gb/s.
- **Количество портов:** 16.
- **Чипсет графики:** Aspeed AST2500.
- **Объем видеопамати:** 64 МБ.
- **Оптический привод:** Нет.

## Монтаж и установка

- **Исполнение корпуса:** Rack Mount.
- **Высота:** 2U.
- **Форм-фактор накопителей:** 2.5", 2.5" в оснастке 3.5", 3.5".
- **Внешние отсеки 3.5":** 24 шт.
- **Внешние отсеки 2.5":** 2 шт.
- **Слоты расширения:** 2 x PCI-E 16x и 1 x PCI-E 8x.
- **Высота карт расширения:** LP.

## Питание и охлаждение

- **Блоки питания в поставке:** 2 шт.
- **Максимальное количество БП:** 2 шт.
- **Мощность блока питания:** 1600 Вт.
- **Вентиляторы:** 5 встроенных.

## Подключение и интерфейсы

- **USB:** 2 x USB 3.0.
- **Видео:** 1 x D-Sub (VGA).
- **Последовательный порт:** 1 x COM (serial, DB9 RS232).
- **Управление:** 1 x IPMI (Management LAN, HPE iLO, DELL iDRAC).

## Управление и индикация

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>

- **Кнопки:** Power, System Reset.
- **Индикация:** HDD Activity, LAN 1 Activity, Power, Unit Id.

### Совместимость

- **Процессорный сокет:** LGA3647.
- **Память:** DDR4 LRDIMM и Registered DDR4.
- **Накопители:** SAS 12 Gb/s и SATA 6 Gb/s.

### Условия эксплуатации

- **Рабочая температура:** от 10 до 35 °C.
- **Рабочая влажность:** от 8 до 90 %.

### Условия хранения

- **Температура хранения:** от -40 до 60 °C.
- **Влажность хранения:** от 5 до 95 %.

### Размеры и физические параметры

- **Габариты:** 437 x 89 x 863 мм.
- **Вес:** Не указан.
- **Цвет:** Черный.
- **Материал корпуса:** Сталь, пластик.

### Применение

Платформа используется для построения серверов в стойке, где важны большая дисковая емкость, поддержка нескольких интерфейсов хранения и возможность установки плат расширения. Конфигурация подходит для задач хранения данных, виртуализации, инфраструктурных сервисов и других сценариев, требующих многодисковой архитектуры и резервированного питания.

Сервисные интерфейсы, включая IPMI, VGA и COM, упрощают первичную настройку и обслуживание. Корпус 2U с 24 отсеками 3.5" и дополнительными 2.5" отсеками позволяет гибко организовать дисковую подсистему в серверной стойке.

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-6029P-E1CR24L серверная платформа 2U

### Идентификаторы

Артикул производителя SSG-6029P-E1CR24L

Бренд Supermicro

Модель 972732

Модель корпуса Supermicro SSG-6029P

### Оперативная память

Тип памяти LRDIMM DDR4, Registered DDR4

Объём памяти 6000 ГБ

Объём видеопамяти 64 МБ

Максимальная частота 2933 МГц

Минимальная частота 2133 МГц

Максимальный объём 6000 ГБ

Тип установленной памяти Не установлена

Количество слотов оперативной памяти 24

### Назначение и классификация

Тип товара Серверная платформа

Тип сервера Одноплатформенный

### Размеры и физические параметры

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>

Форм-фактор	2.5", 2.5" в оснастке 3.5", 3.5"
Высота	2 U
Форм-фактор корпуса	Rack Mount
Допустимая высота карт расширения	LP
Габариты	Черный
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
USB	1 x IPMI (Management LAN, HPE iLO, DELL iDRAC)
Количество портов	16 шт
COM (serial, DB9 RS232)	1 шт
USB 3.0 (3.1 Gen 1, 3.2 Gen 1)	2 шт
D-Sub (VGA)	1 шт
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Слоты расширения	LP
Поддерживаемые версии PCI Express	3.0
Количество PCI-E 16x	2 шт
Количество PCI-E 8x	1 шт
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура хранения	от 5 до 95 %
Рабочая температура	от 8 до 90 %

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>

Влажность при хранении	от 5 до 95 %
Температура при хранении	от -40 до 60 °C
Влажность при эксплуатации	от 8 до 90 %
Температура при эксплуатации	от 10 до 35 °C
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Отсеки для накопителей	16
Количество SATA 6 Gb/s	8 шт
Поддерживаемые уровни RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Поддерживаемые дисковые интерфейсы	SAS 12 ГБ/s, SATA 6 ГБ/s
Количество внешних отсеков 3.5"	24 шт
Количество внешних отсеков 2,5"	2 шт
Возможность установки накопителей данных, до	26 шт
<b>Процессорная подсистема</b>	
TDP CPU	165 Вт
Сокет процессора	LGA3647; 165 Вт
Чипсет	Intel C621
Аудиочипсет	Отсутствует
Чипсет интегрированного графического адаптера	Aspeed AST2500

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 установленных процессоров	Не установлено
Максимально допустимое количество процессоров	2
Количество материнских плат	1
<b>Питание</b>	
Мощность БП	1600 Вт
Максимальное количество блоков питания	2 шт
Количество блоков питания в поставке	2 шт
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Вентиляторы	5 шт.
Количество встроенных вентиляторов	5 шт
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Кнопки	HDD Activity, LAN 1 Activity, Unit Id
Кнопки на передней/нижней/верхней панели	Power, System Reset
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
Операционная система	Не установлена
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Количество сетевых интерфейсов	Нет 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>

Разъем IPMI (Management LAN, HPE iLO, DELL iDRAC) 1 шт

**Цвет и внешний вид**

Цвет Черный

**Управление и экран**

Индикация HDD Activity, LAN 1 Activity, Power, Unit Id

**Материалы и состав**

Материал корпуса Сталь, пластик

**Основные характеристики**

Количество графических адаптеров 1

Модель контроллера Broadcom 3008, Intel C621

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-6029P-E1CR24L серверная платформа 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>