

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-641E-E1CR24L (SSG-641E-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-641E-E1CR24L

Характеристики товара

Фото SSG-641E-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 Supermicro SSG-641E-E1CR24L

Supermicro SSG-641E-E1CR24L — это 4U rackmount сервер хранения с фронтальной загрузкой, рассчитанный на корпоративные сценарии, где важны высокая плотность дисков, поддержка SAS/SATA и гибкость конфигурации. Платформа построена на интегрированной плате Super X13DEI-T и ориентирована на задачи хранения, баз данных, iSCSI SAN, HPC и дата-центров.

Корпус предусматривает 24 hot-swap отсека для накопителей 3.5"/2.5" SAS3/SATA3, а также 2 тыловых слота 2.5" SATA и 2 накопителя NVMe M.2 формата 2280 и 22110. В конфигурации также заявлена поддержка гибридного NVMe-расширения для части передних отсеков. Такое сочетание позволяет строить системы под массивы данных, резервное хранение и прикладные нагрузки, где требуется сочетание емкости и производительности.

Функциональные возможности SSG-641E-E1CR24L

Сервер поддерживает процессоры Intel Xeon Scalable 5-го и 4-го поколения в исполнении Dual Socket E (LGA-4677), что делает платформу совместимой с современными серверными CPU для высоконагруженных задач. Для памяти предусмотрено 16 слотов DIMM и до 4 TB ECC DDR5 RDIMM со скоростью до 5600 MT/s при схеме 1DPC. Поддерживается рабочее напряжение памяти 1.1 V.

Сетевые возможности включают 2 встроенных порта RJ45 10 GbE на базе Broadcom BCM57416, а также отдельный 1 GbE Dedicated BMC LAN для удаленного управления. На уровне ввода-вывода предусмотрены 4 порта USB 3.0 на задней панели, один VGA-порт, один COM-порт и разъем TPM. Для управления доступны IPMI 2.0, KVM over LAN и Media over LAN.

Система охлаждения выполнена на базе 5 горячезаменяемых 8-см вентиляторов с PWM и реверсным вращением, а питание обеспечивают резервируемые блоки питания 1200 W Titanium Level с заявленной эффективностью 96%. Для хранения и отказоустойчивости поддержан HBA Controller Broadcom 3808, а также Intel VROC-решения для конфигураций RAID.

Технические особенности

Корпус имеет форм-фактор 4U Rackmount, модель шасси CSE-846BTS-R1K23BP5, серебристое исполнение и габариты 7" x 17.2" x 26". Транспортная упаковка указана размером 15" x 27" x 39", а масса составляет 92 lbs gross и 55 lbs net. Платформа рассчитана на воздушное охлаждение CPU с TDP до 270 W.

Встроенные функции безопасности включают TPM 2.0, Silicon Root of Trust с соответствием NIST 800-193, криптографически подписанную прошивку, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, Remote Attestation, Runtime BMC Protections и System Lockdown. BIOS указан как AMI 32MB SPI Flash EEPROM.

Для мониторинга предусмотрен контроль ядер CPU, напряжений чипсета и памяти, контроль скорости вентиляторов по тахометру, PWM-управление и температурный мониторинг CPU и шасси. Также поддерживаются AC power

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>

recovery, ACPI Power Management и интеграция с ПО SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager, SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service и SuperServer Automation Assistant.

Применение

Платформа подходит для построения корпоративных серверов хранения, iSCSI SAN, решений для обработки баз данных, хранилищ в дата-центрах и appliance-ориентированных storage building blocks. За счет большого числа отсеков, поддержки SAS/SATA и NVMe, а также резервируемого питания и удаленного управления сервер удобен для инфраструктур, где важны масштабируемость, управляемость и надежность.

Комплект поставки включает материнскую плату Super X13DEI-T, шасси 4U, рельсовый комплект и ряд стандартных внутренних компонентов. Среди отмеченных опций и сопутствующих элементов указаны кабели для NVMe, cable management arm, converter tray для 2.5" HDD в 3.5" hot-swap tray, а также варианты сетевых карт и VROC-модулей. Основной цвет корпуса — Silver.

Совместимость

Платформа совместима с процессорами Intel Xeon Scalable 4-го и 5-го поколения для сокета LGA-4677 и с DDR5 ECC RDIMM. Для подсистемы хранения поддерживаются SAS3, SATA3 и NVMe M.2. В составе системы используется интегрированная плата Super X13DEI-T, а также предусмотрена совместимость с рядом опций Supermicro для хранения, сетевых подключений и кабельной организации.

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-641E-E1CR24L

Процессорная подсистема	
Сокет процессора	До 270 Вт (Air Cooled)
Поддерживаемые процессоры	Super X13DEI-T
Сеть и интерфейсы	
Встроенные сетевые порты	1 RJ-45 1 Гбит/с Dedicated BMC LAN
Сертификация и стандарты	
Безопасность	Cryptographically signed firmware
Управление и удаленный доступ	
BIOS Type	AMI 32MB 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)
Охлаждение и вентиляция	
Система охлаждения	Broadcom 3808 HBA Controller support
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
Идентификаторы	
SKU	SSG-641E-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>

Артикул производителя	SSG-641E-E1CR24L
Бренд	Supermicro
Модель	SSG-641E-E1CR24L
Питание	
Мощность БП	1200 Вт redundant, Titanium Level (96%)
Условия эксплуатации	
Рабочие условия	Air cooled CPUs up to 270 Вт
Цвет и внешний вид	
Цвет	Серебристый
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	SAS3, SATA3, NVMe
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.1 В
Комплектация	
Комплект поставки	Super X13DEI-T motherboard, 4U chassis, rail set, standard internal parts
Подключение и интерфейсы	
USB	1 TPM header
Назначение и классификация	

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>

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-641E-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" Hot-swap SAS3/SATA3 Drive Bays (6 Optional NVMe Bays)

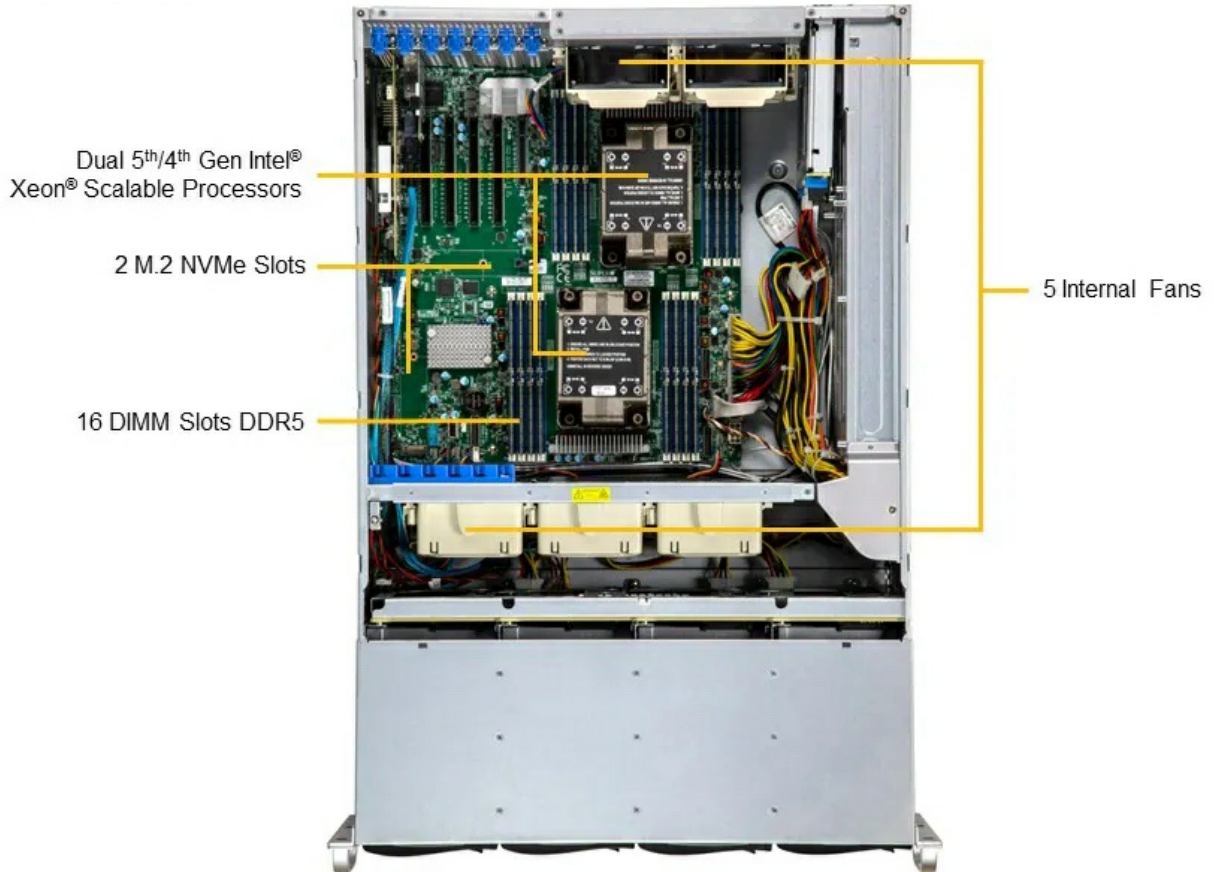
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(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>

(Front View – System)



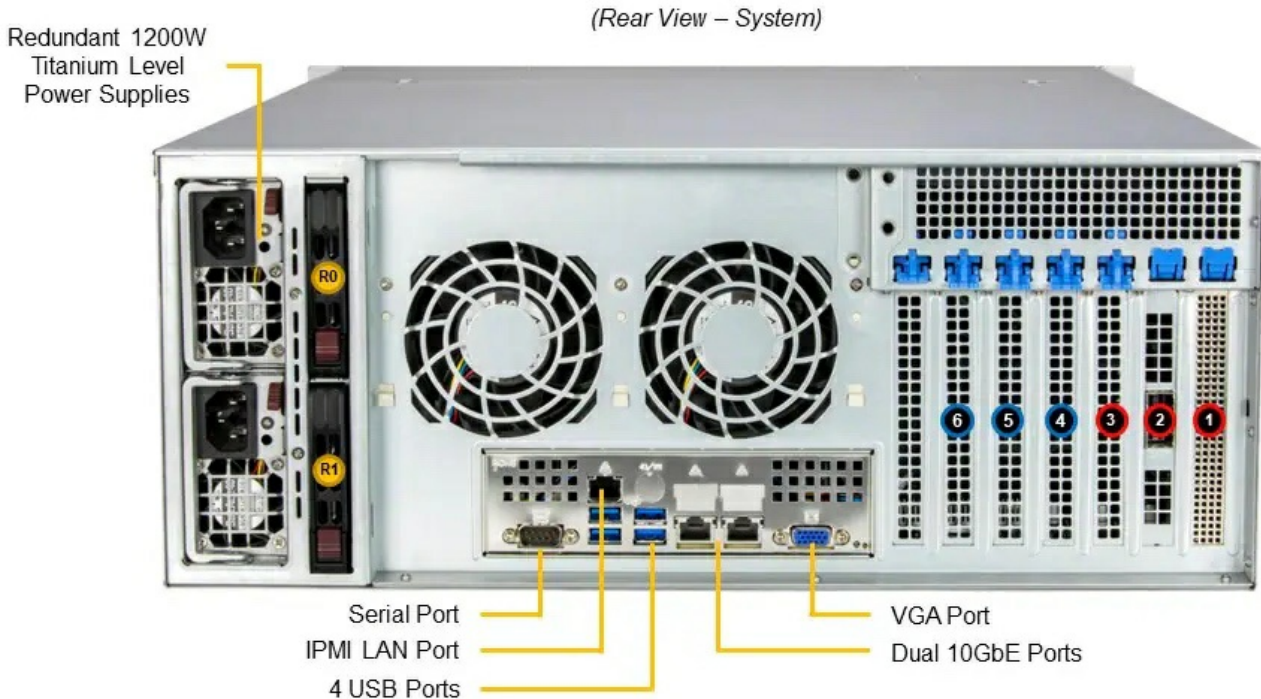
Location	Description
0 - 23	Hot-swappable 3.5" SATA/SAS3 Drive Bays
16 - 21	Optional NVMe Drive Bays

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>



Drive Bay	Description
R0 R1	2 Hot-swap 2.5" SATA3 Drive Bays

Slot	Slot Description
1	PCIe 5.0 x8 (occupied by 3908 or 3808 SAS controller)
2	PCIe 5.0 x16 (occupied by AOM for external SAS)
3 4 5	PCIe 5.0 x16
6	PCIe 5.0 x8

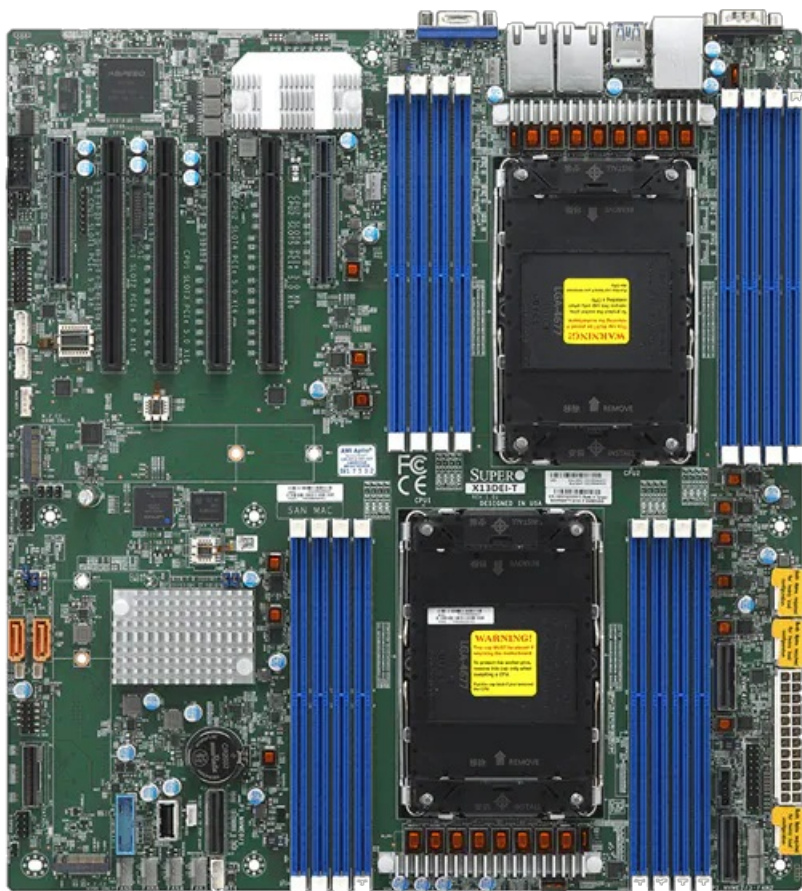
CPU1 CPU2

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>