

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-ACR12H (SSG-620P-ACR12H)



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-ACR12H

Характеристики товара

Фото SSG-620P-ACR12H

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-ACR12H

Supermicro SSG-620P-ACR12H — это 2U сервер хранения с фронтальной загрузкой, рассчитанный на корпоративные сценарии, где важны высокая плотность дисков, аппаратный RAID и поддержка современных интерфейсов хранения. Платформа построена на интегрированной плате Super X12DPi-NT6 и ориентирована на использование в задачах Enterprise Server, iSCSI SAN, HPC, Data Center, Database Processing & Storage и Corporate Database.

Конфигурация включает 12 горячезаменяемых 3,5-дюймовых гибридных отсеков SAS/SATA, поддержку 4 NVMe-гибридных портов, 2 задних 2,5-дюймовых SATA-отсека и встроенный слот M.2 NVMe. В качестве контроллера хранения указан Broadcom 3916, а в базовой конфигурации также предусмотрены 2 порта 10GbE. Система рассчитана на плотное и производительное хранение данных в серверной стойке.

Функциональные возможности SSG-620P-ACR12H

Модель поддерживает двухсокетную компоновку P+ с разъемом LGA-4189 и процессоры 3rd Gen Intel Xeon Scalable. В спецификации указана поддержка до 38 ядер и 76 потоков на процессор, а также до 57 MB кэша на CPU. Допускаются процессоры с TDP от 120 W до 270 W при воздушном охлаждении.

Для памяти предусмотрено 16 слотов DIMM, поддержка ECC DDR4-3200 LRDIMM/RDIMM и до 4 TB памяти при 2DPC. Также поддерживаются модули Intel Optane Persistent Memory 200 series. Напряжение памяти составляет 1.2 V.

По сетевой части система оснащена 2 портами 10GBASE-T на базе Intel X550, а также отдельным выделенным 1 GbE BMC LAN-портом для управления. Для периферии и сервисных задач предусмотрены 4 USB 3.0 порта на задней панели, VGA-порт и 2 порта SuperDOM.

Встроенные средства управления включают SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service и SuperServer Automation Assistant. Среди функций питания и восстановления указаны режим включения после восстановления питания AC и ACPI Power Management.

Безопасность обеспечивается TPM 2.0, Silicon Root of Trust, соответствием NIST 800-193, криптографически подписанной прошивкой, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery и System Lockdown.

Технические особенности

- Форм-фактор: 2U Rackmount.
- Модель шасси: CSV-826BTS-R1K23LPBP2.
- Материнская плата: Super X12DPi-NT6.
- Чипсет: Intel C621A.
- Система охлаждения: до 3 усиленных 8-см вентиляторов, управление скоростью, тепловой кожух Air Shroud.
- Мониторинг: контроль CPU, напряжений чипсета и памяти, тахометрический контроль вентиляторов, PWM-

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>

разъемы и термоконтроль.

- Передняя панель: кнопка включения/выключения, индикаторы HDD activity, Network activity, Power status и System information (overheat/UID).
- Габариты: 3.5" x 17.3" x 25.5".
- Упаковка: 12" x 27" x 35".
- Вес: 61 lbs брутто и 34 lbs нетто.
- Цвет: Black.
- Возможности расширения: 4 PCIe 4.0 x16 LP слота и 1 PCIe 4.0 x8 MicroLP слот.
- Накопители: 8 фронтальных 3.5" SAS/SATA, 4 фронтальных 3.5" NVMe/SAS/SATA, 2 задних 2.5" SAS/SATA и 1 M.2 NVMe M-key.
- Питание: 2x 1200W redundant Titanium Level (96%) hot-plug PSU.
- Электрические параметры БП: вход 100-127 Vac, 200-240 Vac и 200-240 Vdc в зависимости от исполнения.
- Экологические параметры: рабочая температура 10 °C до 35 °C, нерабочая температура -40 °C до 60 °C, рабочая влажность 8% до 90%, нерабочая влажность 5% до 95%.
- Соответствие: RoHS compliant.

Применение

- Корпоративные серверы хранения и файловые хранилища.
- iSCSI SAN и централизованные системы хранения.
- Инфраструктура дата-центров.
- Базы данных и обработка данных.
- HPC-сценарии, где требуется сочетание вычислений и дисковой подсистемы.

Совместимость

- Поддерживаются 3rd Gen Intel Xeon Scalable процессоры для LGA-4189.
- Поддерживаются LRDIMM и RDIMM DDR4-3200 ECC.
- Поддерживаются Intel Optane Persistent Memory 200 series.
- Для части NVMe/SAS режимов может потребоваться дополнительный контроллер и/или кабели.
- В стандартной комплектации указаны системная плата Super X12DPi-NT6, шасси CSV-826BTS-R1K23LPBP2 и комплект направляющих для 2U/3U стойки.

Комплектация

- Материнская плата Super X12DPi-NT6.
- 2U шасси CSV-826BTS-R1K23LPBP2.
- Комплект направляющих.

Логистические данные

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>

- Габариты транспортной упаковки: 12" (H) x 27" (W) x 35" (D).
- Вес брутто: 61 lbs (27.7 kg).
- Вес нетто: 34 lbs (15.4 kg).

Упаковка и маркировка

- Цвет исполнения: Black.
- Маркировка модели: SSG-620P-ACR12H.

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-ACR12H

Слоты расширения и шины	
Слоты расширения PCIe	4 PCIe 4.0 x 16 LP slots; 1 PCIe 4.0 x 8 MicroLP slot
Сертификация и стандарты	
Безопасность	Cryptographically Signed Firmware; Secure Boot; Secure Firmware Updates; Automatic Firmware Recovery; System Lockdown
Соответствие	RoHS Compliant
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	Monitoring for CPU and chassis environment; Thermal Control for fan connectors
Управление и удаленный доступ	
BIOS	AMI 128MB SPI Flash EEPROM
ПО управления	Power-on mode for AC power recovery; ACPI Power Management
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 1 Гбит/с Dedicated BMC LAN port
Идентификаторы	
SKU	Super X12DPi-NT6
Артикул производителя	SSG-620P-ACR12H
Бренд	Supermicro
Модель	SSG-620P-ACR12H

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>

Питание

Конфигурация БП 100-127Vac; 200-240Vac; 200-240Vdc

Процессорная подсистема

Платформа процессора 120 Вт - 270 Вт TDP CPUs (Air Cooled)

Размеры и физические параметры

Габариты Черный

Накопители и хранение данных

Отсеки для дисков SAS/SATA/NVMe hybrid support

Условия эксплуатации

Рабочая температура 5% to 95%

Оперативная память

Напряжение памяти 1.2 В

Комплектация

Комплект поставки Super X12DPi-NT6 motherboard; CSV-826BTS-R1K23LPBP2 chassis; rail set

Подключение и интерфейсы

USB 2 SuperDOM ports

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 хранения Supermicro SSG-620P-ACR12H



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)



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>

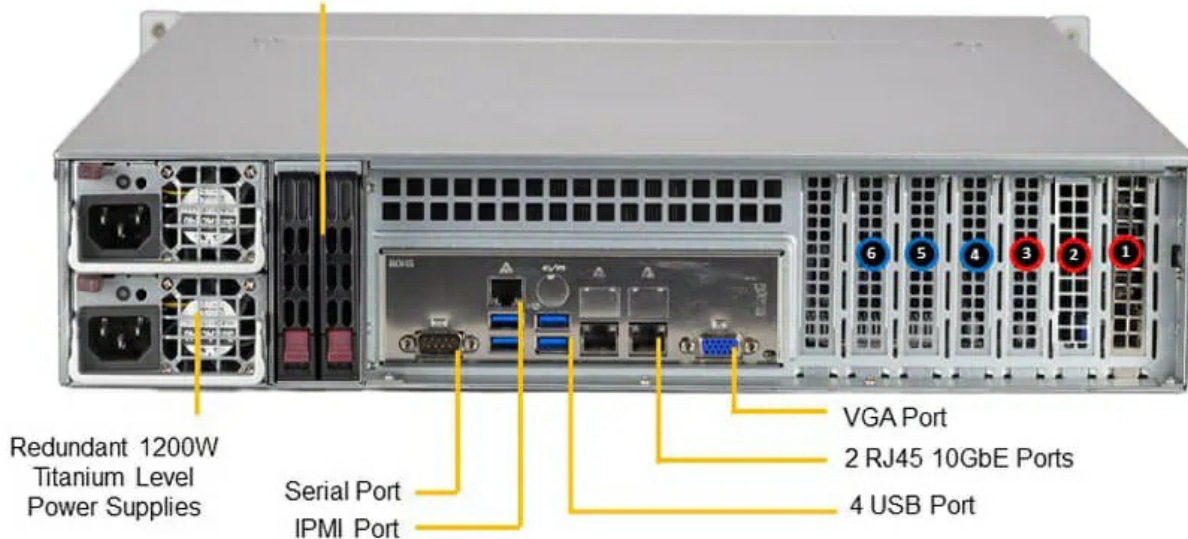
Страница 9 из 13

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)

2x 2.5" SATA3 Hot-swap Drive Bays



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

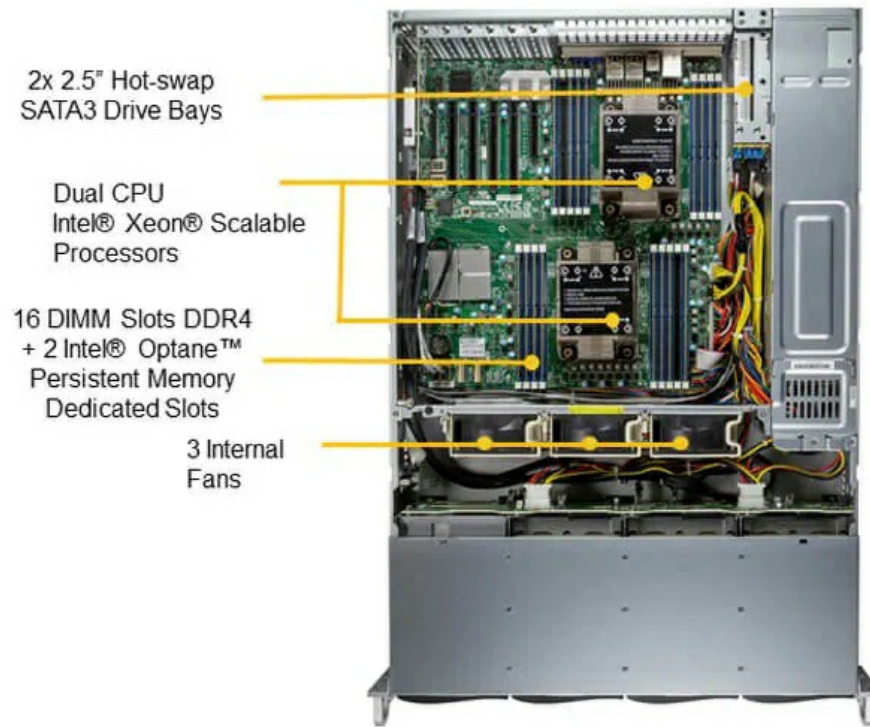
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Top View)



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 ~ 11	3.5" Hot-swap SATA3/SAS3 Drive Bays

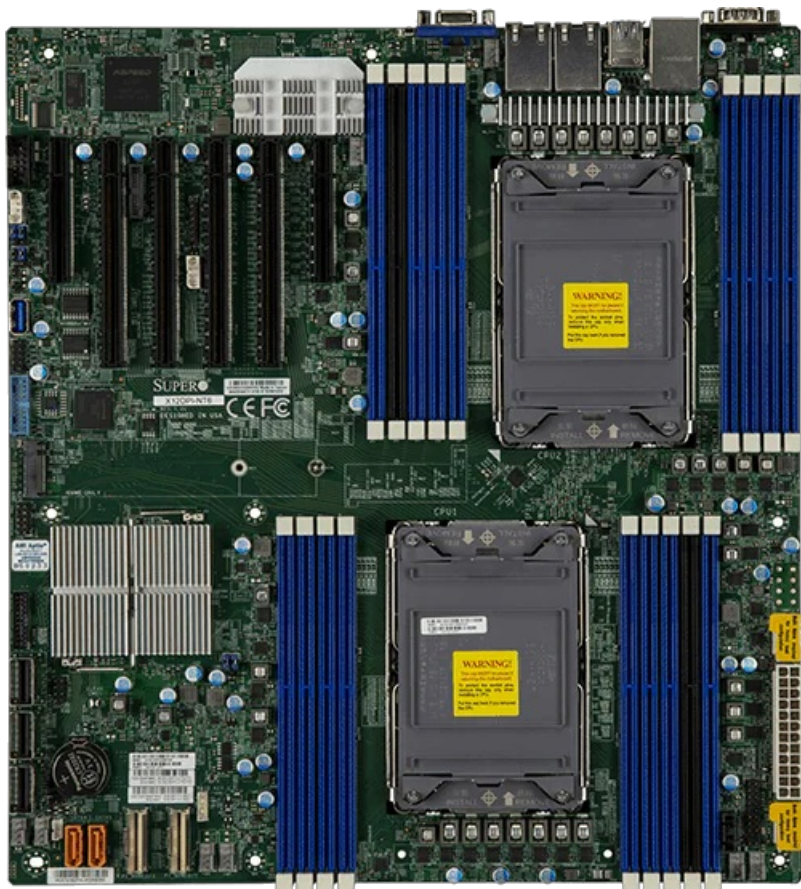
** NVMe support requires additional parts in optional part list

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>



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>