



---

## Особенности

- Максимальная производительность с помощью использования современной технологии Intel® на надежной и гибкой платформе
- Экономия электроэнергии благодаря встроенным средствам управления энергопотреблением
- Минимизация рисков благодаря легкости обслуживания.



# IBM System x3250 M3

*Гибкая функциональность в компактном сервере 1U по доступной цене*

IBM System x3250 M3 – это однопроцессорный сервер, который обеспечивает новые уровни производительности и гибкости, помогая быстро реагировать на изменения бизнес-требований. Этот экономически эффективный и компактный сервер отлично подходит для рабочих нагрузок общего назначения и специализированных приложений в компаниях малого и среднего бизнеса, а также на крупных предприятиях.

## Повышение производительности

Сервер x3250 M3 на основе новейших процессоров Intel Xeon® 3400 Series либо двухъядерных процессоров Celeron®, Pentium или Core i3 обеспечивает отличные вычислительные возможности в компактном форм-факторе 1U. Значительный объем оперативной памяти и большая емкость запоминающих устройств сервера обеспечивают более эффективное управление данными.

## Снижение затрат на электроэнергию

x3250 M3 обеспечивает поддержку ПО IBM Systems Director Active Energy Manager, помогающего отслеживать и контролировать потребление энергии в ИТ-среде. Также доступна возможность модернизации до высокоэффективных источников питания.

## Удобство обслуживания

Сервер x3250 M3 обеспечивает легкость развертывания, управления обновлениями и многие другие возможности с помощью встроенного IBM Tool Centre, позволяя заказчикам сосредоточиться на важных бизнес-задачах. Он обеспечивает лидирующую надежность, управление и гибкость, помогая защитить инвестиции в ИТ и снизить эксплуатационные расходы.

Некоторые конфигурации сервера x3250 M3 входят в портфель решений IBM Express Advantage Portfolio, который отвечает требованиям средних предприятий. Простые в управлении модели и конфигурации Express отличаются в разных странах.

## Дополнительная информация

**Ссылки на ресурсы IBM Blade Centre**

Россия [ibm.com/systems/x/ru/](http://ibm.com/systems/x/ru/)

США [ibm.com/systems/x/](http://ibm.com/systems/x/)

Канада [ibm.com/ca/en/systems/x/](http://ibm.com/ca/en/systems/x/)





## Краткое описание сервера System x3250 M3

<b>Форм-фактор и высота</b>	Установка в стойку/1U
<b>Процессор</b> (тактовая частота процессора, ГГц; кэш-память 3-го уровня; тактовая частота внешней шины, МГц, макс.)	Intel Xeon 3400 Series (четырёхъядерный), до 3,06 ГГц/8 МБ/1333 МГц или Intel Celeron, Pentium или Core i3 (двухъядерный), до 3,2 ГГц/4 МБ/1333 МГц
<b>Количество процессоров</b> (станд./макс.)	Один/один
<b>Кэш-память</b> (макс.)	8 МБ уровня 3 (L3)
<b>Оперативная память</b> (макс.)	До 32 ГБ памяти Double Data Rate 3 (DDR-3) Error Checking and Correction (ECC), до 1333 МГц; модули Unregistered Dual Inline Memory Module (UDIMM) емкостью 1, 2 и 4 ГБ, модули Registered DIMM (RDIMM) емкостью 1, 2, 4 и 8 ГБ
<b>Слоты расширения</b>	Два разъема PCIe x8 Gen2, выделенный разъем PCIe x4 для Redundant Array of Independent Disks (RAID)-0, -1, дополнительно PCI-X (только CTO или специальное предложение)
<b>Дисковые отсеки</b> (всего/с возможностью «горячей» замены)	Два 3,5-дюймовых диска SATA с возможностью обычной замены, два 3,5-дюймовых диска Serial Attached SCSI (SAS)/SATA, либо четыре 2,5-дюймовых диска SAS с возможностью «горячей» замены.
<b>Максимальный объём внутренней памяти</b>	4,0 ТБ SATA или 2,4 ГБ SAS Дополнительно накопитель для оптических дисков
<b>Сетевой интерфейс</b>	Двухпортовый адаптер Gigabit Ethernet (GbE)
<b>Блок питания</b> (станд./макс.)	351 Вт, 1/1
<b>Компоненты с возможностью «горячей» замены</b>	Два 3,5-дюймовых жестких диска SAS/SATA с возможностью «горячей» замены или четыре 2,5-дюймовых жестких диска SAS с возможностью «горячей» замены
<b>Поддержка RAID</b>	Аппаратный RAID-0, -1 с возможностью «горячей» замены (в стандартной комплектации), аппаратный RAID-0, -1 в моделях с возможностью простой замены (дополнительно); дополнительный RAID-5
<b>Порты</b>	Семь портов Universal Serial Bus (USB); два Ethernet, один последовательный и видео
<b>Управление системами</b>	Integrated Management Module (IMM) с IPMI 2.0 и Serial over LAN (SOL), IBM Systems Director, ServerGuide, дополнительная опция Virtual Media Key, Trusted Platform Module (TPM) 1.2
<b>Поддержка операционных систем</b>	Microsoft® Windows® Server 2008 STD, EE, R2/Microsoft Windows Server 2008 x64 STD, EE, DC/Windows Small Business Server 2008, Red Hat Linux®, SUSE Linux
<b>Ограниченная гарантия</b>	Один или три года гарантии на заменяемые модули (CRU), а также ограниченные гарантийные обязательства по обслуживанию на месте эксплуатации

Данная публикация предназначена только для ознакомления. Информация может быть изменена без предварительного уведомления. Актуальную информацию о продуктах и услугах IBM можно получить в представительстве корпорации IBM или у торгового представителя.

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

### 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)

Домашняя страница компании IBM доступна по адресу [ibm.com/ru](http://ibm.com/ru)

IBM, логотип IBM, [ibm.com](http://ibm.com), Express Advantage, IBM Systems Director Active Energy Manager и System x являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines в США и (или) других странах. Если эти и другие названия торговых марок IBM при первом упоминании в этом документе помечены символом торговой марки (® или ™), это указывает на зарегистрированные в США или в рамках общего права торговые марки, принадлежащие компании IBM на момент публикации этой информации. Они также могут являться зарегистрированными или охраняемыми в рамках общего права торговыми марками в других странах.

Текущий список товарных знаков IBM доступен в Интернете в разделе «Авторские права и товарные знаки» на веб-сайте [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Intel, Celeron, Core, Xeon и Pentium являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel или ее филиалов в США и (или) других странах.

Linux является зарегистрированным 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 IBM не подразумевает, что корпорация IBM гарантирует их доступность во всех странах, в которых она ведет свою деятельность.

Ни одно упоминание продукта, программы или услуги компании IBM не подразумевает, что можно использовать только продукты, программы или услуги IBM. Вместо них можно использовать любые функционально эквивалентные продукты, программы или услуги.

Аппаратные средства IBM производятся из новых или новых и бывших в эксплуатации деталей. В некоторых случаях аппаратное средство может быть не новым и использованным ранее. Это обстоятельство не влияет на условия гарантии IBM.

На фотографиях могут быть изображены проектные модели.

© Copyright IBM Corporation 2010 г.  
Все права защищены.



Запрещается выбрасывать