

Lenovo ThinkSystem ST250 V2

Мощь корпоративного сервера
для вашего растущего бизнеса



Мощь корпоративного сервера

Lenovo ThinkSystem ST250 V2 — это надежный однопроцессорный башенный сервер для растущего бизнеса, удобный в управлении и пригодный для установки в стойку.

ThinkSystem ST250 V2 предлагает мощь корпоративного сервера и процессор нового поколения Intel® Xeon® E-2300: до 8 ядер и до 17% больше производительности по сравнению с предыдущим поколением. Доступен широкий выбор накопителей и прозрачная интеграция с системой управления XClarity от Lenovo.

ThinkSystem ST250 V2 поддерживает выполнение многочисленных рабочих нагрузок, связанных с корпоративными бизнес-приложениями, и идеально подходит для управления ИТ-инфраструктурой, оперативного резервного копирования данных и граничных вычислений.

Корпоративный уровень гибкости и возможностей управления

ThinkSystem ST250 V2 отличается универсальной конструкцией и удобством управления: сервер можно развернуть где угодно и легко адаптировать к меняющимся требованиям. Широкий выбор конфигураций подсистемы хранения: до 16 жестких дисков или твердотельных накопителей 2,5" с горячей заменой и два внутренних модуля M.2, а также различные уровни RAID для защиты данных.

Поддержка видеокарт, множество разъемов PCIe и сверхбыстрая память TruDDR4 придают серверу ThinkSystem ST250 V2 в стандартной комплектации улучшенную производительность и широкие возможности подключения. Приложение Lenovo XClarity облегчает управление системой и ускоряет выделение ресурсов, тогда как массив интеграторов XClarity позволяет использовать XClarity из внешних ИТ-приложений, чтобы рационально управлять ИТ-средой и снижать затраты.

Оптимальное решение для удаленных офисов

ThinkSystem ST250 V2 создан для применения в удаленных офисах, филиалах и в розничной торговле. Ему требуется лишь минимальная поддержка в работе. Его компактный корпус и тихая систем охлаждения делают возможным размещение сервера рядом с местами работы сотрудников.

Отказоустойчивость, необходимая для выполнения критически важных рабочих нагрузок, достигается с помощью двух блоков питания переменного тока мощностью 550 Вт. Эти компоненты способствуют непрерывной работе сервера, продуктивности сотрудников и защите данных. Идеальное решение для среды, где нет своего дата-центра или специалистов ИТ-поддержки.

Lenovo

Технические характеристики

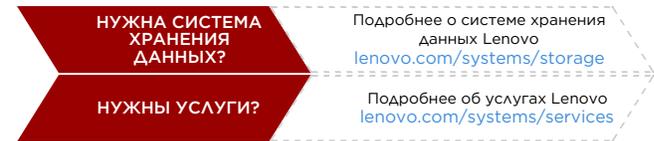
Форм-фактор	Корпус 4U: Высота: 430 мм (16,9 дюйма), ширина: 175 мм (6,9 дюйма), глубина: 566 мм (22,3 дюйма). Набор для монтажа корпуса в стойку (приобретается отдельно)
Процессор	1 процессор Intel® Xeon® E-2300 или 1 процессор Intel® Pentium®, до 8 ядер при тепловыделении 95 Вт
Оперативная память	До 128 ГБ в 4 разъемах DIMM, набранная с помощью DIMM модулей TruDDR4 объемом 32 ГБ с частотой 3200 МГц
Сочетания отсеков для накопителей	8 накопителей 3,5" (SATA с удобной заменой) 7 SATA накопителей 3,5" с удобной заменой, плюс 1 NVMe накопитель 3,5" с удобной заменой 8 накопителей 3,5" (SAS/SATA с горячей заменой) 16 накопителей 2,5" (SAS/SATA с горячей заменой) 4 гибридных накопителя 3,5" с горячей заменой, плюс 8 SAS/SATA накопителей 2,5" с горячей заменой 2 отсека 5,25" для устройств (оптических приводов или накопителей резервного копирования) Набор зеркалируемых M.2 накопителей (приобретается отдельно), поддерживает 2 накопителя SATA M.2, размещается в разъеме PCIe
Разъемы расширения	Разъем 1: PCIe x4 с поддержкой 4 линий PCIe Gen3 Разъем 2: PCIe x16 с поддержкой 16 линий PCIe Gen4 Разъем 3: PCIe x4 с поддержкой 4 линий PCIe Gen3 Разъем 4: PCIe x8 с поддержкой 4 линий PCIe Gen3
Поддержка HBA/RAID	Поддержка программного RAID-массива на базе Intel® VROC с удобной заменой и горячей заменой; различные конфигурации аппаратного RAID
Сетевые интерфейсы	2 встроенных порта GbE (Broadcom BCM5720); 1 выделенный порт GbE для управления по XCC
Порты и разъемы	На передней панели: 1 порт USB 3.2 G2 (10 Гбит/с), 1 порт USB 2.0 для локального управления через мобильное приложение XCC На задней панели: 4 порта USB 3.2 G2 (10 Гбит/с), 2 разъема RJ45 Gigabit Ethernet, 1 выделенный разъем GbE для удаленного управления по XCC, 1 последовательный порт и 1 разъем VGA
Управление системой и безопасность	Контроллер Lenovo XClarity; встроенный модуль TPM 2.0; дополнительная запираемая передняя панель, датчик вскрытия корпуса
Блоки питания	Отдельный фиксированный блок питания или два резервируемых блока питания с горячей заменой
Поддержка ОС	Microsoft Windows Server 2022, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Дополнительные сведения см. на веб-сайте lenovopress.com/osig . Испытан на соответствие требованиям Microsoft Windows 10/11
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)

Дополнительная информация

Чтобы подробнее узнать о Lenovo ThinkSystem ST250 V2, обратитесь к вашему представителю или бизнес-партнеру Lenovo или посетите сайт www.lenovo.com/thinksystem. Подробные технические характеристики см. в [руководстве по продукту ThinkSystem ST250 V2](#).

О компании Lenovo

Lenovo (HKSE: 992, ADR: LNVGY) — это компания из списка Fortune Global 500 с капитализацией 60 млрд долларов США, располагающая 63 000 штатных сотрудников и работающая на 180 рынках по всему миру. Предлагая умные решения для всех и каждого, мы разрабатываем инновационные технологии, которые меняют мир и создают более инклюзивное и социально ответственное цифровое общество, построенное на взаимном доверии.



© Lenovo, 2023 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, ThinkSystem, TruDDR4 и XClarity® — товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки Lenovo. Intel®, Xeon® и Pentium® — товарные знаки корпорации Intel Corporation или ее дочерних компаний. Microsoft®, Windows Server® и Windows® являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и (или) других странах. Названия других компаний, продуктов или услуг могут являться товарными или сервисными знаками соответствующих правообладателей. Документ № DS0137, опубликован March 9, 2022. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0137.