

{comments on}

Компьютер – это устройство для удобного, быстрого и эффективного поиска, сбора, хранения, использования, редактирования и передачи информации.

Компьютеры бывают следующих видов:

1. Настольный (стационарный) компьютер – он состоит из отдельных конструктивно завершенных частей, системного блока, монитора, клавиатуры и манипулятора (мыши), соединенных интерфейсными кабелями с системным блоком (рис. 1).



Рисунок 1. Настольный (стационарный) компьютер

Достоинства настольного (стационарного) компьютера: легкая взаимозаменяемость определенных устройств, например клавиатуры или компьютерной мыши.

Недостатки: данный компьютер не предназначен для частых перемещений в квартире.

2. **Ноутбук/нетбук** – компактный компьютер, содержат все необходимые компоненты (в том числе монитор) в одном небольшом корпусе, выполненном в виде книжечки (рис. 2).

Нетбук отличается от ноутбука отсутствием определенных механизмов, например привода для компакт-дисков, следовательно, нетбук по стоимости дешевле ноутбука.



Вы можете использовать этот документ в соответствии с условиями лицензии Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License, которая доступна по ссылке: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>



Рис. 4. Планшетный компьютер, работающий под управлением операционной системы iOS

Основные составляющие ПК

Рассмотрим, из каких устройств состоит настольный (стационарный) компьютер.

К основным устройствам относятся:

Системный блок – совокупность самых важных устройств компьютера: материнская плата, центральный процессор, оперативная память, жёсткий диск, привод для проигрывания компакт-дисков (рис 4).

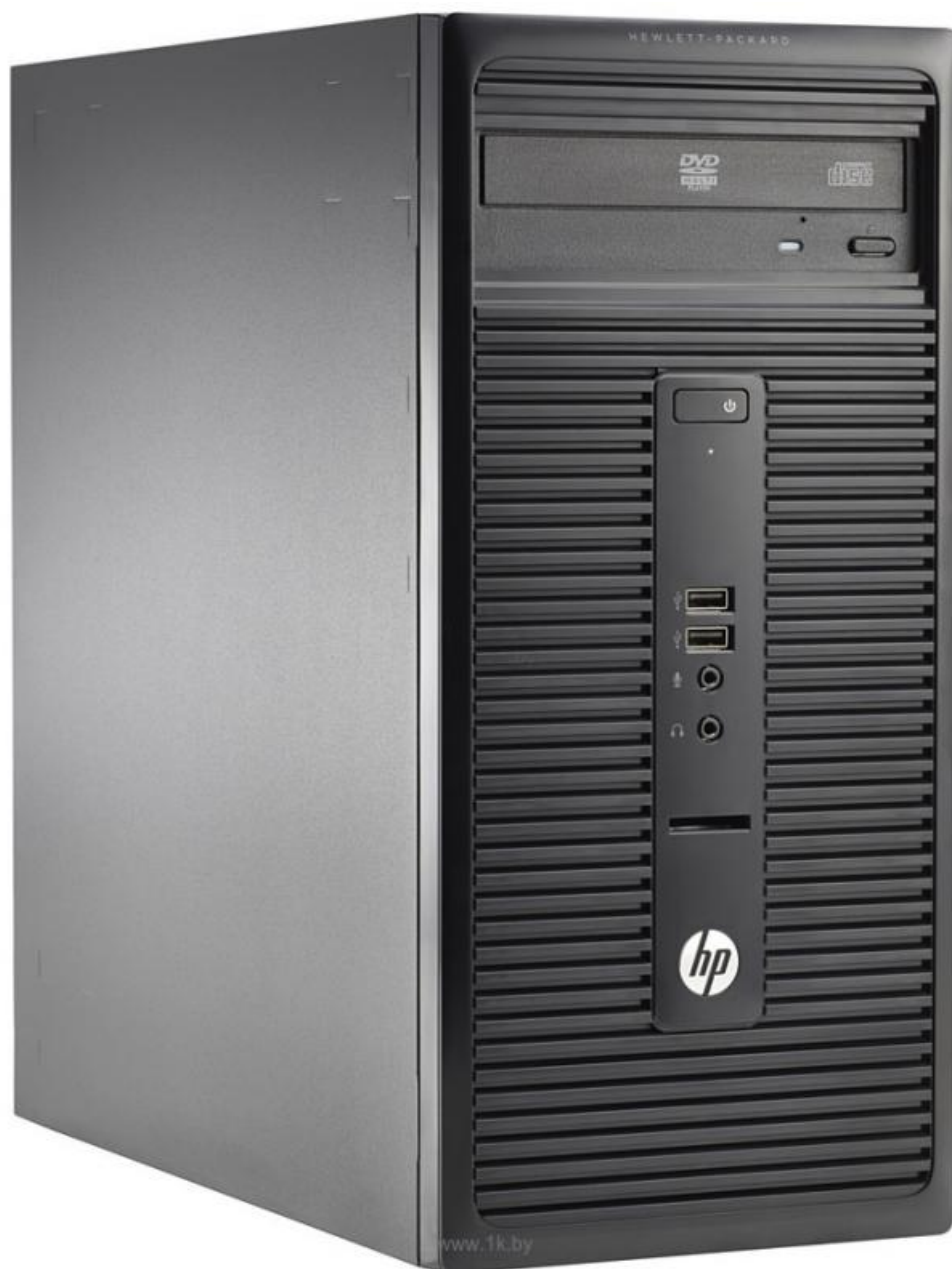


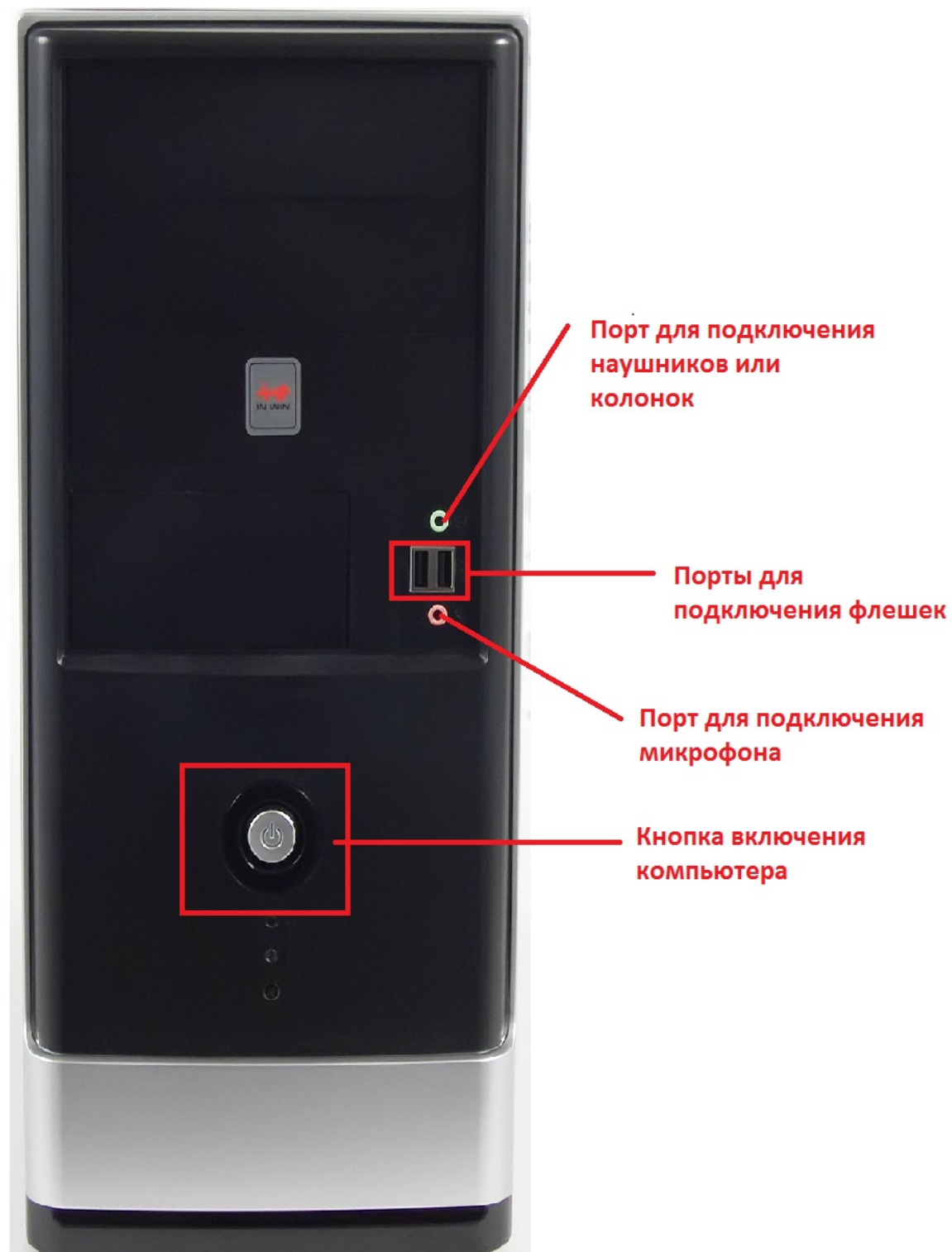
Рисунок 4. Системный блок

Лицевая панель системного блока содержит элементы (рис. 5):

Кнопка включения Power.

Порты для подключения флешек.

Порты для подключения микрофона, наушников или колонок.



Вид спереди. Лицевая панель системного блока

Вид спереди. Лицевая панель системного блока. Клавиша (кнопка) предназначена для вывода на экран текстовой, графической и



Рисунок 6. ЖК-монитор



Рисунок 7. Клавиатура



Рисунок 8. Компьютерная мышь

Включение и выключение компьютера

1. Нажмите 1 (один) раз **кнопку включения Power** на лицевой панели системного блока.
2. Дождитесь **окончания** загрузки системы.
3. Наведите курсор мыши **на значок Windows в левом нижнем углу экрана** (рис. 9).



Рисунок 9. Значок Windows

Щелкните по данному значку один раз **левой клавишей мыши**, после, этого появится главное меню, далее переместите курсор мыши на надпись

Завершение работы

(рис 10) и щелкните по ней 1 раз левой клавишей мыши. Компьютер должен выключиться.

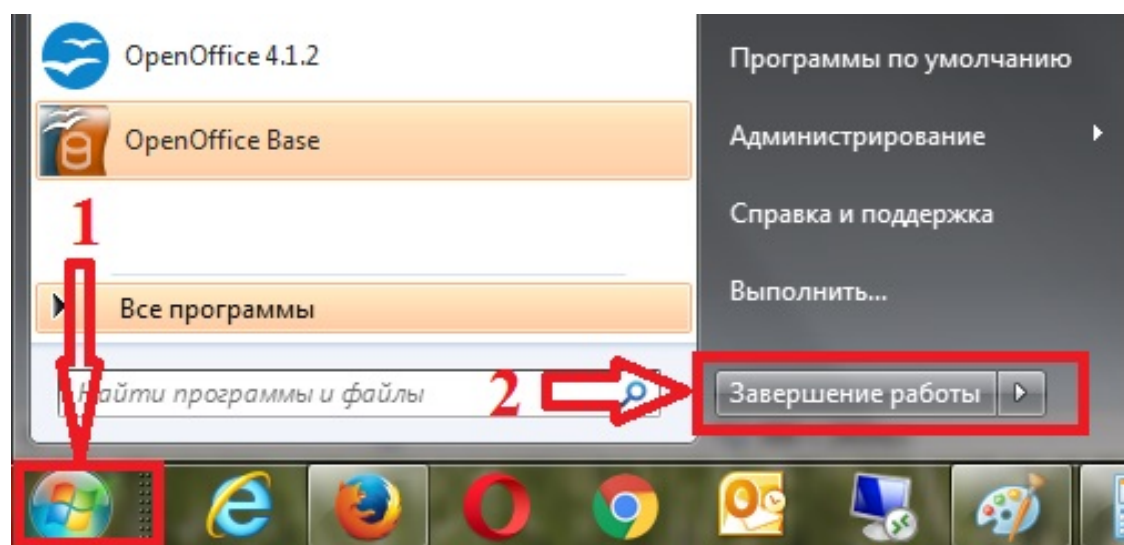


Рисунок 10. Завершение работы компьютера

Повторите данное задание 3 (три раза).

Вопросы для контроля

Что такое компьютер?

Какие виды компьютеров вы знаете?

Для чего предназначен монитор?

Для чего предназначены компьютерная мышь и клавиатура?

```
(function(w, d, n) { w[n] = w[n] || []; w[n].push({ section_id: 263974, place: "advertur_263974",  
width: 300, height: 250 }); })(window, document, "advertur_sections");
```