



Особенности

- Оптимальная производительность и вычислительная мощность по более низкой цене
- Большая емкость системы хранения и гибкие конфигурации для масштабирования по мере необходимости
- Снижение расходов на электроэнергию и легкость управления благодаря эффективной конструкции



IBM System x3400 M3

Гибкий, высокоэффективный сервер в корпусе «tower» для поддержки растущего бизнеса

Достижение целей ИТ с помощью постепенных инвестиций

Сервер IBM System x3400 M3 в корпусе «tower», оснащенный новейшими процессорами Intel® Xeon®, обеспечивает гибкость, надежность и безопасность, а также расширенные средства управления системами. Благодаря этому он отлично подходит для малых, средних и распределенных компаний. Этот двухпроцессорный сервер обеспечивает баланс высокой производительности, доступности, возможностей расширения и легкости управления на надежной платформе. Сервер x3400 M3 в корпусе «tower» включает компоненты, предназначенные для достижения высокой производительности по доступной цене, и позволяет заменять прежние системы по мере роста бизнеса.

Экономичный рост с помощью гибких обновлений

Сервер x3400 M3 обеспечивает гибкие варианты конфигурации, поддерживающие простое масштабирование по мере роста бизнеса. Более высокая емкость системы хранения, а также различные варианты интерфейсов системы хранения помогают преобразовывать бизнес по мере необходимости. Выберите комбинацию размера жесткого диска, процессора и емкости памяти, подходящую для решения текущих задач, и добавляйте дополнительные мощности по мере необходимости.

Снижение затрат на электроэнергию и управление

Благодаря низковольтной памяти, встроенной в эффективную конструкцию, а также средствам управления энергопотреблением компонентов сервер x3400 M3 помогает улучшить управление энергопотреблением и расходами. Также в готовой конфигурации доступны обширные возможности управления системами, помогающие сэкономить время и деньги, затрачиваемые на администрирование.

Некоторые конфигурации сервера x3400 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

Россия ibm.com/systems/ru/x/

США ibm.com/systems/x/

Канада ibm.com/systems/ca/en/servers/x/index.html





Краткое описание системы IBM System x3400 M3

Форм-фактор и высота	Tower/5U (для монтажа в стойку)
Процессор (максимально)	Четырехъядерный процессор Intel Xeon E5620 2,40 ГГц с 12 МБ кэш-памяти на процессор в стандартной комплектации или шестиядерный процессор Intel Xeon X5675 3,06 ГГц с 12 МБ кэш-памяти на процессор (только в вариантах Configure to Order)
Количество процессоров (станд./макс.)	Один/два
Кэш-память (макс.)	4 МБ, 8 МБ или 12 МБ на процессор
Оперативная память (макс.)	16 разъемов Dual Inline Memory Module (DIMM) максимум, 128 ГБ при использовании модулей Registered DIMM (RDIMM) Double Data Rate 3 (DDR-3) 1333 МГц или 48 ГБ при использовании модулей Unregistered DIMM (UDIMM) DDR-3 1333 МГц
Разъемы расширения	Пять разъемов PCIe и один PCI в стандартной комплектации; дополнительно два разъема PCI-X или один разъем PCIe (только в вариантах Configure to Order)
Отсеки для жестких дисков (общее количество)	Стандартно 4 3,5-дюймовых диска Serial Advanced Technology Attachment (SATA) с возможностью обычной замены или 3,5-дюймовых диска SATA/Serial Attached SCSI (SAS), либо 8 или 16 2,5-дюймовых дисков SAS/SATA с возможностью «горячей» замены. Восемь 3,5-дюймовых жестких дисков SAS/SATA с возможностью «горячей» замены ¹
Максимальный объем внутренней памяти	8,0 ТБ при использовании 3,5-дюймовых жестких дисков SATA с возможностью обычной замены; 16,0 ТБ при использовании 3,5-дюймовых жестких дисков SATA/SAS с возможностью «горячей» замены; или 16 ТБ ¹ при использовании 2,5-дюймовых жестких дисков SAS или 16 ТБ ³ на жестких дисках SATA с возможностью «горячей» замены ²
Сетевой интерфейс	Встроенный двухпортовый адаптер Gigabit Ethernet (GbE)
Блок питания (станд./макс.)	920 Вт (1/2) или 670 Вт (1/1) (в зависимости от модели)
Компоненты с возможностью «горячей» замены	Вентиляторы и жесткие диски в стандартной комплектации, источник питания ²
Поддержка контроллера RAID	Интегрированный аппаратный RAID-0, -1, -1E 6 Гбит/с или 3 Гбит/с (в зависимости от модели); дополнительно RAID-10, -6, -5, -50, -60
Управление системами	Интегрированный процессор управления системами
Поддержка операционных систем	Microsoft® Windows® Server 2008 R2, Red Hat Linux®, SUSE Linux, VMware ESX Server; интегрированный ключ гипервизора
Ограниченная гарантия	3-летняя гарантия на заменяемые пользователем модули и обслуживание на месте эксплуатации.

IBM Восточная Европа/Азия

123317, Москва
Пресненская наб., 10
Тел.: +7 (495) 775-8800
Факс: +7 (495) 258-6468, 258-6404
ibm.com/ru

Домашняя страница компании IBM доступна по адресу ibm.com

IBM, логотип IBM, ibm.com, Express Advantage 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 товарных знаков IBM при первом упоминании в этом документе помечены символом товарного знака (® или ™), это указывает на зарегистрированные в США или в рамках общего права товарные знаки, принадлежащие компании IBM на момент публикации этой информации. Они также могут являться зарегистрированными или охраняемыми в рамках общего права товарными знаками 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

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

Linux является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса (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.

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.

На фотографиях могут быть изображены проектные модели.

© Copyright IBM Corporation 2011 г.
Все права защищены.



Запрещается выбрасывать

¹ Доступность в заказах Configure to Order.

² Доступность в зависимости от модели.

³ Доступность планируется во 2 квартале 2011 г.