

Периферийные устройства







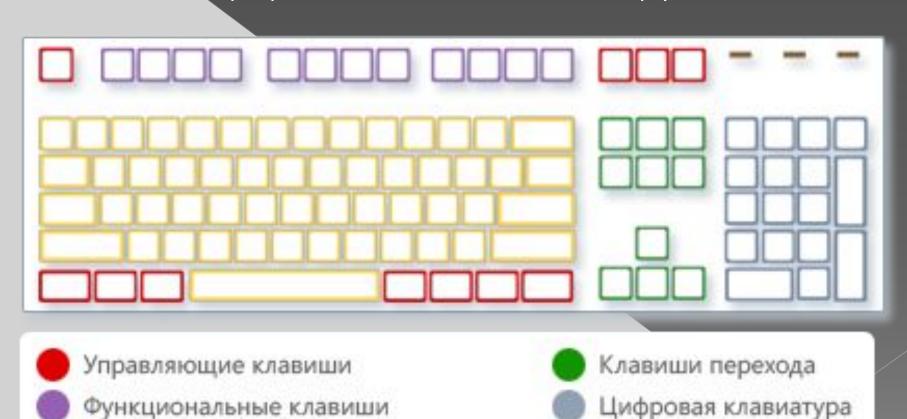
К периферийным относятся устройства, которые подключаются к системному блоку.

Периферийные устройства

- Периферийные устройства служат главным образом для ввода и вывода информации.
- К основным периферийным устройствам относятся клавиатура, монитор и мышь.

Клавиатура

 Клавиатура компьютера является устройством ввода информации и состоит из 6 групп клавиш:



Индикаторы

Клавиши ввода (алфавитно-цифровые)

Монитор или дисплей

- Монитор устройство, предназначенное для визуального отображения информации.
- Различаются по типу экрана:



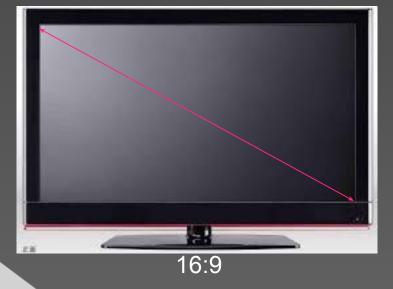
ЭЛТ — на основе электроннолучевой трубки (*CRT - cathode ray tube*)



ЖК — жидкокристаллические мониторы (LCD - liquid crystal display)

Основные параметры монитора





- Размер экрана определяется длиной диагонали, чаще всего в дюймах (1' = 2,5 см).
- Соотношение сторон экрана стандартный
- Разрешение число пикселей по горизонтали и

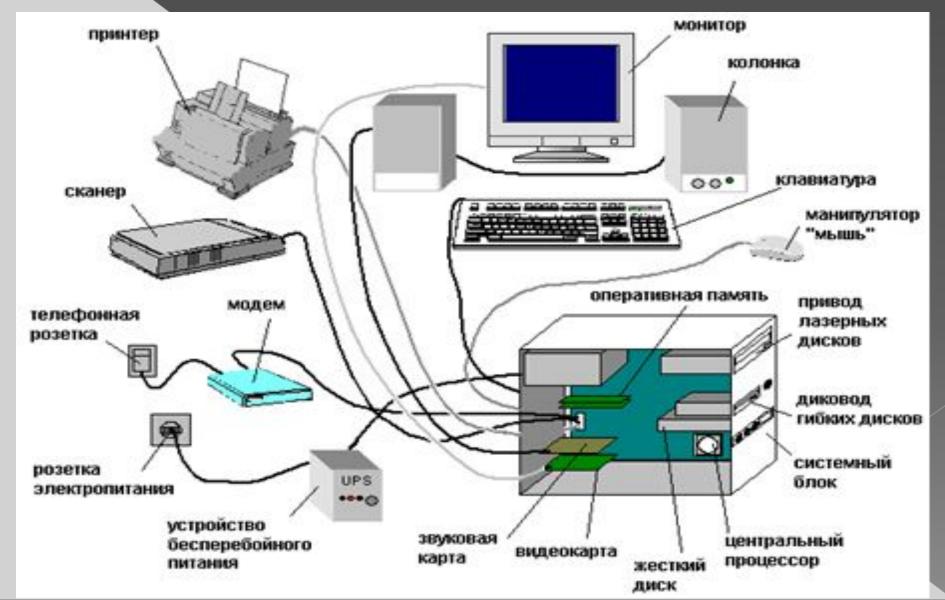
Мышь





• Манипулятор «мышь» — механический манипулятор, преобразующий механические перемещения по плоской поверхности в движение курсора на экране персонального компьютера.

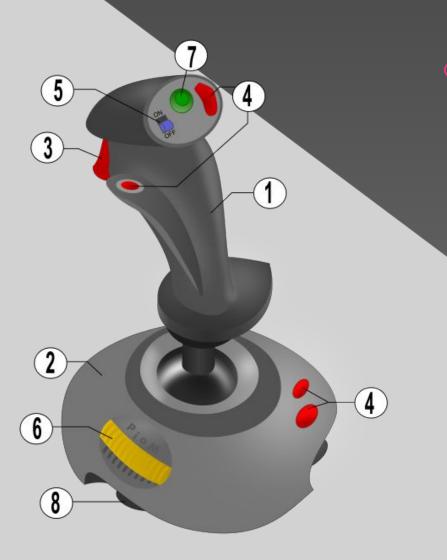
К компьютеру могут подключаться и другие периферийные устройства



Джойстик

Джойстик (joystick — «ручка) управления самолётом») — устройство ввода информации, которое представляет собой качающуюся в двух плоскостях ручку. Наклоняя ручку вперёд, назад, влево и вправо, пользователь может передвигать что-

Джойстик создан для игр.



- Конструкция джойстика:
 - 1 Рукоять
 - 2 Основание
 - 3 Кнопка «Огонь» (гашетка)
 - 4 Дополнительные кнопки
 - 5 Переключатель
 - автоматического огня
 - 6 Газ/тяга
 - 7 Миниджойстик (hat switch, «хатка»)
 - 8 Присоски (крепление)

Джойстик и геймпад



 Ранее джойстики для ПК подключались к нему через игровой порт, далее полностью произошёл переход к стандартному интерфейсу USB.