

Lenovo ThinkSystem SR250 V3

Производительность, гибкость, эффективность



Оптимизирован для удаленных систем

Lenovo ThinkSystem SR250 V3 использует новейшие модули памяти DDR5 и поддерживает стандарт PCIe 5.0. Сервер можно дополнить графическими процессорами для обработки современных нагрузок и задач, например, при задействовании вычислительных возможностей ИИ для удаленных систем, виртуализации и бизнес-приложений. Сервер также может быть адаптирован для удаленных систем и поддерживает установку как в четырехопорную, так и в двухопорную стойку.

Работает на базе процессоров нового поколения Intel® Xeon® 6300-серии/E-2400, что обеспечивает высокую производительность при стоимости продукта начального ценового сегмента. SR250 V3 также поддерживает до 8 ядер при энергопотреблении не более 95 Вт, что делает его не только производительным, но и энергоэффективным. Это важно для клиентов, которые используют приложения, развернутые на периферии в нетрадиционных центрах обработки данных.

Гибкость и простота управления

ThinkSystem SR250 V3 обеспечивает гибкость и простоту управления для вашего растущего бизнеса. Благодаря гибкой конфигурации хранения на основе различных типов дисков, новейшей технологии PCIe Gen5 и поддержке графических процессоров он способен справиться с текущими рабочими нагрузками и легко масштабироваться для удовлетворения будущих потребностей. В SR250 V3 также есть возможность простой или горячей замены дисков, что упрощает расширение системы хранения и замену ее элементов.

В комплект поставки SR250 V3 входит контроллер Lenovo XClarity Controller — решение для стандартизации и автоматизации управления сервером.

Его функции распространяются на весь портфель ThinkSystem, что упрощает управление всей ИТ-инфраструктурой. XClarity также помогает ускорить развертывание.

Высокая производительность

Модель SR250 V3 по соотношению цены и производительности идеально подходит для растущих компаний. Процессор Intel® Xeon® 6300-серии/E-2400 и возможность установки новейшей памяти DDR5 обеспечивают высокую скорость и производительность, необходимые для поддержки виртуализации и бизнес-приложений, что значительно повышает эффективность вашей ИТ-инфраструктуры.

Безопасность и надежность

Высоконадежная система ThinkSystem SR250 V3 является частью x86-платформы Lenovo, которая уже 9 лет подряд признается самой надежной по версии ITIC. Надежность SR250 V3 достигает 99.9999%, поэтому клиенты могут не сомневаться в бесперебойной поддержке их бизнес-приложений.

Lenovo обеспечивает безопасность на протяжении всего жизненного цикла SR250 V3. Обеспечение безопасности начинается на этапе проектирования — с проработки физических средств защиты. А продолжается оно на всех этапах безопасной цепочки поставок с использованием на аппаратном и микропрограммном уровнях технологии Root of Trust (корень доверия), гарантирующей безопасное развертывание. ThinkShield и Intel предоставляют функции защиты данных для безопасной работы сервера. По окончании жизненного цикла Lenovo предлагает услуги по возврату активов Asset Recovery Services, позволяющие безопасно утилизировать неактуальное оборудование.

Lenovo

Технические характеристики

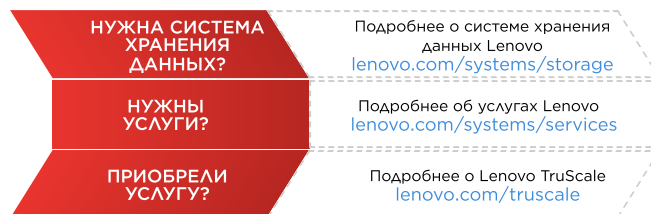
Форм-фактор	Стоечный сервер 1U
Процессоры	1 процессор Intel® Xeon® 6300-серии/E-2400 (до 8 ядер при 95 Вт)
Оперативная память	До 128 ГБ в 4х слотах UDIMM, модули памяти TruDDR5 5600 МГц ECC (16 ГБ/32 ГБ)
Сочетания отсеков для накопителей	4 накопителя 3,5" SATA с простой/горячей заменой 2 накопителя 3,5" SATA с простой заменой + 2 накопителя 3,5" NVMe (Gen4) с простой заменой 8 накопителей 2,5" SSD SAS/SATA с горячей заменой 10 накопителей 2,5" SSD SAS/SATA с горячей заменой 1 внутренний порт USB (тип A) Дополнительный комплект из 2 накопителей M.2 (SATA, устанавливается в разъем PCIe)
Разъемы расширения	1 разъем PCIe Gen5 x16 или 2 разъема PCIe Gen4 x8 1 разъем PCIe Gen4 x8 для поддержки внутреннего (CFF) RAID-массива или 2 накопителя SSD NVMe с простой заменой
Поддержка графических процессоров	Дополнительный графический процессор NVIDIA RTX A400 или NVIDIA RTX A1000
Поддержка RAID	Поддержка аппаратного RAID-адаптера или HBA
Сетевой интерфейс	2 встроенных порта 1GbE LOM 1 выделенный порт 1GbE для управления
Порты и разъемы	На передней панели: 1 порт USB 2.0 с поддержкой управления через мобильное приложение XCC; 1 порт USB 3.2 Gen1 (5Gb), дополнительный фронтальный порт VGA На задней панели: 2 порта USB 3.2 Gen1 (5 Гб); 1 последовательный порт; 1 порт VGA
Управление системой и безопасность	ThinkSystem XClarity Controller 2, модуль Root of Trust с интегрированной системой защиты встроенного ПО платформы, TPM 2.0
Блоки питания	Поддерживает фиксированный блок питания 300 Вт или пару резервируемых блоков питания CRPS Titanium (ErP lot 9)
Поддержка ОС	Microsoft Windows Server, Red Hat, SUSE и VMware ESXi. Посетите сайт lenovopress.com/osig для получения дополнительной информации.
Ограниченная гарантия	Гарантия 1 год или 3 года с возможностью обновления до 4 и 5 лет

Подробнее:

Чтобы узнать больше о Lenovo ThinkSystem SR250 V3, обратитесь к представителю Lenovo или бизнес-партнеру, или посетите сайт lenovo.com/thinksystem. Подробные технические характеристики см. в руководстве по продукту [ThinkSystem SR250 V3](#).

О компании Lenovo

Lenovo (HKSE: 992, ADR: LNVGY) — это мировой лидер в области технологий. С доходом на уровне 62 млрд долл. США компания Lenovo занимает 171-е место в рейтинге Fortune Global 500. Численность ее персонала составляет 77 000 человек по всему миру, ежедневно компания обслуживает миллионы заказчиков в 180 странах.



© Lenovo, 2026 г. Все права сохранены.

Примечание о доступности: предложения, цены, технические характеристики и наличие в продаже могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Lenovo не несет ответственности за неточности, допущенные при публикации фотографических изображений и при наборе текста. **Гарантия:** для получения текстов соответствующих гарантийных обязательств обратитесь по следующему адресу: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo не делает заявлений и не дает гарантий в отношении сторонних продуктов и услуг. **Торговые марки:** Lenovo, логотип Lenovo, ThinkShield®, ThinkSystem® и XClarity® являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Lenovo. Intel® и Xeon® являются торговыми марками корпорации Intel или ее дочерних компаний. Microsoft®, Windows Server® и Windows® являются торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах. Другие названия компаний, продуктов или услуг могут быть торговыми марками или фирменными знаками других компаний. Документ № DS0171, опубликован February 24, 2025. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0171.

