

# Блейд-серверы Cisco Unified Computing System (В-серия)



Серверы стандартной архитектуры x86 производства компании Cisco позволяют существенно снизить совокупную стоимость владения центрами обработки данных

Особенности серверов Cisco UCS В-серии:

1. Единая точка управления
  - Один интерфейс управления всей системой: до 20 блейд-шасси и 160 блейд-серверов.
  - Управление серверными фермами по принципу «один-ко-многим». Использование политик, шаблонов, пулов ресурсов и ролей.
  - Полностью автоматизированная настройка ферм серверов.
2. Сервисный профиль как единица управления
  - Сервер – всего лишь ресурс. Его характеристики задаются динамически.
  - Мобильность приложений и аппаратных конфигураций.
  - Сокращение сроков ввода в эксплуатацию новых приложений.
3. Унифицированное подключение сервера
  - Одни и те же устройства используются для сети передачи данных, сети хранения и управления.
  - Сетевая политика следует за сервером вне зависимости от того, в каком шасси он установлен.
  - Единая сетевая политика для физических и виртуальных машин.
4. Единая универсальная сетевая инфраструктура:
  - Архитектура распределенного модульного коммутатора.
  - Линейные карты единого коммутатора фабрики – в каждом шасси.
  - Произвольное количество портов фабрики, доступных серверу «напрямую».
5. Виртуализированный сетевой адаптер Cisco Virtual Interface Card (VIC)
  - Унифицированные сетевые политики для виртуальных машин.
  - Подключение виртуальных машин напрямую к универсальной фабрике.
  - Динамическое управление полосой пропускания.

Легкое масштабирование от одного до 160 серверов.  
Вы задаете характеристики сервера, а не подстраиваетесь под них.



**Cisco UCS B200 M3**

**Сервер общего назначения**

- Серверы инфраструктуры и приложений
- Базы данных
- Виртуализация



**Cisco UCS B230 M2**

**Ресурсоемкие вычисления в компактном форм-факторе**

- Бизнес-критичные приложения
- Виртуализация



**Cisco UCS B440 M2**

**Высочайшая производительность**

- Максимальная производительность и масштабируемость
- Большие базы данных

Модель	Cisco UCS B200 M3	Cisco UCS B230 M2 Blader Server	Cisco UCS B440 M2 High-Performance
Процессоры	2 Intel Xeon E5 2600 Series, включая E5-2690	2 Intel® Xeon® E7-2800 product family	4 Intel® Xeon® processor E7-4800 family
Память	24 DIMM, до 768 GB	32 DIMM; до 512 GB	32 DIMM; до 1TB
Внутренние диски	2x 2,5" SFF SAS/SATA/SSD	2x SSD, с возможностью горячей замены	4x 2,5" SFF SAS/SATA/SSD
Встроенный RAID-контроллер	RAID 0,1	RAID 0,1	RAID 0,1,5,6
Мезанинные адаптеры	1 + 1	1	2
Ввод/ вывод	До 80Гб/с	До 80Гб/с	До 160Гб/с
Форм-фактор	Половинная ширина	Половинная ширина	Полная ширина
Макс. количество серверов в шасси	8	8	4

Заинтересовались, и хотели бы протестировать?  
 Обращайтесь к менеджеру Cisco по работе с Вашей компанией!  
 Подробная информация на сайте [www.cisco.ru/go/ucs](http://www.cisco.ru/go/ucs) и [www.dc.cisco.ru](http://www.dc.cisco.ru)

CCDE, CCENT, Cisco Eos, Cisco Lumin, Cisco Nexus, Cisco StadiumVision, Cisco TelePresence, Cisco WebEx, the Cisco logo, DCE, and Welcome to the Human Network are trademarks; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn and Cisco Store are service marks; and Access Registrar, Aironet, AsyncOS, Bringing the Meeting To You, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCIIP, CCNA, CCNP, CCSP, CCVP, Cisco, the Cisco Certified Internetwork Expert logo, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, the Cisco Systems logo, Cisco Unity, Collaboration Without Limitation, EtherFast, EtherSwitch, Event Center, Fast Step, Follow Me Browsing, FormShare, GigaDrive, HomeLink, Internet Quotient, IOS, iPhone, iQuick Study, IronPort, the IronPort logo, LightStream, Linksys, MediaTone, MeetingPlace, MeetingPlace Chime Sound, MGX, Networkers, Networking Academy, Network Registrar, PCNow, PIX, PowerPanels, ProConnect, ScriptShare, SenderBase, SMARTnet, Spectrum Expert, StackWise, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, TransPath, WebEx, and the WebEx logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this document or website are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (0809R)