

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 SuperStorage 6129P-ACR12N4L SUPERMICRO SSG-6129P-ACR12N4L (SSG-6129P-ACR12N4L)



**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-6129P-ACR12N4L

---

Характеристики товара

---

Фото SSG-6129P-ACR12N4L

---

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 SuperStorage 6129P-ACR12N4L SUPERMICRO SSG-6129P-ACR12N4L

SuperStorage 6129P-ACR12N4L представляет собой 2U rackmount серверную платформу Supermicro для задач гипермасштабируемых дата-центров, обработки баз данных и хранения данных. Конфигурация построена на интегрированной материнской плате Super X11DPD-M25 и шасси CSE-LA26TS-R751AMAP, выполнена в черном цвете и ориентирована на высокую плотность размещения вычислительных и дисковых ресурсов.

Платформа рассчитана на установку двухпроцессорной системы Socket P (LGA 3647) с поддержкой процессоров Intel Xeon Scalable и 2nd Gen Intel Xeon Scalable, а также на использование серверной памяти DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM. В составе предусмотрены средства удаленного управления IPMI 2.0, KVM-over-LAN, мониторинг состояния узлов и поддержка фирменных утилит Supermicro для администрирования.

### Функциональные возможности SSG-6129P-ACR12N4L

Платформа обеспечивает сочетание вычислительных, сетевых и дисковых возможностей для серверных нагрузок. Поддерживаются 16 DIMM-слотов, до 3 ТБ памяти 3DS ECC DDR4-2933 МГц RDIMM/LRDIMM, а также Intel Optane DCPMM. Для расширения предусмотрены слоты PCI-E 3.0, а дисковая подсистема включает 12 hot-swap корзин 3.5" с tool-less обслуживанием, 2 hot-swap отсека 2.5" и 2 разъема M.2 NVMe/SATA.

На плате реализованы 2 порта 25G SFP28 LAN и отдельный RJ45-порт для IPMI, присутствуют USB 2.0 и USB 3.0, VGA, TPM 2.0 header и Micro USB (COM Port). Для хранения данных предусмотрены SATA3 и SAS3, RAID 0/1/5/10 по SATA, а также SAS3 IT mode на контроллере Broadcom 3216. Система охлаждения основана на 3 вентиляторах 80 мм с PWM-управлением, а питание обеспечивают резервированные блоки 750 Вт с уровнем эффективности Platinum.

### Технические особенности

Шасси имеет габариты 17.2" x 3.5" x 25.5" и поддерживает установку в стойку формата 2U. Цвет исполнения Black. Материнская плата: Super X11DPD-M25. Чипсет: Intel C621. BIOS: AMI 32Mb SPI Flash ROM. Встроенный видеоинтерфейс реализован через ASPEED AST2500 BMC. По энергопитанию блоки поддерживают вход 100-127 Vac и 200-240 Vac, с параметрами 9.5 A max и 4.5 A max соответственно, частота 50-60 Hz. Выходной тип питания - 25 Pairs Gold Finger Connector. Платформа соответствует RoHS и рассчитана на эксплуатацию при температуре 10°C ~ 35°C, при нерабочей температуре от -40°C до 60°C, влажности 8% - 90% без конденсации в рабочем режиме и 5% - 95% без конденсации в нерабочем режиме.

### Применение

- Гипермасштабируемые дата-центры.
- Базы данных и задачи обработки данных.
- Серверное хранение и смешанные вычислительно-дисковые нагрузки.

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>

- Инфраструктура с требованием к удаленному управлению, резервированному питанию и высокой плотности дисков.

### Совместимость

- Процессоры Intel Xeon Scalable и 2nd Gen Intel Xeon Scalable для Socket P (LGA 3647).
- Память ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM, включая частоты 2933/2666/2400/2133 МГц.
- Intel Optane DCPMM.
- Накопители SAS3/SATA3/NVMe в 12 отсеках 3.5" и 2 отсеках 2.5".
- Модуль TPM 2.0, дополнительные сетевые и RAID-опции из перечня совместимых аксессуаров.

### Монтаж и эксплуатация

- Стойка 2U Rackmount.
- 3 вентилятора 80 x 80 x 38 мм с PWM и tachometer monitoring.
- Поддержка IPMI 2.0, виртуальных носителей по LAN и KVM-over-LAN.
- Front panel с кнопкой питания, UID-кнопкой и индикаторами состояния.
- Поддержка ACPI / APM power management и Watch Dog.

### Комплектация

- Материнская плата MBD-X11DPD-M25.
- Шасси CSE-LA26TS-R751AMAP.
- Backplane BPN-SAS3-LA26A-N12.
- 2 блока питания PWS-751P-1R.
- 3 вентилятора FAN-0181L4.
- Рельсовый комплект, кабели, вентиляторы, фронтальная панель, tray для дисков и другие позиции из parts list.

### Упаковка и маркировка

- Основной цвет: Black.
- Маркировка продукта: SSG-6129P-ACR12N4L.
- Возможны поставочные различия по optional parts, excess parts могут не отгружаться.

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 SuperStorage 6129P-ACR12N4L SUPERMICRO SSG-6129P-ACR12N4L

### Охлаждение и вентиляция

#### Охлаждение

3 x 8 см high-performance PWM fans

#### Мониторинг вентиляторов

Fans with tachometer monitoring, status monitor for speed control, PWM fan connectors

### Питание

#### Входное напряжение

100-127 Vac, 200-240 Vac

#### Частота сети

50-60 Hz

#### Мощность БП

750 Вт redundant power supplies with PMBus, Platinum Level

#### Входной ток

9.5 A max at 100-127 Vac, 4.5 A max at 200-240 Vac

#### Энергоменеджмент

ACPI / APM Power Management

#### Выходной тип

25 Pairs Gold Finger Connector

### Размеры и физические параметры

#### Корпус

2U Rackmount

#### Размеры шасси

17.2" x 3.5" x 25.5" (437 x 89 x 647 мм)

#### Форм-фактор

2U Rackmount

#### Высота

3.5" (89 мм)

#### Ширина

17.2" (437 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>

<b>Глубина</b>	25.5" (647 мм)
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
<b>COM-порт</b>	1 Micro USB (COM Port)
<b>Видеоразъем</b>	1 VGA port
<b>Выделенный порт управления</b>	1 RJ-45 Dedicated IPMI LAN port
<b>USB</b>	2 USB 2.0 via header, 2 USB 3.0 rear
<b>Комплектация</b>	
<b>Дополнительные опции</b>	SFT-OOB-LIC, SFT-DCMS-Single, AOC network cards, Intel VROC keys, TPM security module, cable management arm, front bezel
<b>Комплект поставки</b>	Motherboard / Chassis / Backplane / Cable / Heatsink / Power Supply / Power Distributor / Fan / Front Panel / Drive Tray / Dummy Cover / Rear Window / Rail Set / Air Shroud
<b>Состав поставки</b>	MBD-X11DPD-M25, CSE-LA26TS-R751AMAP, BPN-SAS3-LA26 A-N12, PWS-751P-1R x2, FAN-0181L4 x 3
<b>Накопители и хранение данных</b>	
<b>Дисковые корзины</b>	12 Hot-swap 3.5" SAS3/SATA3 drive bays (4 NVMe/SAS3/SATA3 hybrid ports), 2 Hot-swap 2.5" drive bays
<b>Интерфейсы накопителей</b>	SATA3 (6 Гбит/с), RAID 0/1/5/10; Broadcom 3216 SAS3 IT mode
<b>Уровни RAID</b>	0, 1, 5, 10 on SATA; 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 on optional storage controller cards
<b>Backplane</b>	SAS/SATA HDD Backplane

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>

M.2

2 M.2 NVMe/SATA up to 80 мм, interface 1 PCIe 3.0 x 4 and 1 PCIe 3.0 x 1, form factor 2280, M-Key

**Назначение и классификация**

**Основные области применения**

Hyperscale Data Center, Database Processing & Storage

**Тип товара**

Серверная платформа

**Идентификаторы**

**Артикул производителя**

SSG-6129P-ACR12N4L

**SKU**

SSG-6129P-ACR12N4L

**Model**

SSG-6129P-ACR12N4L

**Шасси модель**

CSE-LA26TS-R751AMAP

**Модель**

SSG-6129P-ACR12N4L

**Бренд**

Supermicro

**Сеть и интерфейсы**

**Сетевые интерфейсы**

2 x 25G SFP28 LAN ports

**Мониторинг и индикация**

**Мониторинг CPU**

Мониторинг CPU Cores, Chipset Voltages, Memory

**Мониторинг температуры**

Monitoring for CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors

**Сертификация и стандарты**

**TPM**

TPM 2.0 Header

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>

Сертификация	RoHS Compliant
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS Type	AMI 32Mb SPI Flash ROM
Управление	IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN, Intel Node Manager, SSM, SPM, SUM, SuperDoctor 5, Watch Dog
<b>Монтаж и установка</b>	
Передняя панель	Power On/Off button, UID button (rear), Power status LED, HDD activity LED, Network activity LEDs, Universal Information (UID) LED
<b>Процессорная подсистема</b>	
Количество ядер	До 28 Cores
Чипсет	Intel C621 chipset
Поддерживаемые процессоры	2nd Gen Intel Xeon Scalable Processors и Intel Xeon Scalable Processors
TDP CPU	До 205 Вт
Сокет процессора	Dual Socket P (LGA 3647)
<b>Оперативная память</b>	
Слоты памяти	16 DIMM slots
Максимальный объем памяти	До 3 ТБ 3DS ECC DDR4-2933 МГц RDIMM/LRDIMM
Поддержка памяти	2933/2666/2400/2133 МГц ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM
Поддержка persistent memory	Intel Optane DCPMM

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**

PCI-Express

1 PCIe 3.0 x 16 (HBA Add-on-Module), 1 PCIe 3.0 x 8 Low Profile, 1 PCIe 3.0 x 16 Low Profile, 1 PCIe 3.0 x 16 (AIOM)

**Цвет и внешний вид**

Цвет

Черный

**Условия эксплуатации**

Температура хранения

-40 °C to 60 °C (-40°F to 140°F)

Влажность хранения

5% to 95% (non-condensing)

Рабочая влажность

8% to 90% (non-condensing)

Рабочая температура

10 °C ~ 35 °C (50°F ~ 95°F)

**Совместимость**

Материнская плата

Super X11DPD-M25

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 SuperStorage 6129P-ACR12N4L SUPERMICRO SSG-6129P-ACR12N4L

### SSG-6129P-ACR12N4L

(Angled View – System)



12x 3.5" Hot-swap SAS3/SATA3 Drive Bays (Tool-less)  
(4x NVME Hot-Swap Drive Bays)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

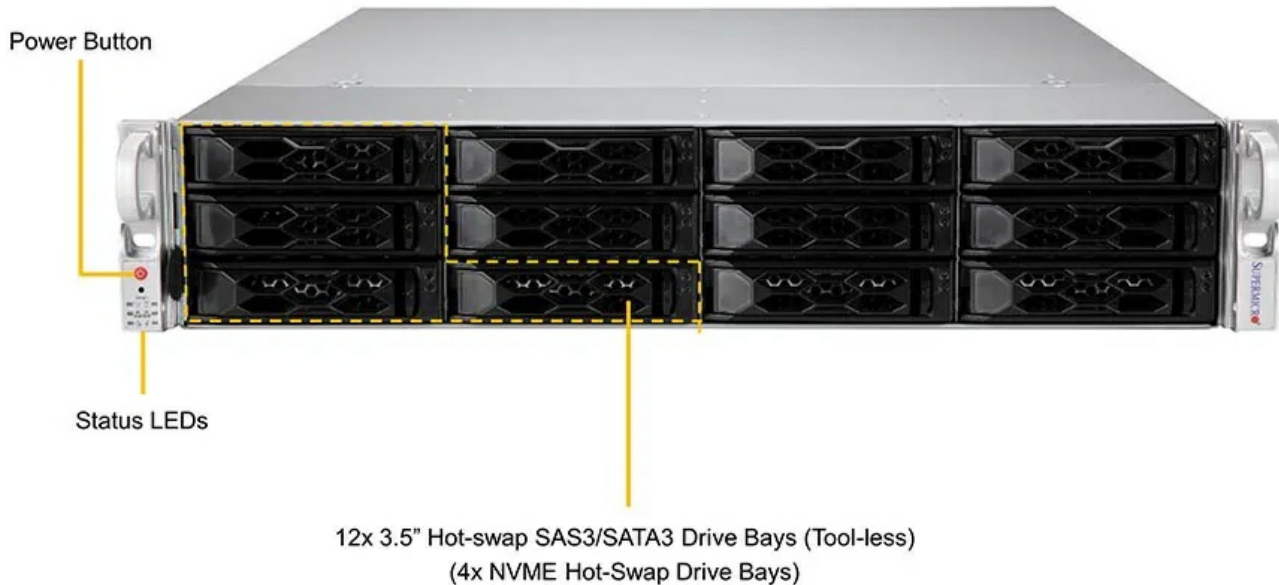
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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>

## **SSG-6129P-ACR12N4L**

*(Front View – System)*



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

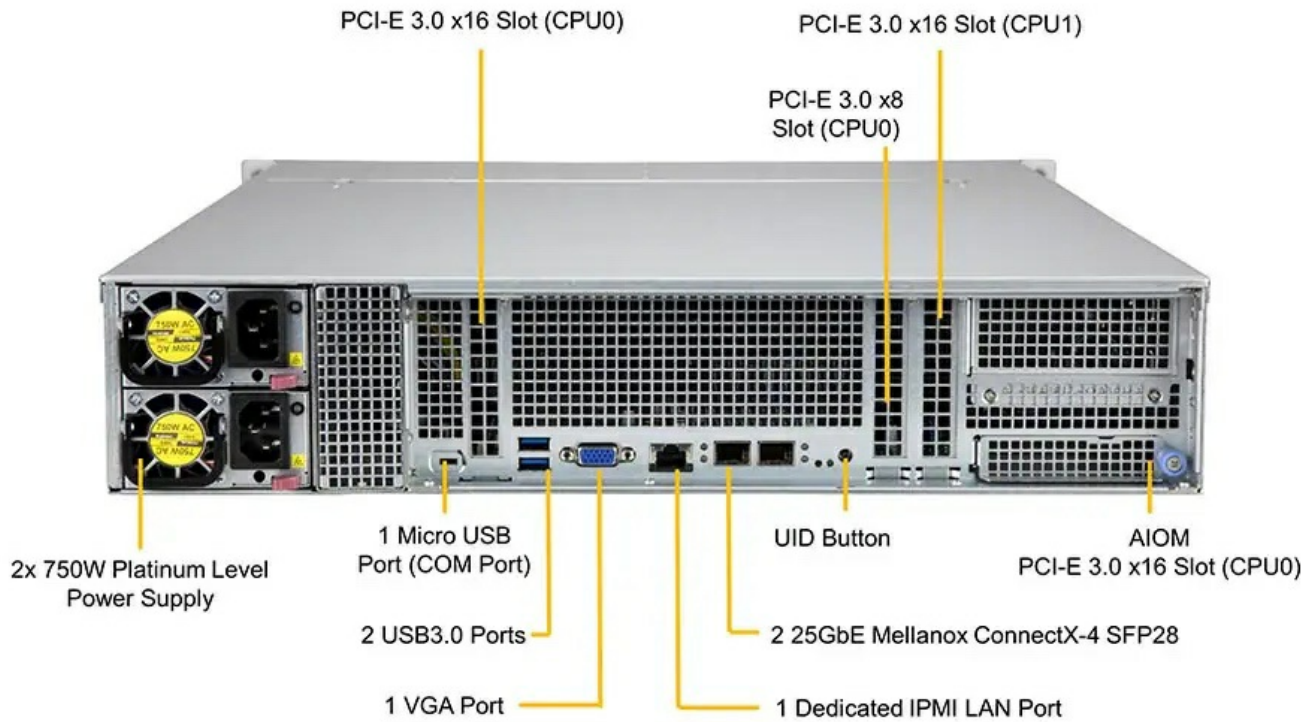
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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>

## SSG-6129P-ACR12N4L

(Rear View – System)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

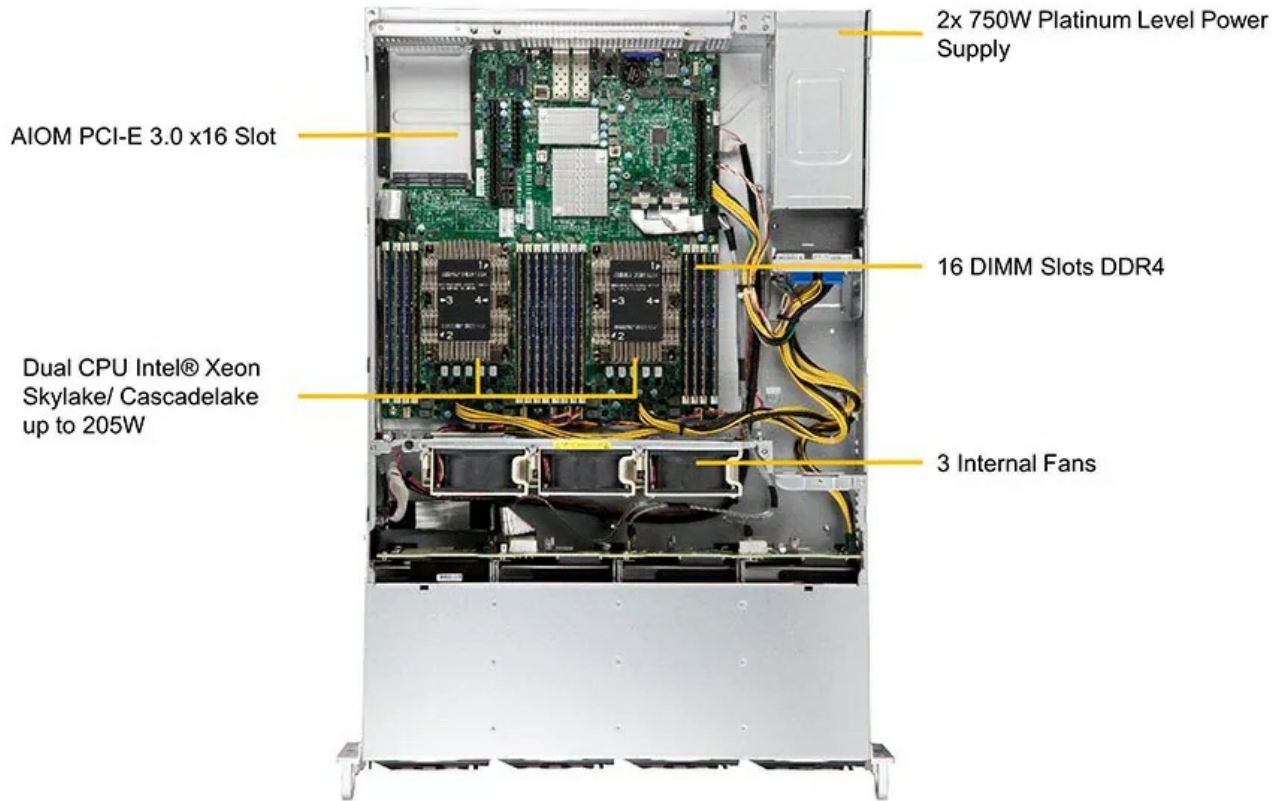
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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>

## SSG-6129P-ACR12N4L

(Top View – System)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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>