



---

### Особенности

- Снижение затрат в соответствии с требованиями приложений общего назначения и сред с высокими требованиями к системе хранения данных
- Инновационная конструкция и гибкие конфигурации для поддержки экономичного роста
- Более высокая надежность и упрощенное управление, поддержка и обслуживание со стороны IBM®



## IBM System x3630 M4

*Двойное назначение, два процессора.*

### Один сервер, два варианта использования

Сервер IBM System x3630 M4, поддерживающий новейшие процессоры Intel® Xeon®, обеспечивает производительность и память, оптимизированные с точки зрения затрат, и улучшенную эффективность энергопотребления. Сервер x3630 M4 представляет собой более простую и доступную по цене альтернативу традиционным корпоративным предложениям для растущих компаний и филиалов без ущерба для производительности. Для рабочих нагрузок с высокими требованиями к системе хранения данных сервер x3630 M4 может предоставить до 56 терабайт (ТБ) внутренней системы хранения.

### Гибкие варианты, более экономичный рост

Сервер x3630 M4 обеспечивает более высокую гибкость и инновационную конструкцию, позволяющую более легко и экономично добавлять новые возможности по мере изменения требований. В зависимости от выбранной модели, может быть включена поддержка графических карт, усовершенствованная поддержка RAID и панель Light Path Diagnostics, жесткие диски с возможностью «горячей» замены, обширные возможности удаленного управления и общий или выделенный порт для управления системами. Нарастаемые разъемы



**Форм-фактор и высота** **2U, установка в стойку**

Процессор (макс.)	2-, 4-, 6-, 8-ядерные процессоры из семейства Intel Xeon E5-2400, скорость доступа к памяти до 1600 МГц
Количество процессоров (станд./макс.)	1/2
Кэш-память (макс.)	До 20 мегабайт (МБ) кэш-памяти 3-го уровня
Оперативная память (макс.)	До 384 ГБ памяти Double Data Rate-3 (DDR-3) Load Reduced Dual Inline Memory Module (LRDIMM) в 12 разъемах Dual Inline Memory Module (DIMM)
Разъемы расширения	2 - 4 разъема PCIe x8 + RAID x4 без использования разъема
Дисковые отсеки (всего/с возможностью «горячей» замены)	Четыре, восемь 3,5-дюймовых твердотельных/жестких дисков SATA с возможностью обычной замены или восемь 3,5-дюймовых твердотельных/жестких дисков SAS/SATA с возможностью «горячей» замены + ленточный накопитель (экономичная модель), 12 + 2 3,5-дюймовых твердотельных дисков с возможностью «горячей» замены (модель с большой емкостью системы хранения)
Максимальный объем внутренней памяти	До 32 ТБ (экономичная модель), до 56 ТБ (модель с высокой емкостью системы хранения данных)
Сетевой интерфейс	Встроенный контроллер Intel Ethernet Controller I350 Dual 1 Gigabit (Gb) + Intel I-350 Embedded Dual-Port Gigabit Ethernet (GbE) Activation для IBM System x Feature on Demand (FoD)
Блок питания (станд./макс.)	До двух источников питания на 550 Вт, 750 Вт или 900 Вт с сертификатом 80 3 / 8 6
Компоненты с возможностью «горячей» замены	Блоки питания, жесткие диски
Поддержка RAID	Интегрированный программный RAID-0, -1, -10 3 Гбит/с для модели начального уровня; дополнительный аппаратный RAID-0, -1, -10 или RAID-5, -50 или -6, -60
Управление системами	IBM Systems Director, IBM Systems Director Active Energy Manager, IMM (модуль централизованного управления) с поддержкой IPMI 2.0, UEFI (Unified Extensible Firmware Interface), IBM ToolsCentre, светодиодные индикаторы
Поддержка операционных систем	Microsoft® Windows® Server, Red Hat Linux®, SUSE Linux, VMware
Гарантия	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 x3630 M4 посетите веб-сайт [ibm.com/systems/x/](http://ibm.com/systems/x/) или обратитесь к бизнес-партнеру IBM в Воронеже компании КОМПИР.

**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

**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 ФНС 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.

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 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.