



Внешние устройства персонального компьютера



Автор презентации
Панфилова Виктория

Модем

Устройство для передачи компьютерных данных на большие расстояния по телефонным линиям связи, выделенной 4^x проводной линии или радиоканалам.



Модем модулятор/демодулятор

Модем обеспечивает преобразование цифровых сигналов компьютера в аналоговый сигнал звукового диапазона – этот процесс называется модуляцией, а также обратное преобразование, которое называется демодуляцией.



Факс

Устройство факсимильной передачи изображения по телефонной сети. Название «факс» произошло от слова «факсимиле» от латинского *facsimile* – сделай подобное, означающее точное воспроизводство графического оригинала средствами печати.



Манипуляторы

Специальные устройства, которые используются для управления курсором.



Мышь

Связана с компьютерным кабелем через специальный блок – адаптер, и ее движения преобразуются в соответствующие перемещения курсора по экрану.



Джойстик

Обычно это стержень-ручка, отклонение которой от вертикального положения приводит к передвижению курсора в соответствующем направлении по экрану монитора. Часто применяется в компьютерных играх.



Трекбол

Небольшая коробка с шариком, встроенным в верхнюю часть корпуса. Пользователь рукой вращает шарик и перемещает курсор. В отличие от мыши, трекбол не требует свободного пространства около компьютера, его можно встроить в корпус машины.



Дигитайзер

Устройство для преобразования готовых изображений в цифровую форму. Представляет собой плоскую панель планшет, располагаемую на столе, и специальный инструмент перо, с помощью которого указывается позиция на планшете.



Принтеры

Устройства ввода/вывода данных из ЭВМ, преобразующие информационные ASCII-коды в соответствующие им графические символы и фиксирующие эти символы на бумаге.



Сканер

Устройство ввода в ЭВМ информации непосредственно с бумажного документа.

Сканеры весьма разнообразны, и их можно квалифицировать по целому ряду признаков. Сканеры бывают черно-белые и цветные.

