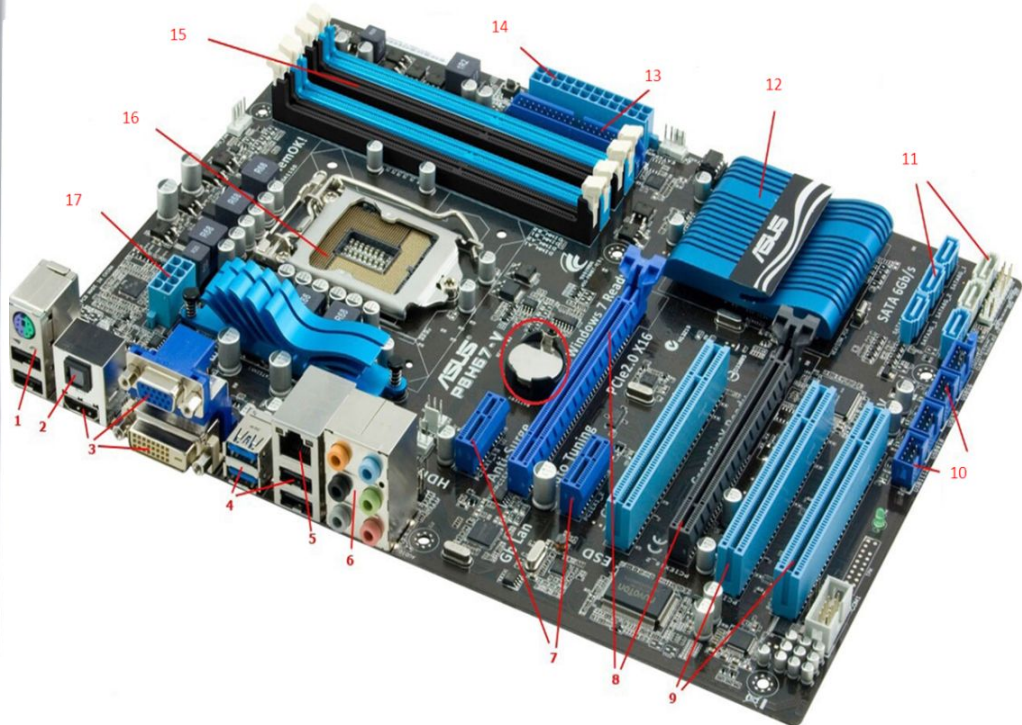


**«Выбор конфигурации  
компьютера»**

# запишите названия составляющих ПК в тетрадь

проверка д/з





# Классификация ПК по назначению

подумать





Собирать системный блок будем в вертикальном корпусе типа *MidiTower*,

### Характеристики корпуса:

Типоразмер (форм-фактор) – ATX

Мощность блока питания: 100 – 500 Вт

Материал - алюминий, толщиной 0,8 мм

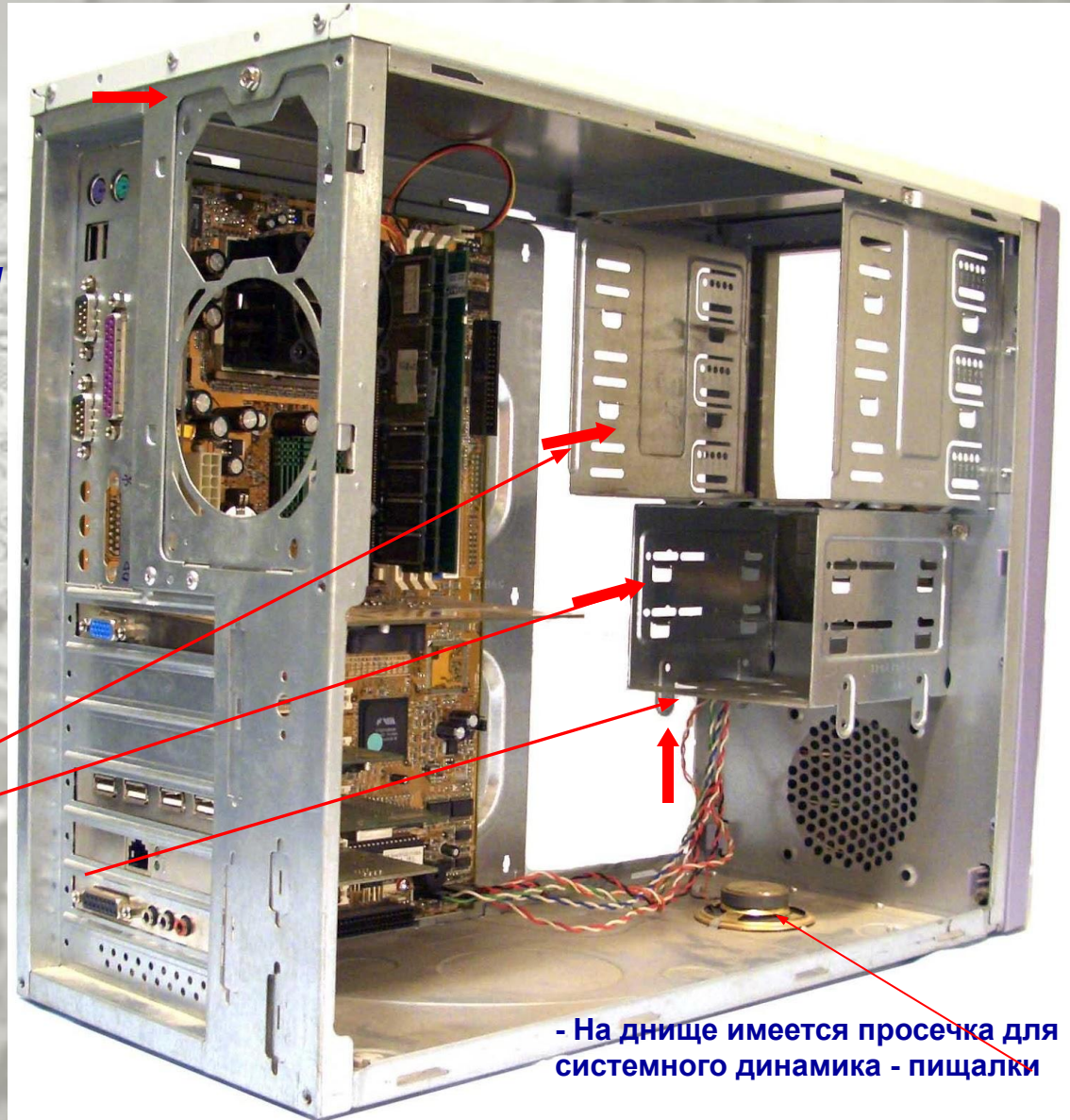
Габаритные размеры: 210 x 478 x 495 мм

Вес корпуса: 4.93 Кг

- На задней стенке оборудовано место для крепления блока питания

Для дополнительных устройств (расширений) в этом корпусе предусмотрены:

- отсек для трех 5.25" устройств
- отсек для двух 3.5" устройств
- внешний отсек для 3.5" устройства



- На днище имеется просечка для системного динамика - пищалки



В начало

Детали

История



Между 5" отсеком и блоком питания остается мало места, что затрудняет доступ к разъемам дисководов.

Поэтому подождем фиксировать дисководы и оставим их подвижными до тех пор, пока к ним обоим не будут подключены все кабели

Оба дисковода подключаются к ленточному кабелю, идущему от разъема IDE 2.

После подключения кабелей питания, вдвинем дисководы так, чтобы их передние панели оказались заподлицо с лицевой панелью системного блока и зафиксируем их в таком положении винтами.



В начало

Детали

История

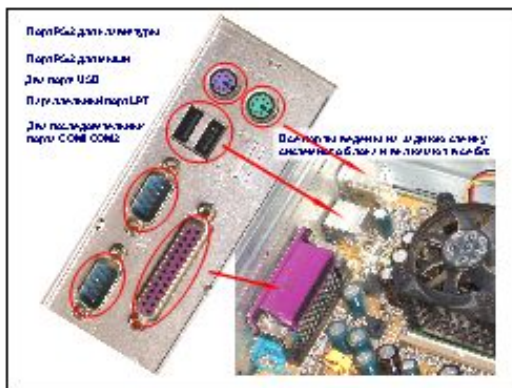


5 - размещение портов  
PS/2; USB; LPT; COM; COM2

7 - сетевая карта к шине PCI

6 - модули ОЗУ с ключами

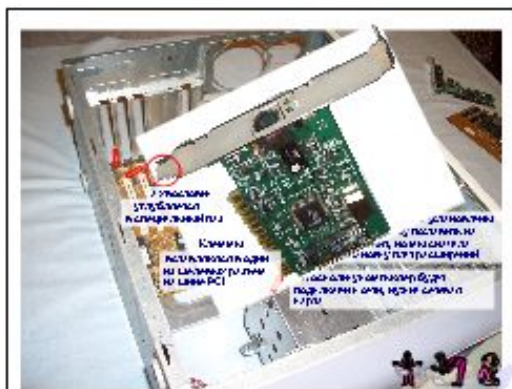
8 – установка сетевой карты  
в слот



5



6



7



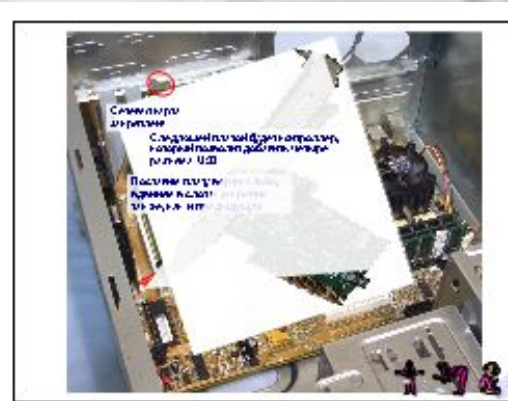
8

9 - контроллер

11 - видеокарта

10 – звуковая карта

12 – силовые кабели блока питания



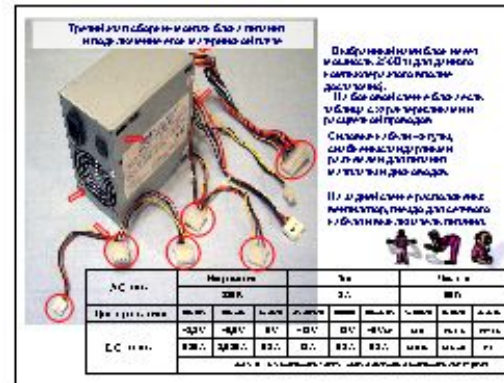
9



10



11



12

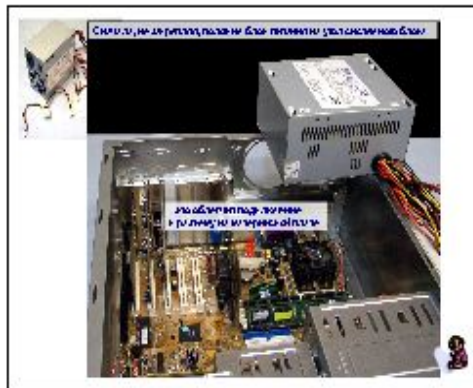


### 13 - монтаж блока питания

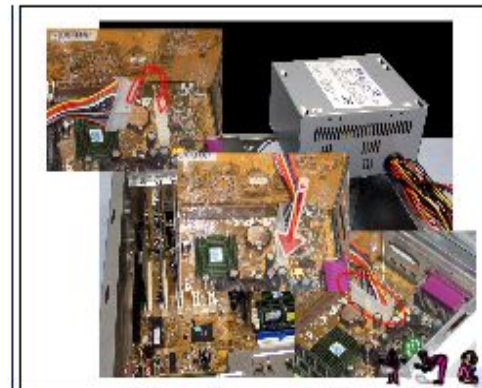
### 14 - подключение блока питания к материнской плате

### 15 - закрепление блока питания

### 16 - подключение дисководов



13



14



15



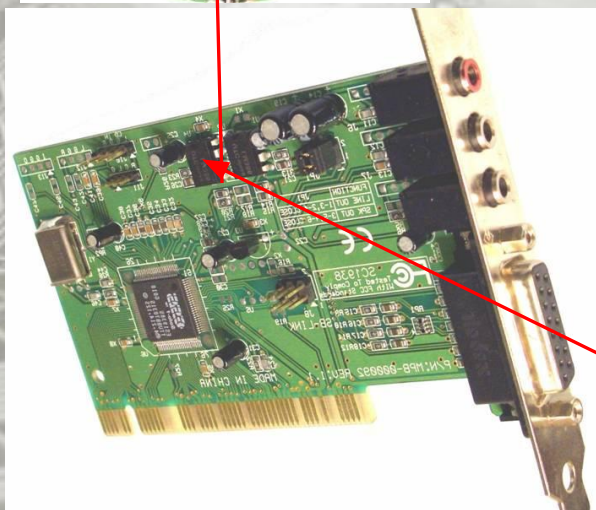
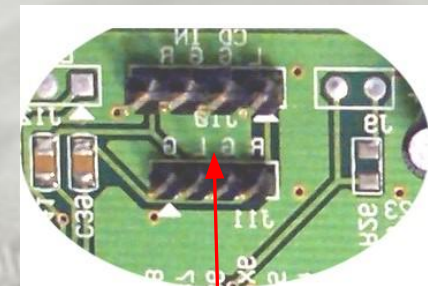
16



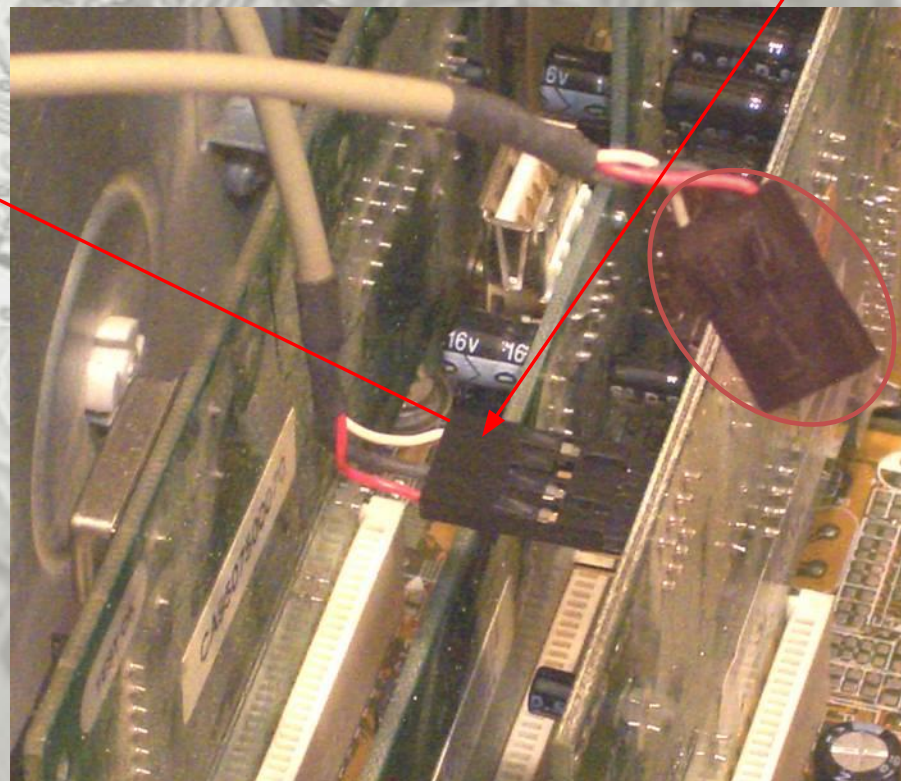




Отдельный шнур подключается  
к дисководу CD/DVD



Второй конец этого шнура  
подключается  
к разъему на звуковой карте

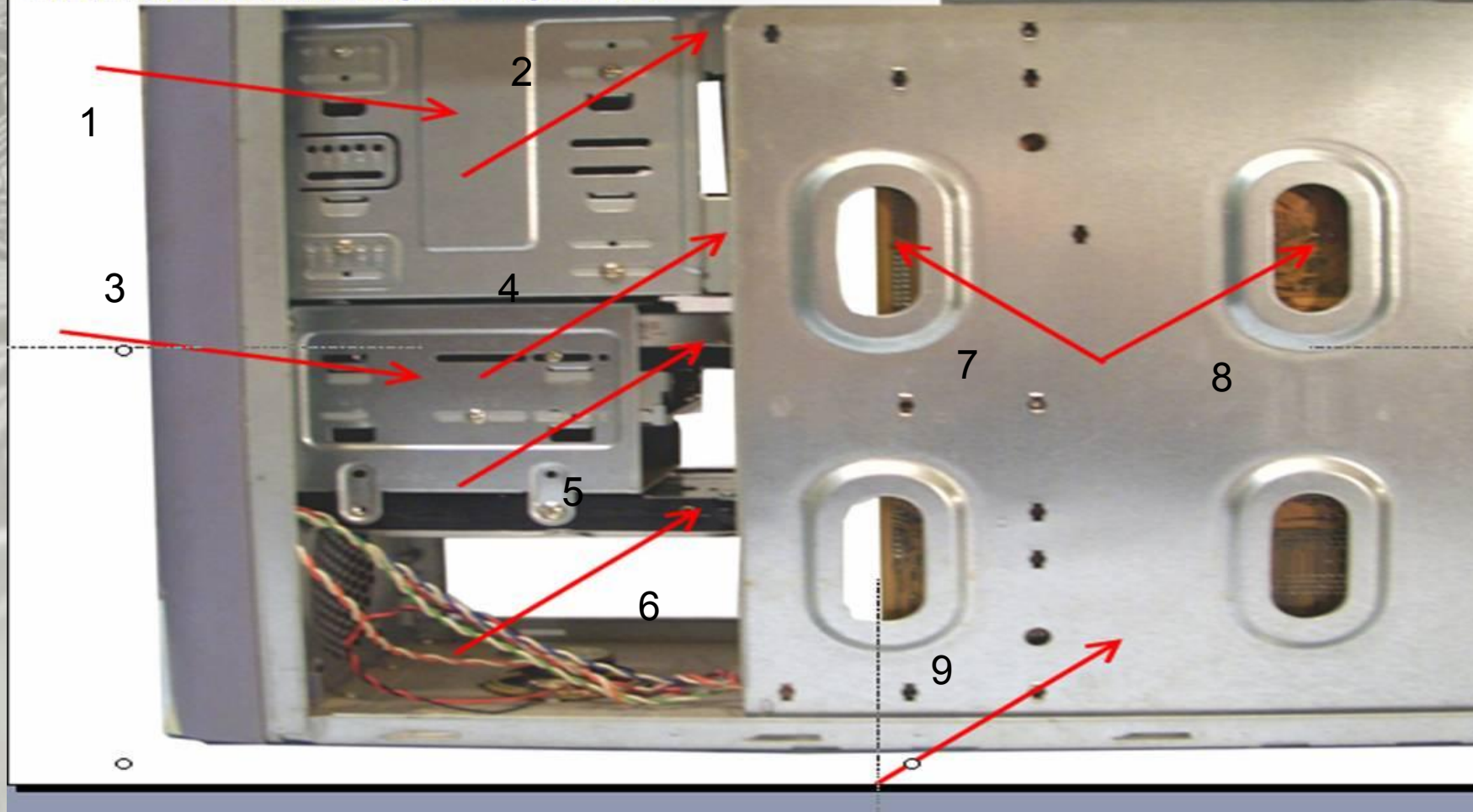




Перечислите все показанные здесь устройства:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -
- 6 -
- 7 -
- 8 -
- 9 -

**Перечислите все устройства и детали компьютера, которые вы узнаете на снимке со снятой правой крышкой**





# Выбор конфигурации компьютера» практическая работа

1. для указанного типа компьютера (офисный ПК, игровой ПК, бюджетный ПК, графический ПК) создать конфигурацию, используя комплектующие из таблицы домашнего задания.
2. В Excel заполнить таблицу и сохранить ее

| №  | Комплектующие      | Модель, фото | Характеристики | Цена   |
|----|--------------------|--------------|----------------|--------|
| 1. | Корпус             |              |                |        |
| 2. | Блок питания       |              |                |        |
| 3. | Материнская плата  |              |                |        |
| 4. | Процессор          |              |                |        |
| 5. | Оперативная память |              |                |        |
| 6. | Жесткий диск       |              |                |        |
| 7. | Видеокарта         |              |                |        |
| 8. | Звуковая карта     |              |                |        |
| 9. | Кулер              |              |                |        |
|    |                    |              |                | Итого: |



# Домашнее задание

записать  
в тетрадь

1 создать в Publisher рекламный буклет  
«Конфигурация компьютера моей мечты»