

Сервер начального уровня для приложений управления отраслью розничной торговли, файлами и печатью или сетевой инфраструктурой



## IBM System x3200



### Ключевые положения

- **Доступный однопроцессорный сервер в вертикальном корпусе для средних компаний или распределенных крупных предприятий**
- **Больше возможностей по доступности и управлению по сравнению с другими системами в этом классе**
- **Благодаря двухъядерным процессорам Intel® Xeon® достигается высокая производительность.**

При использовании IBM System x3200 можно сократить расходы на ИТ на протяжении всего жизненного цикла деятельности. Модель x3200 является не только современной и доступной для приобретения, но и простой в управлении.

### Продолжайте вести свой бизнес

Благодаря непревзойденному уровню готовности системы модель x3200 позволяет увеличить время бесперебойной работы для приложений управления файлами и печатью или сетевой инфраструктурой. Выбирайте жесткие диски SATA, Nearline SATA или Serial Attached SCSI (жесткие диски SAS)

в зависимости от требований к надежности. Если произошел сбой жесткого диска или источника питания, x3200 может продолжать работу с помощью блоков распределения питания и жестких дисков SATA и SAS с возможностью горячей замены.

### Защита данных, инвестиций

Входящий в стандартную комплектацию некоторых моделей встроенный аппаратный RAID 0 или 1 обеспечивает защиту важных для бизнеса данных. Кроме того, доступны дополнительные обновления до RAID 5 или решений резервного копирования на ленточный накопитель.

### Управление ростом

С помощью модели x3200 можно сократить расходы на управление для распределенных и удаленных приложений. В ней поддерживается управление стандартными отраслевыми системами на основе IPMI и IBM Remote Supervisor Adapter (RSA) II, обеспечивающее расширенное управление оборудованием, что позволяет ИТ-персоналу выполнять больше работы с меньшими затратами.

## Получите ейчас

посетите сайт [ibm.com/systems/ru/x/](http://ibm.com/systems/ru/x/) или позвоните в IBM по телефону 8-800-2006-900 для покупки напрямую или для поиска дилера IBM

## Краткое описание системы IBM System x3200

<b>Размер/высота</b>	Tower/5U
<b>Процессор</b> (кэш 2 уровня (L2)/частота процессора в Гц/частота управляющей шины в МГц, макс.)	Intel Xeon (двухъядерный) (4 МБ/до 2,4 ГГц/1066 МГц) или Intel Pentium® D (двухъядерный) (2x2 МБ/до 3,4 ГГц/800 МГц)
<b>Кол-во процессоров</b> (станд./макс.)	1/1
<b>Память<sup>1</sup> (макс.)</b>	До 8 Гб Double Data Rate (DDR) II 667 МГц
<b>Слоты расширения</b>	3 PCI и 2 PCI-Express (x8, x1) Выделенный слот RSA II Аппаратный RAID 0, 1 без слотов
<b>Дисковые отсеки</b> (всего/с горячей заменой)	Четыре 3,5-дюймовых отсека для жестких дисков SATA с возможностью простой или горячей замены либо четыре 2,5- или 3,5-дюймовых отсека для жестких дисков SAS с возможностью горячей замены
<b>Максимальный объем внутренней памяти<sup>1,2</sup></b>	До 1,2 ТБ при использовании жестких дисков SAS или до 2,0 ТБ при использовании жестких дисков SATA
<b>Сетевой интерфейс</b>	Встроенная сетевая карта Gigabit Ethernet (GbE)
<b>Источник питания</b> (станд./макс.)	400 Вт 1/1 или 430 Вт с распределением питания и возможностью горячей замены 2/2 (зависит от модели)
<b>Компоненты с возможностью горячей замены</b>	Жесткие диски, источники питания (зависит от модели)
<b>Поддержка RAID</b>	Встроенный аппаратный RAID 0, 1 (зависит от модели) Возможность приобретения RAID 5 и RAID 6 отдельно
<b>Порты</b>	Спереди: два USB Сзади: четыре USB; один Ethernet; два последовательных порта; один параллельный порт; разъемы для клавиатуры и мыши
<b>Управление системами</b>	IPMI 1.5-совместимый mini-BMC, IBM Director, Alert Standard Format 2.0, IBM ServerGuide, приобретаемые отдельно RSA II и Remote Deployment Manager
<b>Поддерживаемые операционные системы</b>	Microsoft® Windows® Server 2003 Standard Edition/Enterprise Edition, Windows Small Business Server 2003, Red Hat Enterprise Linux®, SUSE Linux Enterprise Server, Novell NetWare, операционная система IBM 4690
<b>Гарантия<sup>3</sup></b>	Гарантия (1 или 3 года) по месту эксплуатации (зависит от модели)

### Дополнительная информация:

<b>Домашняя страница System x</b>	<a href="http://ibm.com/systems/ru/x/">ibm.com/systems/ru/x/</a>
<b>Дополнительные компоненты</b>	<a href="http://ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us">ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us</a>
<b>Поиск BP</b>	<a href="http://d03bphrb.partner.boulder.ibm.com/">http://d03bphrb.partner.boulder.ibm.com/</a>

<sup>1</sup> Для достижения максимальной емкости внутреннего жесткого диска и оперативной памяти может потребоваться замена некоторых стандартных жестких дисков и/или модулей памяти, также необходима возможность заполнения отсеков жестких дисков и разъемов для модулей памяти поддерживаемыми устройствами самой большой емкости. Для обычных, записываемых, перезаписываемых компакт-дисков и DVD-дисков с переменной скоростью итоговая скорость воспроизведения меняется и зачастую меньше максимально возможной.

<sup>2</sup> Гб и Тб = 1 000 000 000 и 1 000 000 000 000 байтов, соответственно, по отношению к емкости запоминающего устройства. В действительности доступная для использования емкость меньше.

<sup>3</sup> Информация о гарантии: За копией гарантии на соответствующую продукцию обратитесь в региональное представительство IBM или посетите: [ibm.com/servers/support/machine\\_warranties](http://ibm.com/servers/support/machine_warranties) IBM не делает заявлений и не дает гарантий касательно изделий или услуг третьих лиц. Поддержка по телефону может оказываться за дополнительную плату. Прежде чем технический специалист IBM выезжает на место, он пытается диагностировать и разрешить проблему удаленно.



### 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](http://ibm.com/ru)

Сайт IBM находится по адресу [ibm.com](http://ibm.com)

IBM, логотип IBM, [ibm.com](http://ibm.com), логотип On Demand Business, ON (кнопочное устройство), ServerGuide и System x являются товарными знаками International Business Machines Corporation в США и (или) других странах.

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

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

Intel, Pentium и Xeon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation или ее филиалов в США и других странах.

Другие названия компаний, продуктов и услуг могут быть товарными знаками или знаками обслуживания, принадлежащими другим лицам.

Ссылки в данной статье на продукцию, программы и услуги IBM не подразумевают, что IBM намеревается предлагать их во всех странах, в которых IBM осуществляет деятельность. Любая ссылка на продукт, программу или услугу IBM не подразумевает того, что можно использовать только продукты, программы или услуги компании IBM. Вместо них могут быть использованы любые продукты, программы или услуги с аналогичными функциями.

Аппаратные продукты IBM производятся из новых компонентов или из новых и бывших в употреблении компонентов. В некоторых случаях аппаратные средства могут быть не новыми и бывшими в эксплуатации. Это обстоятельство не влияет на условия гарантии.

Данная публикация предназначена только для ознакомления.

Приведенная здесь информация может быть изменена без уведомления. Самую последнюю информацию о продуктах и услугах IBM можно получить в отделе сбыта IBM или у торгового представителя.

Компания IBM проводит консультации по юридическим, бухгалтерским вопросам или вопросам аудита, а также не заявляет и не гарантирует, что ее продукты или услуги полностью соответствуют законодательству. Ответственность за соответствие любым применимым законам и нормам, включая местное законодательство, полностью несут клиенты.

На фотографиях могут быть изображены проектные модели.

© Copyright IBM Corporation 2006

Все права защищены.