|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название интерфейса | Изображение | Назначение интерфейса | Основные характеристики | Подключаемое устройство(для аппаратных интерфейсов) |
|  | | | | |
| Интерфейс командной строки |  | Если программа полностью или почти полностью может управляться командами интерфейса командной строки и поддерживает пакетный интерфейс, умелое сочетание интерфейса командной строки с графическим предоставляет пользователю очень мощные возможности | Файл, имя файла, Расширение, Атрибуты файла |  |
| Графический интерфейс |  | Является стандартной составляющей большинства операционных систем и приложений | Главное меню, выпадающее меню, панель инструментов |  |
| WEB интерфейс | C:\Users\chkir\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Wikitext-wiki_markup-wikipedia.png | Пользователь взаимодействует с веб-сайтом или любым другим приложением через браузер | Пропускная способность, вместимость |  |
| Стандартизированный интерфейс пользователя |  | Использующий стандартные базовые элементы с заранее известными свойствами | Естественность, согласованность, дружественность |  |
| Аппаратно-программные интерфейсы | | | | |
| Centronics |  | Понятие *Centronics* относится как к набору сигналов и про- токолу взаимодействия, так и к 36-контактному разъему на принтерах | Типы сигналов | Принтер |
| RS-232 | C:\Users\chkir\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\images (3).jpg | В настоящее время всё ещё используется для подключения всевозможного специального или устаревшего оборудования к компьютерам, однако, в основном, уже вытеснен интерфейсом USB | Метод передачи,  Размер разъема | Джойстики, мыши |
| USB | C:\Users\chkir\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Connector_USB_3_IMGP6022_wp.jpg | Получил широчайшее распространение и фактически стал основным интерфейсом подключения периферии к бытовой цифровой технике | Режимы работы, скорость передачи | Мыши, Геймпады и прочая периферия |
| LPT | C:\Users\chkir\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\images (4).jpg | Международный стандарт параллельного для подключения периферийных устройств персонального компьютера | Режимы работы, стандарт интерфейса | Принтер, сканер |
| ИРПР | C:\Users\chkir\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\pic_vect80_irpr_inp.jpg | Применялся во многих принтерах и компьютерах | Напряжение передатчика,  совместимость | Принтеры, некоторые компьютеры |
| PS/2 | C:\Users\chkir\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\220px-Two_PS2_connectors_PNr°0053.jpg | Для подключения клавиатуры и мыши | Скорость передачи сигнала | Мышь, клавиатуры |
| PCMCIA | C:\Users\chkir\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\images (5).jpg | Широко использовался в ноутбуках | Скорость передачи | Внешняя память |
| VGA | C:\Users\chkir\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Без названия.jpg | использует аналоговый для передачи цветовой информации | Напряжение, скорость передачи информации | Мониторы |
| RJ45 | C:\Users\chkir\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Без названия (1).jpg | Используется для подключения локальных сетей | Количество жил, скорость передачи | Роутеры |
| RJ11 | C:\Users\chkir\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Без названия (2).jpg | Используется для подключения двухпроводных телефонных аппаратов | Скорость передачи, напряжение | Телефоны |
| Программные интерфейсы информационных систем | | | | |
| CSV |  | Используется для представления табличных данных | формат |  |