



---

## Особенности

- Гибкие масштабируемые компоненты, обеспечивающие рост в соответствии с бизнес-потребностями
- Высокая емкость системы хранения данных, помогающая обеспечить их защиту
- Легкость установки, эксплуатации и управления на больших расстояниях



# IBM System x3500 M4

*Масштабируемый сервер для центров обработки данных уровня предприятия, поддерживающий наиболее требовательные приложения*

## Надежные компоненты, поддерживающие рост

Высокопроизводительный двухсокетный сервер IBM® System x3500 M4 в корпусе «tower» обеспечивает возможность масштабирования, надежную производительность и оптимизированную эффективность работы для важнейших бизнес-приложений. Начните с базовой системы и выполняйте модернизацию по мере изменения бизнес-требований, сохраняя уже сделанные инвестиции. Виртуализация инфраструктуры ПК на одном сервере позволяет обеспечить доступ к ресурсам мощного сервера с высокой емкостью системы хранения данных, а также существенно снизить затраты на ИТ.

## Утроение емкости системы хранения данных

Сервер x3500 M4 поддерживает новейшую микроархитектуру Intel®, обеспечивающую интеллектуальное повышение производительности с адаптацией к конкретной среде рабочих нагрузок. x3500 M4 обеспечивает втрое большую емкость системы хранения данных по сравнению с x3500 M3 без затрат на внешние устройства. Гибкая конструкция и консолидация сервера помогает оптимизировать интенсивные рабочие нагрузки и обеспечить более эффективное использование ресурсов. Благодаря этому сервер x3500 M4 отлично подходит для малых и средних компаний.

## Простота управления, легкость использования

Integrated Management Module 2 (IMM2) и Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) basic input/output system (BIOS) формируют в сервере x3500 M4 согласованный кодовый стек на уровне системы, обеспечивая превосходные возможности настройки, конфигурирования и простоту эксплуатации. Дополнительные компоненты удаленного управления обеспечивают возможность управления, мониторинга и устранения неполадок из любого местоположения. Мощный и легкий в использовании инструментарий помогает в управлении физическими и виртуальными устройствами.

Некоторые конфигурации сервера x3500 M4 входят в портфель решений IBM Express Portfolio, который отвечает требованиям малых и средних предприятий. Простые в управлении модели и конфигурации Express отличаются в разных странах.



**IBM Россия и страны СНГ**

123317, Москва  
 Пресненская наб., 10  
 Тел.: +7 (495) 775-8800, +7 (495) 940-2000  
 Факс: +7 (495) 940-2070

Общество с ограниченной ответственностью «ИБМ Восточная Европа/Азия» зарегистрировано Государственной регистрационной палатой при Министерстве юстиции Российской Федерации 20 сентября 1999 года № Р-2507.17.6. Дата внесения записи 18 июля 2002 года за основным государственным регистрационным номером 1027739004600, Межрайонная инспекция МНС России № 39 по г. Москве (номер свидетельства серия 77 № 006110482).

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

IBM, логотип IBM, [ibm.com](http://ibm.com) и Express Portfolio 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](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Intel, логотип Intel, Intel Inside, логотип Intel Inside, Intel Centrino, логотип Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium и Pentium являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel Corporation или ее дочерних компаний в США и (или) других странах.

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

Microsoft, Windows, Windows NT и логотип Windows являются товарными знаками Microsoft Corporation в Соединенных Штатах Америки и (или) в 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 аппаратный продукт может быть не новым и бывшим в эксплуатации. Это не влияет на условия гарантии IBM.

На фотографиях могут быть изображены прототипные модели.

© Copyright IBM Corporation, 2013 г.

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 ее торгового представителя.

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. Ответственность за выполнение всех действующих законов и нормативов, включая местное законодательство, несут клиенты.

**Краткое описание систем IBM System x3500 M4**

<b>Форм-фактор и высота</b>	Tower/5U (для монтажа в стойку)
<b>Процессор (максимально)</b>	До 2 процессоров из семейства Intel Xeon® Processor E5-2600
<b>Количество процессоров (станд./макс.)</b>	1/2
<b>Кэш-память (макс.)</b>	До 20 мегабайт (МБ) на процессор
<b>Оперативная память (макс.)</b>	До 768 гигабайт (ГБ) в 24 разъемах (unregistered dual inline memory module (UDIMM)/registered dual inline memory module (RDIMM)/load reduced dual inline memory module (LRDIMM))
<b>Слоты расширения</b>	До 8 разъемов расширения Peripheral Component Interconnect Express (PCIe); 6 разъемов PCIe в стандартной конфигурации и дополнительно 2 разъема PCIe при установке второго процессора. Дополнительный разъем PCI-X доступен при использовании комплекта для модернизации.
<b>Дисковые отсеки (всего/с возможностью «горячей» замены)</b>	Восемь отсеков для 2,5-дюймовых дисков с возможностью «горячей» замены или восемь отсеков для 3,5-дюймовых дисков с возможностью «горячей» замены в стандартной комплектации, до 32 отсеков для 2,5-дюймовых дисков с возможностью «горячей» замены при использовании дополнительного комплекта для модернизации, либо восемь отсеков для 3,5-дюймовых дисков с возможностью обычной замены в конфигурации по заказу
<b>Максимальный объем внутренней памяти</b>	32 ТБ на 2,5-дюймовых дисках SAS/SATA (необходим компонент модернизации жестких дисков) или 32 ТБ на 3,5-дюймовых дисках SAS/SATA с возможностью «горячей» или обычной замены
<b>Сетевой интерфейс</b>	4-портовый адаптер Intel I350AM4 Gigabit Ethernet (GbE)
<b>Блок питания (станд./макс.)</b>	1/2 резервированных 550 Вт/750 Вт/900 Вт, 80 PLUS
<b>Компоненты с возможностью «горячей» замены</b>	Блок питания и жесткие диски
<b>Поддержка RAID</b>	Интегрированный аппаратный RAID-0, -1, -10 6 Гбит/с; дополнительно RAID-5, -6, -10, -50, -60
<b>Системное администрирование</b>	Модуль IMM2 с выделенным портом управления
<b>Поддерживаемые операционные системы</b>	Microsoft® Windows® Server 2012/2008 R2, Red Hat Enterprise Linux®, SUSE Linux Enterprise, VMware vSphere Hypervisor
<b>Ограниченная гарантия</b>	Трехлетняя ограниченная гарантия на заменяемые заказчиком компоненты и обслуживание на месте установки, на следующий рабочий день с 09:00 до 17:00; доступно расширение сервисных услуг

**Дополнительные сведения**

Для получения дополнительной информации о сервере x3500 M4 посетите веб-сайт [ibm.com/systems/x/](http://ibm.com/systems/x/) или обратитесь к бизнес-партнеру IBM в Воронеже компании [КОМПИР](http://kompir.ru).

Авторизованный партнер в Воронеже:



г. Воронеж, ул. Ст. Разина, 38  
 Тел. +7(473)250-29-92  
[main@kompir.ru](mailto:main@kompir.ru) [www.kompir.ru](http://www.kompir.ru)



**Authorized Systems and Storage**  
 Storage System x