

Надежный двухпроцессорный сервер в корпусе Tower,
предназначенный для обработки критически важных
бизнес-приложений в распределенных средах



Система IBM x3500



Возможности

- **Один из лучших в отрасли двухпроцессорный сервер обеспечивает отличное соотношение цены и качества**
- **Срок надежной работы, на который рассчитана эта платформа, гарантирует эффективность капиталовложений**
- **Масштабируемая память, система ввода-вывода (В/В) и система хранения данных позволяют управлять критически важными приложениями и обеспечивать их защиту.**

Оптимизирован для обеспечения бизнес-преимуществ

Система IBM System x3500 обеспечивает высокие показатели производительности и надежности в распределенных средах, где выполняются критически важные приложения, доступ к которым необходим круглосуточно. Производительность до восьми процессорных ядер, пониженное энергопотребление на ядро, высокая емкость и масштабируемость высокопроизводительной системы ввода/вывода делают x3500 прекрасным предложением. Рассчитанная на долгий срок службы и непрерывную работу в течение 24 месяцев, платформа x3500 упрощает развертывание и поддержку.

Воспользуйтесь преимуществами виртуализации при помощи x3500. Разверните инфраструктуру с меньшим количеством оборудования, а так же меньшими затраты на его обслуживание для существующих приложений.

Увеличение доступности и времени безотказной работы

В x3500 предлагается множество усовершенствованных функций обеспечения высокой доступности, включая усовершенствованную защиту данных для повышения надежности системы без дополнительных затрат. Остальные возможности, такие как резервные компоненты, улучшенная защита памяти, встроенное управление системами и большая емкость системы хранения данных, обеспечат постоянную работу системы.

Некоторые конфигурации сервера x3500 входят в портфель решений IBM Express Advantage Portfolio, который отвечает требованиям средних предприятий. Простые в управлении модели и конфигурации Express отличаются в разных странах.

Получите продукт прямо сейчас

Перейдите по ссылке ibm.com/systems/x/ или позвоните по телефону 8 800 2006 900,

чтобы купить у IBM напрямую или определить адрес ближайшего бизнес-партнера IBM

Краткое описание x3500

Форм-фактор	Tower/5U
Процессор (макс.)	До двух четырехъядерных процессоров Intel® Xeon® X5460 с тактовой частотой до 3,16 ГГц и частотой системной шины до 1333 МГц
Количество процессоров (станд./макс.)	1/2
Кэш-память 2-го уровня (L2)	2x12 МБ (четыреъядерный)
Оперативная память¹ (станд./макс.)	1 ГБ/48 ГБ с технологией Fully Buffered DIMM 667 МГц при использовании 12 разъемов DIMM
Разъемы расширения	3 PCI-Express, 2 PCI-X и 1 PCI
Дисковые отсеки (всего/с возможностью «горячей» замены)	8/8 или 12/12 (малого форм-фактора, SFF)
Максимум внутренней дисковой памяти^{1,2}	2,4 ТБ на жестких дисках с интерфейсом Serial Attached SCSI (SAS) с возможностью «горячей» замены, 6,0 ТБ на жестких дисках с интерфейсом Serial Advanced Technology Attachment (SATA) с возможностью «горячей» замены или 1,76 ТБ на жестких дисках малого форм-фактора с возможностью «горячей» замены
Сетевой интерфейс	Встроенный двухпортовый адаптер Gigabit Ethernet (GbE)
Блок питания (станд./макс.)	835 Вт 1/2
Компоненты с возможностью «горячей» замены	Блок питания, вентиляторы и жесткие диски (HDD)
Поддержка контроллера RAID	Интегрированный RAID-0, -1, -1E, -5, -6, -10
Управление системами	Automatic Server Restart; IBM Predictive Failure Analysis для жестких дисков, процессоров, VRM, вентиляторов и памяти; панель Light Path Diagnostics с внешней панелью; интегрированный IPMI System Management Processor; IBM Systems Director; дополнительный Remote Supervisor Adapter II SlimLine и IBM ServerGuide
Поддержка операционных систем	Microsoft® Windows® Server 2003, Red Hat Linux®, SUSE Linux, Novell NetWare, VMware ESX Server, SCO OpenServer, SCO UNIXware
Ограниченная гарантия³	Трехлетняя гарантия на заменяемые заказчиком модули и обслуживание на месте эксплуатации

Дополнительная информация:

веб-сайт System x	ibm.com/systems/ru/x/
Опции	ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us
Найдите ближайшего бизнес-партнера	http://d03bphrb.partner.boulder.ibm.com/

¹ Для достижения максимальной емкости внутренней дисковой подсистемы и оперативной памяти может потребоваться замена всех стандартных жестких дисков и (или) модулей памяти и заполнение отсеков жестких дисков и разъемов для модулей памяти поддерживаемыми устройствами самой большой емкости. При обращении к устройствам записи компакт-дисков и DVD-дисков с переменными скоростями итоговая скорость считывания будет меняться и зачастую может быть меньше максимально возможной.

² При расчете емкости запоминающих устройств ГБ и ТБ = 1 000 000 000 и 1 000 000 000 000 байт, соответственно. Действительный объем является меньшим.

³ Оборудование IBM производится из новых деталей или из новых и работоспособных использованных деталей. Независимо от этого, к нему применимы условия гарантии компании IBM. Образец гарантийных обязательств, сопровождающих продажу конкретной продукции, вы можете получить у местного торгового представителя IBM или посетив веб-сайт по адресу: ibm.com/servers/support/machine_warranties IBM не делает заявлений и не дает гарантий в отношении изделий или услуг третьих лиц. Поддержка по телефону может предоставляться за дополнительную плату. При необходимости проведения работ на месте установки, компания IBM предпримет попытку удаленного обнаружения и устранения неисправности перед отправкой специалиста.



IBM Восточная Европа/Азия

123317, Москва
Краснопресненская наб., 18
Тел.: +7 (495) 775-8800, +7 (495) 940-2000
Факс: +7 (495) 940-2070
ibm.com/ru

Домашняя страница IBM ibm.com/ru

IBM, логотип IBM, ibm.com, Express Advantage Portfolio, Predictive Failure Analysis, ServerGuide и System x являются товарными знаками корпорации International Business Machines в США и (или) других странах.

Intel и Xeon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation или ее дочерних компаний в США и других странах.

Linux является товарным знаком Линуса Торвалдса (Linus Torvalds) в США и (или) в других странах.

Microsoft и Windows являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и (или) других странах.

Другие наименования компаний, продуктов и услуг могут являться товарными или сервисными знаками других компаний.

Упоминание в настоящей публикации продуктов, программ и услуг корпорации IBM не подразумевает, что она гарантирует их доступность во всех странах, в которых она ведет свою деятельность. Любое упоминание продуктов, программ или сервисов IBM не означает, что необходимо использовать только указанные продукты программы или сервисы. Любые функционально эквивалентные продукты, программы и услуги могут использоваться вместо предлагаемых.

Аппаратное обеспечение IBM производится из новых или новых и бывших в эксплуатации деталей. В некоторых случаях аппаратное средство может быть не новым и использованным ранее. На них также распространяются условия гарантии IBM.

Данная публикация предназначена только для ознакомления.

Информация может быть изменена без предварительного уведомления. Самую свежую информацию о продуктах и услугах IBM можно получить в местном отделе продаж IBM или у торгового представителя IBM.

Корпорация IBM не предоставляет консультаций в области права, учета и аудита, не заявляет и не гарантирует, что ее услуги и продукты обеспечивают выполнение каких бы то ни было законов. Заказчики несут ответственность за выполнение любых действующих законов и нормативов, включая местное законодательство.

На фотографиях могут быть изображены проектные модели.

© Copyright IBM Corporation 2008
Все права защищены.



Пригоден для переработки и вторичного использования