



Особенности

- Универсальный, гибкий блэйд-сервер, обеспечивающий гибкие конфигурации для удовлетворения изменяющихся бизнес-потребностей
- Высочайшая производительность за счет новейших процессоров Intel® Xeon® E5-2400 и памяти, работающей с частотой 1600 МГц



IBM BladeCenter HS23E

Универсальный, гибкий блэйд-сервер, обеспечивающий высокую энергоэффективность и производительность

Сервер IBM BladeCenter HS23E предоставляет гибкие варианты конфигурации и обеспечивает необходимую эффективность энергопотребления и плотность размещения. Сочетание 12 разъемов для модулей DIMM, поддерживающих до 192 гигабайт (ГБ) памяти DDR-3 с частотой 1600 МГц, и интегрированного адаптера 1 Gigabit Ethernet (GbE) обеспечивает гибкость и широкие возможности.

Высочайшая производительность

Сервер HS23E предоставляет отличные возможности и производительность за счет поддержки новых 8-ядерных процессоров Intel Xeon E5-2400, которые обеспечивают одновременную обработку до 16 потоков и поддержку памяти с частотой 1600 МГц. Он отлично подходит для различных рабочих нагрузок, таких как бизнес-приложения, виртуализация, ИТ- и веб-инфраструктура, точки продаж (POS) и разумные вычисления.

Оптимизировано с точки зрения эффективности энергопотребления

Сервер HS23E помогает обеспечить более рациональное энергопотребление. Поддерживаются низковольтные процессоры и память. Сервер HS23E обеспечивает неограниченную совместимость со всеми шасси BladeCenter, включая BladeCenter E для обеспечения плотности размещения, оптимизации энергоэффективности и минимизации энергопотребления.

Создано для обеспечения гибкости

Сервер HS23E предоставляет два порта интегрированного адаптера 1 GbE и дополнительный 4-портовый адаптер 10 GbE для масштабируемости сети. Опциональный программный или аппаратный RAID обеспечивает гибкость настройки HS23E в соответствии с бизнес-потребностями.

Некоторые конфигурации сервера HS23E входят в портфель решений IBM® Express Portfolio, который отвечает требованиям малых и средних предприятий. Простые в управлении модели Express отличаются в разных странах.





Краткое описание сервера IBM BladeCenter HS23E

Форм-фактор и высота	Одинарной ширины (30 мм)
Процессор (максимально)	Процессоры Intel Xeon E5-2400, до 8 ядер, с одновременной обработкой до 16 потоков
Количество процессоров (станд./макс.)	Один/два
Кэш-память (макс.)	20 мегабайт (МБ)
Оперативная память (макс)	Емкость: 12 разъемов DIMM, поддерживающих до 192 ГБ памяти Быстродействие: Память Very low profile (VLP) Registered DDR-3 с функцией обнаружения и исправления ошибок (ECC), работающая с частотой 1333 или 1600 МГц, поддержка зеркалирования и резервирования памяти
Разъемы расширения	Один разъем COIv (стандартная дочерняя карта Peripheral Component Interconnect Express (PCIe)) и один разъем CFFh (высокоскоростная дочерняя карта PCIe)
Дисковые отсеки (всего/с возможностью горячей замены)	Два жестких диска или твердотельных диска с возможностью горячей замены
Максимальный объем внутренней памяти	2 терабайта (ТБ) (при использовании дисков емкостью 1 ТБ)
Сетевой интерфейс	Интегрированный адаптер NIC Broadcom 5718 с двумя портами GbE и системой разгрузки TCP/IP (TOE)
Поддержка RAID	RAID-0, -1: возможность выбора программного и аппаратного RAID
Управление системами	Unified Extensible Firmware Interface (UEFI), модуль IBM Integrated Management Module (IMM), функция упреждающего выявления сбоев Predictive Failure Analysis (PFA), дополнительный встроенный гипервизор для виртуализации, функция IBM Systems Director Active Energy Manager, панель Light Path Diagnostics, ПО IBM Systems Director, IBM Server Guide, UpdateXpress, Dynamic System Analysis с Integrated RT Diagnostics, BladeCenter Open Fabric Manager (BOFM)
Поддержка операционных систем	Microsoft® Windows® Server, Red Hat Enterprise Linux® (RHEL), SUSE Linux Enterprise (SLE), VMware
Ограниченная гарантия	3-летняя ограниченная гарантия на заменяемые заказчиком компоненты (CRU) и обслуживание на месте установки, на следующий рабочий день с 09:00 до 17:00; доступно расширение сервисных услуг

Получение более подробной информации

Для получения дополнительной информации о блэйд-сервере HS23E посетите веб-сайт: ibm.com/systems/bladecenter/hardware/servers/HS23E/index.html или обратитесь к маркетинговому представителю компании IBM или ее бизнес-партнеру.

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

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).

Официальный веб-сайт компании IBM находится по адресу ibm.com/ru

IBM, логотип IBM, ibm.com, BladeCenter, Express, Express Portfolio, 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 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.

Любое упоминание продукта, программы или услуги 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, 2012 г.



Запрещается выбрасывать