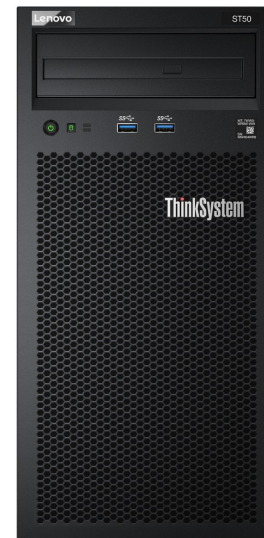


# ThinkSystem ST50

Ваш оптимальный первый сервер — мощный и экономически доступный



## Мощный и экономически доступный

Сервер Lenovo ThinkSystem ST50, отличающийся удобством масштабирования и управления — ваш лучший выбор в качестве первого сервера для предприятия малого и среднего бизнеса, удаленного офиса, филиала или розничного магазина, которые хотят работать эффективнее. В этом сервере применяются новейшие процессоры Intel® Xeon® E-2100 совместно с недорогой и эффективной системной платой. Как следствие, ST50 сопоставим по цене с высокопроизводительными настольными рабочими станциями, выгодно отличаясь поддержкой полезных для предприятия функций.

Компактный корпус и разнообразные возможности делают ST50 отличной системой для решения повседневных вычислительных задач, управления файлами, поддержки печати, электронной почты и веб-серверов в распределенной среде. Высокоэффективные вентиляторы надежно охлаждают сервер, не создавая лишнего шума в вашем офисе.

## Универсальное и стоимостно-эффективное решение

Основу ST50 составляют компоненты, стандартные для нашего портфеля решений. Они гарантируют высокую надежность и поддержку горизонтального масштабирования, необходимую растущим компаниям. Новый сервер поддерживает использование графических адаптеров, а также серверных и клиентских операционных систем.

Универсальная подсистема хранения данных поддерживает до четырех 3,5-дюймовых жестких дисков или совместное использование обычных и твердотельных накопителей. Кроме того, унифицированный отсек для 5,25-дюймовых накопителей расширяет возможности ST50 в части удобного резервного копирования бизнес-данных.

Поддержка технологии Intel Active Management Technology (AMT), служащей для мониторинга работоспособности системы и контроля целостности данных, экономит время и сокращает расходы. Диспетчер развертывания XClarity от Lenovo, доступный на USB-накопителе, облегчает настройку новых серверов и обновление микрокода. Безынструментальный доступ к оборудованию облегчает работу с ключевыми аппаратными компонентами. Вы без труда сможете адаптировать конфигурацию сервера к новым задачам.

## Экологическая безопасность

Компактный ST50 прекрасно впишется в интерьер любого офиса. Новый сервер практически бесшумен, поэтому не будет отвлекать вас от текущей работы.

Высокая энергоэффективность ST50 обеспечивается применением процессора Intel® Xeon® E и оперативной памяти TruDDR4 с контролем четности (ECC). В результате достигается снижение энергопотребления при выполнении стандартных рабочих нагрузок. Высоконадежный сервер Lenovo не только экономит расходы на электроэнергию, но и отличается увеличенным временем непрерывной работы и повышает производительность вашего труда.

Lenovo™

WWW.LENOVO.COM

ThinkSystem



## О компании Lenovo

Lenovo (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.

## Технические характеристики

Форм-фактор и высота	Tower; комплект для монтажа в стойку 4U (приобретается отдельно); высота 375 мм (16,9 дюйма), ширина 175 мм (6,9 дюйма), глубина 431 мм (17 дюймов)
Количество процессоров	1 процессор Intel® Xeon® E-2100 (до 6 ядер, тепловыделение 95 Вт)
Оперативная память	До 64 ГБ в 4 разъемах UDIMM, набранная с помощью DIMM модулей TruDDR4 объемом 16 ГБ с частотой 2666 МГц
Разъемы расширения	До 3 разъемов PCIe Gen3: один x16/x16, один x1/x1 и еще один x16/x4
Отсеки для накопителей	4 шт.; либо 3 отсека 3,5" + 1 фиксированный отсек 5,25", либо 4 фиксированных отсека 3,5" (чтобы получить четвертый отсек, нужно использовать набора для превращения 5,25" отсеков в 3,5"); поддержка использования обычных и твердотельных накопителей в смешанных конфигурациях; отсек 5,25" поддерживает оптические и ленточные накопители (если не превращен в 3,5" отсек); поддержка одной карты памяти SD (32 ГБ) или двух карт памяти SD с резервированием (32 ГБ / 64 ГБ)
Поддержка HBA/RAID	Поддержка программных RAID-массивов с технологией Intel RSTe; поддержка нескольких конфигураций аппаратных RAID-массивов
Интерфейсы ввода-вывода	Передняя панель: 2 разъема USB 3.1 G1; задняя панель: 2 разъема USB 3.1 G1 и 2 разъема USB 2.0; 1 последовательный порт; 2 разъема DisplayPort (DP; переходники DP-VGA и DP-HDMI приобретаются отдельно); один линейный звуковой выход (только для клиентских ОС Microsoft)
Сетевые интерфейсы	Один Ethernet-порт на 1 Гбит/с (разъем RJ45)
Электропитание	1 фиксированный блок питания 80 PLUS (эффективность Platinum или ниже) мощностью 250 Вт или 400 Вт
Управление системой	Приложение Intel AMT 12.0; диспетчер развертывания Lenovo XClarity Provisioning Manager (USB-версия); встроенный модуль управления TPM 1.2 (возможность модернизации до TPM 2.0)
Поддерживаемые ОС	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware vSphere, CentOS; чтобы узнать подробности, посетите сайт <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> .
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><b>3,5-дюймовый жесткий диск объемом 2 ТБ (интерфейс SATA 6 Гбит/с, 7200 об/мин, без горячей замены, 512n) для сервера ST50</b></p> <p>SOU</p> <p>Экономичные накопители высокой емкости для приложений корпоративного класса</p>	<p><b>16 ГБ оперативной памяти TruDDR4 с частотой 2666 МГц (2Rx8, 1,2 В) для разъема UDIMM</b></p> <p>4ZC7A08699</p> <p>Большой объем оперативной памяти способствует высокой производительности и надежности сервера</p>	<p><b>Графическая плата ThinkSystem NVIDIA Quadro P620 с интерфейсом PCIe Active</b></p> <p>4X67A11584</p> <p>Отличное решение для поддержки рабочих нагрузок, активно использующих возможности графической подсистемы</p>
--	---	--



## Дополнительная информация

Чтобы подробнее узнать о сервере Lenovo ThinkSystem ST50, обратитесь к представителю или бизнес-партнеру Lenovo или посетите веб-сайт [lenovo.com/thinksystem](http://lenovo.com/thinksystem). Подробные технические характеристики см. в [руководстве по продукту](#) для ThinkSystem ST50.



© 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® является товарным знаком Microsoft Corporation в США и (или) других странах. Названия других компаний, продуктов или услуг могут являться товарными или сервисными знаками соответствующих правообладателей. Документ № DS0067, опубликован November 5, 2018. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт [lenovopress.com/ds0067](http://lenovopress.com/ds0067).

