

boot загружать, загружаться (например, об устройстве или операционной системе)
to burn записывать на оптический диск
to create создавать
to compile компилировать
to compress сжимать (например, архиватором)
to connect соединять, подключаться
to copy копировать
to cut вырезать в буфер обмена
to debug отлаживать
to decrypt расшифровывать
to delete удалять
to deploy развертывать (например, приложение на сервере)
to develop разрабатывать
to disable отключать, деактивировать
to disconnect разъединять, отключаться
to display отображать
to download загружать, скачивать
to eject извлекать (устройство)
to enable включать, активировать
to encrypt шифровать, зашифровывать
to execute исполнять
to format форматировать
to implement внедрять, реализовывать
to initialize приводить в исходное состояние, инициализировать
to install инсталлировать, устанавливать
to integrate интегрировать, объединять в одну систему
to link to ссылаться на что-либо
to load загружать
to paste вставлять из буфера обмена
to plug in подключать
to press (a button) нажимать (кнопку)
to read считывать
to reboot перезагружать, перезагружаться
to restore восстанавливать
to save сохранять
to scroll up/down прокручивать вверх/вниз (например, веб-страницу)
to sort сортировать
to switch on/off включать/выключать
to uninstall деинсталлировать, удалять
to update обновлять
to upgrade улучшать, модернизировать
to upload загружать, качивать
to verify проверять
Hardware — аппаратное обеспечение

Слово/Словосочетание Перевод

a bus шина
a cable кабель

a central processing unit (CPU) центральный процессор
a computer case корпус системного блока
a device устройство
a fan вентилятор охлаждения, кулер
a graphics card (display card, display adapter, graphics adapter) видеокарта (графический адаптер)
a graphics processing unit (GPU) графический процессор
a hard disk drive (HDD) жесткий диск
a laptop ноутбук, портативный компьютер
a light-emitting diode (LED) светодиод
a motherboard (mainboard) материнская плата
a network card сетевой адаптер (сетевая карта, сетевая плата)
a port разъем, порт
a power supply unit (PSU) блок питания
a solid-state drive (SSD) твердотельный накопитель
a sound card (audio card) звуковая карта
a storage device запоминающее устройство, накопитель
a touch screen сенсорный экран
air cooling воздушное охлаждение
an expansion card карта (плата) расширения
an optical disk drive оптический привод
an uninterruptible power source (UPS) источник бесперебойного питания
random-access memory (RAM) оперативная память (ОЗУ)
read-only memory (ROM) постоянное запоминающее устройство (ПЗУ)
removable media съемные носители информации
water cooling водяное охлаждение

output devices устройства вывода:

a monitor монитор
a printer принтер
a speaker колонка (акустическая)
headphones наушники

input devices устройства ввода

a keyboard клавиатура
a mouse мышь
a scanner сканер
a digital camera цифровая камера
a joystick джойстик

Software программное обеспечение

Слово/Словосочетание Перевод

a compiler компилятор
a database база данных
a debugger отладчик
a desktop application/app приложение для настольного компьютера
a device driver драйвер устройства
a graphical user interface (GUI) графический пользовательский интерфейс

a kernel ядро (например, операционной системы)
a mobile application/app мобильное приложение
a plug-in (plugin) плагин, расширение, дополнительный программный модуль
a programming language язык программирования
a query запрос
a scroll bar полоса прокрутки
a snapshot снимок состояния системы
a spreadsheet электронная таблица
a status bar строка состояния
a template шаблон
a version control system (VCS) система контроля версий
a web application/app веб-приложение
a word processor текстовый процессор
a text editor текстовый редактор
a utility утилита (служебная программа)
acceptance testing приемочное тестирование
agile methodology гибкая методология разработки
an algorithm алгоритм
an array массив
an encoding кодировка
an enterprise application корпоративное приложение
an executable (file) исполняемый файл
an interpreter интерпретатор
an operating system (OS) операционная система
application software прикладное программное обеспечение
aspect-oriented programming (AOP) аспектно-ориентированное программирование
binary data двоичные данные
commercial software платное программное обеспечение
data данные, информация
data processing обработка данных
extreme programming экстремальное программирование
firmware прошивка, микропрограмма
freeware бесплатное программное обеспечение
incremental development инкрементная модель разработки
integrated development environment (IDE) интегрированная среда разработки
iterative development итеративная модель разработки
malicious software (malware) вредоносное программное обеспечение
object-oriented programming (OOP) объектно-ориентированное программирование
open source software программное обеспечение с открытым исходным кодом
prototyping создание прототипа, прототипирование
rapid application development (RAD) быстрая разработка приложений (методология)
regression testing регрессионное тестирование
runtime (runtime environment) среда выполнения кода
server software серверное программное обеспечение
spiral development спиральная модель разработки
spyware программа-шпион, шпионское программное обеспечение
system software системное программное обеспечение
unit testing модульное (блочное, компонентное) тестирование
waterfall model каскадная модель разработки
Internet — Интернет

Слово/Словосочетание Перевод

a bookmark закладка (в браузере)
a bridge мост
a browser браузер, обозреватель
a domain домен
a firewall брандмауэр, межсетевой экран
a gateway шлюз
a hyperlink гиперссылка
a node узел сети
a packet пакет
a patch cord коммутационный кабель, патч-корд
a router маршрутизатор, роутер
a search engine поисковая система
a subdomain поддомен, субдомен
a switch коммутатор, свитч
a website веб-сайт, веб-узел
a wireless network беспроводная сеть
bandwidth пропускная способность (канала передачи данных)
broadband широкополосный доступ в Интернет
client-server architecture клиент-серверная архитектура
cloud computing облачные вычисления
cloud storage облачное хранилище данных
dynamic host configuration protocol (DHCP) протокол динамической настройки узла
domain name system (DNS) система доменных имен
instant messaging (IM) обмен мгновенными сообщениями
Internet service provider (ISP) интернет-провайдер
local area network (LAN) локальная сеть
latency задержка, период ожидания
media access control (MAC) address аппаратный адрес, MAC-адрес
peer-to-peer (P2P) одноранговая сеть, пиринговая сеть
twisted pair витая пара
voice over IP (VoIP) голосовая связь через Интернет, IP-телефония
wide area network (WAN) глобальная сеть, широкомасштабна