

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Сервер Supermicro SSG-1129P-ACR10N4L (SSG-1129P-ACR10N4L)

SSG-1129P-ACR10N4L
(Angled View - System)



10x 2.5" Hot-swap SAS3/SATA3 Drive Bays
(4x 2.5" Hot-swap NVMe/SAS2/SATA3 Hybrid Drive Bays)



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

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание SSG-1129P-ACR10N4L

Характеристики товара

Фото SSG-1129P-ACR10N4L

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Сервер Supermicro SSG-1129P-ACR10N4L

SuperStorage SSG-1129P-ACR10N4L — это 1U rackmount серверная платформа серии MegaDC, рассчитанная на задачи гиперскейл-центров обработки данных, front-end серверов, корпоративной инфраструктуры, scale-out NAS, объектного хранения и других сценариев, где важны плотность размещения, вычислительная емкость и хранение данных. Платформа построена на встроенной материнской плате Super X11DPD-M25 и использует шасси 1U с черным исполнением корпуса.

Конструкция ориентирована на работу с двумя процессорами Intel Xeon Scalable и поддерживает серверную память DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM. В составе решения предусмотрены дисковые отсеки hot-swap, аппаратные средства управления и мониторинга, сетевые интерфейсы 25GbE, а также резервируемые блоки питания с высоким КПД.

Функциональные возможности SSG-1129P-ACR10N4L

Платформа поддерживает установку двух процессоров в исполнении Dual Socket P (LGA 3647), включая семейства Intel Xeon Scalable и Intel 2nd Gen Xeon Scalable. Заявлена поддержка TDP процессора до 205 Вт, а для корректной работы процессоров 2nd Gen Intel Xeon Scalable требуется BIOS версии 3.2 или выше. Для памяти предусмотрено 16 слотов DIMM и поддержка до 3 ТБ памяти 3DS ECC DDR4-2933 MHz RDIMM/LRDIMM, а также Intel Optane DCPMM.

Сервер оснащен интегрированным контроллером Intel C621, поддержкой SATA3 6Gbps с RAID 0/1/5/10, а также контроллером сети Mellanox ConnectX-4 LX EN 25GbE. Для удаленного управления реализованы IPMI 2.0, виртуальные носители, KVM-over-LAN, интеллектуальный мониторинг и набор фирменных средств администрирования Supermicro. Система использует AMI 32Mb SPI Flash ROM в качестве BIOS и поддерживает ACPI/APM power management.

Технические особенности

- Форм-фактор: 1U Rackmount.
- Размеры шасси: 17.2" (437 мм) по ширине, 1.7" (43 мм) по высоте и 23.5" (597 мм) по глубине.
- Масса: 34 lbs (15.6 kg) брутто и 23.5 lbs (10.6 kg) нетто.
- Цвет корпуса: черный.
- Четыре PCI-E 3.0 слота/подключения: 1 x16 для HBA Add-on-Module, 1 x16 left riser, 1 x8 right riser и 1 x16 для AIOM.
- 10 hot-swap отсеков 2.5" SAS3/SATA3 HDD, из них 4 гибридных порта NVMe/SAS3/SATA3.
- Backplane: NVMe/SAS/SATA Backplane.
- Охлаждение: 6 вентиляторов 40x40x56 мм с counter-rotation и PWM.
- Питание: 800W redundant power supplies with PMBus, Platinum Certified.
- Диапазоны входного питания: 100 - 127 Vac, 200 - 240 Vac, 230 - 240 Vdc; частота 50-60 Hz.
- Выход +12V: максимум 62.5A при 100-127 Vac и 66.6A при 200-240 Vac / 230-240 Vdc.
- Потребительские интерфейсы: 2 x 25G SFP28 LAN, 1 RJ45 dedicated IPMI LAN, 2 USB 2.0 спереди через header, 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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

USB 3.0 сзади, 1 VGA, 1 Micro USB (COM Port), TPM 2.0 header.

- Фронтальная панель: кнопки Power On/Off и UID, индикаторы питания, активности HDD, сетевой активности и UID.
- Системные и эксплуатационные параметры: RoHS compliant, рабочая температура 10°C ~ 35°C, нерабочая температура -40°C ~ 60°C, рабочая влажность 8% ~ 90% без конденсации, нерабочая влажность 5% ~ 95% без конденсации.

Применение

- Гиперскейл дата-центры и инфраструктурные узлы.
- Front-end серверы корпоративного уровня.
- Хранилища scale-out NAS и объектные системы хранения.
- Инфраструктурные серверы для задач с высокой плотностью размещения.

Совместимость

- Материнская плата: Super X11DPD-M25.
- Процессорный сокет: Dual Socket P (LGA 3647).
- Поддерживаемые процессоры: Intel Xeon Scalable и 2nd Gen Intel Xeon Scalable.
- Память: ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM, 3DS ECC DDR4-2933 MHz, Intel Optane DCPMM.
- Диски: SAS3, SATA3, NVMe.
- Дополнительные опции: tested M.2 list, manuals, quick reference guides и совместимые сетевые карты/контроллеры из фирменных матриц.

Монтаж и эксплуатация

Платформа предназначена для установки в стойку в формате 1U и поставляется с комплектом направляющих quick/quick для 1U корпуса шириной 17.2". В составе решения предусмотрены front control board, thermal sensor board, кабели питания и внутренние кабели подключения. Конструкция рассчитана на серверную эксплуатацию с резервированием питания и контролем температуры, оборотов вентиляторов и состояния узлов.

Комплектация

- Материнская плата MBD-X11DPD-M25.
- Шасси CSE-LB16TS-R804AMP.
- Адаптер AOM-S3216-DPD-L-P.
- Backplane BPN-SAS3-LB16A-N10.
- 2 блока питания PWS-804P-1R.
- 6 вентиляторов FAN-0141L4.
- Комплект направляющих MCP-290-00063-0N.

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

- Front panel board FPB-FP116 и thermal sensor board FPB-TMP-004.
- 10 лотков MCP-220-00188-0B.
- Кабели CBL-PWCD-0174-IS, CBL-PWEX-1077, CBL-SAST-0901, CBL-SAST-0902, CBL-0335L.
- Riser card RSC-AOM-X6, RSC-PR-6-X2 и RSC-X-6G4.
- Радиаторы SNK-P0067PS.

Упаковка и маркировка

- Артикул товара: SSG-1129P-ACR10N4L.
- Исполнение: Black.
- Платформа относится к линейке MegaDC и SuperStorage.

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Сервер Supermicro SSG-1129P-ACR10N4L

Оперативная память	
Слоты DIMM	Intel Optane DCPMM
Сертификация и стандарты	
Сертификация	Platinum Certified, RoHS Compliant
Управление и удаленный доступ	
BIOS Type	BIOS version 3.2 or above required for 2nd Gen Intel Xeon Scalable processors (Cascade Lake-R)
Удаленное управление	Intel Node Manager, SSM, SPM, SUM, SuperDoctor 5, Watch Dog
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	4+1 Phase-switching voltage regulator
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 port
Идентификаторы	
Артикул производителя	SSG-1129P-ACR10N4L
Модель	SSG-1129P-ACR10N4L
Бренд	Supermicro
Питание	
Номинальная мощность БП	Max 4 A / Min 0 A

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Функции питания	ACPI / APM Power Management
Видео и графика	
Видео контроллер	ASPEED AST2500 BMC
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	До 205 Вт
Накопители и хранение данных	
Отсеки для дисков	NVMe/SAS/SATA Backplane
Совместимость	
Материнская плата	Tested M.2 List, manuals, quick reference guides, network cards and storage controllers from Supermicro matrices
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5% to 95% non-condensing
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	1 PCIe 3.0 x 16 (HBA Add-on-Module), 1 PCIe 3.0 x 16 Left riser slot, 1 PCIe 3.0 x 8 Right riser slot, 1 PCIe 3.0 x 16 (AIOM)
Комплектация	
Комплект поставки	Motherboard, chassis, add-on module, backplane, 2 power supplies, 6 fans, rails, front panel board, thermal sensor board, drive trays, riser cards, heatsinks, cables
Подключение и интерфейсы	
USB	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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Размеры и физические параметры

Форм-фактор

Черный

Назначение и классификация

Тип товара

Сервер хранения

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 | <https://supermicro-russia.ru>

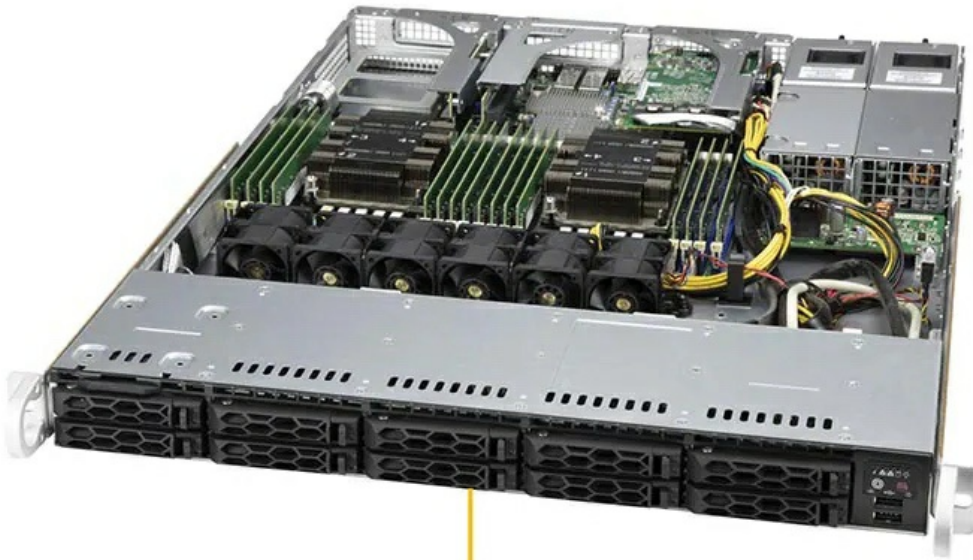
Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Фото Сервер Supermicro SSG-1129P-ACR10N4L

SSG-1129P-ACR10N4L

(Angled View – System)



10x 2.5" Hot-swap SAS3/SATA3 Drive Bays
(4x 2.5" Hot-swap NVMe/SAS3/SATA3 Hybrid 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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

SSG-1129P-ACR10N4L

(Front View – System)



Location	Description
0~3	4x 2.5" Hot-swap NVMe/SAS3/SATA3 Hybrid 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

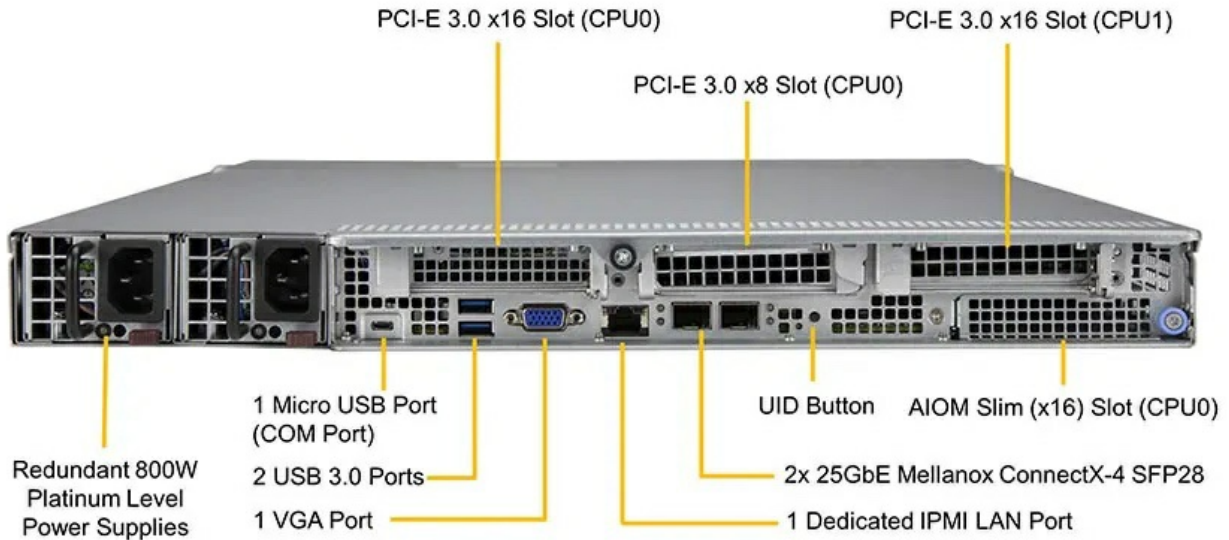
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

SSG-1129P-ACR10N4L

(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

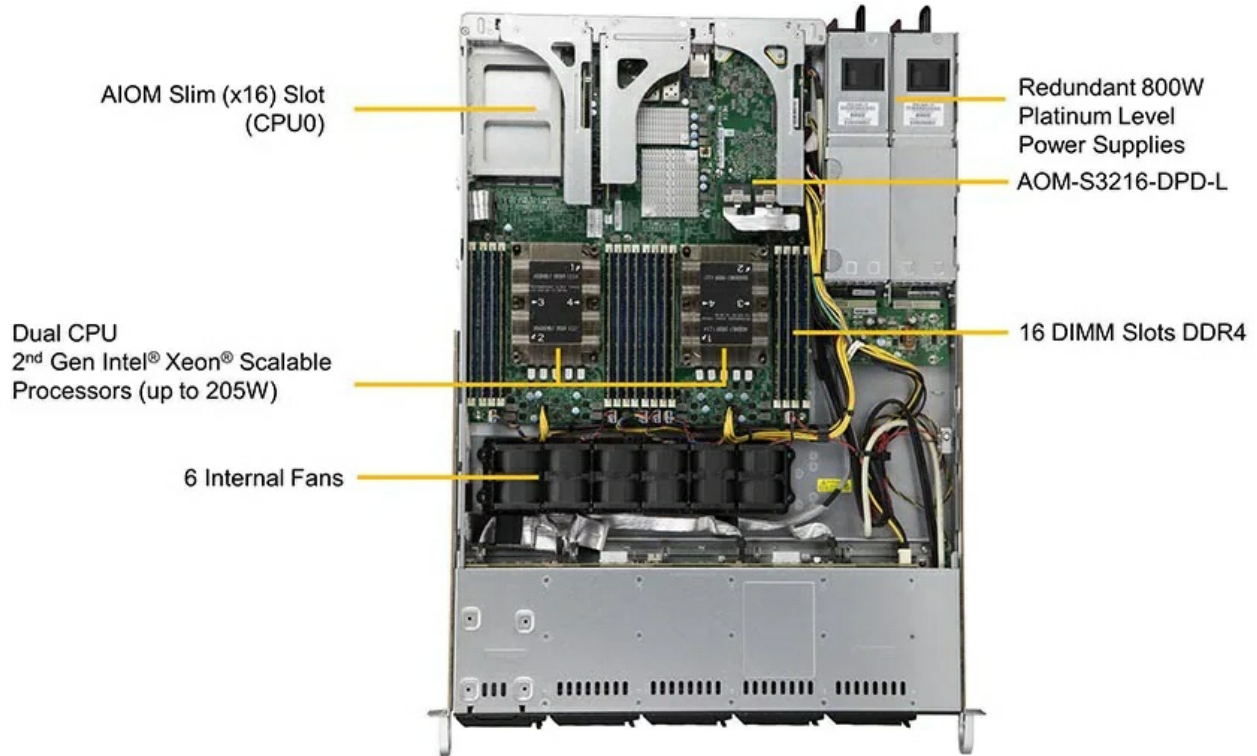
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

SSG-1129P-ACR10N4L

(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 | <https://supermicro-russia.ru>