

ThinkSystem ST250

Сервер форм-фактора Tower корпоративного уровня для удаленных офисов и филиалов



Характеристики корпоративного уровня

Lenovo ThinkSystem ST250 — полнофункциональный одноsocketный легкоуправляемый сервер форм-фактора Tower с возможностью стоечного монтажа, предназначенный для предприятий малого и среднего бизнеса (SMB), а также удаленных офисов и филиалов (ROBO).

Сервер ST250 имеет характеристики корпоративного уровня, процессоры следующего поколения Intel® Xeon® E-2100, поддерживает множество вариантов хранения данных и легко интегрируется в систему управления Lenovo's XClarity.

ST250 поддерживает разные нагрузки: обслуживание веб-сайтов, управление системой и резервное копирование данных с ближней стороны. Intel SGX обеспечивает безопасность блокчейн-приложений.

Гибкость и возможности управления корпоративного уровня

ThinkSystem ST250 имеет в высшей степени гибкую конструкцию, разворачивает мощности сервера по мере необходимости и адаптируется к меняющимся со временем требованиям. Расширьте конфигурации СХД используя до 16 накопителей HDD/SSD 2,5 дюйма с возможностью "горячей" замены, и внутренний модуль M.2, одновременно защищая данные с помощью различных вариантов RAID. Повышайте производительность, используя новые возможности подключения, поддержку графических процессоров, несколько слотов PCIe и сверхбыструю память TruDDR4.

С помощью ПО Lenovo XClarity можно легко управлять системами и значительно сократить время подготовки, тогда как массив интеграторов XClarity дает возможность использовать XClarity через внешние ИТ-приложения для рационализации управления ИТ-ресурсами и снижения затрат.

Специальная разработка для удаленных офисов и филиалов

Сервер ThinkSystem ST250 спроектирован для удаленных офисов и филиалов. Небольшой размер и практически бесшумная система охлаждения идеально подходят для офисной среды.

Двойной блок питания с резервным выходом переменного тока и мощностью 550 Вт повышает надежность критически важных ресурсов. Эти компоненты увеличивают время бесперебойной работы сервера и производительность на рабочем месте, а также повышают безопасность ресурсов. Такое решение будет идеальным для среды, в которой нет специальной системы ИТ-поддержки на месте.

О компании Lenovo

Lenovo (биржевой тикер HKSE: 992) (ADR: LNVGY) — это компания стоимостью 45 миллиардов долларов США, входящая в список Fortune 500. Она является мировым технологическим лидером, определяющим облик интеллектуальных преобразований. Решения Lenovo для дата-центров (ThinkSystem и ThinkAgile) предоставляют в распоряжение предприятий вычислительные мощности и емкости хранилищ данных, необходимые для развития бизнеса и общества в целом.

Lenovo™

Технические характеристики

Форм-фактор	Корпус 4U. Высота: 430 мм, ширина: 175 мм, глубина: 565,7 мм Дополнительный комплект для стоечного монтажа ST250
Процессоры	1 процессор Intel® Xeon® E-2100
Оперативная память	До 64 ГБ при установке в 4 слотах DIMM модулей TruDDR4 16 ГБ DIMM с частотой 2666 МГц
Разъемы расширения	1-линейный PCIe 3-го поколения, слот x1; 16-линейный PCIe 3-го поколения, слот x16 (для графических процессоров); PCIe 3-го поколения x4, слот x4; PCIe 3-го поколения x4, слот x8
Отсеки для накопителей	До 8 отсеков для SATA/SAS 3,5 дюйма с простой и "горячей" заменой; до 16 отсеков для SATA/SAS 2,5 дюйма с "горячей" заменой; до 16 SATA/SAS 2,5 дюйма с "горячей" заменой; 2 отсека для носителей 5,25 дюйма (для оптических или ленточных накопителей); поддержка 1 M.2
Поддержка HBA/RAID	Поддержка программного RAID-массива Intel RSTe; поддержка нескольких конфигураций аппаратных RAID-массивов
Интерфейс ввода/вывода	1 передний порт USB 3.1 G1 и порт USB 2.0 для контроллера ХСС для мобильных устройств 2 задних порта USB 3.1 G2 и 2 задних порта USB 3.1 G1 1 последовательный COM-порт и 1 порт VGA
Сетевые интерфейсы	2 стандартных порта 1GbE; 1 специальный порт управления 1GbE
Электропитание	Двойной блок питания (БП) 80 PLUS с резервированием мощностью 550 Вт; основной БП мощностью 250 Вт; энергоэффективность до уровня Platinum; соответствует требованиям Energy Star 2.1
Управление системой	Контроллер Lenovo XClarity; встроенный TPM 1.2 (в дополнение к TPM 2.0)
Операционные системы	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Посетите веб-сайт lenovopress.com/osig для получения дополнительной информации. Клиентская ОС Microsoft Windows — пройдено тестирование с Win10
Ограниченная гарантия	1- и 3-летняя гарантия на заменяемые заказчиком компоненты и обслуживание на месте установки, обслуживание в режиме 9x5, выезд на следующий рабочий день, улучшение гарантийного обслуживания (приобретается отдельно)

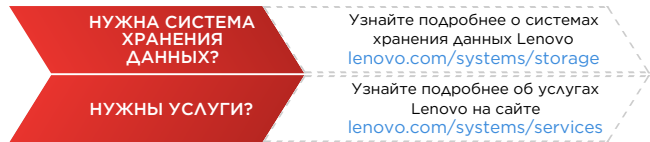
Основные особенности

<p>SSD 3,5 дюйма Intel S4510 240 ГБ с интерфейсом SATA 6 Гбит/с и простой заменой</p> <p>4XB7A13951</p> <p>Высокая скорость чтения и записи, долговечность и надежная защита данных</p>	<p>Память 16 ГБ TruDDR4 2666 МГц (2Rx8, 1,2 В) UDIMM</p> <p>4ZC7A08699</p> <p>Повысьте производительность сервера, надежность и емкость</p>	<p>Графический процессор NVIDIA Quadro P620 (active)</p> <p>4X67A11584</p> <p>Такая система сможет справиться с высокими графическими нагрузками, например VDI</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Дополнительные сведения

Чтобы больше узнать о Lenovo ThinkSystem ST250, обратитесь к представителю или бизнес-партнеру Lenovo либо посетите веб-сайт www.lenovo.com/thinksystem. Для получения подробных технических характеристик см. [руководство по продукту ST250](#).



© Lenovo, 2018 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. **Товарные знаки.** Lenovo, логотип Lenovo, Lenovo XClarity, ThinkAgile, ThinkSystem и TruDDR4 являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Lenovo. Intel® и Xeon® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel Corporation или ее дочерних компаний в США и других странах. Microsoft® и Windows® являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и (или) других странах. Названия других компаний, продуктов или услуг могут являться товарными знаками или знаками обслуживания соответствующих правообладателей. Документ № DS0069, опубликован November 5, 2018. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.com/ds0069.

