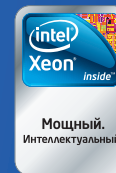


# Серверы стоечного форм-фактора Cisco Unified Computing System (C-серия)



Серверы стандартной архитектуры производства компании Cisco позволяют существенно повысить эффективность центров обработки данных

Отличительные особенности серверов:

1. Встроенный контроллер управления Cisco Integrated Management Controller (CIMC)
  - Remote KVM – полноценное удаленное управление с использованием локальных клавиатуры, мыши, видео, CD/DVD
  - Настройка аппаратных параметров сервера, включая параметры BIOS
  - Управление электропитанием и ограничение потребляемой мощности
  - Мониторинг состояния системы
  - Бесплатно
2. Виртуализированный сетевой адаптер Cisco Virtual Interface Card (VIC)
  - Унифицированные сетевые политики для виртуальных машин
  - Десятки адаптеров ethernet/fibre channel
  - Динамическое управление полосой пропускания
3. Патентованная технология расширения памяти для двухсокетной архитектуры
  - 48 модулей памяти (1333MHz) на два процессора Intel Xeon 5600, 64 модуля памяти на два процессора Intel Xeon E7-2800
  - Снижение затрат на процессоры, питание/охлаждение и лицензирование программного обеспечения
  - Большой объем памяти с максимальной производительностью за разумные деньги
4. Интеграция с Cisco UCS Manager для централизованного управления и создания единой сетевой среды
  - Унификация управления и подключения серверов семейства UCS
  - Управление всеми компонентами на основе ролей, политик и шаблонов
  - Абстракция настроек параметров серверов с помощью сервисных профилей
5. Высокая производительность
  - Мировые рекорды в многочисленных тестах производительности

Гарантия на серверы и их комплектующие 3 года с авансовой заменой запчастей  
Бесплатное обновление новых версий прошивок CIMC, BIOS, драйверов устройств в течение всего гарантийного срока



**Cisco UCS C220 M3**

**Разумное сочетание производительности и цены**

- Серверы инфраструктуры и приложений
- Виртуализация приложений
- Малый и средний бизнес



**Cisco UCS C240 M3**

**Экономичное и емкое внутреннее хранилище**

- Дисковый массив
- Серверы приложений и баз данных
- Прикладное программное обеспечение (видеонаблюдение, медицинские изображения и т.п.)



**Cisco UCS C250 M2**

**Вычисления с большим объемом памяти**

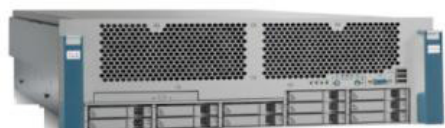
- Виртуализация рабочих мест
- Размещение или кеширование баз данных в оперативной памяти



**Cisco UCS C260 M2**

**Ресурсоемкие вычисления в компактном форм-факторе**

- Критичные бизнес-приложения
- Базы данных
- Виртуализация



**Cisco UCS C460 M2**

**Ресурсоемкие высоконадежные вычисления**

- Критичные бизнес-приложения
- Крупные базы данных
- Системы управления предприятием

	Cisco UCS C220 M3	Cisco UCS C240 M3	Cisco UCS C250 M2	Cisco UCS C260 M2	Cisco UCS C460 M2
Процессоры	До двух Intel® Xeon® серии E5-2600	До двух Intel® Xeon® серии E5-2600	До двух Intel® Xeon® processor 5600 series	До двух Intel® Xeon® processor E7-2800 product family	До четырех Intel® Xeon® processor E7-4800 product family
Высота	1 RU	2 RU	2 RU	2 RU	4 RU
Память	16 DIMM 256GB	24 DIMM 384 GB	48 DIMM 384 GB	64 DIMM 1 TB	64 DIMM 2 TB
Диски	До 8 дисков SAS/SATA/SSD	До 24 дисков SAS/SATA/SSD	До 8 дисков SAS/SATA/SSD	До 16 дисков SAS/SATA/SSD	До 12 дисков SAS/SATA/SSD
Встроенный RAID-контроллер	RAID 0 или 1 (только SATA)	RAID 0 или 1 (только до 5 дисков SATA)	Нет	Нет	Нет
Дополнительный RAID-контроллер	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60
Встроенные интерфейсы	2x Gb Ethernet для данных  1x Fast Ethernet для управления	4x Gb Ethernet для данных  1x Fast Ethernet для управления	4x Gb Ethernet для данных  2x Fast Ethernet для управления	2x SFP+ 10Gb, 2x Gb Ethernet для данных  2x Fast Ethernet для управления	2x SFP+ 10Gb, 2x Gb Ethernet для данных  2x Fast Ethernet для управления
Разъемы PCIe	Два PCIe x8 half length: один full height и один low profile	Пять PCIe: один x16 full-height, 3/4-length; три x8 full-height, half-length; один x8 low-profile	Пять PCIe: три low profile x8; два full height, half length x16	Шесть PCIe: три low profile x8; два full height, half length x16; один low profile x4	Десять PCIe full height: четыре half length; шесть three quarter length; 4 разъема с «горячей» заменой карт
Блоки питания	2	2	2	2	4

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)