**Полезные глаголы**

|  |  |
| --- | --- |
| Слово | Перевод |
| to back up (backup) | выполнять резервное копирование |
| to 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, закачивать |
| 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:   * a monitor * a printer * a speaker * headphones | устройства вывода:   * монитор * принтер * колонка (акустическая) * наушники |
| input devices:   * a keyboard * a mouse * a scanner * a digital camera * a joystick | устройства ввода:   * клавиатура * мышь * сканер * цифровая камера * джойстик |

**Software — программное обеспечение**

|  |  |
| --- | --- |
| Слово/Словосочетание | Перевод |
| 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) | расширение, дополнительный программный модуль |
| a programming language | язык программирования |
| 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 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 processing | обработка данных |
| extreme programming | экстремальное программирование |
| firmware | прошивка, микропрограмма |
| freeware | бесплатное программное обеспечение |
| incremental development | инкрементная модель разработки |
| integrated devel. 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 открыт. 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 обеспеч. |
| 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, широкомасштабная сеть |