

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 данных Supermicro SSG-620P-E1CR24L (SSG-620P-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 | <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-E1CR24L

Характеристики товара

Фото SSG-620P-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 | <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 данных Supermicro SSG-620P-E1CR24L

Supermicro SSG-620P-E1CR24L — это 2U стоечный сервер хранения данных с фронтальной и верхней загрузкой, рассчитанный на установку в серверную инфраструктуру с высокой плотностью дисков и требованиями к производительности подсистемы хранения. Платформа ориентирована на корпоративные сценарии, где важны надежность, горячая замена накопителей, удаленное управление, поддержка расширения по PCIe 4.0 и гибкая интеграция с сетевыми и storage-опциями.

Система поставляется как полностью собранное решение. Для сохранения качества и целостности она продается только в виде законченной конфигурации с минимум 2 процессорами, 4 модулями памяти, 1 накопителем, 1 серверным M.2 или rear SATA SSD и 1 сетевым адаптером AIOM/AOC NIC. В базовой платформе используется интегрированная плата Super X12DSC-A6, а корпусный модуль указан как CSE-826STS-R1K62P1.

Функциональные возможности SSG-620P-E1CR24L

Платформа поддерживает два процессора Intel Xeon Scalable 3-го поколения в исполнении Dual Socket P+ (LGA-4189), что обеспечивает работу с вычислительной и storage-нагрузкой корпоративного уровня. Заявлена поддержка до 38 ядер / 76 потоков на процессор и до 57 МБ кэша на CPU, а также диапазон TDP 120-205 Вт для воздушного охлаждения.

Подсистема памяти включает 16 DIMM-слотов и поддержку до 4 ТБ ECC DDR4-3200 RDIMM/LRDIMM в конфигурации 2DPC. Напряжение памяти составляет 1.2 В. Для расширения предусмотрены выделенный слот PCIe 4.0 AIOM и 3 слота PCIe 4.0 x16.

Сервер оснащен 24 фронтальными 3.5-дюймовыми hot-swap отсеками SAS3/SATA3, дополнительно поддерживает 4 rear слота SATA/NVMe и 2 разъема SATA/NVMe M.2 форм-фактора 2280. Подключение сети реализуется через AIOM, а на задней панели предусмотрены 1 RJ45 1 GbE выделенный BMC LAN-порт, 2 USB 3.0 порта и 1 VGA порт. Также предусмотрено 2 порта SuperDOM для дисков на модуле.

Для управления доступны IPMI 2.0, KVM over LAN и Media over LAN per node. В разделе ПО перечислены SuperCloud Composer®, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor® 5 (SD5), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS) и SuperServer Automation Assistant (SAA).

Технические особенности

- 2U Rackmount форм-фактор.
- 24 hot-swap 3.5" SAS/SATA bays.
- PCIe 4.0 в системной конфигурации.
- Редундантные блоки питания 2 x 1600 W Titanium Level с КПД 96%.
- 5 hot-swap вентиляторов 8 см с противоположным вращением и PWM-управлением.
- HBA Controller support via Broadcom 3808.

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>

- BIOS типа AMI 128MB SPI Flash EEPROM.
- Поддержка power-on mode for AC power recovery и ACPI Power Management.
- Trusted Platform Module (TPM) 2.0.
- Silicon Root of Trust, соответствие NIST 800-193.
- Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery и System Lockdown.
- Мониторинг CPU core, chipset voltages, memory, вентиляторов и температуры корпуса.

Габариты корпуса указаны как 3.5" по высоте, 17.2" по ширине и 34" по глубине. Размер транспортной упаковки составляет 12" x 29" x 52". Масса брутто — 74.5 lbs (33.79 kg), масса нетто — 52 lbs (23.59 kg). Доступный цвет — Silver.

Применение

- Enterprise Server.
- iSCSI SAN.
- HPC и дата-центр.
- Обработка и хранение баз данных.
- Корпоративные базы данных.
- Appliance Optimized Storage Building Blocks.

Совместимость

- Интегрированная плата: Super X12DSC-A6.
- Поддерживаемые процессоры: 3rd Gen Intel Xeon Scalable.
- Поддерживаемая память: ECC DDR4-3200 RDIMM/LRDIMM.
- AIOM и AOC-опции для сетевых расширений.
- Опциональные решения для NVMe-корзин, треев, сетевых карт, кабелей и модулей TPM.

Монтаж и эксплуатация

- Установка в стойку 2U.
- Сервисная замена накопителей поддерживается за счет hot-swap корзин.
- Для надежной работы предусмотрены redundant power supplies и hot-swap cooling fans.
- Система рассчитана на корпоративную эксплуатацию с удаленным администрированием через IPMI и KVM over LAN.

Комплектация

- Полностью собранная системная платформа.

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>

- Интегрированная плата Super X12DSC-A6.
- Корпусный модуль CSE-826STS-R1K62P1.
- Поддержка указанной штатной конфигурации с минимум 2 CPU, 4 DIMM, 1 storage device, 1 server-grade M.2/rear SATA SSD и 1 AIOM/AOC NIC.

Логистические данные

- Габариты изделия: 3.5" x 17.2" x 34".
- Габариты упаковки: 12" x 29" x 52".
- Вес нетто: 52 lbs (23.59 kg).
- Вес брутто: 74.5 lbs (33.79 kg).

Упаковка и маркировка

- Цвет исполнения: Silver.
- Модель товара: SSG-620P-E1CR24L.
- Корпус: CSE-826STS-R1K62P1.

Эксплуатационные параметры

- Поддержка CPU TDP: 120-205 W.
- Напряжение памяти: 1.2 V.
- Редундантные БП класса Titanium Level (96%).

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 данных Supermicro SSG-620P-E1CR24L

Назначение и классификация	
Статус поставки	Complete System Only
Тип товара	Сервер хранения
Мониторинг и индикация	
Мониторинг	CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
Сертификация и стандарты	
TPM	Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
Управление и удаленный доступ	
BIOS	AMI 128MB SPI Flash EEPROM
Программное обеспечение управления	IPMI 2.0 / KVM over LAN / Media over LAN per node
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 SuperDOM ports
Идентификаторы	
SKU	SSG-620P-E1CR24L
Артикул производителя	SSG-620P-E1CR24L
Бренд	Supermicro
Модель	SSG-620P-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 | <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 Titanium Level (96%)

Охлаждение и вентиляция

Охлаждение 5 x 8 см hot-swap counter-rotate redundant PWM cooling fans

Накопители и хранение данных

Фронтальные отсеки HBA Controller support via Broadcom 3808

Совместимость

Совместимая плата ECC DDR4-3200 RDIMM/LRDIMM

Цвет и внешний вид

Цвет Серебристый

Оперативная память

Количество слотов DIMM 1.2 В

Процессорная подсистема

Процессор 120-205 Вт

Видео и графика

Видео 1 VGA port

Слоты расширения и шины

Слоты расширения 1 dedicated PCIe 4.0 AIOM slot, 3 x PCIe 4.0 x 16 slots

Комплектация

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>

Комплект поставки

Полностью собранная системная платформа, интегрированная плата Super X12DSC-A6, корпусный модуль CSE-826STS-R1K62P1

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 данных Supermicro SSG-620P-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 | <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>

(Angled View – System)



24 Hot-swap 3.5" SAS3/SATA3 Drive Bays (Front + Riser)

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 – System)



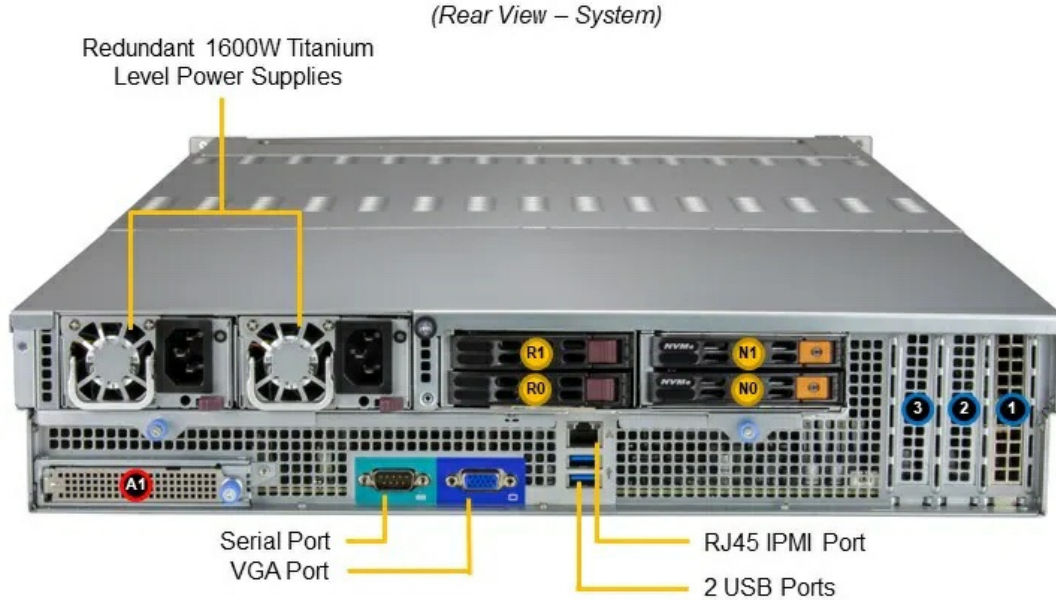
Location	Description
0 - 11	12 Hot-swap 3.5" SAS3/SATA3 Drive Bays (Front)
12 - 23	12 Hot-swap 3.5" SAS3/SATA3 Drive Bays (Riser)

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>



Location	Description
R0 - R1	Hot-swap 2.5" SATA3 Drive Bays
N0 - N1	Hot-swap 2.5" NVMe Drive Bays (NVMe from CPU1)

Location	Description
A1	PCIe 4.0 x16 (AIOM)
1	PCIe 4.0 x16 (Occupied by 3808 SAS controller)
2 3	PCIe 4.0 x16

CPU1 ■ CPU2 ■

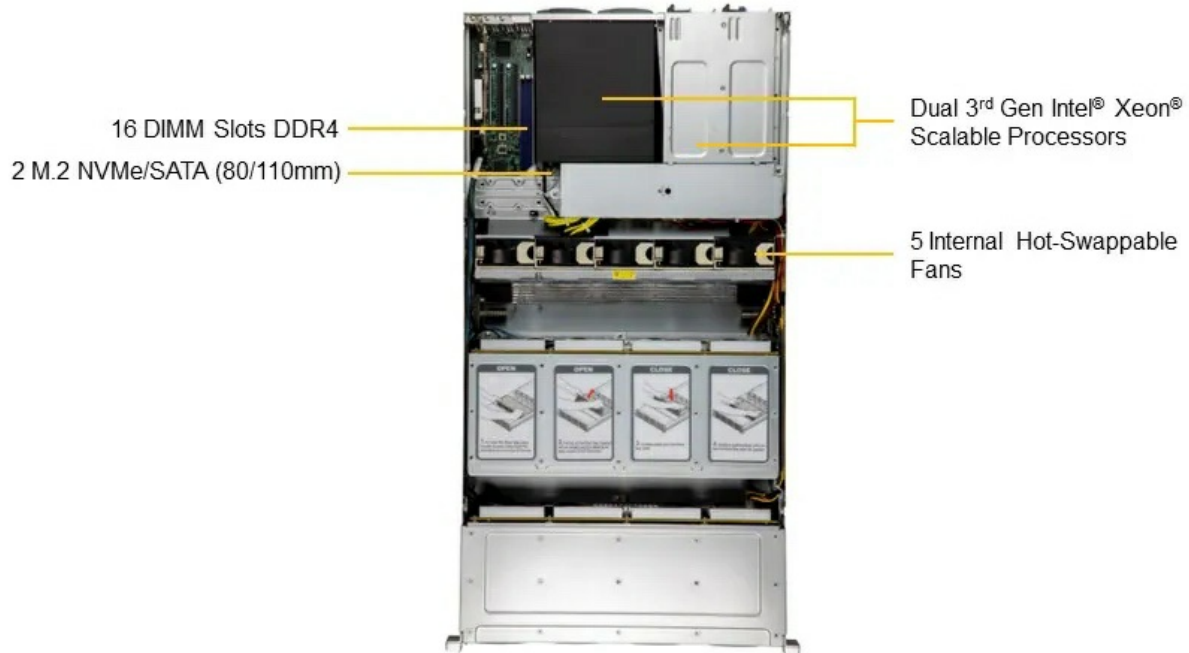
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 – System)



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>