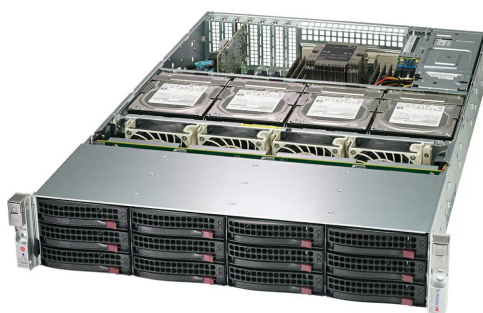


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Сервер хранения Supermicro SSG-620P-ACR16H (SSG-620P-ACR16H)



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-620P-ACR16H

Характеристики товара

Фото SSG-620P-ACR16H

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 хранения Supermicro SSG-620P-ACR16H

SSG-620P-ACR16H — это 2U фронтально загружаемый сервер хранения Supermicro для корпоративной инфраструктуры. Конфигурация рассчитана на задачи, где важны высокая плотность дисков, аппаратный RAID, поддержка SAS/SATA-накопителей и сетевое подключение 10 GbE. В платформе используется интегрированная материнская плата Super X12DPi-NT6 и 2U шасси CSE-829HE1C4-R1K62LPB. Корпус выполнен в черном цвете и имеет габариты 3.5" x 17.2" x 27.75".

Функциональные возможности SSG-620P-ACR16H

- Поддержка двухпроцессорной конфигурации на базе Socket P+ (LGA-4189) и процессоров 3rd Gen Intel Xeon Scalable.
- 16 слотов DIMM для памяти ECC DDR4-3200 с поддержкой LRDIMM/RDIMM и до 4 ТБ памяти при 2DPC.
- Два встроенных порта 10GBASE-T на базе Intel X550.
- 16 горячезаменяемых гибридных отсеков 3.5" SATA/SAS, включая 4 NVMe Hybrid Ports, а также 2 задних слота SATA 2.5" и один M.2 NVMe на плате.
- Система охлаждения с 3 усиленными вентиляторами, управлением скоростью и воздушным кожухом.
- Два резервируемых блока питания 1600 W Titanium Level с эффективностью 96%.
- Контроллер Broadcom 3916 для SAS hardware RAID.

Технические особенности

- Материнская плата: Super X12DPi-NT6.
- CPU: Dual Socket P+ (LGA-4189).
- Процессоры: 3rd Gen Intel Xeon Scalable.
- До 38 ядер / 76 потоков на CPU.
- До 57 MB кеша на процессор.
- Поддерживаемый TDP: 120 W - 270 W, воздушное охлаждение.
- Память: 16 DIMM slots.
- Максимальный объем памяти: до 4 ТБ.
- Тип памяти: ECC DDR4-3200 LRDIMM/RDIMM.
- Напряжение памяти: 1.2 V.
- Сетевые интерфейсы: 2 x RJ45 10GBASE-T, 1 x RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN port.
- Порты ввода-вывода: 4 x USB 3.0 на задней панели, 1 x VGA, 2 x SuperDOM.
- BIOS: AMI 128 MB SPI Flash EEPROM.
- Управление: SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA).
- Питание и восстановление: режим включения после восстановления AC power, ACPI Power Management.
- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliance, cryptographically signed firmware, Secure

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>

Boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery, system lockdown.

- Мониторинг: контроль CPU cores, chipset voltages, memory, тахометрический контроль вентиляторов, PWM fan connectors, thermal control.
- Фронтальная панель: кнопка питания, кнопка reset, LED-индикация HDD fail, network activity, power fail, power status, system information.
- Компоновка корпуса: 2U, 16 hot-swap bays, black color.
- Масса: net weight 18.82 kg, gross weight 28.12 kg.
- Упаковка: 10.8" x 25.9" x 39.3".

Применение

- Корпоративные серверы хранения.
- iSCSI SAN.
- HPC и дата-центры.
- Обработка и хранение баз данных.
- Корпоративные базы данных.

Совместимость

- Интегрированная плата Super X12DPi-NT6.
- Шасси CSE-829HE1C4-R1K62LPB.
- Поддержка серверных процессоров Intel Xeon Scalable 3-го поколения.
- Поддержка гибридных дисковых конфигураций SATA/SAS и NVMe Hybrid Ports.
- Совместимость с опциональными решениями Supermicro для cache protection, NVMe support, power cords и storage accessories, указанными для этой платформы.

Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор: 2U.
- Тип установки: фронтальная загрузка накопителей.
- Охлаждение: 3 heavy duty fans, air shroud, оптимальное управление скоростью вентиляторов.
- Цвет: черный.
- Платформа рассчитана на работу с воздушным охлаждением CPU и серверной эксплуатацией.

Комплектация

- Материнская плата / chassis assembly: MBD-X12DPi-NT6 и CSE-829HE1C4-R1K62LPB.
- Rail set MCP-290-00053-0N-01.
- Состав стандартных и опциональных частей может включать кабели, tray, BBU bracket, CacheVault и TPM-модульные опции, предусмотренные для данной платформы.

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>

Логистические данные

- Габариты изделия: 3.5" x 17.2" x 27.75".
- Размер упаковки: 10.8" x 25.9" x 39.3".
- Вес нетто: 18.82 kg.
- Вес брутто: 28.12 kg.

Упаковка и маркировка

- Product SKU: SSG-620P-ACR16H.
- Корпус выполнен в черном цвете.
- Для платформы доступны фирменные изображения основного вида, фронтального, заднего, верхнего и углового ракурса, а также изображение интегрированной платы X12DPi-NT6.

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 хранения Supermicro SSG-620P-ACR16H

Сеть и интерфейсы	
Выделенный BMC LAN	1 RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN port
Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 10GBASE-T с Intel X550
LAN-порты	2 RJ-45 10 GBASE-T LAN ports
Размеры и физические параметры	
Шасси	CSE-829HE1C4-R1K62LPB
Габариты упаковки	10.8" (H) x 25.9" (W) x 39.3" (D)
Форм-фактор	2U
Высота	3.5" (89 мм)
Вес брутто	62 lbs (28.12 кг)
Ширина	17.2" (437 мм)
Вес нетто	41.5 lbs (18.82 кг)
Глубина	27.75" (705 мм)
Процессорная подсистема	
Поддерживаемый TDP	120 Вт - 270 Вт
Кэш на CPU	До 57 МБ
Максимальное число ядер / потоков на CPU	До 38С / 76Т

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>

Совместимость с процессорами	Intel Xeon Scalable 3-го поколения
Поддерживаемые процессоры	3rd Gen Intel Xeon Scalable
Процессор	Dual Socket P+ (LGA-4189)
Назначение и классификация	
Рекомендованные варианты применения	Корпоративные серверы хранения; iSCSI SAN; HPC и дата-центры; обработка и хранение баз данных; корпоративные базы данных
Тип товара	Сервер хранения
Платформа	Интегрированная плата Super X12DPi-NT6 и шасси CSE-829HE1C4-R1K62LPB
Накопители и хранение данных	
Контроллер хранения	Broadcom 3916 controller
Отсеки для накопителей	16 hot-swap hybrid SATA/SAS drive bays; 4 NVMe Hybrid Ports; 2 rear SATA 2.5" slots; onboard 1 M.2 NVMe
Питание	
Конфигурации питания	Power-on mode for AC power recovery; ACPI Power Management
Идентификаторы	
Артикул производителя	SSG-620P-ACR16H
SKU	SSG-620P-ACR16H
Модель материнской платы	Super X12DPi-NT6
Модель	SSG-620P-ACR16H

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>

Бренд	Supermicro
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	Мониторинг CPU cores, chipset voltages, memory
Мониторинг температуры	Monitoring for CPU and chassis environment; thermal control for fan connectors
Охлаждение и вентиляция	
Мониторинг вентиляторов	Fans with tachometer monitoring; PWM fan connectors; status monitor for speed control
Система охлаждения	3 heavy duty fans; 1 air shroud; optimal fan speed control
Управление и удаленный доступ	
BIOS Type	AMI 128MB SPI Flash EEPROM
ПО управления	SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), SuperDiagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA)
Монтаж и установка	
Фронтальная панель	Power On/Off button; System Reset button; HDD Fail LED; Network Activity LEDs; Power Fail LED; Power status LED; System Information LED
Сертификация и стандарты	
Безопасность	TPM 2.0; Silicon Root of Trust; NIST 800-193; cryptographically signed firmware; Secure Boot; secure firmware updates; automatic firmware recovery; system lockdown
Функции и возможности	

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>

Ключевые приложения	Enterprise Server; iSCSI SAN; HPC, Data Center; Database Processing & Storage; Corporate Database
---------------------	---

Оперативная память

Напряжение памяти	1.2 В
-------------------	-------

Тип памяти	ECC DDR4-3200 LRDIMM/RDIMM
------------	----------------------------

Слоты памяти	16 DIMM slots
--------------	---------------

Максимальный объем памяти	До 4 ТБ
---------------------------	---------

Подключение и интерфейсы

USB	4 USB 3.0 ports (rear)
-----	------------------------

DOM	2 SuperDOM ports
-----	------------------

Комплектация

Комплект поставки	MBD-X12DPi-NT6; CSE-829HE1C4-R1K62LPB; rail set MCP-290-00053-0N-01
-------------------	---

Цвет и внешний вид

Цвет	Черный
------	--------

Видео и графика

Видео	1 VGA port
-------	------------

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 хранения Supermicro SSG-620P-ACR16H



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>

(Angle View)

4x 3.5" Hot-swap SAS3/SATA3 Drive Bays



12x 3.5" Hot-swap SAS3/SATA3 Drive Bays

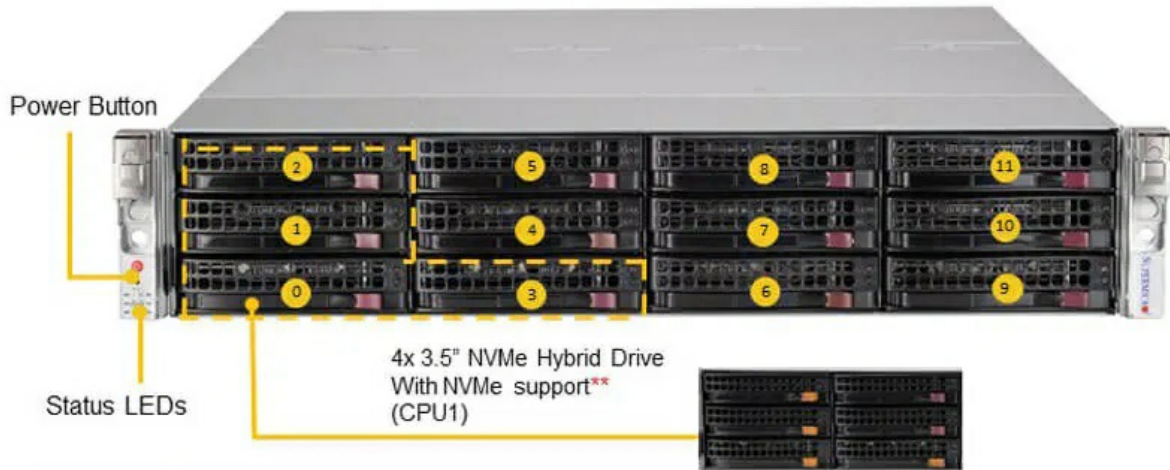
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 View)



Location	Description
0 ~ 3	3.5" Hot-swap SATA3/SAS3/NVMe** Drive Bays
4 ~ 15	3.5" Hot-swap SATA3/SAS3 Drive Bays

** NVMe support requires additional parts in optional part list

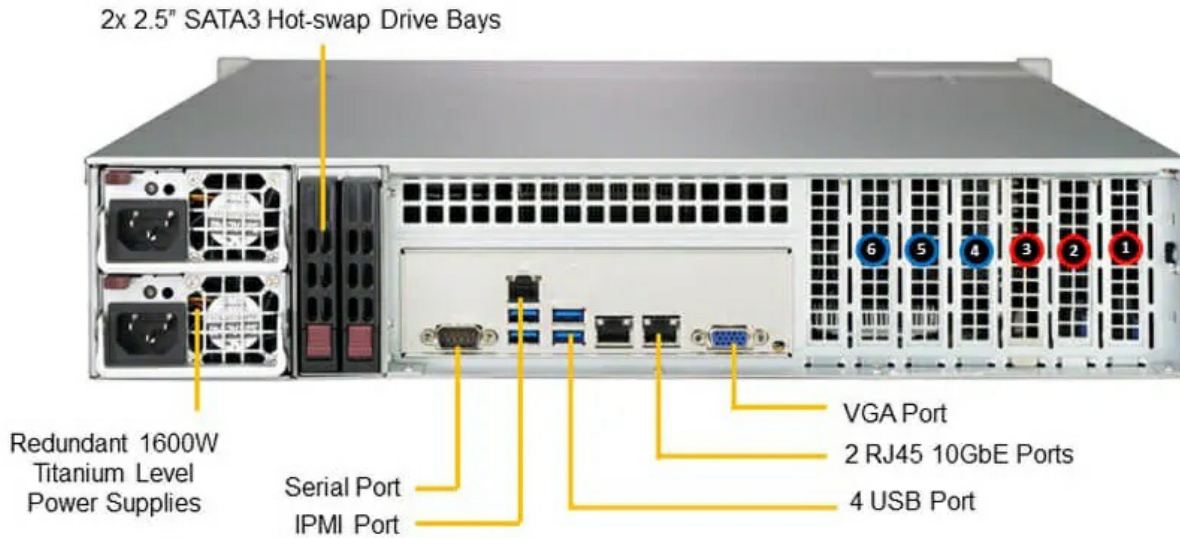
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Rear View)



Slot	Description
1	PCI-E 4.0 x8 Low Profile Slot (Occupied by 3916 SAS controller)
2 3	PCI-E 4.0 x16 Low Profile Slot
4 5	PCI-E 4.0 x16 Low Profile Slot
6	PCI-E 4.0 x8 Low Profile Slot

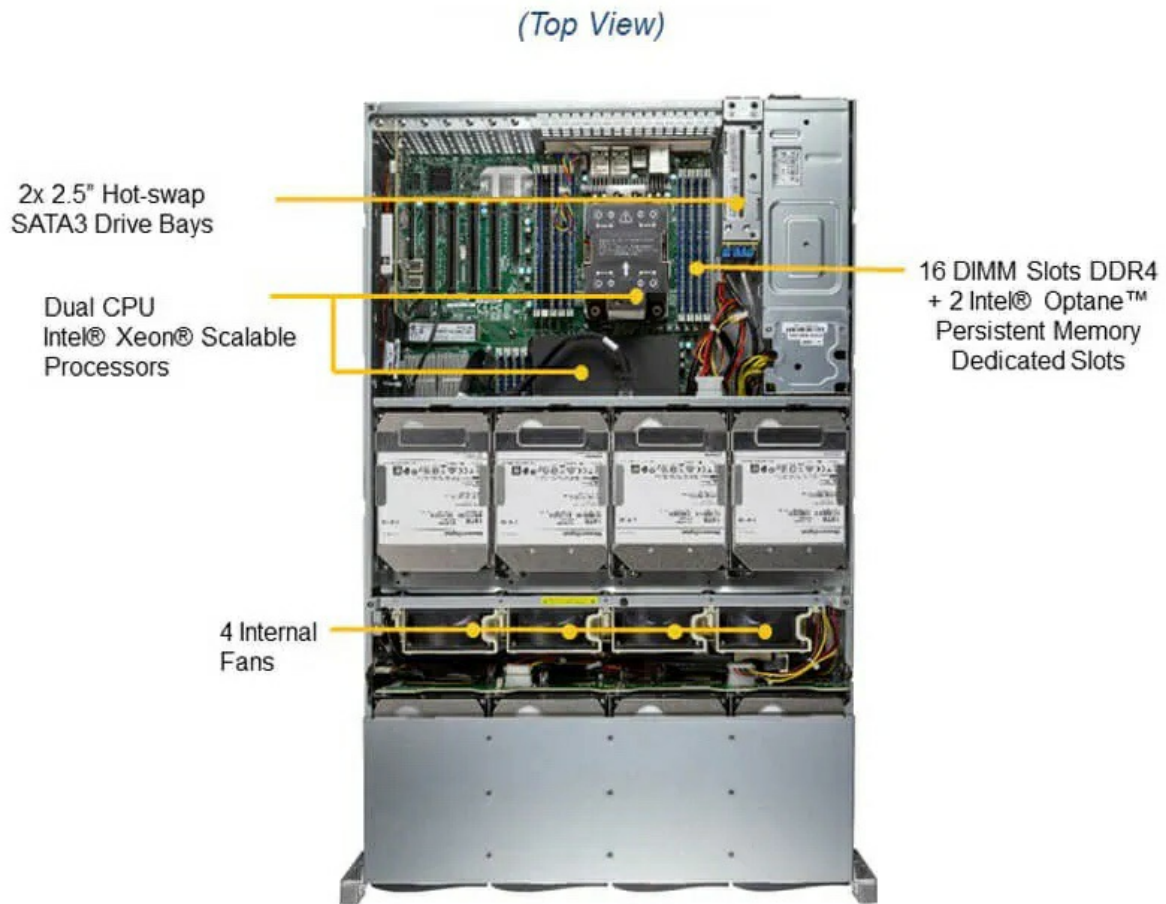
CPU1 ■ CPU2 ■

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>

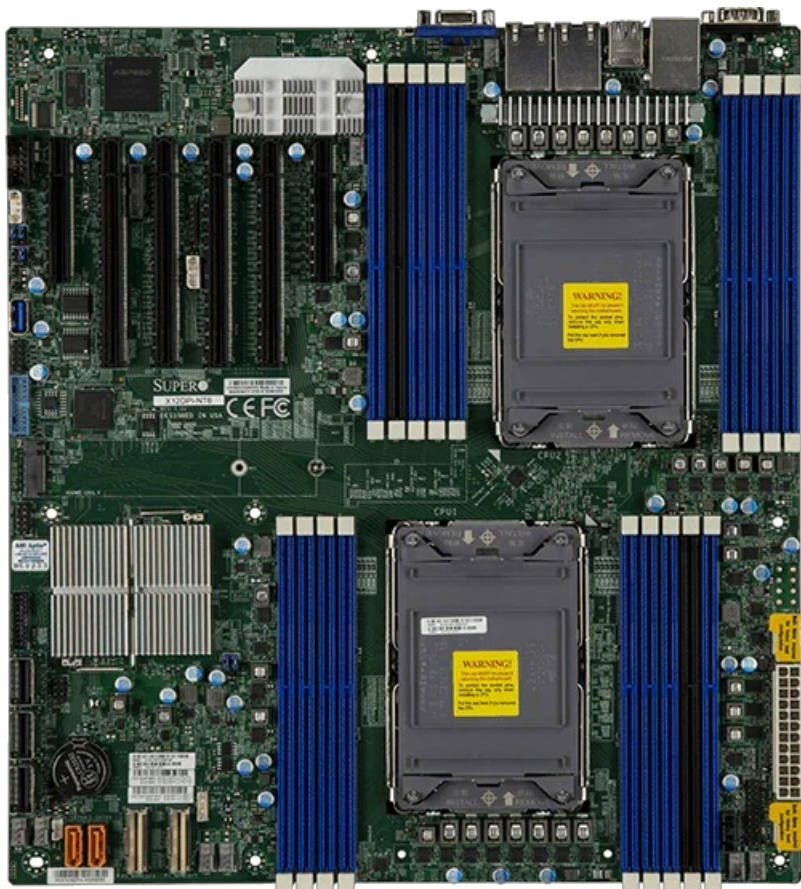


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



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>